

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 129332/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2021
[RESULTS OF VCU TESTING]

Kukuřice na siláž a zrno
[Silage and Grain Maize]

Zea mays L.

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. polní pozorování a výnos
field assessment and yield



2. kvalitativní parametry kukuřice na siláž
qualitative parameters of silage maize



3. kvalitativní parametry kukuřice na zrno
qualitative parameters of grain maize



ING. MAREK POVOLNÝ
ING. MGR. BOHUSLAV HAMPL

BRNO, Leden 2022

Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	206	8,9	522	FMm - h
Domanínec	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Hradec n. Svitavou	HRA	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Chřlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytanou	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice *	NEC	235	8,8	597	HMm - h
Oblekovic	OBL	242	9,3	435	ČMh - h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Věrovan	VER	207	8,7	502	ČMh - h

* = dlouhodobá průměrná teplota a srážky t_{30} a s_{30} (1901-1950)

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvic-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů
[Trials - main features]

Čáslav (CAS)

Kukuřice na siláž: SR, SP [Silage Maize mid-early, mid-late group]
Předplodina: ječmen jarní [Previous crop] [Spring barley]

Datum setí: 22.4.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 15.09., 22.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 12.05.2021 Lumax 3,5 l/ha
13.07.2021 Steward 125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR [Grain Maize very early, early, mid-early group]
Datum sklizně: 07.11., 08.11., 05.11.2021 [Date of harvest]

Dobřichovice (DOB)

Kukuřice na siláž: R, SR [Silage Maize mid-early, mid-late group]
Předplodina: ječmen jarní [Previous crop] [Spring barley]

Datum setí: 26.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 24.09., 21.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 27.04.2021 Adengo 0,44 l/ha
04.06.2021 MaisTer Power 1,5 l/ha
29.06.2021 aplikace kapslí TrichoTop
08.07.2021 aplikace kapslí TrichoPlus

Kukuřice na zrno VR, R [Grain Maize very early, early, mid-early group]
Datum sklizně: 26.10., 1.11.2021 [Date of harvest]

Domanínec (DOM)

Kukuřice na siláž VR [Silage Maize very early group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 30.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 12.10.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 03.05.2021 Adengo 0,44 l/ha
01.06.2021 GALERA 0,35 l/ha

Hradec n. Svitavou (HRA)

Kukuřice na siláž VR, R [Silage Maize very early, early group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 21.05.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 29.09., 11.10.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 24.05.2021 Stomp 400SC 4,1 l/ha
11.06.2021 Decis Mega 0,25 l/ha
18.06.2021 MaisTer Power 1,5 l/ha
21.07.2021 Steward 125 g/ha
29.07.2021 Steward 125 g/ha

Chrástava (CHT)

Kukuřice na siláž VR [Silage Maize very early group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 29.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 30.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 26.05.2021 Decis Mega 0,25 l/ha
04.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,4 l/ha
07.06.2021 MaisTer Power 1,5 l/ha
14.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,4 l/ha

Chrlíce (CHR)

Kukuřice na zrno VR, R, SR,SP [Grain Maize very early, early, mid-early group, mid-late group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 06.05.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 19.10., 19.10., 26.10., 26.10.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 07.05.2021 Gardoprim Plus Gold 500 SC 3,5 l/ha
07.05.2021 Callisto 480 SC 0,3 l/ha
02.07.2021 Steward 125 g/ha
08.07.2021 Steward 125 g/ha

Jaroměřice (JAR)

Kukuřice na siláž VR, R [Silage Maize very early, early group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 05.05.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 10.09., 16.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření:	<i>[Chemical treatment]</i>	06.05.2021	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
		09.06.2021	MaisTer	150 g/ha
		09.06.2021	Mero 33528	2 l/ha
		28.06.2021	aplikace kapslí TrichoTop	
		08.07.2021	aplikace kapslí TrichoPlus	

Lednice (LED)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-early, mid-late group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 28.04.2021
Datum sklizně: 25.08., 06.09.2021

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	<i>[Chemical treatment]</i>	30.04.2021	Lumax	3,5 l/ha
		17.06.2021	aplikace kapslí TrichoTop	
		30.06.2021	aplikace kapslí TrichoPlus	

Lípa (LIP)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize very early, early group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 03.05.2021
Datum sklizně: 01.10., 08.10.2021

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	<i>[Chemical treatment]</i>	05.05.2021	Adengo	0,44 l/ha
		28.07.2021	Steward	125 g/ha
		11.08.2021	Steward	125 g/ha

Nečnice (NEC)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: ječmen jarní

[Silage Maize mid-early group]
[Previous crop] [Spring barley]

Datum setí: 24.04.2021
Datum sklizně: 20.09.2021

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	<i>[Chemical treatment]</i>	04.06.2021	MaisTer Power	1,5 l/ha
		17.06.2021	Laudis	2,25 l/ha
		03.07.2021	Steward	125 g/ha
		17.07.2021	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early group]

Datum sklizně: 08.11., 09.11. 2020

[Date of harvest]

Oblekvice (OBL)

Kukuřice na siláž SP
Předplodina: svazanka

[Silage Maize mid-late group]
[Previous crop] [Fiddleneck]

Datum setí: 26.04.2021
Datum sklizně: 07.09.2021

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	<i>[Chemical treatment]</i>	23.04.2021	Force Evo	20 kg/ha
		27.04.2021	Adengo	0,44 l/ha
		04.06.2021	MaisTer Power	1,5 l/ha
		02.07.2021	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno SR, SP

[Grain Maize mid-early, mid-late group]

Datum sklizně: 23.10., 23.10.2020

[Date of harvest]

Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: řepka ozimá

[Silage Maize very early, early group]
[Previous crop] [Winter oilseed rape]

Datum setí: 06.05.2021
Datum sklizně: 13.09., 23.09.2021

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 23.05.2021 Lumax 3,5 l/ha
30.06.2021 aplikace kapslí TrichoTop
08.07.2021 aplikace kapslí TrichoPlus

Staňkov (STV)

Kukuřice na siláž VR, R [Silage Maize very early, early group]
Předplodina: ječmen ozimý [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 27.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 25.09., 30.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 28.04.2021 Lumax 3,5 l/ha
07.06.2021 MaisTer Power 1,5 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Kukuřice na siláž SR, SP [Silage Maize mid-early, mid-late group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 29.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 03.09., 09.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 07.05.2021 Adengo 0,44 l/ha
17.06.2021 aplikace kapslí TrichoTop
30.06.2021 aplikace kapslí TrichoPlus

Kukuřice na zrno R, SR, SP [Grain Maize early, mid-early, mid-late group]

Datum sklizně: 14.10., 21.10., 21.10.2021 [Date of harvest]

Věrovany (VER)

Kukuřice na siláž SR [Silage Maize mid-early group]
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 27.04.2021 [Date of sowing]
Datum sklizně: 02.09.2021 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 29.04.2021 Adengo 0,44 l/ha
01.06.2021 MaisTer Power 1,35 l/ha
02.07.2021 Steward 125 g/ha
16.07.2021 Steward 125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R [Grain Maize very early, early group]

Datum sklizně: 18.10., 18.10. 2021 [Date of harvest]

Přehled zkoušených hybridů v roce 2021
 [Hybrids tested in 2021]

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5106636	1	CE 1120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	VR	
5106637	2	CE 2120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	R	
5106638	3	CE 3120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	SR	
5106639	4	CE 5120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0		VR
5106640	5	CE 5220				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	R	
5106641	6	CE 6220				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	R	
5106642	7	CE 6320				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	R	
5106643	8	CE 7120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0	SR	
5093284	9	DS1460C	290 S	TM	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2014	2016		SR
5093285	10	DS1469C	310 S	M	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2014	2016		SP
5097368	11	DS21196B	250 Z	M	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2016	2018	VR	
5099194	12	DS1890B	270 S	TM	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2017	2019		SP
5101096	13	DS1959C	280 S	T	Sc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2018	2020		SR
5095536	14	Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	AIC Seeds GmbH	2015	2017	VR	VR
5103162	15	Schwarzenegger	280 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	OSEVA, a.s.	2019	2021	VR	
5103187	16	SM J0570	260 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH		2019	2021	VR	
5104888	17	Glutexo				ne	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	0	R	R
5104889	18	Sumumba				ne	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	0	R	R
5104864	19	SMH2319				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn	2020	0	VR	
5106752	20	SMH50320				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn	2021	0		SR
5106753	21	SMH50520				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn	2021	0		R
5093334	22	Agro Poliss	280 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R	
5097382	23	Rudolfinio KWS	280 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		SR
5097390	24	Koletis	310 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR	
5099199	25	KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5099201	26	KWS Krogulec	240 Z	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5099202	27	KWS Salamandra	220 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5099205	28	Vitalico	240 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		R
5099210	29	Kidemos	270 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5099220	30	Bigbeat	340 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2020		SP
5101481	31	Amavit	230 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101487	32	Adamanto	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		VR
5101492	33	KWS Akustika	360 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5101503	34	KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101508	35	Ludmilo	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5101509	36	KWS Adaptico	340 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5103059	37	KWS Kavalier	250 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5103060	38	KWS Odorico	230 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5103061	39	Damario	230 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5103064	40	KWS Jaro	240 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5103067	41	KWS Shako	310 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SP
5103070	42	Tatrina	300 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SR
5103072	43	Huberto	230 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5103073	44	KWS Arlo	240 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5104759	45	KXB9315				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		VR
5104760	46	KXB9317				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		VR
5104765	47	KXB8383				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SP
5104768	48	KXB9355				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0	R	
5104770	49	KXC0203				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SR
5104771	50	KXB9366				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0	R	
5104772	51	KXC0311				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		VR
5104773	52	KXB9434				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SR
5104774	53	KXC0326				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		VR
5104775	54	KXC0312				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		VR
5104780	55	KXC0341				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SR
5104782	56	KXC0345				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SP
5104783	57	KXC0344				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	0		SR
5106587	58	KXB9363				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106588	59	KXB9265				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106589	60	KXB9367				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106590	61	KXB9370				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	R
5106591	62	KXB9373				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SP
5106592	63	KXC0121				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	VR
5106593	64	KXC0204				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106594	65	KXC0237				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	
5106595	66	KXC0314				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		VR
5106596	67	KXC0316				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	
5106597	68	KXC0337				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	R
5106598	69	KXC0373				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106599	70	KXC0339				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106600	71	KXC0356				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106601	72	KXC0376				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SP
5106602	73	KXC0381				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106603	74	KXB9316				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	VR
5106604	75	KXC0151				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106606	76	KXC1338				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106607	77	KXC1339				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106608	78	KXC1334				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106609	79	KXC1324				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	
5106610	80	KXC1221				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106611	81	KXC1145				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106612	82	KXC1142				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106613	83	KXC1146				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106614	84	KXC1161				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106615	85	KXC0441				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5106616	86	KXC0438				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SR	
5106617	87	KXC0383				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106618	88	KXC1336				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106619	89	KXC1335				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106713	90	KXC1368				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SP
5093304	91	ES Amulet	240 S	TM	Sc	ne	Lidea France SAS		2014	2016		R
5095485	92	ES Watson	280 S	TM	Sc	ne	Lidea France SAS		2015	2017		SR
5097392	93	Stromboli CS	280 S	TM	Sc	ne	Lidea France SAS		2016	2018		SR
5097396	94	Activiti CS	220 S	M	Sc	ne	Lidea France SAS		2016	2019		VR
5099269	95	ES Joker	250 S	TM	Sc	ne	Lidea France SAS		2017	2020		R
5101432	96	Amisti CS	300 S	TM	Tc	ne	Lidea France SAS		2018	2020		SR
5101433	97	Motivi CS	300 S	TM	Sc	ne	Lidea France SAS		2018	2020		SR
5101448	98	ES Locomotive	290 S	T	Tc	ne	Lidea France SAS		2018	2020		SR
5101520	99	ES Katamaran	230 Z	MZ	Sc	ne	Lidea France SAS		2018	2020	VR	
5104736	100	CSM19104				ne	Lidea France SAS		2020	0		R
5104737	101	CSM18357				ne	Lidea France SAS		2020	0		SR
5104785	102	ESZ9001				ne	Lidea France SAS		2020	0		VR
5104786	103	ESZ9103				ne	Lidea France SAS		2020	0		VR
5104787	104	ESZ9105				ne	Lidea France SAS		2020	0	VR	
5104788	105	ESZ9201				ne	Lidea France SAS		2020	0	VR	
5104794	106	ESZ20215				ne	Lidea France SAS		2020	0		R
5104795	107	ESZ20101				ne	Lidea France SAS		2020	0	VR	
5104796	108	ESZ20206				ne	Lidea France SAS		2020	0	R	
5104797	109	ESZ20207				ne	Lidea France SAS		2020	0	R	
5104798	110	ESZ20314				ne	Lidea France SAS		2020	0		SR
5104799	111	ESZ20316				ne	Lidea France SAS		2020	0	SR	
5104800	112	ESZ9110				ne	Lidea France SAS		2020	0	VR	
5104801	113	ESZ20217				ne	Lidea France SAS		2020	0		VR
5104802	114	ESZ20313				ne	Lidea France SAS		2020	0		SR
5106664	115	ESZ20106				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106679	116	ESZ20107				ne	Lidea France SAS		2021	0		VR
5106680	117	ESZ20208				ne	Lidea France SAS		2021	0	R	
5106681	118	ESZ20218				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106682	119	ESZ20312				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106685	120	ESZ20402				ne	Lidea France SAS		2021	0	SR	
5106686	121	ESZ21104				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106687	122	ESZ21201				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106688	123	ESZ21202				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106689	124	ESZ21205				ne	Lidea France SAS		2021	0	R	
5106690	125	ESZ21306				ne	Lidea France SAS		2021	0	SR	
5106691	126	ESZ21307				ne	Lidea France SAS		2021	0	SR	
5106692	127	ESZ21108				ne	Lidea France SAS		2021	0		VR
5106693	128	ESZ21211				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106694	129	ESZ21213				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106695	130	ESZ21317				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106696	131	ESZ21216				ne	Lidea France SAS		2021	0	R	
5106737	132	CSM20143				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106738	133	CSM20144				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106739	134	CSM21110				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106740	135	CSM21215				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106741	136	CSM21313				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106742	137	CSM21314				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5091072	138	LG30248	230 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2013	2015		VR
5093350	139	LG31276	280 Z	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2014	2016	R	
5095436	140	LG31255	250 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015	2017		R
5099312	141	LG31277	280 S	M	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5099315	142	Francoen	280 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5101467	143	LG31272	270 Z	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020	R	
5101469	144	LG31268	270 S	T	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5101470	145	Clementeen	280 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5103095	146	LG31303	290 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019	2021		SR
5104810	147	LZM269/49				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0		R
5104812	148	LZM270/40				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0		SR
5104814	149	LZM370/45				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0		SR
5104815	150	LZM370/46				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0		SP
5104817	151	LZM370/49				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0		SP
5104818	152	LZM269/52				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	0	R	
5106620	153	LZM270/37				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		R
5106621	154	LZM270/58				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0	R	
5106622	155	LZM270/41				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		R
5106623	156	LZM271/49				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		SR
5106624	157	LZM271/67				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0	R	
5106625	158	LZM370/47				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		SP
5106626	159	LZM371/42				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		SP
5078455	160	Rebecca	250 Z	M	Sc	ne	MAS Seeds		2007	2009	VR	
5086749	161	MAS 28A	300 S	TM	Tc	ne	MAS Seeds		2011	2013		SR
5099327	162	MAS 16B	250 S	TM	Sc	ne	MAS Seeds		2017	2019		VR
5102861	163	MAS 285B				ne	MAS Seeds		2019	0		SP
5099243	164	DKC3796	270 Z	MZ	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2019	R	
5099251	165	DKC2891	230 S	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2019		VR
5099255	166	DKC3097	250 Z	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2020	VR	
5101018	167	Perlant	220 Z	M	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	2021	VR	
5101031	168	DKC3601	240 S	M	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	2020		R
5102977	169	DKC3117	220 S	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	2021		VR
5102987	170	DKC3419	240 S	TM	Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	2021		R
5104738	171	EV3077				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	VR	

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5104741	172	EU3074				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	VR	
5104742	173	ET3167				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	VR	
5104743	174	EV3180				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	VR	
5104746	175	EV3405				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	R	
5104747	176	EV3511				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	R	
5104748	177	EV3732				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0	R	
5104754	178	EV3294				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0		R
5104755	179	EV3408				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0		R
5104756	180	EV3513				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0		R
5104758	181	EV3734				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	0		R
5106552	182	EV2603				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106553	183	EW2970				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106554	184	EV3080				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106555	185	EW2711				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106556	186	EW3084				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106557	187	EV3083				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106558	188	EW3295				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106559	189	EW3325				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106561	190	EW3296				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106563	191	EW3415				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106564	192	EW3411				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106565	193	EW3413				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106566	194	EW3416				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106567	195	EW3666				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106568	196	EW3740				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106569	197	EW3741				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106570	198	EW3523				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106571	199	NT3512				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5093273	200	P0023	380 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2014	2016	SP	
5093274	201	P8201	230 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2014	2016		VR
5095339	202	P8888	300 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2015	2017		SP
5102896	203	P9978	340 S, 360 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021	SP	SP
5102898	204	P9889	370 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021	SP	
5102899	205	P9300	320 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021	SR	
5102900	206	P9610	310 S, 340 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021	SP	SP
5102901	207	P8834	270 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021	R	
5102905	208	P7948	210 S	T	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021		VR
5104631	209	X00N554				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0	SP	
5104632	210	X75N901				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0		VR
5104633	211	X85N983				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0		R
5104634	212	X85N987				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0		R
5104635	213	X85N988				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0		R
5104636	214	X90N390				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0		R
5104637	215	X90N386				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0	SR	
5104638	216	X85P703				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Divisior	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	0	R	
5106352	217	X00P598				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0	SP	
5106355	218	X75R466				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0		VR
5106356	219	X85P729				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0		R
5106357	220	X85P732				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0	VR	VR
5106358	221	X90N381				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0	R	
5106359	222	X90P836				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0		R
5106360	223	X90P860				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0	SR	
5106757	224	X90M322				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2021	0	SR	
5080993	225	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SR	
5089084	226	Babexx	230 S	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		VR
5091104	227	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5095410	228	RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5097355	229	RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5099224	230	RGT Xxylophon	230 S	TM	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		VR
5099229	231	RGT Attraxxion	280 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	SP	SP
5099232	233	RGT Halifaxx	240 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	VR	
5099234	234	RGT Maxxatac	260 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5101404	235	RGT Exxact	310 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020	SR	
5101408	236	RGT Synfonixx	240 Z	TM	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020	VR	
5101410	237	RGT Inedixx	320 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020	SR	
5103154	238	RGT Scherloxx	390 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021	SP	
5103155	239	RGT Modernixx	260 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021	VR	
5103156	240	RGT Muxxear	230 S	T	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		R
5103158	241	RGT Exxon	220 S	T	Tc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		VR
5104824	242	RH20057				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0		VR
5104825	243	RH18009				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0		R
5104827	244	RH19009				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0		R
5104828	245	RH19010				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0		SR
5104830	246	RH19011				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	VR	
5104831	247	RH19023				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SR	SR
5104834	248	RH19021				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	R	
5104835	249	RH19001				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	R	
5104837	250	RH19024				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SR	
5104838	251	RH19031				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SR	SP
5104839	252	RH19032				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SR	
5104840	253	RH19027				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SP	
5104841	254	RH19030				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	SP	
5104880	255	RH19052				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	0	R	
5106651	256	RH20009				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		VR
5106652	257	RH20008				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		VR
5106653	258	RH21017				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		VR

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5106654	259	RH21014				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		VR
5106655	260	RH20014				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106656	261	RH21020				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106657	262	RH21022				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106658	263	RH21024				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106659	264	RH20062				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		SP
5106660	265	RH20017				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SR	SP
5106661	266	RH20025				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	VR	
5106662	267	RH20063				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	VR	
5106665	268	RH19042				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106668	269	RH21034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106669	270	RH20024				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106670	271	RH21038				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106671	272	RH20018				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SR	
5106672	273	RH20019				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SR	
5106673	274	RH21039				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SR	
5106674	275	RH19034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106675	276	RH20021				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106676	277	RH20032				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106677	278	RH20034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106678	279	RH20035				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106684	280	RH19041				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5091051	281	Cyrano	240 S	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		R
5097328	282	Filmeno	300 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		SR
5097341	283	Contento	240 Z	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018	VR	
5099290	284	Astardo	220 S	TM	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	2019		VR
5101474	285	Ribello	260 Z	M	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2021	R	
5101476	286	Godino	230 S	M	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2020		VR
5101479	287	Serrano	280 Z	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2020	R	
5103088	288	Artimo				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	0	VR	
5103132	289	SL27154				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	0		R
5103135	290	Egidio				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	0	VR	
5103138	291	Karibiko	330 Z	MZ	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	2021	SR	
5104844	292	SL17108				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0		VR
5104845	293	SL17131				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0		VR
5104847	294	SL18239				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0		VR
5104848	295	SL18300				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0		VR
5104849	296	SL19639				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	VR	
5104850	297	SL19650				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	VR	
5104851	298	SL27132				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0		R
5104852	299	SL28422				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	R	
5104853	300	SL29400				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	R	
5104858	301	SL48393				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	SR	
5104859	302	SL48397				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	SP	
5104860	303	SL48402				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	SP	
5104862	304	SL49324				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	R	
5104863	305	SL49363				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	SR	
5106714	306	SL10541				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	0	VR	
5106715	307	SL17052				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106716	308	SL19453				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106717	309	SL19498				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		R
5106718	310	SL10687				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106719	311	SL19679				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		VR
5106720	312	SL29331				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106721	313	SL29311				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106722	314	SL19696				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		VR
5106723	315	SL37005				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		R
5106724	316	SL39217				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5106725	317	SL39319				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		SR
5106726	318	SL39236				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		SR
5106727	319	SL39323				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106728	320	SL48283				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5106729	321	SL48371				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5106730	322	SL49206				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106731	323	SL49340				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5106732	324	SL49416				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SP	
5106645	325	PHP9706				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021	0		R
5103185	326	SG 123	300 S	TM	Sc	ne	SeedGenetic GmbH		2019	2021		SR
5106699	327	SG 177				ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	VR	
5106700	328	SG 209				ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	R	
5106701	329	SG 210				ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	R	
5089009	330	SY Werena	230 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5089016	331	SY Campona	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5095504	332	SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	VR	
5099300	333	SY Impulse	280 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	R	
5101394	334	SY Glorius	260 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	2020		R
5104713	335	SA2178				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2020	0		R
5104714	336	SA1228				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2020	0		VR
5106734	337	SA2080				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2021	0		SR
5106735	338	SB1790				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106736	339	SB1210				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2021	0		R

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2021

[List of controls in 2021]

Kód	Pof.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5099202	27	KWS Salamandra	220 S	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5091072	138	LG30248	230 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2013	2015		VR
5099327	162	MAS 16B	250 S	TM	Sc	MAS Seeds		2017	2019		VR
5089009	330	SY Werena	230 S	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5093304	91	ES Amulet	240 S	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5099269	95	ES Joker	250 S	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	2020		R
5099205	28	Vitalico	240 S	M	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		R
5101508	35	Ludmilo	220 S	TM	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5095436	140	LG31255	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2015	2017		R
5091051	281	Cyrano	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		R
5097392	93	Stromboli CS	280 S	TM	Sc	Caussade Semences		2016	2018		SR
5101433	97	Motivi CS	300 S	TM	Sc	Caussade Semences		2018	2020		SR
5103070	42	Tatrinio	300 S	M	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SR
5099312	141	LG31277	280 S	M	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2017	2019		SR
5101470	145	Clementeen	280 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2018	2020		SR
5101469	144	LG31268	270 S	T	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2018	2020		SR
5089016	331	SY Campona	280 S	TM	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5093285	10	DS1469C	310 S	M	Tc	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2014	2016		SP
5099220	30	Bigbeat	340 S	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2020		SP
5095339	202	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2015	2017		SP
5091104	227	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP
5101520	99	ES Kalamaran	230 Z	MZ	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	2020		VR
5099201	26	KWS Krogulec	240 Z	TM	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5099199	25	KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5101503	34	KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		VR
5103059	37	KWS Kavalier	250 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5078455	160	Rebecca	250 Z	M	Sc	MAS Seeds		2007	2009		VR
5097341	283	Contento	240 Z	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		VR
5101408	236	RGT Synfonixx	240 Z	TM	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020		VR
5095504	332	SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017		VR
5099210	29	Kidemos	270 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		R
5101467	143	LG31272	270 Z	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2018	2020		R
5099243	164	DKC3796	270 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2019		R
5095410	228	RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017		R
5101479	287	Serrano	280 Z	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2020		R
5097390	24	Koletis	310 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		SR
5080993	225	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5097355	229	RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018		SR
5101492	33	KWS Akustika	360 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5093273	200	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2014	2016		SP
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP

T	tvrdý	[flint]
TM	tvrdý až mezitýp	[flint-like]
M	mezitýp	[intermediate]
MZ	mezitýp až koňský zub	[dent-like]
Z	koňský zub	[dent]

Vysvětlivky - Kukuřice na siláž:

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd v příslušné lokalitě.
2. MD 0,05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí hybridy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Explanatory note - Silage maize:

1. Relative yields (%) of hybrids set in tab. 2, 4 are related to a mean of standard hybrids in the location.
2. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two hybrid means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the hybrid shows the character to a high degree.

Tables 1,3

column:

- a Průměr SSRO = Mean of standards
Průměr pokusu = Mean of trial
1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Tables 2,4-25

column:

- 1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Vysvětlivky - Kukuřice na zrno:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí hybridy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Explanatory note - Grain maize:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of hybrids set in tab. 2 are related to a mean of standard hybrids in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two hybrid means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the hybrid shows the character to a high degree.

Table 1 *column*

a	Průměr SSRO = Mean of standards Průměr pokusu = Mean of trial
1-3(4,6)	Lokalita = Location
4(5,7)	Průměr lokalit = Mean of locations

Tables 2-16 *column:*

1-3(4,6)	Lokalita = Location
4(5,7)	Průměr lokalit = Mean of locations

Kukuřice na siláž

[Silage Maize]

velmi raný sortiment
very early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104760 KXB9317	18,2	23,9	15,3	23,4	20,4	19,5	25,7	20,91
5104845 SL17131	18,3	22,7	16,3	24,0	19,3	20,3	23,6	20,64
5106357 X85P732	15,3	23,8	16,6	22,1	21,9	19,9	24,5	20,59
5106654 RH21014	18,0	22,0	17,3	20,8	23,3	19,4	23,3	20,59
5106652 RH20008	17,9	21,4	15,4	23,1	20,1	19,9	26,2	20,57
5104774 KXC0326	17,5	22,8	15,7	20,6	21,6	19,7	26,0	20,56
5104824 RH20057	20,7	22,4	17,5	22,2	19,0	19,3	22,4	20,50
5104786 ESZ9103	19,9	24,2	16,9	23,9	18,8	19,3	19,6	20,37
5103072 Huberto	16,4	21,2	15,5	21,9	20,6	20,9	26,0	20,36
5102977 DKC3117	18,4	21,4	17,8	23,4	21,1	18,9	21,4	20,34
5104714 SA1228	17,2	22,4	16,1	23,0	18,1	19,6	25,6	20,29
5093274 P8201	16,9	21,7	16,3	21,7	21,4	21,1	22,7	20,26
5104772 KXC0311	17,9	21,3	16,2	22,2	20,6	21,1	22,4	20,24
5106563 EW3415	17,4	22,1	17,4	21,6	20,0	19,7	23,5	20,24
5106692 ESZ21108	17,4	22,2	16,1	23,4	19,4	19,8	23,3	20,23
5104759 KXB9315	18,1	20,4	16,5	21,9	19,8	20,1	24,8	20,23
5089084 Babexx	16,1	21,1	16,3	23,5	21,3	19,2	24,1	20,23
5103158 RGT Exxon	16,4	21,8	16,6	21,6	21,8	20,5	22,6	20,19
5091072 LG30248*	16,4	21,8	20,4	21,6	18,3	18,9	23,7	20,16
5106554 EV3080	18,5	23,2	16,5	22,2	18,5	19,4	22,7	20,14
5106653 RH21017	17,1	22,2	15,9	22,7	20,4	19,5	22,4	20,03
5104775 KXC0312	16,7	19,1	16,8	22,9	20,6	19,9	23,5	19,93
5106355 X75R466	15,9	23,3	17,3	21,3	17,7	19,2	24,8	19,93
5095536 Korynt	17,3	21,3	16,9	20,5	20,8	18,0	24,6	19,91
5106592 KXC0121	17,1	21,7	16,3	22,8	18,5	21,2	21,2	19,83
5097396 Activiti CS	18,4	20,2	15,1	21,5	20,6	18,7	23,9	19,77
5106553 EW2970	18,2	21,7	16,5	21,9	17,1	20,1	22,6	19,73
5106557 EW3083	17,8	20,5	16,6	21,3	20,0	18,8	23,1	19,73
5106679 ESZ20107	15,5	22,1	16,4	21,9	18,8	20,5	22,7	19,70
5099251 DKC2891	18,1	21,2	15,7	21,4	18,7	19,6	23,2	19,70
5106595 KXC0314	16,0	20,7	16,1	22,0	18,1	19,1	25,6	19,66
5099327 MAS 16B*	18,9	20,7	17,9	20,3	18,3	19,1	22,0	19,60
5106719 SL19679	16,4	21,6	14,7	24,0	19,5	19,8	21,0	19,57
5093304 ES Amulet	17,7	22,8	15,4	20,7	19,1	18,3	22,9	19,56
5089009 SY Werena*	18,7	21,5	13,9	21,0	18,2	20,2	22,9	19,49
5106651 RH20009	17,6	22,4	15,6	21,9	15,0	19,7	22,7	19,27
5104844 SL17108	15,6	20,4	15,1	21,4	18,6	20,3	23,4	19,26
5102905 P7948	16,5	21,6	15,5	21,3	19,9	18,6	21,0	19,20
5104632 X75N901	16,9	22,4	14,7	20,4	17,4	19,6	22,8	19,17
5099224 RGT Xxylophon	18,4	20,3	16,5	19,7	18,5	18,4	22,4	19,17
5103061 Damario	14,4	21,1	15,0	22,3	18,5	17,9	24,9	19,16
5104801 ESZ20217	16,3	20,9	16,0	20,7	19,3	18,1	22,6	19,13
5101487 Adamanto	17,3	20,6	14,6	20,9	19,9	18,5	22,0	19,11
5104785 ESZ9001	16,0	21,3	14,8	21,4	17,3	19,9	22,3	19,00
5103073 KWS Arlo	15,6	22,0	16,2	19,9	18,5	19,9	20,8	18,99
5106722 SL19696	15,9	21,8	15,8	22,2	18,2	19,3	19,6	18,97
5099202 KWS Salamandra*	14,7	21,7	16,2	21,8	16,8	20,3	20,9	18,91
5103060 KWS Odorico	15,3	19,5	15,0	25,2	15,7	19,1	22,1	18,84
5104848 SL18300	17,1	21,9	14,8	20,6	18,1	19,5	18,7	18,67
5106603 KXB9316	13,8	21,3	15,0	21,5	17,6	17,7	23,7	18,66
5106639 CE 5120	14,9	22,0	14,4	20,4	19,3	18,8	20,5	18,61
5101476 Godino	16,3	20,4	15,6	21,7	19,0	18,7	18,6	18,61
5104847 SL18239	16,1	20,9	15,9	19,9	15,7	19,8	19,4	18,24
5099290 Astaro	16,6	20,8	14,1	22,1	15,0	18,3	20,4	18,19
Průměr SSRO	17,2	21,4	17,1	21,2	17,9	19,6	22,4	19,54
Průměr pokusu	17,0	21,6	16,0	21,8	19,1	19,5	22,8	19,68
MD 0,05	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	0,9	1,7	1,31

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104760 KXB9317	106	112	89	111	114	99	115	107,0
5104845 SL17131	107	106	95	113	108	103	105	105,6
5106357 X85P732	89	111	97	104	122	101	109	105,4
5106654 RH21014	105	103	101	98	130	99	104	105,4
5106652 RH20008	104	100	90	109	112	101	117	105,3
5104774 KXC0326	102	106	92	97	121	100	116	105,2
5104824 RH20057	121	105	102	105	106	98	100	104,9
5104786 ESZ9103	116	113	99	113	105	98	88	104,3
5103072 Huberto	95	99	91	103	115	106	116	104,2
5102977 DKC3117	107	100	104	111	118	96	96	104,1
5104714 SA1228	100	105	94	109	101	100	114	103,8
5093274 P8201	98	101	95	102	120	108	101	103,7
5104772 KXC0311	104	99	95	105	115	108	100	103,6
5106563 EW3415	101	103	102	102	112	100	105	103,6
5106692 ESZ21108	101	104	94	111	108	101	104	103,5
5104759 KXB9315	105	95	96	103	111	102	111	103,5
5089084 Babexx	94	98	95	111	119	98	108	103,5
5103158 RGT Exxon	95	102	97	102	122	104	101	103,3
5091072 LG30248*	95	102	119	102	102	96	106	103,2
5106554 EV3080	108	108	96	105	103	99	101	103,1
5106653 RH21017	100	104	93	107	114	99	100	102,5
5104775 KXC0312	97	89	98	108	115	101	105	102,0
5106355 X75R466	93	109	101	101	99	98	111	102,0
5095536 Korynt	101	99	99	97	116	92	110	101,9
5106592 KXC0121	100	101	95	108	103	108	95	101,5
5097396 Activiti CS	107	94	88	102	115	95	107	101,2
5106553 EW2970	106	101	96	103	96	102	101	101,0
5106557 EW3083	104	96	97	101	112	96	103	101,0
5106679 ESZ20107	90	103	96	103	105	104	101	100,8
5099251 DKC2891	105	99	92	101	104	100	104	100,8
5106595 KXC0314	93	97	94	104	101	97	114	100,6
5099327 MAS 16B*	110	97	105	96	102	97	98	100,3
5106719 SL19679	95	101	86	113	109	101	94	100,2
5093304 ES Amulet	103	106	90	98	107	93	102	100,1
5089009 SY Werena*	109	100	81	99	102	103	102	99,7
5106651 RH20009	102	105	91	103	84	100	101	98,6
5104844 SL17108	91	95	88	101	104	103	105	98,6
5102905 P7948	96	101	91	101	111	95	94	98,3
5104632 X75N901	98	105	86	96	97	100	102	98,1
5099224 RGT Xxylophon	107	95	96	93	103	94	100	98,1
5103061 Damario	84	98	88	105	103	91	111	98,0
5104801 ESZ20217	95	98	94	98	108	92	101	97,9
5101487 Adamanto	101	96	85	99	111	94	98	97,8
5104785 ESZ9001	93	99	87	101	97	101	100	97,2
5103073 KWS Arlo	91	103	95	94	103	101	93	97,2
5106722 SL19696	93	102	92	105	102	98	88	97,1
5099202 KWS Salamandra*	86	101	95	103	94	103	93	96,8
5103060 KWS Odorico	89	91	88	119	88	97	99	96,4
5104848 SL18300	100	102	87	97	101	99	84	95,6
5106603 KXB9316	80	99	88	102	98	90	106	95,5
5106639 CE 5120	87	103	84	96	108	96	92	95,3
5101476 Godino	95	95	91	102	106	95	83	95,3
5104847 SL18239	94	98	93	94	88	101	87	93,4
5099290 Astaro	97	97	82	104	84	93	91	93,1
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,8	4,1	5,1	4,8	6,8	4,8	7,6	6,7

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita		DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno		1	2	3	4	5	6	7	8
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5106722	SL19696	55,2	80,4	75,6	86,2	69,2	78,9	73,1	74,09
5104845	SL17131	62,1	78,7	73,2	79,4	67,3	81,9	73,8	73,77
5106357	X85P732	54,2	79,7	74,8	75,4	77,1	78,5	70,8	72,93
5093274	P8201	58,6	77,3	67,9	77,4	66,8	77,5	75,8	71,61
5093304	ES Amulet	58,9	79,5	70,5	72,9	65,6	80,2	72,5	71,44
5106654	RH21014	57,3	72,2	70,7	73,2	79,2	74,3	70,5	71,06
5106554	EV3080	58,4	77,7	68,7	75,4	65,5	75,1	73,6	70,63
5106692	ESZ21108	58,7	74,4	68,8	77,2	69,1	75,8	69,1	70,44
5106557	EW3083	56,3	74,2	69,9	75,6	68,6	80,0	68,0	70,37
5102977	DKC3117	56,0	72,7	67,3	77,3	69,0	75,4	73,7	70,20
5106652	RH20008	56,7	72,1	61,7	80,2	68,9	78,8	72,8	70,17
5106592	KXC0121	52,2	77,0	62,7	78,5	66,4	84,7	69,2	70,10
5104786	ESZ9103	58,3	76,5	66,4	78,2	64,6	77,8	68,8	70,09
5106719	SL19679	53,2	75,2	68,5	79,1	68,0	76,8	69,2	70,00
5104714	SA1228	59,8	77,7	65,8	77,1	61,0	75,3	72,0	69,81
5095536	Korynt	53,1	76,2	66,9	74,9	66,5	76,7	72,3	69,51
5104844	SL17108	50,8	74,3	68,1	77,5	65,1	81,0	69,1	69,41
5104772	KXC0311	56,6	74,9	63,7	74,7	68,0	77,3	66,7	68,84
5104824	RH20057	60,0	73,6	70,1	72,4	64,1	73,7	67,2	68,73
5104775	KXC0312	54,6	73,9	68,3	76,1	66,5	75,5	66,0	68,70
5091072	LG30248*	57,5	74,1	76,1	74,0	60,1	72,7	66,0	68,64
5106563	EW3415	54,4	74,2	69,7	73,8	65,6	71,5	67,7	68,13
5106553	EW2970	57,1	71,5	68,8	73,4	59,3	73,4	72,9	68,06
5103158	RGT Exxon	55,5	72,1	65,1	75,3	67,2	71,8	67,8	67,83
5104774	KXC0326	50,4	75,5	61,6	74,5	69,0	76,5	66,8	67,76
5104848	SL18300	57,8	74,2	62,3	72,4	65,4	70,4	71,8	67,76
5106651	RH20009	55,7	70,5	65,9	72,3	61,5	74,4	72,7	67,57
5104759	KXB9315	53,0	70,7	67,6	72,0	64,1	76,2	66,6	67,17
5103073	KWS Arlo	50,5	73,8	65,5	74,0	64,0	78,3	62,5	66,94
5104760	KXB9317	52,5	73,0	60,2	74,1	64,6	73,7	68,4	66,64
5106653	RH21017	51,0	71,5	65,0	70,5	63,7	76,1	68,7	66,64
5106595	KXC0314	49,6	72,6	66,4	74,0	59,4	75,7	67,2	66,41
5089084	Babexx	50,9	72,4	65,7	71,0	63,7	74,8	66,3	66,40
5099251	DKC2891	53,0	71,5	61,2	75,6	61,1	74,3	67,3	66,29
5099327	MAS 16B*	61,4	69,9	67,0	71,0	60,8	73,0	60,4	66,21
5104801	ESZ20217	52,3	72,9	65,7	71,4	59,7	72,0	68,5	66,07
5099224	RGT Xxylophon	56,2	67,2	65,7	71,0	59,0	73,7	69,7	66,07
5097396	Activiti CS	53,9	69,5	65,7	75,3	61,8	70,3	65,4	65,99
5102905	P7948	51,2	70,6	63,8	71,1	68,0	71,1	64,1	65,70
5103072	Huberto	47,0	70,9	60,5	72,9	65,0	77,5	64,7	65,50
5103061	Damario	41,9	74,4	58,2	72,2	65,3	75,9	63,7	64,51
5101487	Adamanto	48,7	69,5	62,8	70,3	63,6	71,3	61,4	63,94
5106603	KXB9316	40,0	71,0	63,2	70,3	61,0	71,4	69,0	63,70
5106639	CE 5120	45,5	77,4	62,0	67,4	58,9	71,0	62,5	63,53
5106679	ESZ20107	42,6	72,2	61,7	70,1	59,5	70,1	67,7	63,41
5106355	X75R466	53,0	71,1	66,1	66,7	53,2	69,2	63,0	63,19
5104632	X75N901	48,1	72,3	60,1	68,0	58,4	71,3	63,9	63,16
5101476	Godino	47,4	72,3	61,5	72,5	57,4	67,9	62,9	63,13
5089009	SY Werena*	52,4	71,0	56,8	68,7	61,0	73,0	56,2	62,73
5103060	KWS Odorico	42,4	70,2	59,1	86,1	49,7	68,7	61,3	62,50
5099290	Astardo	44,7	71,3	57,4	76,2	48,7	71,8	61,0	61,59
5104847	SL18239	47,7	68,5	59,1	68,8	49,4	71,5	57,1	60,30
5099202	KWS Salamandra*	38,9	69,6	59,3	69,8	50,6	71,0	60,2	59,91
5104785	ESZ9001	40,6	64,5	50,8	61,8	50,1	70,0	55,3	56,16
Průměr SSRO		52,6	71,2	64,8	70,9	58,1	72,4	60,7	64,38
Průměr pokusu		52,5	73,2	65,1	73,8	63,1	74,6	67,1	67,06
MD 0,05		4,0	2,7	3,0	3,5	4,1	3,6	5,1	3,52

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106722 SL19696	105	113	117	122	119	109	120	115,1
5104845 SL17131	118	111	113	112	116	113	122	114,6
5106357 X85P732	103	112	115	106	133	108	117	113,3
5093274 P8201	112	109	105	109	115	107	125	111,2
5093304 ES Amulet	112	112	109	103	113	111	119	111,0
5106654 RH21014	109	101	109	103	136	103	116	110,4
5106554 EV3080	111	109	106	106	113	104	121	109,7
5106692 ESZ21108	112	105	106	109	119	105	114	109,4
5106557 EW3083	107	104	108	107	118	110	112	109,3
5102977 DKC3117	107	102	104	109	119	104	121	109,0
5106652 RH20008	108	101	95	113	119	109	120	109,0
5106592 KXC0121	99	108	97	111	114	117	114	108,9
5104786 ESZ9103	111	108	102	110	111	107	113	108,9
5106719 SL19679	101	106	106	112	117	106	114	108,7
5104714 SA1228	114	109	102	109	105	104	119	108,4
5095536 Korynt	101	107	103	106	114	106	119	108,0
5104844 SL17108	97	104	105	109	112	112	114	107,8
5104772 KXC0311	108	105	98	105	117	107	110	106,9
5104824 RH20057	114	103	108	102	110	102	111	106,8
5104775 KXC0312	104	104	105	107	114	104	109	106,7
5091072 LG30248*	109	104	117	104	103	100	109	106,6
5106563 EW3415	104	104	108	104	113	99	112	105,8
5106553 EW2970	109	100	106	104	102	101	120	105,7
5103158 RGT Exxon	106	101	100	106	116	99	112	105,4
5104774 KXC0326	96	106	95	105	119	106	110	105,3
5104848 SL18300	110	104	96	102	113	97	118	105,3
5106651 RH20009	106	99	102	102	106	103	120	105,0
5104759 KXB9315	101	99	104	102	110	105	110	104,3
5103073 KWS Arlo	96	104	101	104	110	108	103	104,0
5104760 KXB9317	100	103	93	105	111	102	113	103,5
5106653 RH21017	97	100	100	99	110	105	113	103,5
5106595 KXC0314	94	102	102	104	102	105	111	103,2
5089084 Babexx	97	102	101	100	110	103	109	103,1
5099251 DKC2891	101	100	94	107	105	103	111	103,0
5099327 MAS 16B*	117	98	103	100	105	101	100	102,9
5104801 ESZ20217	100	102	101	101	103	99	113	102,6
5099224 RGT Xxylophon	107	94	101	100	102	102	115	102,6
5097396 Activiti CS	103	98	101	106	106	97	108	102,5
5102905 P7948	97	99	98	100	117	98	106	102,1
5103072 Huberto	89	100	93	103	112	107	107	101,7
5103061 Damario	80	105	90	102	112	105	105	100,2
5101487 Adamanto	93	98	97	99	109	98	101	99,3
5106603 KXB9316	76	100	98	99	105	99	114	99,0
5106639 CE 5120	87	109	96	95	101	98	103	98,7
5106679 ESZ20107	81	101	95	99	102	97	112	98,5
5106355 X75R466	101	100	102	94	92	96	104	98,2
5104632 X75N901	92	102	93	96	100	98	105	98,1
5101476 Godino	90	102	95	102	99	94	104	98,1
5089009 SY Werena*	100	100	88	97	105	101	93	97,4
5103060 KWS Odorico	81	99	91	121	86	95	101	97,1
5099290 Astaro	85	100	89	108	84	99	100	95,7
5104847 SL18239	91	96	91	97	85	99	94	93,7
5099202 KWS Salamandra*	74	98	92	98	87	98	99	93,1
5104785 ESZ9001	77	91	78	87	86	97	91	87,2
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	7,7	3,8	4,6	4,9	7,1	5,0	8,5	5,5

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]*(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])*

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	34,2	28,9	23,0	28,5	33,3	26,4	36,3	30,1
5106639 CE 5120	32,9	28,7	23,3	30,3	32,7	26,5	32,6	29,6
5093304 ES Amulet	30,1	28,6	21,8	28,4	29,1	23,1	31,6	27,5
5104801 ESZ20217	31,2	28,7	24,3	29,0	32,4	25,3	32,6	29,0
5104785 ESZ9001	39,4	33,0	29,0	34,6	34,5	28,7	40,0	34,2
5104786 ESZ9103	34,1	31,8	25,5	30,7	29,0	24,9	28,2	29,2
5106679 ESZ20107	36,3	30,8	26,5	31,2	31,6	28,7	34,2	31,3
5106692 ESZ21108	29,6	29,7	23,4	30,3	28,1	25,6	34,0	28,7
5095536 Korynt	32,5	28,0	25,3	27,4	31,3	23,9	34,3	29,0
5099202 KWS Salamandra*	37,6	31,3	27,3	31,3	33,3	28,7	34,5	32,0
5101487 Adamanto	35,5	29,7	23,3	29,7	31,3	26,1	36,3	30,3
5103060 KWS Odorico	36,0	28,1	25,4	29,3	31,6	27,8	35,9	30,6
5103061 Damario	34,5	28,4	25,8	30,9	28,3	23,7	39,2	30,1
5103073 KWS Arlo	30,9	29,5	24,8	26,9	28,9	25,8	33,1	28,6
5103072 Huberto	34,8	29,6	25,7	30,0	31,8	26,9	40,0	31,2
5104759 KXB9315	34,1	28,9	24,5	30,3	31,0	26,5	37,5	30,4
5104760 KXB9317	34,6	32,4	25,4	31,6	31,6	26,5	37,0	31,3
5104772 KXC0311	31,6	28,7	25,4	29,7	30,3	27,5	34,2	29,6
5104775 KXC0312	30,7	25,9	24,6	30,1	30,9	26,5	35,4	29,2
5104774 KXC0326	34,7	30,2	25,5	27,7	31,4	26,0	39,3	30,7
5106603 KXB9316	34,4	30,2	23,7	30,6	28,8	24,6	34,1	29,5
5106592 KXC0121	32,8	28,2	26,0	29,1	27,8	25,2	30,5	28,5
5106595 KXC0314	32,3	28,2	24,3	29,7	30,5	25,3	38,0	29,8
5091072 LG30248*	28,4	29,4	26,8	29,2	30,4	26,2	35,6	29,4
5099327 MAS 16B*	30,8	30,1	26,8	28,6	30,1	25,8	36,2	29,7
5099251 DKC2891	34,1	30,0	25,7	28,4	30,6	26,2	35,0	30,0
5102977 DKC3117	33,0	29,5	26,5	30,2	30,6	24,6	28,9	29,0
5106554 EV3080	31,6	29,9	24,0	29,5	28,3	25,8	31,0	28,6
5106553 EW2970	31,8	30,5	23,9	29,8	29,0	27,3	31,1	29,0
5106557 EW3083	31,6	27,4	23,8	28,2	29,2	23,8	34,0	28,3
5106563 EW3415	31,9	29,5	25,0	29,2	30,5	27,5	34,3	29,7
5106355 X75R466	30,0	32,7	26,1	32,0	33,3	27,6	39,2	31,6
5106357 X85P732	28,2	30,0	22,2	29,3	28,5	26,1	34,3	28,4
5093274 P8201	28,8	28,0	24,1	28,0	32,0	27,0	29,7	28,2
5102905 P7948	32,3	30,5	24,3	30,0	29,2	26,3	33,2	29,4
5104632 X75N901	35,1	31,0	24,4	30,1	29,8	27,4	36,0	30,5
5089084 Babexx	31,7	29,0	24,8	33,1	33,5	26,1	36,8	30,7
5104824 RH20057	34,6	30,3	25,0	30,7	29,6	26,0	33,5	30,0
5106652 RH20008	31,5	29,3	25,0	28,8	29,1	25,1	36,4	29,3
5106651 RH20009	31,5	31,7	23,6	30,3	24,3	26,5	31,1	28,5
5106654 RH21014	31,5	30,2	24,5	28,4	29,5	26,0	33,0	29,0
5106653 RH21017	33,6	31,0	24,5	32,2	32,0	26,2	32,8	30,3
5099290 Astaro	37,3	29,2	24,6	29,0	30,9	25,7	33,0	29,9
5101476 Godino	34,6	28,4	25,4	30,0	33,0	27,0	29,5	29,7
5104844 SL17108	30,8	27,7	22,1	27,7	28,6	25,1	33,5	27,9
5104845 SL17131	29,5	28,9	22,3	30,3	28,7	24,8	31,7	28,0
5104847 SL18239	33,8	30,7	26,8	29,0	31,7	27,6	34,0	30,5
5104848 SL18300	29,7	29,6	23,8	28,4	27,8	27,3	26,7	27,6
5106719 SL19679	30,8	28,8	21,4	30,3	28,6	26,0	30,6	28,1
5106722 SL19696	28,8	26,8	20,9	25,8	26,2	24,3	26,6	25,6
5099224 RGT Xxylophon	32,8	30,2	25,1	27,7	31,3	25,5	32,5	29,3
5103158 RGT Exxon	29,6	30,2	25,5	28,7	32,4	28,1	33,3	29,7
5104714 SA1228	28,9	28,9	24,5	29,9	29,7	26,3	36,0	29,2
5089009 SY Werena*	35,6	30,1	24,5	30,6	29,8	27,7	40,4	31,2
MD 0.05								1,7

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	8	7	9	9	8	9	9	8,4
5106639 CE 5120	7	6	8	6	6	8	9	7,1
5093304 ES Amulet	6	6	9	7	8	9	9	7,7
5104801 ESZ20217	8	7	9	7	7	9	9	8,0
5104785 ESZ9001	9	8	9	8	9	9	9	8,8
5104786 ESZ9103	7	7	9	7	9	8	9	8,0
5106679 ESZ20107	8	7	9	8	8	9	9	8,3
5106692 ESZ21108	8	7	9	8	7	9	9	8,1
5095536 Korynt	7	8	9	8	9	9	9	8,3
5099202 KWS Salamandra*	7	7	9	7	6	8	9	7,5
5101487 Adamanto	8	6	8	6	6	9	7	7,1
5103060 KWS Odorico	8	6	9	7	7	9	9	7,8
5103061 Damario	7	6	8	7	7	9	9	7,5
5103073 KWS Arlo	7	6	8	7	6	9	7	7,1
5103072 Huberto	8	6	8	7	7	8	9	7,6
5104759 KXB9315	6	6	8	7	6	8	9	7,1
5104760 KXB9317	8	7	9	7	7	9	9	8,0
5104772 KXC0311	7	6	9	7	6	9	9	7,5
5104775 KXC0312	6	6	9	7	6	9	9	7,3
5104774 KXC0326	7	7	9	7	6	9	9	7,6
5106603 KXB9316	8	8	9	9	9	9	9	8,6
5106592 KXC0121	6	6	8	7	8	8	9	7,5
5106595 KXC0314	6	6	8	7	6	8	9	7,2
5091072 LG30248*	8	7	9	8	7	9	9	8,1
5099327 MAS 16B*	8	7	9	8	6	9	9	8,0
5099251 DKC2891	7	6	9	8	6	8	7	7,2
5102977 DKC3117	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5106554 EV3080	7	7	9	7	8	8	7	7,5
5106553 EW2970	8	7	9	7	7	9	7	7,7
5106557 EW3083	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5106563 EW3415	8	7	9	8	9	9	7	8,1
5106355 X75R466	7	7	9	7	7	8	9	7,7
5106357 X85P732	6	6	9	6	6	8	7	6,8
5093274 P8201	8	7	9	7	7	9	9	8,0
5102905 P7948	8	6	9	7	7	9	7	7,6
5104632 X75N901	8	6	9	7	7	8	7	7,4
5089084 Babexx	7	7	9	7	9	8	7	7,7
5104824 RH20057	8	7	9	7	6	8	9	7,8
5106652 RH20008	8	6	9	7	7	7	9	7,6
5106651 RH20009	8	7	9	7	9	8	9	8,0
5106654 RH21014	8	7	9	7	6	8	7	7,3
5106653 RH21017	8	7	9	7	7	9	9	8,0
5099290 Astaro	9	8	9	9	7	9	9	8,5
5101476 Godino	8	7	9	8	9	8	7	8,1
5104844 SL17108	7	7	8	7	7	8	7	7,2
5104845 SL17131	8	7	9	8	7	9	9	8,1
5104847 SL18239	8	8	9	8	8	9	9	8,4
5104848 SL18300	7	8	8	7	7	8	7	7,3
5106719 SL19679	8	7	9	7	9	8	9	8,1
5106722 SL19696	7	7	7	7	6	9	9	7,5
5099224 RGT Xxylophon	8	7	9	8	7	8	9	8,1
5103158 RGT Exxon	8	8	9	9	8	9	9	8,6
5104714 SA1228	7	7	8	6	6	8	7	6,9
5089009 SY Werena*	8	7	9	7	7	9	9	8,0
MD 0.05								0,7

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	89	73	95	81	86	82	88	85
5106639 CE 5120	92	74	99	82	86	83	90	87
5093304 ES Amulet	89	70	92	78	86	80	88	83
5104801 ESZ20217	89	71	92	81	87	82	88	84
5104785 ESZ9001	87	68	92	78	84	80	88	82
5104786 ESZ9103	91	73	95	82	90	84	91	87
5106679 ESZ20107	87	70	92	77	85	80	86	82
5106692 ESZ21108	92	73	100	82	92	84	91	88
5095536 Korynt	91	73	96	82	87	83	89	86
5099202 KWS Salamandra*	89	70	92	76	84	80	86	82
5101487 Adamanto	91	70	93	81	92	81	88	85
5103060 KWS Odorico	90	71	92	78	86	81	87	84
5103061 Damario	89	71	94	78	89	82	89	85
5103073 KWS Arlo	91	75	99	83	88	83	90	87
5103072 Huberto	89	71	93	80	87	82	88	84
5104759 KXB9315	91	74	98	81	89	83	92	87
5104760 KXB9317	91	72	94	80	88	81	90	85
5104772 KXC0311	91	73	95	82	90	83	91	86
5104775 KXC0312	93	74	98	82	91	83	90	87
5104774 KXC0326	91	72	94	81	89	82	90	86
5106603 KXB9316	92	72	101	82	87	83	90	87
5106592 KXC0121	92	74	98	83	88	83	89	87
5106595 KXC0314	91	73	98	81	89	83	91	87
5091072 LG30248*	89	72	98	79	88	81	89	85
5099327 MAS 16B*	90	71	93	82	88	83	87	85
5099251 DKC2891	91	73	98	82	88	84	90	87
5102977 DKC3117	91	72	96	82	87	84	91	86
5106554 EV3080	92	76	101	84	87	84	93	88
5106553 EW2970	91	74	101	83	88	83	90	87
5106557 EW3083	94	75	99	83	88	84	92	88
5106563 EW3415	93	75	99	82	91	84	89	88
5106355 X75R466	89	70	93	80	86	80	89	84
5106357 X85P732	91	74	101	81	90	83	92	87
5093274 P8201	91	74	96	82	88	83	90	86
5102905 P7948	90	70	96	79	86	81	88	84
5104632 X75N901	89	71	95	80	89	81	88	85
5089084 Babexx	89	73	96	82	88	82	88	85
5104824 RH20057	91	73	99	82	88	83	91	87
5106652 RH20008	92	76	97	83	91	85	92	88
5106651 RH20009	91	72	95	82	85	83	89	85
5106654 RH21014	91	75	96	83	89	84	89	87
5106653 RH21017	91	72	96	82	89	83	88	86
5099290 Astaro	87	71	92	79	85	81	87	83
5101476 Godino	89	71	92	79	87	81	88	84
5104844 SL17108	94	77	102	83	90	83	95	89
5104845 SL17131	90	74	94	80	91	83	89	86
5104847 SL18239	90	70	94	81	86	81	89	84
5104848 SL18300	91	73	95	82	88	83	91	86
5106719 SL19679	89	70	96	80	88	81	88	85
5106722 SL19696	92	77	103	83	91	85	93	89
5099224 RGT Xxylophon	93	76	103	84	90	84	94	89
5103158 RGT Exxon	90	71	93	80	87	81	88	84
5104714 SA1228	93	76	93	82	87	83	89	86
5089009 SY Werena*	90	72	98	82	88	83	90	86
MD 0.05								1,3

Tab. 8

Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	330	323	302	304	320	298	338	316
5106639 CE 5120	308	310	287	295	304	300	335	306
5093304 ES Amulet	325	333	299	300	329	303	361	322
5104801 ESZ20217	346	333	302	314	324	309	353	326
5104785 ESZ9001	331	324	301	296	299	310	351	316
5104786 ESZ9103	352	336	308	311	340	325	362	333
5106679 ESZ20107	338	329	315	302	320	317	350	324
5106692 ESZ21108	350	329	306	315	327	313	356	328
5095536 Korynt	316	312	297	306	326	283	330	310
5099202 KWS Salamandra*	308	316	306	300	272	289	340	304
5101487 Adamanto	325	317	293	297	316	297	338	312
5103060 KWS Odorico	319	308	308	298	260	283	345	303
5103061 Damario	312	305	285	296	313	286	351	307
5103073 KWS Arlo	334	336	313	300	331	317	356	327
5103072 Huberto	329	318	305	294	334	287	343	316
5104759 KXB9315	322	328	295	293	324	298	348	315
5104760 KXB9317	324	310	288	302	288	292	344	307
5104772 KXC0311	336	325	298	305	330	305	355	322
5104775 KXC0312	321	326	316	292	313	307	348	318
5104774 KXC0326	330	324	306	314	320	300	361	322
5106603 KXB9316	321	327	297	296	322	286	336	312
5106592 KXC0121	344	339	309	310	329	321	358	330
5106595 KXC0314	322	312	305	296	294	301	345	311
5091072 LG30248*	306	297	305	297	313	283	333	305
5099327 MAS 16B*	311	312	309	290	289	308	341	309
5099251 DKC2891	336	336	300	306	320	315	344	322
5102977 DKC3117	335	336	308	309	325	296	354	323
5106554 EV3080	340	327	304	305	321	308	353	323
5106553 EW2970	329	330	297	305	316	305	346	318
5106557 EW3083	315	313	283	289	308	281	332	303
5106563 EW3415	337	336	311	302	341	293	358	325
5106355 X75R466	319	326	304	306	302	302	345	315
5106357 X85P732	321	335	322	316	323	305	353	325
5093274 P8201	353	342	324	314	318	319	359	333
5102905 P7948	316	317	304	297	314	303	359	316
5104632 X75N901	328	329	291	315	314	307	359	321
5089084 Babexx	339	322	297	304	340	307	352	323
5104824 RH20057	337	327	312	309	332	314	363	328
5106652 RH20008	355	342	311	311	337	331	375	337
5106651 RH20009	346	341	311	307	326	318	365	330
5106654 RH21014	348	342	312	309	332	323	366	333
5106653 RH21017	348	340	321	302	329	326	368	334
5099290 Astaro	320	302	286	293	265	292	326	298
5101476 Godino	334	333	306	301	313	313	356	322
5104844 SL17108	364	333	306	304	351	326	368	336
5104845 SL17131	352	341	319	309	350	320	363	336
5104847 SL18239	335	316	308	313	313	304	350	320
5104848 SL18300	336	326	294	302	333	313	342	321
5106719 SL19679	329	329	298	296	320	312	343	318
5106722 SL19696	312	305	279	300	297	283	337	302
5099224 RGT Xxylophon	334	333	296	300	329	323	352	324
5103158 RGT Exxon	325	320	313	298	317	288	343	315
5104714 SA1228	335	317	301	302	300	295	359	316
5089009 SY Werena*	325	324	298	300	312	310	342	316
MD 0.05								8,9

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	140	131	135	124	117	145	112	129
5106639 CE 5120	120	131	119	103	108	139	102	117
5093304 ES Amulet	122	127	121	120	121	132	123	124
5104801 ESZ20217	132	120	120	109	115	128	113	120
5104785 ESZ9001	110	98	114	94	86	126	100	104
5104786 ESZ9103	144	135	123	124	111	152	118	130
5106679 ESZ20107	107	109	112	90	98	127	97	106
5106692 ESZ21108	153	129	123	113	121	142	108	127
5095536 Korynt	130	128	128	111	140	140	119	128
5099202 KWS Salamandra*	125	116	114	101	94	120	104	111
5101487 Adamanto	128	113	119	110	118	136	106	119
5103060 KWS Odorico	136	119	115	113	102	135	109	118
5103061 Damario	129	122	119	113	127	139	120	124
5103073 KWS Arlo	147	128	124	125	129	155	126	133
5103072 Huberto	141	125	117	121	118	138	114	125
5104759 KXB9315	144	137	125	125	131	152	124	134
5104760 KXB9317	135	131	130	124	122	141	114	128
5104772 KXC0311	136	128	123	120	137	135	114	128
5104775 KXC0312	134	127	130	123	111	138	130	128
5104774 KXC0326	139	126	127	111	124	130	126	126
5106603 KXB9316	132	129	130	104	120	135	115	124
5106592 KXC0121	147	135	135	120	144	149	126	137
5106595 KXC0314	140	128	121	118	113	146	105	124
5091072 LG30248*	123	112	115	106	113	125	125	117
5099327 MAS 16B*	124	119	129	104	109	135	104	118
5099251 DKC2891	134	115	105	113	108	134	118	118
5102977 DKC3117	137	121	114	113	117	138	117	123
5106554 EV3080	127	130	127	116	112	127	113	122
5106553 EW2970	128	121	105	113	112	127	99	115
5106557 EW3083	127	131	121	113	124	135	123	125
5106563 EW3415	149	138	135	120	131	144	115	133
5106355 X75R466	133	122	121	102	112	144	108	120
5106357 X85P732	136	134	130	124	124	125	114	127
5093274 P8201	161	139	130	125	132	150	125	138
5102905 P7948	126	123	124	109	122	143	116	123
5104632 X75N901	151	137	125	125	125	154	121	134
5089084 Babexx	136	124	131	110	121	141	116	126
5104824 RH20057	140	128	124	118	116	148	114	127
5106652 RH20008	162	149	134	138	142	169	130	146
5106651 RH20009	179	149	145	122	142	159	122	146
5106654 RH21014	163	145	143	130	148	160	124	145
5106653 RH21017	172	142	132	131	118	151	126	139
5099290 Astaro	115	103	89	95	79	117	94	99
5101476 Godino	118	119	115	107	109	136	117	117
5104844 SL17108	141	132	139	119	138	152	122	135
5104845 SL17131	146	139	133	126	138	151	113	135
5104847 SL18239	141	120	124	109	114	138	103	121
5104848 SL18300	117	121	105	108	131	133	105	117
5106719 SL19679	127	126	123	103	109	137	114	120
5106722 SL19696	131	126	120	110	109	126	117	120
5099224 RGT Xxylophon	138	120	121	104	112	145	103	121
5103158 RGT Exxon	142	138	129	124	128	147	117	132
5104714 SA1228	132	109	111	110	109	130	115	117
5089009 SY Werena*	144	131	128	117	119	147	125	130
MD 0.05								6,8

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno							✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	-	-	9	-	-	-	6	-
5106639 CE 5120	-	-	9	-	-	-	8	-
5093304 ES Amulet	-	-	9	-	-	-	8	-
5104801 ESZ20217	-	-	9	-	-	-	8	-
5104785 ESZ9001	-	-	7	-	-	-	9	-
5104786 ESZ9103	-	-	7	-	-	-	9	-
5106679 ESZ20107	-	-	9	-	-	-	8	-
5106692 ESZ21108	-	-	9	-	-	-	9	-
5095536 Korynt	-	-	8	-	-	-	9	-
5099202 KWS Salamandra*	-	-	9	-	-	-	7	-
5101487 Adamanto	-	-	9	-	-	-	8	-
5103060 KWS Odorico	-	-	8	-	-	-	9	-
5103061 Damario	-	-	9	-	-	-	9	-
5103073 KWS Arlo	-	-	9	-	-	-	8	-
5103072 Huberto	-	-	8	-	-	-	8	-
5104759 KXB9315	-	-	9	-	-	-	9	-
5104760 KXB9317	-	-	8	-	-	-	9	-
5104772 KXC0311	-	-	9	-	-	-	9	-
5104775 KXC0312	-	-	9	-	-	-	9	-
5104774 KXC0326	-	-	9	-	-	-	8	-
5106603 KXB9316	-	-	9	-	-	-	8	-
5106592 KXC0121	-	-	9	-	-	-	9	-
5106595 KXC0314	-	-	9	-	-	-	8	-
5091072 LG30248*	-	-	9	-	-	-	9	-
5099327 MAS 16B*	-	-	9	-	-	-	9	-
5099251 DKC2891	-	-	9	-	-	-	9	-
5102977 DKC3117	-	-	9	-	-	-	9	-
5106554 EV3080	-	-	9	-	-	-	9	-
5106553 EW2970	-	-	9	-	-	-	8	-
5106557 EW3083	-	-	9	-	-	-	9	-
5106563 EW3415	-	-	9	-	-	-	8	-
5106355 X75R466	-	-	9	-	-	-	8	-
5106357 X85P732	-	-	7	-	-	-	7	-
5093274 P8201	-	-	8	-	-	-	7	-
5102905 P7948	-	-	9	-	-	-	8	-
5104632 X75N901	-	-	8	-	-	-	8	-
5089084 Babexx	-	-	9	-	-	-	9	-
5104824 RH20057	-	-	9	-	-	-	9	-
5106652 RH20008	-	-	9	-	-	-	9	-
5106651 RH20009	-	-	9	-	-	-	9	-
5106654 RH21014	-	-	9	-	-	-	9	-
5106653 RH21017	-	-	9	-	-	-	9	-
5099290 Astaro	-	-	9	-	-	-	8	-
5101476 Godino	-	-	9	-	-	-	7	-
5104844 SL17108	-	-	9	-	-	-	9	-
5104845 SL17131	-	-	9	-	-	-	9	-
5104847 SL18239	-	-	9	-	-	-	5	-
5104848 SL18300	-	-	9	-	-	-	9	-
5106719 SL19679	-	-	9	-	-	-	7	-
5106722 SL19696	-	-	9	-	-	-	9	-
5099224 RGT Xxylophon	-	-	8	-	-	-	9	-
5103158 RGT Exxon	-	-	9	-	-	-	9	-
5104714 SA1228	-	-	9	-	-	-	9	-
5089009 SY Werena*	-	-	9	-	-	-	9	-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno							✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	-	-	9	-	-	-	7	-
5106639 CE 5120	-	-	9	-	-	-	8	-
5093304 ES Amulet	-	-	9	-	-	-	8	-
5104801 ESZ20217	-	-	9	-	-	-	7	-
5104785 ESZ9001	-	-	7	-	-	-	9	-
5104786 ESZ9103	-	-	7	-	-	-	9	-
5106679 ESZ20107	-	-	9	-	-	-	9	-
5106692 ESZ21108	-	-	9	-	-	-	9	-
5095536 Korynt	-	-	8	-	-	-	9	-
5099202 KWS Salamandra*	-	-	9	-	-	-	7	-
5101487 Adamanto	-	-	9	-	-	-	8	-
5103060 KWS Odorico	-	-	8	-	-	-	9	-
5103061 Damario	-	-	9	-	-	-	9	-
5103073 KWS Arlo	-	-	9	-	-	-	8	-
5103072 Huberto	-	-	8	-	-	-	8	-
5104759 KXB9315	-	-	9	-	-	-	8	-
5104760 KXB9317	-	-	8	-	-	-	9	-
5104772 KXC0311	-	-	9	-	-	-	9	-
5104775 KXC0312	-	-	9	-	-	-	9	-
5104774 KXC0326	-	-	9	-	-	-	8	-
5106603 KXB9316	-	-	9	-	-	-	8	-
5106592 KXC0121	-	-	9	-	-	-	9	-
5106595 KXC0314	-	-	9	-	-	-	8	-
5091072 LG30248*	-	-	9	-	-	-	9	-
5099327 MAS 16B*	-	-	9	-	-	-	9	-
5099251 DKC2891	-	-	9	-	-	-	9	-
5102977 DKC3117	-	-	9	-	-	-	9	-
5106554 EV3080	-	-	9	-	-	-	9	-
5106553 EW2970	-	-	9	-	-	-	9	-
5106557 EW3083	-	-	9	-	-	-	9	-
5106563 EW3415	-	-	9	-	-	-	8	-
5106355 X75R466	-	-	9	-	-	-	8	-
5106357 X85P732	-	-	7	-	-	-	7	-
5093274 P8201	-	-	8	-	-	-	7	-
5102905 P7948	-	-	9	-	-	-	9	-
5104632 X75N901	-	-	8	-	-	-	9	-
5089084 Babexx	-	-	9	-	-	-	9	-
5104824 RH20057	-	-	9	-	-	-	9	-
5106652 RH20008	-	-	9	-	-	-	9	-
5106651 RH20009	-	-	9	-	-	-	9	-
5106654 RH21014	-	-	9	-	-	-	9	-
5106653 RH21017	-	-	9	-	-	-	9	-
5099290 Astaro	-	-	9	-	-	-	8	-
5101476 Godino	-	-	9	-	-	-	6	-
5104844 SL17108	-	-	9	-	-	-	9	-
5104845 SL17131	-	-	9	-	-	-	9	-
5104847 SL18239	-	-	9	-	-	-	5	-
5104848 SL18300	-	-	9	-	-	-	9	-
5106719 SL19679	-	-	9	-	-	-	8	-
5106722 SL19696	-	-	9	-	-	-	9	-
5099224 RGT Xxylophon	-	-	8	-	-	-	9	-
5103158 RGT Exxon	-	-	9	-	-	-	9	-
5104714 SA1228	-	-	9	-	-	-	9	-
5089009 SY Werena*	-	-	9	-	-	-	9	-

Tab. 12

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	-	-	6	7	8	7	-	7,1
5106639 CE 5120	-	-	7	6	8	8	-	7,3
5093304 ES Amulet	-	-	4	5	7	4	-	5,0
5104801 ESZ20217	-	-	5	5	7	4	-	5,3
5104785 ESZ9001	-	-	5	6	8	7	-	6,5
5104786 ESZ9103	-	-	5	5	7	6	-	5,7
5106679 ESZ20107	-	-	6	7	8	7	-	7,0
5106692 ESZ21108	-	-	6	7	8	7	-	7,0
5095536 Korynt	-	-	6	6	8	9	-	7,2
5099202 KWS Salamandra*	-	-	5	6	8	8	-	6,8
5101487 Adamanto	-	-	6	7	8	7	-	7,1
5103060 KWS Odorico	-	-	6	7	8	8	-	7,2
5103061 Damario	-	-	6	6	8	7	-	6,9
5103073 KWS Arlo	-	-	6	6	8	7	-	6,6
5103072 Huberto	-	-	6	7	8	9	-	7,6
5104759 KXB9315	-	-	6	6	8	8	-	7,0
5104760 KXB9317	-	-	6	6	8	7	-	6,8
5104772 KXC0311	-	-	6	6	8	7	-	6,6
5104775 KXC0312	-	-	6	7	8	8	-	7,3
5104774 KXC0326	-	-	6	6	8	8	-	6,9
5106603 KXB9316	-	-	6	5	8	7	-	6,5
5106592 KXC0121	-	-	5	6	8	7	-	6,7
5106595 KXC0314	-	-	6	6	8	7	-	6,7
5091072 LG30248*	-	-	7	7	8	8	-	7,4
5099327 MAS 16B*	-	-	5	6	8	5	-	6,0
5099251 DKC2891	-	-	6	6	7	6	-	6,3
5102977 DKC3117	-	-	5	7	8	7	-	6,8
5106554 EV3080	-	-	6	6	8	9	-	7,2
5106553 EW2970	-	-	6	6	8	8	-	6,9
5106557 EW3083	-	-	6	6	8	7	-	6,8
5106563 EW3415	-	-	5	6	8	7	-	6,4
5106355 X75R466	-	-	7	6	8	9	-	7,4
5106357 X85P732	-	-	7	8	8	9	-	8,0
5093274 P8201	-	-	6	6	8	9	-	7,3
5102905 P7948	-	-	7	8	8	9	-	7,9
5104632 X75N901	-	-	7	8	8	9	-	7,9
5089084 Babexx	-	-	7	7	8	6	-	7,0
5104824 RH20057	-	-	7	7	8	8	-	7,4
5106652 RH20008	-	-	7	8	8	9	-	7,9
5106651 RH20009	-	-	7	8	8	7	-	7,4
5106654 RH21014	-	-	7	7	8	8	-	7,6
5106653 RH21017	-	-	7	6	8	7	-	7,1
5099290 Astaro	-	-	6	6	8	7	-	6,6
5101476 Godino	-	-	6	6	8	7	-	6,8
5104844 SL17108	-	-	6	6	8	8	-	7,0
5104845 SL17131	-	-	6	8	8	9	-	7,8
5104847 SL18239	-	-	6	6	8	9	-	7,3
5104848 SL18300	-	-	6	7	8	7	-	7,2
5106719 SL19679	-	-	5	6	8	7	-	6,7
5106722 SL19696	-	-	6	6	8	4	-	6,0
5099224 RGT Xxylophon	-	-	6	7	8	8	-	7,2
5103158 RGT Exxon	-	-	7	8	8	9	-	8,0
5104714 SA1228	-	-	6	6	8	8	-	6,9
5089009 SY Werena*	-	-	6	7	8	9	-	7,4
MD 0.05								0,9

Tab. 13

Snět' kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	5,9	1,1
5106639 CE 5120	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,1	0,2
5093304 ES Amulet	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3	0,0	2,8	0,7
5104801 ESZ20217	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,4	0,3	0,4
5104785 ESZ9001	0,0	0,3	0,0	2,1	0,0	0,0	0,7	0,5
5104786 ESZ9103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2
5106679 ESZ20107	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	0,7	1,1	0,7
5106692 ESZ21108	0,0	0,3	0,3	2,8	1,0	2,8	1,7	1,5
5095536 Korynt	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3	1,1	0,0	0,4
5099202 KWS Salamandra*	0,0	2,8	0,0	5,9	0,3	3,1	2,1	2,4
5101487 Adamanto	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,7	0,3
5103060 KWS Odorico	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	1,4	0,0	0,5
5103061 Damario	0,0	2,4	0,0	0,7	0,7	0,7	2,4	1,2
5103073 KWS Arlo	0,0	1,0	0,0	1,7	0,0	1,0	0,7	0,7
5103072 Huberto	0,0	0,7	0,0	4,2	0,0	0,3	0,0	0,9
5104759 KXB9315	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,4	0,7	0,3
5104760 KXB9317	0,0	1,4	0,0	1,4	0,3	0,7	0,0	0,6
5104772 KXC0311	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,3	2,8	0,7
5104775 KXC0312	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5104774 KXC0326	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	3,1	0,9
5106603 KXB9316	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	2,3	0,0	0,5
5106592 KXC0121	0,0	0,3	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,4
5106595 KXC0314	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	1,0	0,0	0,7
5091072 LG30248*	0,0	1,0	0,0	1,7	0,7	1,8	2,8	1,3
5099327 MAS 16B*	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1
5099251 DKC2891	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0	2,5	2,1	1,7
5102977 DKC3117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,2
5106554 EV3080	0,0	0,0	0,0	2,1	1,0	1,8	0,0	0,8
5106553 EW2970	0,0	3,8	0,0	2,8	0,7	0,7	3,5	1,9
5106557 EW3083	0,0	1,7	0,0	7,3	0,3	1,0	0,7	1,8
5106563 EW3415	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	0,0	3,1	0,9
5106355 X75R466	0,0	0,7	0,0	1,4	0,3	1,4	0,0	0,6
5106357 X85P732	0,0	2,4	0,0	6,6	0,3	0,3	0,0	1,6
5093274 P8201	0,0	3,1	0,0	2,1	0,0	4,3	2,4	2,0
5102905 P7948	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	0,3
5104632 X75N901	0,0	0,3	0,0	1,4	0,3	2,1	0,0	0,7
5089084 Babexx	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,1	2,1	0,8
5104824 RH20057	0,0	5,6	0,0	2,4	1,4	1,1	3,5	2,3
5106652 RH20008	0,0	0,3	0,3	4,2	0,3	1,4	0,0	1,1
5106651 RH20009	0,0	0,3	0,0	2,1	0,0	1,0	4,2	1,3
5106654 RH21014	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
5106653 RH21017	0,0	1,4	0,0	10,4	1,1	3,7	0,0	2,8
5099290 Astaro	0,0	1,0	0,0	2,1	0,4	0,4	2,5	1,1
5101476 Godino	0,0	6,9	0,0	4,9	1,1	4,1	1,7	3,1
5104844 SL17108	0,0	4,2	0,3	13,9	0,0	8,3	2,4	4,9
5104845 SL17131	0,0	2,1	0,0	2,4	0,7	6,3	0,0	1,9
5104847 SL18239	0,0	3,1	0,0	13,9	0,3	2,1	3,8	3,9
5104848 SL18300	0,0	0,7	0,0	2,1	0,3	5,3	0,0	1,4
5106719 SL19679	0,0	8,7	0,0	8,3	1,8	11,2	4,2	5,7
5106722 SL19696	0,0	4,9	0,0	14,6	0,0	2,5	2,1	4,0
5099224 RGT Xxylophon	0,0	0,0	0,0	2,8	1,0	0,3	4,5	1,4
5103158 RGT Exxon	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,1	2,8	1,0
5104714 SA1228	0,0	2,1	0,0	4,5	0,7	0,7	0,0	1,3
5089009 SY Werena*	0,0	2,4	0,0	5,9	0,0	1,1	0,0	1,6
MD 0.05								2,0

Tab. 14

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	7	5	7	5	7	6	8	6,4
5106639 CE 5120	8	5	9	5	5	7	8	6,8
5093304 ES Amulet	9	6	7	7	5	7	9	7,1
5104801 ESZ20217	9	5	9	7	5	7	9	7,2
5104785 ESZ9001	7	5	7	5	5	7	9	6,4
5104786 ESZ9103	8	5	9	7	5	7	7	6,9
5106679 ESZ20107	8	5	7	5	5	7	8	6,4
5106692 ESZ21108	9	5	7	7	7	7	8	7,1
5095536 Korynt	9	5	9	7	7	8	8	7,6
5099202 KWS Salamandra*	9	5	7	5	7	7	7	6,7
5101487 Adamanto	8	5	7	5	5	6	7	6,1
5103060 KWS Odorico	7	5	7	5	3	6	8	5,9
5103061 Damario	8	5	7	3	5	6	9	6,1
5103073 KWS Arlo	9	5	7	7	7	8	8	7,3
5103072 Huberto	9	5	9	5	5	8	9	7,1
5104759 KXB9315	9	5	9	5	7	8	9	7,4
5104760 KXB9317	9	6	9	7	7	8	9	7,9
5104772 KXC0311	9	5	7	5	7	6	8	6,8
5104775 KXC0312	8	5	7	5	5	5	8	6,2
5104774 KXC0326	9	5	7	5	7	6	7	6,6
5106603 KXB9316	9	7	7	7	7	8	9	7,8
5106592 KXC0121	9	5	7	5	7	7	8	6,9
5106595 KXC0314	9	5	7	5	7	7	8	6,9
5091072 LG30248*	9	6	9	5	7	7	7	7,1
5099327 MAS 16B*	8	2	9	5	9	5	8	6,5
5099251 DKC2891	9	7	9	7	7	9	8	7,9
5102977 DKC3117	9	7	7	7	7	8	7	7,4
5106554 EV3080	8	6	7	7	5	6	9	6,9
5106553 EW2970	9	5	7	7	7	8	8	7,3
5106557 EW3083	9	5	7	3	7	6	8	6,5
5106563 EW3415	9	7	7	7	5	8	8	7,2
5106355 X75R466	9	6	7	7	7	8	9	7,7
5106357 X85P732	8	6	7	7	7	7	9	7,2
5093274 P8201	9	6	9	7	7	9	9	8,0
5102905 P7948	9	6	9	7	7	8	8	7,8
5104632 X75N901	9	7	9	7	7	9	9	8,1
5089084 Babexx	9	5	7	3	5	6	9	6,3
5104824 RH20057	9	5	9	5	7	6	8	7,0
5106652 RH20008	9	7	9	9	9	9	9	8,7
5106651 RH20009	9	7	7	7	9	9	9	8,1
5106654 RH21014	9	8	9	9	9	9	9	8,8
5106653 RH21017	9	9	9	7	7	9	9	8,4
5099290 Astaro	9	7	7	7	9	9	9	8,1
5101476 Godino	9	8	7	7	7	9	8	7,9
5104844 SL17108	9	6	7	7	5	8	8	7,1
5104845 SL17131	9	7	9	7	7	9	9	8,1
5104847 SL18239	9	7	9	5	7	7	9	7,5
5104848 SL18300	9	7	7	7	7	7	9	7,5
5106719 SL19679	9	7	9	5	5	8	8	7,3
5106722 SL19696	9	7	9	9	7	9	9	8,4
5099224 RGT Xxylophon	9	7	9	7	9	9	9	8,4
5103158 RGT Exxon	9	7	9	7	9	9	9	8,4
5104714 SA1228	9	6	7	7	5	8	9	7,2
5089009 SY Werena*	8	5	7	5	7	6	8	6,5
MD 0.05								0,9

Tab. 15

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	90,3	89,9	89,8	90,1	90,1	89,1	90,7	90,0
5106639 CE 5120	89,9	89,9	89,8	90,3	90,0	89,2	90,6	90,0
5093304 ES Amulet	90,1	90,1	89,9	90,2	90,7	89,9	90,8	90,2
5104801 ESZ20217	90,3	90,1	90,2	90,4	90,8	89,5	90,7	90,3
5104785 ESZ9001	90,3	90,4	90,4	90,7	90,9	89,7	90,9	90,5
5104786 ESZ9103	90,4	90,4	90,3	90,1	90,5	89,5	90,6	90,2
5106679 ESZ20107	90,7	90,6	90,1	90,5	90,9	89,8	91,3	90,6
5106692 ESZ21108	90,3	90,5	89,9	90,4	90,9	89,6	91,1	90,4
5095536 Korynt	90,2	90,3	90,2	90,3	90,9	89,5	91,0	90,3
5099202 KWS Salamandra*	90,1	90,3	90,3	90,8	90,8	89,5	91,2	90,4
5101487 Adamanto	90,2	90,3	89,8	90,2	90,5	89,8	91,0	90,3
5103060 KWS Odorico	90,1	90,4	89,9	90,4	90,7	89,4	90,7	90,2
5103061 Damario	90,6	90,4	90,7	90,4	90,6	89,6	90,9	90,4
5103073 KWS Arlo	90,2	90,5	90,2	90,0	90,6	89,5	90,8	90,2
5103072 Huberto	90,3	90,3	90,2	90,3	90,4	89,5	90,9	90,3
5104759 KXB9315	90,3	90,4	90,1	90,2	90,5	89,5	90,7	90,2
5104760 KXB9317	90,4	90,2	90,3	90,4	90,9	89,7	91,0	90,4
5104772 KXC0311	90,6	90,3	90,6	90,5	90,9	89,7	90,9	90,5
5104775 KXC0312	90,9	90,2	90,5	90,3	90,9	89,6	90,8	90,5
5104774 KXC0326	90,8	90,4	90,2	90,5	90,9	89,6	90,8	90,5
5106603 KXB9316	90,6	90,3	89,6	90,5	90,1	89,4	90,6	90,2
5106592 KXC0121	90,3	90,5	90,1	90,4	90,6	89,4	90,8	90,3
5106595 KXC0314	90,5	90,6	90,2	90,5	90,8	89,6	91,1	90,4
5091072 LG30248*	90,8	90,9	90,6	90,8	91,1	89,9	91,3	90,8
5099327 MAS 16B*	91,0	90,8	90,8	90,8	91,3	89,8	91,2	90,8
5099251 DKC2891	90,8	90,7	90,7	90,4	91,2	89,8	90,9	90,7
5102977 DKC3117	90,8	90,5	90,7	90,0	91,0	89,7	90,9	90,5
5106554 EV3080	90,6	90,7	90,7	90,2	91,0	89,6	90,8	90,5
5106553 EW2970	90,6	90,7	90,4	90,2	91,0	89,6	91,0	90,5
5106557 EW3083	89,9	90,2	90,4	90,0	90,2	89,3	90,6	90,1
5106563 EW3415	90,6	90,7	90,4	90,3	90,7	89,6	90,8	90,4
5106355 X75R466	90,4	90,7	90,4	90,5	90,9	89,7	90,8	90,5
5106357 X85P732	90,5	90,6	90,5	90,1	90,6	89,5	90,8	90,4
5093274 P8201	90,4	90,6	90,6	90,3	90,8	89,5	90,6	90,4
5102905 P7948	90,6	90,5	90,6	90,3	90,8	89,6	90,5	90,4
5104632 X75N901	90,2	90,5	90,2	90,3	90,7	89,1	90,4	90,2
5089084 Babexx	90,4	90,7	90,5	90,3	90,9	89,5	90,6	90,4
5104824 RH20057	90,6	90,1	90,3	90,3	91,0	89,5	90,8	90,3
5106652 RH20008	90,7	90,3	90,6	90,1	91,0	89,6	90,8	90,4
5106651 RH20009	90,7	90,4	90,1	90,0	90,8	89,6	90,8	90,3
5106654 RH21014	91,8	90,4	90,7	89,7	90,6	89,5	90,7	90,5
5106653 RH21017	91,6	90,4	90,2	89,9	91,1	89,5	90,8	90,5
5099290 Astaro	91,7	90,6	90,4	90,2	91,1	89,8	91,0	90,7
5101476 Godino	91,4	90,3	90,5	90,2	90,6	89,6	90,9	90,5
5104844 SL17108	91,5	90,4	90,7	89,9	91,2	89,7	91,0	90,6
5104845 SL17131	91,6	90,4	90,2	89,7	90,5	89,5	91,0	90,4
5104847 SL18239	91,5	90,6	90,7	90,2	91,1	89,7	90,9	90,7
5104848 SL18300	91,5	90,3	90,5	89,7	91,1	89,7	91,0	90,5
5106719 SL19679	91,7	90,6	90,6	89,9	91,5	89,8	90,9	90,7
5106722 SL19696	91,5	90,5	90,4	89,8	91,3	89,7	91,2	90,6
5099224 RGT Xxylophon	91,7	90,6	90,6	90,1	91,3	89,7	91,1	90,7
5103158 RGT Exxon	91,7	90,6	90,4	89,9	91,3	89,8	91,4	90,7
5104714 SA1228	92,1	90,7	90,5	90,0	91,5	89,9	91,2	90,8
5089009 SY Werena*	91,9	90,8	90,7	90,0	91,2	89,8	91,1	90,8
MD 0.05								0,3

Tab. 16

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	19,0	17,7	20,0	20,3	19,2	18,1	18,5	19,0
5106639 CE 5120	18,6	18,5	21,4	18,7	16,6	18,4	20,1	18,9
5093304 ES Amulet	19,5	17,3	19,7	18,5	17,8	19,7	18,3	18,7
5104801 ESZ20217	20,8	18,8	19,7	19,4	17,4	17,2	19,1	18,9
5104785 ESZ9001	17,7	17,2	19,8	18,7	18,7	17,8	18,8	18,4
5104786 ESZ9103	19,5	17,6	20,2	20,2	19,2	17,9	18,7	19,0
5106679 ESZ20107	20,7	18,9	18,4	17,2	17,5	15,4	18,3	18,0
5106692 ESZ21108	19,8	19,5	20,9	18,6	18,4	17,4	19,5	19,2
5095536 Korynt	17,7	18,3	19,1	18,6	17,0	17,9	18,1	18,1
5099202 KWS Salamandra*	18,3	16,8	17,0	17,7	15,0	17,7	19,2	17,4
5101487 Adamanto	16,4	17,6	17,4	18,5	16,4	17,1	18,1	17,4
5103060 KWS Odorico	19,2	17,6	19,9	17,2	17,1	16,3	17,8	17,9
5103061 Damario	20,3	17,5	19,3	18,7	18,7	17,2	15,6	18,2
5103073 KWS Arlo	19,6	19,1	18,3	18,3	18,4	18,2	18,4	18,6
5103072 Huberto	20,6	18,3	19,6	19,1	18,1	18,1	18,8	18,9
5104759 KXB9315	19,7	19,1	19,9	19,3	16,3	17,4	18,1	18,5
5104760 KXB9317	18,6	16,7	18,7	18,7	17,7	17,1	17,8	17,9
5104772 KXC0311	19,4	18,3	19,4	17,2	21,0	16,1	19,8	18,8
5104775 KXC0312	20,3	19,7	19,5	18,5	17,4	17,2	19,4	18,8
5104774 KXC0326	19,6	18,2	19,6	18,8	18,5	17,8	18,2	18,7
5106603 KXB9316	21,4	17,9	17,8	17,8	17,0	16,6	17,0	17,9
5106592 KXC0121	20,6	19,2	19,5	17,9	17,6	16,4	19,2	18,6
5106595 KXC0314	19,8	20,8	18,9	20,6	18,2	18,1	21,1	19,6
5091072 LG30248*	20,3	19,6	18,1	19,6	19,6	16,5	19,9	19,1
5099327 MAS 16B*	19,8	18,2	19,0	19,2	19,5	18,5	18,9	19,0
5099251 DKC2891	20,7	18,3	20,3	19,9	17,6	18,1	19,5	19,2
5102977 DKC3117	19,8	20,1	20,2	18,9	17,5	17,6	19,3	19,0
5106554 EV3080	21,6	19,3	21,6	20,3	19,2	18,4	20,8	20,2
5106553 EW2970	20,1	20,6	19,6	19,3	19,7	18,6	20,2	19,7
5106557 EW3083	17,1	18,3	20,8	18,5	17,3	17,3	18,2	18,2
5106563 EW3415	20,3	20,8	19,1	19,7	19,0	17,0	18,6	19,2
5106355 X75R466	19,8	18,4	18,8	19,3	17,5	17,2	17,2	18,3
5106357 X85P732	20,2	17,9	21,1	18,0	18,2	16,9	17,3	18,5
5093274 P8201	19,4	21,3	19,8	20,0	18,5	17,2	18,9	19,3
5102905 P7948	20,7	18,7	18,2	18,9	18,2	18,3	20,4	19,0
5104632 X75N901	19,6	17,6	19,2	17,9	17,4	17,2	16,8	18,0
5089084 Babexx	19,6	18,9	19,6	19,8	18,4	17,0	18,0	18,8
5104824 RH20057	20,7	18,3	20,9	21,2	19,9	18,1	21,2	20,0
5106652 RH20008	19,8	20,3	21,7	20,8	19,3	18,0	18,4	19,8
5106651 RH20009	20,3	18,9	20,3	18,4	18,2	17,6	20,1	19,1
5106654 RH21014	21,8	19,6	20,1	18,8	18,1	17,9	19,1	19,3
5106653 RH21017	21,9	19,6	19,0	18,5	20,2	18,1	19,1	19,5
5099290 Astaro	19,0	18,9	19,5	19,0	18,8	17,8	19,7	18,9
5101476 Godino	20,5	19,7	19,3	19,7	17,5	17,2	21,9	19,4
5104844 SL17108	22,2	21,5	21,3	19,7	19,1	18,2	19,1	20,1
5104845 SL17131	21,3	17,9	21,5	17,7	18,3	17,6	19,6	19,1
5104847 SL18239	21,6	18,1	20,0	18,3	16,2	16,5	16,7	18,2
5104848 SL18300	20,2	18,1	19,5	18,7	18,1	16,6	19,9	18,7
5106719 SL19679	20,6	19,4	21,1	17,9	18,3	16,6	17,6	18,8
5106722 SL19696	21,7	20,3	20,6	19,4	19,8	18,7	23,5	20,6
5099224 RGT Xxylophon	19,9	20,3	20,3	20,4	20,0	18,4	19,8	19,9
5103158 RGT Exxon	21,9	18,5	19,4	19,5	18,4	16,7	16,8	18,8
5104714 SA1228	20,8	18,7	17,2	18,6	19,7	17,7	18,2	18,7
5089009 SY Werena*	22,1	19,8	19,8	19,0	18,9	17,2	18,9	19,4
MD 0.05								1,0

Tab. 17

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	35,2	33,2	34,4	28,8	35,3	36,7	32,8	33,8
5106639 CE 5120	36,4	34,0	31,9	32,1	39,5	37,1	36,8	35,4
5093304 ES Amulet	32,4	33,6	33,2	28,6	33,1	29,0	33,4	31,9
5104801 ESZ20217	30,2	30,6	31,8	26,8	35,4	34,3	32,0	31,6
5104785 ESZ9001	36,6	34,5	32,4	32,3	34,2	34,5	33,0	33,9
5104786 ESZ9103	31,0	33,1	30,6	25,6	31,0	34,3	31,8	31,0
5106679 ESZ20107	30,3	31,0	35,0	32,0	35,0	38,7	33,5	33,7
5106692 ESZ21108	30,3	29,0	32,0	29,1	32,6	33,9	33,3	31,4
5095536 Korynt	35,1	31,2	33,8	28,6	37,4	34,3	35,3	33,7
5099202 KWS Salamandra*	36,2	37,4	37,9	34,2	43,4	37,5	34,6	37,3
5101487 Adamanto	38,7	34,1	37,5	28,7	39,8	33,8	37,0	35,7
5103060 KWS Odorico	35,3	33,2	33,2	33,5	37,4	37,4	38,5	35,5
5103061 Damario	32,0	35,3	34,7	29,6	34,2	34,7	40,5	34,4
5103073 KWS Arlo	34,6	30,0	35,8	31,0	34,4	34,7	37,4	34,0
5103072 Huberto	33,1	35,3	35,3	28,6	37,2	35,7	34,7	34,3
5104759 KXB9315	32,4	31,8	34,2	28,2	39,8	35,9	34,8	33,9
5104760 KXB9317	36,1	35,4	34,9	30,1	36,9	35,5	36,8	35,1
5104772 KXC0311	33,1	33,3	32,7	34,3	32,0	38,1	32,1	33,6
5104775 KXC0312	31,8	29,0	32,7	29,8	36,4	35,9	33,7	32,7
5104774 KXC0326	34,1	32,5	35,6	28,2	35,7	37,2	37,0	34,3
5106603 KXB9316	31,1	33,6	39,1	33,9	37,7	39,5	39,2	36,3
5106592 KXC0121	33,2	29,8	34,8	33,3	36,5	39,8	35,3	34,7
5106595 KXC0314	32,3	26,6	34,2	26,1	33,5	34,0	33,9	31,5
5091072 LG30248*	30,5	29,0	33,9	26,4	32,8	36,0	30,5	31,3
5099327 MAS 16B*	30,8	33,1	33,8	27,3	32,3	31,7	35,8	32,1
5099251 DKC2891	29,9	30,2	29,6	27,4	35,2	33,1	30,4	30,8
5102977 DKC3117	33,5	28,5	32,0	28,6	34,3	32,2	33,8	31,8
5106554 EV3080	28,9	27,7	29,5	25,6	31,8	31,1	29,6	29,2
5106553 EW2970	30,9	26,4	31,7	27,6	30,5	30,0	31,3	29,8
5106557 EW3083	36,9	32,4	30,4	29,4	38,6	34,3	38,3	34,3
5106563 EW3415	32,8	26,7	34,6	27,2	33,0	35,2	35,3	32,1
5106355 X75R466	31,5	30,3	36,4	29,6	35,3	35,3	37,9	33,8
5106357 X85P732	31,3	30,4	31,2	29,6	34,7	35,3	34,1	32,4
5093274 P8201	33,7	25,2	31,2	27,4	36,7	36,7	36,1	32,4
5102905 P7948	32,1	32,8	35,7	31,4	35,1	33,7	35,8	33,8
5104632 X75N901	35,7	36,1	36,4	35,8	38,0	38,0	40,6	37,2
5089084 Babexx	33,7	32,6	32,8	29,8	36,4	38,2	36,9	34,4
5104824 RH20057	32,0	34,5	32,8	28,9	35,2	35,0	30,8	32,7
5106652 RH20008	32,8	27,0	30,1	28,9	34,0	31,9	37,0	31,7
5106651 RH20009	32,2	31,5	33,6	31,7	34,9	35,4	32,6	33,1
5106654 RH21014	28,8	28,5	30,5	27,9	34,3	32,7	34,2	31,0
5106653 RH21017	28,6	30,1	36,1	30,2	30,6	32,3	32,4	31,4
5099290 Astaro	35,3	30,2	33,8	32,0	32,9	33,6	31,1	32,7
5101476 Godino	35,3	31,0	35,5	28,9	39,0	37,9	28,5	33,7
5104844 SL17108	32,4	27,8	29,8	26,7	35,6	33,3	32,3	31,1
5104845 SL17131	31,4	30,4	31,1	33,4	35,1	35,0	32,6	32,7
5104847 SL18239	32,6	33,7	33,1	31,3	39,2	39,1	37,8	35,2
5104848 SL18300	29,4	28,6	34,0	28,5	34,6	33,2	32,3	31,5
5106719 SL19679	32,4	29,5	29,8	30,8	33,0	37,5	33,5	32,4
5106722 SL19696	32,1	26,4	31,5	24,9	30,9	31,6	27,3	29,2
5099224 RGT Xxylophon	32,0	25,5	31,6	24,2	31,8	30,8	31,8	29,7
5103158 RGT Exxon	29,4	31,9	35,2	25,9	34,3	33,9	37,6	32,6
5104714 SA1228	31,5	29,4	39,1	30,6	32,1	34,1	36,3	33,3
5089009 SY Werena*	30,2	28,6	35,1	31,1	34,4	36,0	37,0	33,2
Průměr SSRO	31,9	32,0	35,2	29,8	35,7	35,3	34,5	33,5
Průměr pokusu	32,6	31,0	33,5	29,5	35,1	34,9	34,4	33,0
MD 0,05								2,1

Tab. 18

NIRS - ELOS [% sušiny]*(NIRS - ELOS [% of DM])*

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	66,0	70,1	66,5	66,4	67,0	68,9	68,0	67,6
5106639 CE 5120	67,9	69,2	64,7	68,5	71,7	69,0	65,9	68,1
5093304 ES Amulet	66,3	69,8	66,1	69,4	69,4	63,1	68,2	67,5
5104801 ESZ20217	63,0	68,2	66,0	67,4	69,0	69,5	66,8	67,1
5104785 ESZ9001	67,4	70,4	66,8	68,2	67,3	68,6	65,7	67,8
5104786 ESZ9103	65,4	70,3	65,0	65,5	67,2	68,6	67,5	67,1
5106679 ESZ20107	62,7	68,5	68,7	70,4	67,9	72,6	68,1	68,4
5106692 ESZ21108	64,4	67,5	64,7	68,4	67,5	69,3	65,6	66,8
5095536 Korynt	67,5	68,9	67,3	68,9	70,7	68,6	68,6	68,6
5099202 KWS Salamandra*	67,6	71,9	70,7	69,8	73,7	69,8	66,8	70,0
5101487 Adamanto	70,2	70,5	70,9	68,3	71,9	70,8	69,1	70,2
5103060 KWS Odorico	66,0	70,7	66,6	70,7	71,3	71,4	69,6	69,5
5103061 Damario	64,2	71,1	67,9	67,5	68,7	69,2	72,1	68,7
5103073 KWS Arlo	66,4	69,4	69,8	69,1	68,6	69,3	68,3	68,7
5103072 Huberto	64,3	70,1	67,9	68,0	69,9	70,4	68,0	68,4
5104759 KXB9315	66,1	68,9	67,2	67,9	72,1	70,3	68,6	68,7
5104760 KXB9317	68,3	73,0	69,4	68,4	70,0	70,6	69,0	69,8
5104772 KXC0311	66,6	69,3	66,5	70,9	65,7	72,2	65,4	68,1
5104775 KXC0312	65,4	67,2	67,3	69,4	71,1	70,2	67,5	68,3
5104774 KXC0326	66,0	69,8	68,2	68,8	69,7	70,1	70,1	69,0
5106603 KXB9316	62,6	70,9	71,4	70,4	71,3	72,0	70,8	69,9
5106592 KXC0121	64,2	68,5	68,2	70,4	69,6	71,7	67,3	68,6
5106595 KXC0314	66,3	65,7	68,7	65,7	69,1	69,0	64,0	66,9
5091072 LG30248*	64,8	68,3	69,9	67,8	66,6	71,2	67,3	68,0
5099327 MAS 16B*	66,4	70,3	68,8	67,9	66,8	68,5	68,0	68,1
5099251 DKC2891	64,3	69,4	66,5	66,5	70,1	68,7	66,8	67,5
5102977 DKC3117	67,6	67,0	66,7	68,2	70,5	69,7	66,6	68,0
5106554 EV3080	64,2	68,0	64,4	66,1	68,8	68,7	65,3	66,5
5106553 EW2970	65,1	65,7	66,4	68,3	67,5	67,8	65,8	66,7
5106557 EW3083	70,3	69,3	65,1	68,9	70,4	69,5	69,1	68,9
5106563 EW3415	65,4	67,7	67,0	67,6	68,0	70,4	68,6	67,8
5106355 X75R466	65,9	69,7	68,9	68,6	69,9	70,0	72,0	69,3
5106357 X85P732	66,2	71,2	66,1	70,1	68,1	71,7	71,1	69,2
5093274 P8201	66,9	65,4	67,3	67,1	69,4	70,2	69,1	67,9
5102905 P7948	64,9	69,7	68,0	68,7	70,6	68,0	66,8	68,1
5104632 X75N901	66,5	70,8	68,5	70,3	71,8	70,9	71,6	70,0
5089084 Babexx	66,1	69,0	67,4	66,4	68,7	70,4	70,1	68,3
5104824 RH20057	65,1	69,2	66,8	64,8	69,1	69,8	64,3	67,0
5106652 RH20008	66,5	66,4	64,4	65,0	68,8	69,3	69,1	67,1
5106651 RH20009	65,8	68,6	67,1	68,3	69,7	69,8	66,9	68,0
5106654 RH21014	64,9	68,2	66,6	67,8	69,8	69,2	68,0	67,8
5106653 RH21017	64,2	67,6	69,5	68,4	66,6	68,7	67,4	67,5
5099290 Astaro	68,3	68,1	67,2	66,8	68,6	69,0	66,6	67,8
5101476 Godino	66,0	66,4	68,2	65,9	69,5	70,9	62,7	67,1
5104844 SL17108	63,0	64,7	65,2	65,8	67,4	68,4	67,6	66,0
5104845 SL17131	63,7	69,7	64,4	68,7	68,8	68,1	66,3	67,1
5104847 SL18239	63,9	68,7	66,3	67,3	72,3	71,3	71,6	68,8
5104848 SL18300	66,1	70,6	67,8	67,5	69,4	70,7	66,7	68,4
5106719 SL19679	65,5	67,1	64,5	70,0	68,9	71,4	69,7	68,2
5106722 SL19696	63,6	67,2	65,7	66,7	66,8	68,2	63,0	65,9
5099224 RGT Xxylophon	67,7	67,5	66,5	65,7	67,0	68,3	67,8	67,2
5103158 RGT Exxon	65,6	68,7	68,3	66,3	69,0	71,4	71,8	68,7
5104714 SA1228	66,5	70,2	71,7	69,0	67,9	69,9	69,3	69,2
5089009 SY Werena*	63,1	67,7	67,8	66,8	69,1	70,0	68,2	67,5
MD 0.05								1,6

Tab. 19

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	6,8	7,2	7,9	7,4	7,5	7,8	7,8	7,5
5106639 CE 5120	6,9	7,4	7,7	7,6	7,9	7,7	7,0	7,5
5093304 ES Amulet	6,7	7,2	7,5	8,0	7,3	8,2	7,7	7,5
5104801 ESZ20217	7,2	7,7	7,4	7,7	7,6	8,3	7,8	7,7
5104785 ESZ9001	6,5	7,2	7,8	7,1	7,3	8,0	7,3	7,3
5104786 ESZ9103	7,2	7,0	7,4	7,8	7,4	7,8	7,8	7,5
5106679 ESZ20107	6,8	7,4	7,7	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6
5106692 ESZ21108	7,9	7,2	8,0	7,9	8,0	8,4	8,1	7,9
5095536 Korynt	7,3	7,3	7,4	8,1	7,4	8,1	8,2	7,7
5099202 KWS Salamandra*	6,5	6,9	7,7	7,5	6,9	7,5	7,4	7,2
5101487 Adamanto	6,7	7,1	7,7	7,7	7,8	7,4	7,3	7,4
5103060 KWS Odorico	6,8	7,3	8,0	7,8	7,5	8,1	7,4	7,6
5103061 Damario	6,9	7,6	7,3	7,4	7,5	8,0	7,5	7,4
5103073 KWS Arlo	6,7	6,8	7,7	7,5	7,5	7,6	7,4	7,3
5103072 Huberto	6,7	7,1	7,6	7,4	7,4	7,7	7,1	7,3
5104759 KXB9315	6,8	7,2	7,5	7,3	6,9	7,3	7,3	7,2
5104760 KXB9317	6,5	6,7	7,5	7,3	6,8	7,5	6,9	7,0
5104772 KXC0311	7,0	7,2	7,5	7,4	7,6	7,4	7,7	7,4
5104775 KXC0312	7,0	7,5	7,7	7,6	7,2	7,9	7,5	7,5
5104774 KXC0326	7,1	6,8	7,2	7,2	7,3	7,6	7,3	7,2
5106603 KXB9316	6,7	6,8	8,1	7,6	7,8	8,1	8,1	7,6
5106592 KXC0121	6,9	6,7	7,4	7,6	7,4	7,9	7,3	7,3
5106595 KXC0314	6,8	6,9	7,9	7,5	7,5	7,5	6,9	7,3
5091072 LG30248*	7,5	7,3	8,3	7,7	7,5	7,7	7,4	7,6
5099327 MAS 16B*	7,3	7,6	7,7	7,9	7,7	8,0	7,5	7,7
5099251 DKC2891	6,7	7,4	7,6	7,8	7,2	8,0	7,5	7,4
5102977 DKC3117	6,7	7,1	7,3	7,6	7,4	7,7	7,3	7,3
5106554 EV3080	6,9	7,1	7,9	7,7	7,4	8,0	7,4	7,5
5106553 EW2970	6,8	7,3	7,8	7,1	7,2	7,8	7,5	7,4
5106557 EW3083	7,2	7,2	7,5	7,6	7,2	7,9	7,2	7,4
5106563 EW3415	6,7	7,0	7,3	7,9	7,2	7,7	7,4	7,3
5106355 X75R466	6,7	6,6	7,2	7,3	6,9	7,7	7,1	7,1
5106357 X85P732	6,9	7,0	7,8	7,8	7,4	7,7	7,4	7,4
5093274 P8201	6,8	7,0	7,9	7,4	7,1	7,8	7,7	7,4
5102905 P7948	6,7	7,1	7,5	7,5	7,2	7,8	7,3	7,3
5104632 X75N901	6,6	6,5	7,5	7,4	7,0	7,6	7,0	7,1
5089084 Babexx	6,8	7,0	7,9	7,5	6,7	7,7	7,0	7,3
5104824 RH20057	7,3	7,7	7,6	7,5	7,3	7,7	6,9	7,4
5106652 RH20008	6,9	7,2	7,1	7,9	7,8	8,1	7,3	7,5
5106651 RH20009	6,6	7,1	7,7	7,9	7,2	8,0	7,7	7,4
5106654 RH21014	6,7	7,0	7,7	7,9	8,1	8,1	7,6	7,6
5106653 RH21017	6,3	7,3	7,4	7,5	7,2	8,2	7,7	7,4
5099290 Astaro	6,8	7,1	7,8	8,0	7,3	7,8	7,5	7,4
5101476 Godino	6,3	7,2	7,7	7,9	7,2	7,6	8,0	7,4
5104844 SL17108	7,2	7,5	8,2	7,8	7,6	8,2	7,7	7,8
5104845 SL17131	7,4	7,6	7,7	8,1	8,1	8,5	7,6	7,8
5104847 SL18239	6,7	7,0	7,3	7,7	7,7	7,7	7,6	7,4
5104848 SL18300	7,7	7,6	7,2	8,2	8,3	8,1	8,0	7,9
5106719 SL19679	7,4	7,3	8,1	7,9	7,8	8,1	8,4	7,9
5106722 SL19696	7,3	7,0	8,0	8,3	8,5	8,5	7,5	7,9
5099224 RGT Xxylophon	7,1	7,2	8,2	8,0	7,6	8,4	7,9	7,8
5103158 RGT Exxon	6,8	7,0	7,3	7,7	7,5	7,8	7,5	7,4
5104714 SA1228	6,7	6,9	7,6	7,4	7,4	7,6	7,3	7,3
5089009 SY Werena*	6,9	7,1	7,3	7,2	7,4	7,5	6,9	7,2
MD 0.05								0,3

Tab. 20

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	3,9	3,6	4,7	4,2	4,4	4,2	4,8	4,3
5106639 CE 5120	3,9	3,8	4,8	4,0	3,8	4,4	4,5	4,2
5093304 ES Amulet	4,4	3,8	4,8	4,4	4,0	4,9	5,1	4,5
5104801 ESZ20217	4,6	4,1	4,6	3,9	3,9	4,3	4,8	4,3
5104785 ESZ9001	3,7	3,6	4,6	3,4	3,4	4,1	4,6	3,9
5104786 ESZ9103	3,9	3,3	4,3	4,0	4,0	4,0	4,9	4,1
5106679 ESZ20107	3,8	3,3	4,4	3,7	3,8	3,6	4,2	3,8
5106692 ESZ21108	4,6	3,5	4,8	3,8	3,9	4,0	4,8	4,2
5095536 Korynt	4,9	3,8	4,2	3,9	3,7	4,0	4,3	4,1
5099202 KWS Salamandra*	3,9	3,4	4,5	3,9	3,4	3,8	4,4	3,9
5101487 Adamanto	3,6	3,8	4,7	4,4	4,1	3,9	4,2	4,1
5103060 KWS Odorico	3,7	3,6	4,8	3,7	3,5	3,8	3,8	3,8
5103061 Damario	4,2	3,7	4,3	4,0	4,7	4,4	4,1	4,2
5103073 KWS Arlo	4,1	3,8	4,4	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1
5103072 Huberto	3,8	3,6	4,7	4,1	4,5	4,1	4,1	4,1
5104759 KXB9315	4,0	3,7	5,1	4,3	3,4	4,2	4,5	4,2
5104760 KXB9317	3,9	3,7	4,4	3,9	3,3	4,1	3,8	3,9
5104772 KXC0311	4,2	3,8	4,3	3,6	4,1	3,8	5,0	4,1
5104775 KXC0312	4,0	4,2	4,4	3,9	3,3	4,2	4,7	4,1
5104774 KXC0326	3,9	3,7	4,3	3,9	3,8	4,3	4,0	4,0
5106603 KXB9316	4,3	3,6	4,7	4,1	4,3	4,7	4,8	4,4
5106592 KXC0121	4,5	4,0	4,7	3,8	4,1	4,3	5,2	4,4
5106595 KXC0314	4,5	3,9	4,7	4,3	3,7	4,3	4,9	4,3
5091072 LG30248*	4,4	3,7	4,0	4,0	3,7	3,8	4,3	4,0
5099327 MAS 16B*	3,8	3,6	4,0	3,8	3,3	4,1	3,9	3,8
5099251 DKC2891	3,8	3,6	4,3	4,4	3,2	4,1	4,4	4,0
5102977 DKC3117	3,5	3,7	4,2	3,7	3,5	4,2	4,3	3,9
5106554 EV3080	4,2	3,8	4,5	4,4	3,6	4,5	4,9	4,3
5106553 EW2970	3,7	4,0	4,7	3,8	3,7	4,2	4,6	4,1
5106557 EW3083	4,1	4,1	4,6	4,1	4,4	4,6	4,4	4,3
5106563 EW3415	3,9	3,7	4,3	4,2	4,2	4,0	4,3	4,1
5106355 X75R466	4,0	3,5	4,5	3,9	3,5	4,2	3,6	3,9
5106357 X85P732	4,3	3,7	4,7	4,1	3,8	4,0	4,2	4,1
5093274 P8201	4,5	4,1	4,4	4,1	3,6	4,3	4,6	4,2
5102905 P7948	4,3	3,8	4,6	4,2	3,7	4,6	4,4	4,2
5104632 X75N901	4,1	3,5	4,5	3,8	3,6	4,5	4,4	4,0
5089084 Babexx	4,4	3,7	4,4	4,5	3,8	4,4	4,2	4,2
5104824 RH20057	4,2	4,1	4,7	4,5	3,7	4,3	4,8	4,3
5106652 RH20008	4,0	3,9	4,6	4,4	3,8	4,2	3,9	4,1
5106651 RH20009	4,0	3,5	4,4	4,2	3,5	4,1	4,9	4,1
5106654 RH21014	4,0	3,6	4,3	4,1	3,5	4,3	4,5	4,0
5106653 RH21017	4,0	3,7	4,4	3,9	4,0	4,4	4,6	4,1
5099290 Astaro	3,9	3,7	4,6	4,1	3,8	4,5	4,4	4,2
5101476 Godino	3,8	4,2	4,2	4,0	3,7	4,1	4,8	4,1
5104844 SL17108	4,6	4,2	4,9	4,3	3,7	4,2	4,3	4,3
5104845 SL17131	4,7	3,9	5,1	4,3	4,6	5,3	4,9	4,7
5104847 SL18239	3,6	3,4	4,4	3,9	3,5	4,0	3,7	3,8
5104848 SL18300	4,9	4,2	4,6	4,8	4,2	4,3	5,1	4,6
5106719 SL19679	4,3	4,0	4,4	4,1	4,0	4,0	4,8	4,2
5106722 SL19696	4,6	4,1	4,6	4,5	3,9	4,5	4,9	4,4
5099224 RGT Xxylophon	3,9	3,8	4,3	4,3	3,6	4,4	4,7	4,1
5103158 RGT Exxon	4,2	3,6	4,3	4,3	3,5	3,8	3,7	3,9
5104714 SA1228	4,1	3,5	3,9	3,7	3,4	3,7	4,1	3,8
5089009 SY Werena*	4,4	3,8	4,4	4,3	3,7	4,1	4,2	4,1
MD 0.05								0,3

Tab. 21

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	70,8	74,3	72,4	71,4	74,1	73,6	73,4	72,9
5106639 CE 5120	72,8	73,4	70,9	72,7	76,2	72,9	70,4	72,7
5093304 ES Amulet	72,6	74,8	72,8	73,5	75,9	70,5	73,2	73,3
5104801 ESZ20217	70,4	73,9	71,1	72,0	75,9	75,4	72,0	73,0
5104785 ESZ9001	73,9	74,7	71,0	72,4	74,8	74,0	71,7	73,2
5104786 ESZ9103	72,8	76,1	71,1	71,2	74,6	73,1	72,6	73,1
5106679 ESZ20107	71,1	75,0	74,5	74,6	76,0	76,7	73,4	74,5
5106692 ESZ21108	72,0	74,0	72,9	73,2	74,8	74,5	71,0	73,2
5095536 Korynt	73,7	74,6	72,5	73,2	77,2	73,3	72,2	73,8
5099202 KWS Salamandra*	72,9	75,9	74,2	73,5	77,5	73,8	72,0	74,3
5101487 Adamanto	74,9	75,4	74,8	73,0	77,0	76,1	73,4	74,9
5103060 KWS Odorico	72,9	75,8	72,1	74,5	76,1	75,6	73,5	74,4
5103061 Damario	71,5	75,7	73,5	72,4	74,6	74,5	75,9	74,0
5103073 KWS Arlo	72,5	74,5	73,7	72,8	74,7	73,5	71,7	73,3
5103072 Huberto	70,9	74,2	72,6	72,6	75,0	74,5	72,8	73,2
5104759 KXB9315	71,7	73,1	71,8	71,7	76,3	74,5	73,2	73,2
5104760 KXB9317	73,3	76,8	74,1	72,5	75,5	75,2	72,7	74,3
5104772 KXC0311	72,9	73,8	72,1	74,1	72,7	75,2	70,8	73,1
5104775 KXC0312	70,9	72,9	72,5	73,4	76,3	74,4	71,6	73,1
5104774 KXC0326	72,9	74,4	71,7	72,0	75,3	73,7	74,1	73,4
5106603 KXB9316	70,3	74,8	74,8	73,8	76,2	75,2	74,4	74,2
5106592 KXC0121	71,6	74,7	72,3	73,5	75,6	74,7	71,7	73,4
5106595 KXC0314	72,5	73,3	73,3	70,4	76,2	74,0	69,6	72,8
5091072 LG30248*	73,2	75,1	74,3	72,7	74,4	75,8	73,2	74,1
5099327 MAS 16B*	72,2	75,4	73,7	72,8	74,0	73,4	73,0	73,5
5099251 DKC2891	71,3	74,7	72,5	70,8	75,3	73,5	72,7	72,9
5102977 DKC3117	72,5	73,3	72,4	73,4	75,6	74,3	72,4	73,4
5106554 EV3080	71,9	74,2	71,4	71,5	75,8	74,5	71,5	73,0
5106553 EW2970	71,9	72,6	73,1	73,7	74,7	73,4	71,9	73,0
5106557 EW3083	74,9	74,8	71,4	74,1	76,4	74,8	73,3	74,2
5106563 EW3415	72,9	73,7	74,0	73,7	76,2	75,2	73,9	74,2
5106355 X75R466	72,7	75,8	73,4	73,6	77,0	75,2	75,1	74,7
5106357 X85P732	73,3	77,2	72,3	75,0	75,7	75,7	74,4	74,8
5093274 P8201	74,0	72,7	72,9	72,2	76,1	75,4	73,4	73,8
5102905 P7948	73,0	74,9	73,1	73,4	76,7	74,7	70,9	73,8
5104632 X75N901	73,4	74,5	73,1	73,9	76,8	74,7	74,5	74,4
5089084 Babexx	73,1	73,4	73,9	72,1	75,7	74,6	74,1	73,9
5104824 RH20057	72,4	73,9	73,2	70,7	74,9	74,0	70,6	72,8
5106652 RH20008	71,8	72,2	71,0	71,7	74,5	74,9	72,9	72,7
5106651 RH20009	72,1	73,5	72,5	73,6	75,3	75,2	71,2	73,4
5106654 RH21014	72,2	73,6	72,8	73,0	76,0	75,7	72,2	73,6
5106653 RH21017	72,7	72,9	74,7	73,5	74,6	74,2	72,1	73,5
5099290 Astaro	73,7	73,2	73,3	72,7	75,7	74,5	71,8	73,6
5101476 Godino	72,3	71,8	72,6	71,1	75,2	74,4	68,3	72,2
5104844 SL17108	70,4	70,6	70,8	71,4	73,8	74,1	72,9	72,0
5104845 SL17131	70,3	74,1	70,9	72,6	75,3	73,0	71,2	72,5
5104847 SL18239	70,6	73,8	72,2	71,6	77,5	75,2	74,9	73,7
5104848 SL18300	72,6	75,0	73,3	72,0	76,4	75,8	71,0	73,7
5106719 SL19679	72,4	73,8	71,7	73,8	75,6	75,9	75,0	74,0
5106722 SL19696	69,5	72,6	71,5	71,4	74,2	73,3	67,7	71,5
5099224 RGT Xxylophon	74,5	73,8	72,4	71,5	74,5	73,9	72,8	73,3
5103158 RGT Exxon	72,4	73,6	73,9	72,0	75,8	76,0	74,5	74,0
5104714 SA1228	74,1	75,5	75,9	73,3	75,5	75,6	73,8	74,8
5089009 SY Werena*	70,6	73,1	73,9	71,7	75,3	74,4	73,8	73,2
MD 0.05								1,1

Tab. 22

NIRS - ADF [% sušiny]*(NIRS - ADF [% of DM])*

Lokalita		DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5097396	Activiti CS	23,1	21,7	23,8	24,7	22,3	21,6	22,2	22,8
5106639	CE 5120	22,4	22,9	25,2	22,8	19,2	21,8	24,2	22,6
5093304	ES Amulet	23,5	21,3	23,4	22,7	20,5	23,6	21,9	22,4
5104801	ESZ20217	24,9	23,0	24,1	24,0	20,2	20,6	23,2	22,8
5104785	ESZ9001	21,6	21,3	24,4	23,4	22,2	21,6	23,3	22,6
5104786	ESZ9103	23,5	21,4	24,5	24,7	22,3	21,9	22,5	23,0
5106679	ESZ20107	25,1	23,0	21,7	21,3	20,5	18,5	21,8	21,7
5106692	ESZ21108	23,5	23,5	24,9	22,7	21,5	20,8	23,7	22,9
5095536	Korynt	20,9	22,5	23,0	22,8	19,8	21,4	22,3	21,8
5099202	KWS Salamandra*	21,8	20,6	20,6	21,7	17,8	21,2	23,3	21,0
5101487	Adamanto	20,0	21,6	21,0	23,4	19,0	20,4	22,1	21,1
5103060	KWS Odorico	23,0	21,6	23,7	21,3	20,3	20,0	21,6	21,6
5103061	Damarío	24,4	21,6	23,0	23,1	21,5	20,7	19,1	21,9
5103073	KWS Arlo	23,3	23,2	22,1	22,7	21,6	21,8	22,1	22,4
5103072	Huberto	24,6	22,5	23,5	23,6	21,2	20,7	22,6	22,7
5104759	KXB9315	23,5	23,4	23,8	23,9	19,5	20,7	21,1	22,3
5104760	KXB9317	22,2	20,1	22,3	23,1	20,9	20,6	21,6	21,5
5104772	KXC0311	23,4	22,7	23,7	21,5	24,7	19,7	24,3	22,9
5104775	KXC0312	24,6	24,2	23,4	22,4	20,8	21,2	23,4	22,9
5104774	KXC0326	23,8	22,6	23,5	23,5	21,7	21,6	21,9	22,7
5106603	KXB9316	25,8	22,0	21,3	21,8	19,8	19,5	20,8	21,6
5106592	KXC0121	24,5	23,2	23,3	22,0	20,8	20,1	23,3	22,4
5106595	KXC0314	23,5	24,4	22,7	25,6	21,5	21,8	25,8	23,6
5091072	LG30248*	24,1	23,7	21,8	24,3	22,6	20,6	23,8	23,0
5099327	MAS 16B*	24,1	22,1	22,7	23,5	22,5	22,3	23,1	22,9
5099251	DKC2891	25,3	22,0	24,4	24,1	20,9	22,1	23,2	23,1
5102977	DKC3117	23,2	24,1	24,1	22,9	20,7	21,2	22,8	22,7
5106554	EV3080	24,5	23,1	25,7	24,9	22,3	21,3	24,7	23,8
5106553	EW2970	24,4	24,7	23,6	23,4	22,4	22,4	24,0	23,5
5106557	EW3083	20,7	22,3	24,8	22,4	20,2	20,6	21,9	21,8
5106563	EW3415	23,9	24,6	22,6	23,8	21,6	20,5	22,7	22,8
5106355	X75R466	23,2	22,6	22,6	23,1	20,1	20,4	20,5	21,8
5106357	X85P732	23,2	21,4	25,1	21,5	21,2	20,2	21,7	22,1
5093274	P8201	22,7	25,1	23,1	24,4	21,4	20,4	22,7	22,8
5102905	P7948	24,1	22,2	21,6	23,0	21,2	21,3	23,6	22,4
5104632	X75N901	23,0	21,7	22,9	21,7	20,0	20,3	20,1	21,4
5089084	Babexx	23,2	23,2	23,1	24,2	21,4	20,7	21,5	22,5
5104824	RH20057	24,8	22,5	24,2	26,6	23,2	21,6	25,4	24,1
5106652	RH20008	23,4	25,0	25,7	25,4	22,5	21,4	22,4	23,7
5106651	RH20009	24,3	23,2	24,0	22,4	20,9	21,0	24,2	22,9
5106654	RH21014	25,4	23,5	23,9	23,0	20,9	21,2	23,2	23,0
5106653	RH21017	25,3	23,9	22,4	22,6	23,1	21,8	23,0	23,2
5099290	Astardo	21,8	23,2	23,4	23,8	21,8	21,5	24,4	22,8
5101476	Godino	24,0	24,4	23,1	24,0	21,4	20,9	26,3	23,4
5104844	SL17108	25,5	26,3	25,3	24,0	22,0	21,6	23,0	24,0
5104845	SL17131	25,1	21,9	25,6	22,0	21,6	21,8	23,8	23,1
5104847	SL18239	25,2	22,3	23,9	22,6	18,9	19,7	20,2	21,8
5104848	SL18300	23,7	22,3	23,1	23,3	21,0	20,1	24,0	22,5
5106719	SL19679	24,2	23,8	25,1	21,2	20,7	19,7	20,5	22,2
5106722	SL19696	25,4	24,8	24,8	23,7	22,8	22,7	27,7	24,6
5099224	RGT Xxylophon	23,1	24,3	24,0	24,6	23,4	22,0	23,7	23,6
5103158	RGT Exxon	24,9	22,9	22,6	24,1	21,3	20,2	20,2	22,3
5104714	SA1228	23,4	22,6	20,4	22,9	22,4	20,3	22,2	22,0
5089009	SY Werena*	26,0	24,2	23,2	23,6	21,9	20,6	22,7	23,2
MD 0.05									1,1

Tab. 23

NIRS - NDF [% sušiny]*(NIRS - NDF [% of DM])*

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	46,7	42,8	46,5	46,9	45,1	44,2	43,9	45,1
5106639 CE 5120	44,4	43,8	47,6	44,0	40,4	44,0	45,5	44,2
5093304 ES Amulet	46,1	41,9	46,5	42,4	42,7	47,0	42,8	44,2
5104801 ESZ20217	49,3	44,3	46,5	45,1	43,1	43,5	44,3	45,1
5104785 ESZ9001	44,8	42,1	47,2	44,9	45,8	44,5	45,4	45,0
5104786 ESZ9103	46,4	42,9	47,8	46,7	44,6	44,6	44,1	45,3
5106679 ESZ20107	50,0	44,3	44,4	42,6	43,4	39,9	43,4	44,0
5106692 ESZ21108	47,1	45,1	47,9	44,2	43,7	43,3	45,5	45,3
5095536 Korynt	44,0	43,7	44,6	43,6	40,2	44,0	44,3	43,5
5099202 KWS Salamandra*	45,4	40,2	41,5	42,0	38,8	43,3	44,5	42,2
5101487 Adamanto	41,5	41,9	42,4	44,4	40,4	42,2	42,3	42,2
5103060 KWS Odorico	46,1	42,4	46,0	41,4	41,7	41,8	42,3	43,1
5103061 Damario	47,9	41,4	43,9	44,1	45,2	42,7	39,3	43,5
5103073 KWS Arlo	45,9	44,0	42,7	43,7	44,1	43,3	42,7	43,8
5103072 Huberto	48,1	42,8	45,2	44,2	42,9	42,6	43,6	44,2
5104759 KXB9315	46,2	44,2	44,6	44,6	40,0	42,2	41,7	43,4
5104760 KXB9317	43,7	39,4	43,0	43,9	42,0	42,2	42,3	42,4
5104772 KXC0311	45,8	43,8	45,0	41,7	46,8	41,4	45,9	44,3
5104775 KXC0312	46,8	45,4	45,1	43,4	41,6	42,1	44,7	44,1
5104774 KXC0326	45,5	42,6	45,1	43,8	43,1	42,7	42,2	43,6
5106603 KXB9316	49,1	42,0	41,9	41,1	41,1	40,5	41,5	42,5
5106592 KXC0121	47,2	43,6	44,4	41,8	42,3	40,5	43,2	43,3
5106595 KXC0314	46,0	46,3	43,3	46,9	42,9	43,9	47,1	45,2
5091072 LG30248*	47,4	44,8	42,2	45,1	45,8	41,3	44,2	44,4
5099327 MAS 16B*	46,7	42,5	44,4	43,8	45,7	44,9	43,8	44,5
5099251 DKC2891	48,5	43,6	46,2	46,1	42,9	44,8	45,2	45,3
5102977 DKC3117	45,2	45,9	46,6	45,4	42,0	43,7	44,7	44,8
5106554 EV3080	48,0	44,6	48,5	47,2	43,4	44,4	46,2	46,0
5106553 EW2970	48,9	46,8	46,6	45,4	44,9	45,3	46,3	46,3
5106557 EW3083	43,5	43,6	47,0	44,0	41,4	43,1	43,2	43,7
5106563 EW3415	47,0	46,3	44,6	45,3	44,3	44,0	43,2	44,9
5106355 X75R466	46,6	43,1	43,3	44,8	42,0	43,2	41,3	43,5
5106357 X85P732	46,4	41,7	47,7	43,5	44,8	42,3	41,4	44,0
5093274 P8201	45,4	46,5	44,4	45,5	43,9	41,8	43,4	44,4
5102905 P7948	47,9	42,3	42,9	44,4	42,3	44,3	45,3	44,2
5104632 X75N901	46,3	41,7	44,3	42,7	40,9	41,8	40,8	42,6
5089084 Babexx	46,1	43,9	45,2	46,0	43,6	42,5	42,9	44,3
5104824 RH20057	47,3	43,9	46,8	48,7	45,6	43,7	48,3	46,3
5106652 RH20008	45,8	46,0	48,5	47,7	44,7	44,3	42,6	45,7
5106651 RH20009	46,6	43,6	45,7	43,8	44,4	43,4	44,9	44,6
5106654 RH21014	47,2	44,9	45,2	44,3	43,2	43,6	43,5	44,5
5106653 RH21017	48,8	45,8	44,6	44,8	46,7	44,2	44,3	45,6
5099290 Astaro	46,0	44,6	45,4	45,5	44,2	44,5	44,8	45,0
5101476 Godino	46,4	46,1	44,3	46,6	43,6	42,6	48,4	45,4
5104844 SL17108	49,3	48,0	46,9	46,6	45,0	44,4	43,8	46,3
5104845 SL17131	48,0	42,2	48,5	43,3	43,3	44,3	45,5	45,0
5104847 SL18239	48,9	42,7	45,6	43,9	39,9	41,1	40,4	43,2
5104848 SL18300	46,0	43,5	44,6	44,6	42,7	42,2	45,3	44,1
5106719 SL19679	46,1	44,5	47,3	42,0	43,0	41,2	41,5	43,6
5106722 SL19696	48,6	45,6	47,2	45,7	46,6	45,7	49,6	47,0
5099224 RGT Xxylophon	44,9	45,2	45,7	45,9	46,5	44,8	44,7	45,4
5103158 RGT Exxon	47,4	43,0	44,9	45,8	43,3	42,3	39,8	43,8
5104714 SA1228	45,4	42,0	40,7	43,5	44,2	41,5	42,4	42,8
5089009 SY Werena*	49,7	45,0	45,0	44,7	43,4	42,3	44,0	44,9
MD 0.05								1,6

Tab. 24

NIRS - cukr [% sušiny]
(NIRS - sugar [% of DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	7,1	10,3	7,0	10,5	6,7	8,1	8,5	8,3
5106639 CE 5120	6,9	9,4	7,0	9,4	7,4	7,8	5,3	7,6
5093304 ES Amulet	8,1	10,3	7,6	12,1	9,1	8,1	8,7	9,2
5104801 ESZ20217	7,7	10,1	8,0	12,1	7,8	9,4	8,9	9,1
5104785 ESZ9001	7,0	9,7	7,7	9,7	7,4	9,3	7,6	8,3
5104786 ESZ9103	8,3	10,4	7,8	11,6	8,7	9,2	8,4	9,2
5106679 ESZ20107	7,3	9,9	7,1	11,0	7,6	9,2	8,2	8,6
5106692 ESZ21108	7,6	10,2	7,1	11,8	8,3	9,8	7,3	8,9
5095536 Korynt	7,6	10,4	7,3	11,9	7,3	9,2	7,7	8,8
5099202 KWS Salamandra*	6,0	8,5	7,0	8,7	6,2	8,2	6,5	7,3
5101487 Adamanto	6,4	9,3	7,1	11,6	6,6	10,2	7,0	8,3
5103060 KWS Odorico	6,7	9,9	7,7	10,3	7,6	8,8	6,6	8,2
5103061 Damario	7,1	9,5	6,7	11,0	7,2	9,5	6,9	8,3
5103073 KWS Arlo	6,8	10,5	7,7	11,0	7,8	8,5	6,1	8,3
5103072 Huberto	6,6	8,7	6,5	11,3	6,8	8,6	7,3	8,0
5104759 KXB9315	7,7	9,6	7,0	11,6	7,2	9,0	8,1	8,6
5104760 KXB9317	6,9	10,5	7,7	10,8	7,1	9,2	7,4	8,5
5104772 KXC0311	7,5	9,2	7,5	10,6	7,5	9,3	7,8	8,5
5104775 KXC0312	7,6	10,4	7,0	11,8	7,9	9,3	7,7	8,8
5104774 KXC0326	7,5	9,4	6,8	11,6	7,3	8,2	7,1	8,3
5106603 KXB9316	6,4	9,2	7,0	8,5	8,0	8,3	7,0	7,8
5106592 KXC0121	6,7	10,2	6,6	9,8	7,2	8,0	7,1	7,9
5106595 KXC0314	7,7	10,4	7,8	11,7	8,5	9,3	6,0	8,8
5091072 LG30248*	7,9	10,9	8,7	12,0	7,4	9,7	8,7	9,3
5099327 MAS 16B*	8,7	8,9	7,8	11,1	7,4	10,0	6,9	8,7
5099251 DKC2891	8,1	10,3	8,5	10,9	7,8	9,7	8,2	9,1
5102977 DKC3117	7,8	10,0	7,4	11,5	8,0	10,9	6,9	8,9
5106554 EV3080	8,5	10,9	7,7	12,0	9,6	10,5	8,8	9,7
5106553 EW2970	7,9	10,5	7,7	12,0	8,5	11,0	7,6	9,3
5106557 EW3083	7,1	9,4	7,2	11,4	7,2	9,8	6,1	8,3
5106563 EW3415	7,1	10,5	7,1	11,6	7,9	9,7	7,6	8,8
5106355 X75R466	7,2	10,6	6,8	10,5	8,4	9,0	7,9	8,6
5106357 X85P732	8,3	11,0	7,4	11,0	7,8	9,3	8,8	9,1
5093274 P8201	7,4	10,8	7,2	11,7	7,1	8,9	7,5	8,6
5102905 P7948	7,3	9,3	6,0	10,1	8,0	9,3	6,2	8,0
5104632 X75N901	6,2	8,3	6,5	8,4	7,0	7,5	6,6	7,2
5089084 Babexx	7,1	8,8	7,3	9,8	6,8	8,2	7,1	7,9
5104824 RH20057	7,2	8,7	6,9	9,2	7,0	8,6	6,7	7,8
5106652 RH20008	7,5	10,5	7,0	11,1	7,5	11,0	6,7	8,7
5106651 RH20009	7,7	9,8	7,1	10,4	6,8	9,1	7,7	8,4
5106654 RH21014	6,9	11,0	7,9	12,4	8,3	10,2	7,7	9,2
5106653 RH21017	6,7	9,9	7,0	11,1	7,9	10,7	8,4	8,8
5099290 Astaro	5,8	10,2	7,4	10,4	7,9	10,2	8,1	8,6
5101476 Godino	5,2	8,7	7,0	9,6	6,5	8,2	7,4	7,5
5104844 SL17108	4,6	8,8	7,9	11,4	6,0	9,8	8,2	8,1
5104845 SL17131	6,0	10,3	7,2	10,3	7,5	8,8	7,5	8,2
5104847 SL18239	5,1	9,0	6,1	9,5	7,0	8,2	7,7	7,5
5104848 SL18300	8,1	11,7	7,3	12,1	8,1	11,6	8,4	9,6
5106719 SL19679	6,5	10,1	7,6	11,6	8,0	8,9	9,4	8,9
5106722 SL19696	5,5	11,6	7,6	13,4	8,0	10,7	7,2	9,1
5099224 RGT Xxylophon	7,0	11,6	7,6	11,7	7,6	10,5	8,4	9,2
5103158 RGT Exxon	6,7	9,6	6,7	12,6	7,0	10,3	7,4	8,6
5104714 SA1228	6,5	11,4	6,6	11,4	7,7	9,7	7,0	8,6
5089009 SY Werena*	6,0	9,8	6,8	10,2	7,1	8,6	6,3	7,8
MD 0.05								0,7

Tab. 25

NIRS - DCS [% sušiny] stravitelnost organické hmoty, Aufrère, model M4*(NIRS - DCS of [% DM]) - digestibility of organic matter, Aufrère, model M4*

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	67,2	70,7	66,0	67,4	67,6	68,9	68,3	68,0
5106639 CE 5120	68,9	68,9	64,5	68,9	71,7	68,3	65,7	68,1
5093304 ES Amulet	66,8	70,3	66,7	70,5	70,0	64,7	68,7	68,2
5104801 ESZ20217	64,8	68,6	66,3	68,4	69,8	71,1	67,1	68,0
5104785 ESZ9001	69,4	70,8	66,8	70,3	69,8	69,5	67,4	69,1
5104786 ESZ9103	67,8	70,8	65,6	66,4	68,1	69,7	67,4	68,0
5106679 ESZ20107	65,8	68,2	68,7	71,2	68,4	73,3	68,6	69,2
5106692 ESZ21108	65,5	67,3	64,4	69,1	67,7	70,0	64,7	66,9
5095536 Korynt	69,7	69,0	67,5	69,2	70,8	69,0	67,7	69,0
5099202 KWS Salamandra*	68,6	71,8	71,5	70,0	73,8	70,2	67,8	70,5
5101487 Adamanto	71,4	70,6	69,8	69,0	71,5	72,1	69,3	70,5
5103060 KWS Odorico	66,8	70,8	66,5	71,5	71,1	72,2	69,0	69,7
5103061 Damario	65,6	71,2	68,4	68,9	68,4	70,3	72,2	69,3
5103073 KWS Arlo	66,2	69,1	69,0	69,2	68,3	69,3	67,8	68,4
5103072 Huberto	64,6	69,2	67,0	68,8	69,7	70,7	68,3	68,3
5104759 KXB9315	66,7	68,0	66,5	68,4	71,6	70,6	69,3	68,7
5104760 KXB9317	68,4	72,9	68,7	68,8	69,6	71,1	69,3	69,8
5104772 KXC0311	67,7	69,2	66,9	71,5	65,2	73,1	65,6	68,4
5104775 KXC0312	66,0	67,0	67,4	69,9	70,7	70,7	67,0	68,4
5104774 KXC0326	68,0	69,7	66,0	68,0	68,9	70,5	70,0	68,7
5106603 KXB9316	63,3	70,0	70,3	70,5	71,0	72,3	70,5	69,7
5106592 KXC0121	64,2	68,3	67,4	70,3	69,2	72,0	66,1	68,2
5106595 KXC0314	66,6	65,7	67,8	66,1	68,9	69,6	63,8	66,9
5091072 LG30248*	65,9	68,8	69,9	68,5	67,9	72,1	67,1	68,6
5099327 MAS 16B*	67,4	70,5	68,9	68,5	66,9	69,1	67,4	68,4
5099251 DKC2891	65,8	69,3	67,2	66,9	70,1	70,1	67,5	68,1
5102977 DKC3117	67,5	67,0	67,1	69,3	69,8	70,4	66,8	68,3
5106554 EV3080	64,1	67,8	64,1	67,2	68,5	69,9	64,6	66,6
5106553 EW2970	66,3	65,9	67,1	69,2	68,0	69,9	65,8	67,5
5106557 EW3083	71,3	69,9	65,6	70,7	70,4	71,1	68,8	69,7
5106563 EW3415	67,1	66,9	68,0	67,9	68,9	70,9	67,7	68,2
5106355 X75R466	66,0	69,5	68,6	68,6	70,1	70,6	71,5	69,3
5106357 X85P732	66,2	71,6	65,8	71,2	69,7	73,3	72,1	70,0
5093274 P8201	67,7	64,7	67,5	67,6	69,3	70,9	68,7	68,1
5102905 P7948	65,3	69,2	67,8	69,0	70,1	68,7	65,5	67,9
5104632 X75N901	68,6	70,6	68,0	70,3	70,4	70,5	71,8	70,0
5089084 Babexx	66,8	67,3	67,4	66,7	69,2	71,1	70,5	68,4
5104824 RH20057	65,2	69,5	66,0	63,6	68,3	70,3	64,5	66,8
5106652 RH20008	66,4	66,5	63,9	65,3	67,4	70,3	68,2	66,9
5106651 RH20009	66,3	68,6	66,0	68,4	68,2	70,1	65,6	67,6
5106654 RH21014	64,3	68,6	66,5	69,0	69,2	69,7	67,6	67,8
5106653 RH21017	63,9	67,9	69,0	69,9	67,3	69,6	66,9	67,8
5099290 Astaro	66,3	69,5	66,8	68,2	68,5	70,4	65,9	67,9
5101476 Godino	65,8	66,9	67,6	67,4	69,3	71,4	62,3	67,2
5104844 SL17108	62,1	64,1	63,9	67,1	65,3	69,2	67,1	65,5
5104845 SL17131	62,0	69,3	63,5	69,4	67,4	68,6	65,9	66,6
5104847 SL18239	63,1	68,7	65,8	68,0	71,1	71,5	70,6	68,4
5104848 SL18300	66,3	71,3	67,9	69,0	69,1	72,0	66,0	68,8
5106719 SL19679	65,1	67,6	64,3	70,6	68,3	71,8	70,1	68,3
5106722 SL19696	62,4	68,0	65,9	69,0	66,5	69,6	60,3	65,9
5099224 RGT Xxylophon	66,9	67,6	66,0	67,1	66,3	69,6	67,4	67,3
5103158 RGT Exxon	64,5	68,3	67,7	68,4	67,6	72,3	71,3	68,6
5104714 SA1228	65,6	70,0	71,3	69,9	66,7	71,1	67,9	68,9
5089009 SY Werena*	62,6	66,0	67,2	68,1	68,1	69,9	67,1	67,0
MD 0.05								1,7

Tab. 26

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 Activiti CS	43,1	48,3	42,0	46,3	44,2	43,7	46,0	44,8
5106639 CE 5120	45,1	45,2	41,8	46,8	46,7	42,5	40,8	44,1
5093304 ES Amulet	44,2	47,0	43,8	50,3	48,1	43,8	46,0	46,2
5104801 ESZ20217	43,2	47,0	44,0	48,4	46,8	48,7	44,4	46,1
5104785 ESZ9001	45,8	47,6	44,6	48,7	48,3	45,8	45,1	46,5
5104786 ESZ9103	47,0	48,3	44,1	46,5	47,2	46,4	45,4	46,4
5106679 ESZ20107	45,2	46,2	46,0	49,4	44,9	48,7	46,1	46,6
5106692 ESZ21108	44,4	46,2	41,5	47,8	45,3	46,7	40,6	44,6
5095536 Korynt	47,2	46,9	44,8	48,2	47,2	45,2	43,4	46,1
5099202 KWS Salamandra*	45,7	48,0	48,3	47,4	48,1	45,3	45,4	46,9
5101487 Adamanto	47,9	48,1	45,5	48,2	46,8	50,3	45,0	47,4
5103060 KWS Odorico	42,8	48,7	43,3	49,2	47,4	48,4	43,6	46,2
5103061 Damario	43,6	47,9	46,1	47,7	46,1	46,8	47,1	46,5
5103073 KWS Arlo	42,3	48,1	45,1	47,0	45,2	45,9	42,9	45,2
5103072 Huberto	41,3	44,9	43,4	48,2	45,8	47,4	45,4	45,2
5104759 KXB9315	44,4	45,3	43,0	47,4	46,5	46,7	46,2	45,6
5104760 KXB9317	44,4	49,9	45,4	47,2	45,7	47,6	45,0	46,5
5104772 KXC0311	45,5	46,5	44,7	48,2	42,5	48,9	42,9	45,6
5104775 KXC0312	43,9	45,6	45,9	48,5	47,4	46,6	43,8	45,9
5104774 KXC0326	45,4	47,9	41,0	46,8	45,4	45,9	46,2	45,5
5106603 KXB9316	41,3	47,5	44,9	48,8	46,6	46,9	45,3	45,9
5106592 KXC0121	40,5	47,1	44,3	47,9	45,2	46,2	41,1	44,6
5106595 KXC0314	44,3	45,6	44,5	45,6	46,3	46,3	39,6	44,6
5091072 LG30248*	44,6	48,1	47,6	48,7	46,3	48,6	45,8	47,1
5099327 MAS 16B*	46,1	49,1	46,7	48,8	45,2	47,0	43,1	46,5
5099251 DKC2891	44,9	48,3	47,0	46,2	47,5	47,7	47,0	46,9
5102977 DKC3117	44,6	46,3	45,7	48,8	47,6	48,0	44,0	46,4
5106554 EV3080	42,7	47,5	42,9	47,5	46,3	48,5	42,7	45,4
5106553 EW2970	45,0	46,1	45,7	49,1	47,5	48,9	44,1	46,6
5106557 EW3083	48,8	48,3	44,8	50,6	45,3	48,3	43,9	47,1
5106563 EW3415	45,4	47,4	45,1	47,7	47,4	47,2	43,5	46,2
5106355 X75R466	44,6	48,5	44,7	47,6	46,9	47,2	47,5	46,7
5106357 X85P732	44,1	51,6	44,4	51,5	47,3	51,9	51,0	48,8
5093274 P8201	45,2	44,9	47,2	46,9	45,5	46,5	44,5	45,8
5102905 P7948	42,7	46,8	44,8	47,0	47,5	45,1	40,6	44,9
5104632 X75N901	45,9	47,2	43,9	46,8	46,2	45,9	46,6	46,1
5089084 Babexx	43,9	44,1	45,5	44,9	45,8	46,1	47,4	45,4
5104824 RH20057	42,8	46,2	43,8	41,2	45,2	47,3	43,1	44,2
5106652 RH20008	43,7	46,5	42,6	42,2	44,4	48,0	43,4	44,4
5106651 RH20009	43,8	46,6	42,7	45,4	45,4	46,2	42,4	44,7
5106654 RH21014	44,4	48,1	45,6	48,1	46,4	47,0	44,1	46,3
5106653 RH21017	44,1	46,5	45,5	48,7	46,8	46,7	44,1	46,1
5099290 Astaro	42,9	48,8	43,5	44,8	46,9	47,3	43,9	45,4
5101476 Godino	42,7	45,1	43,6	47,1	43,8	46,9	41,2	44,3
5104844 SL17108	39,8	43,4	42,1	47,0	40,6	45,8	44,7	43,3
5104845 SL17131	39,3	48,3	40,9	45,7	43,2	44,1	43,1	43,5
5104847 SL18239	40,7	45,3	43,8	45,9	46,3	45,9	46,0	44,8
5104848 SL18300	46,0	51,9	45,4	47,9	46,1	49,3	42,6	47,0
5106719 SL19679	42,9	46,4	43,0	49,0	46,3	47,4	47,6	46,1
5106722 SL19696	39,7	48,5	44,0	49,7	45,2	47,3	39,4	44,8
5099224 RGT Xxylophon	45,7	48,5	44,2	48,6	44,2	48,3	45,5	46,4
5103158 RGT Exxon	44,4	45,9	44,5	48,7	44,8	50,4	47,8	46,6
5104714 SA1228	44,6	49,3	47,2	48,2	44,7	48,6	43,4	46,5
5089009 SY Werena*	41,4	44,9	43,5	45,6	45,5	45,6	42,1	44,1
MD 0.05								1,6

raný sortiment
early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
5106613 KXC1146	24,6	21,6	22,9	24,2	22,8	30,1	24,37
5101470 Clementeen	24,7	22,7	24,1	22,6	23,4	24,6	23,68
5106561 EW3296	22,9	24,7	23,5	20,7	23,2	27,1	23,68
5106359 X90P836	22,6	21,3	24,9	23,8	23,1	25,1	23,47
5106622 LZM270/41	25,2	23,2	23,3	21,7	22,6	24,5	23,42
5106568 EW3740	25,2	22,9	22,3	22,6	22,8	24,7	23,42
5106656 RH21020	22,4	22,3	26,0	23,2	24,4	22,2	23,42
5106740 CSM21215	23,6	22,7	23,0	22,4	26,7	20,3	23,12
5106657 RH21022	24,7	22,2	22,8	20,4	23,8	24,8	23,12
5106610 KXC1221	23,8	21,3	22,5	20,9	22,8	27,2	23,08
5101508 Ludmilo*	23,5	21,7	22,8	20,9	22,4	26,5	22,97
5106658 RH21024	23,9	22,7	22,9	20,7	22,8	24,7	22,95
5104810 LZM269/49	23,3	21,7	22,9	22,9	22,8	23,7	22,88
5106681 ESZ20218	23,0	22,2	23,2	21,3	22,1	25,4	22,87
5106565 EW3413	24,1	22,3	22,6	21,2	22,7	24,2	22,85
5104794 ESZ20215	23,8	22,7	24,1	21,8	21,0	23,5	22,82
5106566 EW3416	23,5	22,0	22,6	20,6	22,8	25,4	22,82
5104635 X85N988	24,0	21,9	22,9	20,8	21,2	26,1	22,82
5106570 EW3523	22,5	21,4	21,6	21,1	23,7	26,4	22,78
5106589 KXB9367	23,5	21,6	21,6	21,0	22,2	26,7	22,77
5099269 ES Joker*	23,9	22,2	21,8	22,4	22,0	24,1	22,73
5106620 LZM270/37	22,5	21,1	22,7	24,1	22,3	23,7	22,73
5102987 DK3419	23,7	21,2	25,3	18,5	22,1	25,5	22,72
5104758 EV3734	23,4	21,1	22,6	21,5	22,0	25,6	22,70
5106567 EW3666	23,2	22,4	22,4	21,0	21,5	25,7	22,70
5106559 EW3325	23,1	22,6	22,5	20,3	23,1	24,5	22,68
5106597 KXC0337	22,9	22,2	22,1	20,3	22,7	25,6	22,63
5104633 X85N983	22,7	21,6	20,7	21,7	20,8	28,3	22,63
5101031 DKC3601	24,7	22,1	21,7	20,8	23,1	23,3	22,62
5104754 EV3294	21,9	21,2	22,9	22,1	21,9	25,4	22,57
5106356 X85P729	24,1	22,6	21,7	20,5	21,6	24,8	22,55
5104827 RH19009	23,2	22,2	21,8	21,4	23,3	23,2	22,52
5106645 PHP9706	22,1	21,1	21,1	21,6	21,0	27,4	22,38
5103132 SL27154	22,3	22,0	22,2	21,1	24,6	21,4	22,27
5093304 ES Amulet*	24,1	22,4	21,9	17,5	22,3	25,1	22,22
5091072 LG30248	20,2	21,8	23,1	19,8	22,3	26,0	22,20
5106612 KXC1142	21,8	21,8	22,9	20,2	24,2	22,2	22,18
5095436 LG31255*	22,5	22,0	21,6	22,1	22,1	22,5	22,13
5106693 ESZ21211	23,3	22,3	21,5	19,6	23,5	22,5	22,12
5104755 EV3408	25,4	19,8	21,5	19,6	22,1	24,1	22,08
5104736 CSM19104	20,9	20,9	22,1	21,5	23,9	23,0	22,05
5106688 ESZ21202	22,3	21,5	21,8	19,2	22,6	24,7	22,02
5099205 Vitalico*	24,0	20,1	22,0	22,0	22,6	21,2	21,98
5106611 KXC1145	23,3	21,1	21,3	19,7	21,4	25,0	21,97
5104634 X85N987	22,5	22,5	21,0	19,7	21,5	24,2	21,90
5104851 SL27132	22,7	22,6	21,4	19,9	21,9	22,7	21,87
5106590 KXB9370	22,8	20,2	22,2	19,5	22,2	24,2	21,85
5104825 RH18009	22,2	20,1	21,5	22,5	21,8	23,0	21,85
5106655 RH20014	22,5	21,8	22,5	18,7	22,0	23,2	21,78
5106569 EW3741	23,6	21,5	22,3	19,6	21,2	22,3	21,75
5106753 SMH50520	23,6	21,6	20,5	20,5	21,2	22,9	21,72
5106607 KXC1339	23,5	22,8	22,7	20,7	23,0	17,6	21,72
5104888 Glutexo	21,7	21,4	22,4	21,2	20,0	23,1	21,63
5106717 SL19498	23,0	21,2	21,5	20,4	22,3	21,4	21,63
5091051 Cyrano*	23,1	22,5	20,9	18,3	20,8	23,8	21,57
5106694 ESZ21213	22,0	22,2	21,8	21,6	22,6	18,8	21,50
5104756 EV3513	22,8	20,9	20,1	17,2	21,1	26,7	21,47
5106736 SB1210	21,4	20,3	21,8	18,7	23,0	22,8	21,33
5101394 SY Glorius	22,4	20,9	20,7	21,0	20,5	21,8	21,22
5104713 SA2178	22,0	21,3	21,0	19,6	21,5	21,3	21,12
5104636 X90N390	22,5	20,3	22,3	19,5	18,2	22,2	20,83
5106640 CE 5220	21,6	20,8	18,9	19,7	18,1	23,6	20,45
5103156 RGT Muxxeal	21,1	19,3	21,0	19,4	20,6	21,2	20,43
5106723 SL37005	18,7	20,0	20,7	17,4	20,1	23,5	20,07
5104889 Sumumba	20,1	19,0	19,2	17,9	20,6	21,6	19,73
5106641 CE 6220	19,6	20,0	18,6	17,2	18,7	20,0	19,02
5106642 CE 6320	19,7	18,5	18,3	17,2	18,4	21,8	18,98
Průměr SSRO	23,5	21,8	21,8	20,5	22,0	23,9	22,27
Průměr pokusu	22,9	21,6	22,0	20,6	22,1	23,9	22,18
MD 0,05	2,1	1,2	0,8	0,6	1,3	1,3	1,45

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106613 KXC1146	105	99	105	118	103	126	109,4
5101470 Clementeen	105	104	110	110	106	103	106,4
5106561 EW3296	97	113	108	101	105	114	106,4
5106359 X90P836	96	98	114	116	105	105	105,4
5106622 LZM270/41	107	106	107	106	103	103	105,2
5106568 EW3740	107	105	102	110	103	103	105,2
5106656 RH21020	95	102	119	113	111	93	105,2
5106740 CSM21215	100	104	105	109	121	85	103,8
5106657 RH21022	105	102	104	99	108	104	103,8
5106610 KXC1221	101	98	103	102	103	114	103,7
5101508 Ludmilo*	100	99	104	102	102	111	103,1
5106658 RH21024	102	104	105	101	103	103	103,1
5104810 LZM269/49	99	99	105	112	103	99	102,8
5106681 ESZ20218	98	102	106	104	100	106	102,7
5106565 EW3413	102	102	104	103	103	101	102,6
5104794 ESZ20215	101	104	110	106	95	98	102,5
5106566 EW3416	100	101	104	100	103	106	102,5
5104635 X85N988	102	100	105	101	96	109	102,5
5106570 EW3523	96	98	99	103	108	111	102,3
5106589 KXB9367	100	99	99	102	101	112	102,2
5099269 ES Joker*	102	102	100	109	100	101	102,1
5106620 LZM270/37	96	97	104	117	101	99	102,1
5102987 DK3419	101	97	116	90	100	107	102,0
5104758 EV3734	100	97	104	105	100	107	101,9
5106567 EW3666	99	103	103	102	98	108	101,9
5106559 EW3325	98	104	103	99	105	103	101,9
5106597 KXC0337	97	102	101	99	103	107	101,6
5104633 X85N983	97	99	95	106	94	119	101,6
5101031 DKC3601	105	101	99	101	105	98	101,6
5104754 EV3294	93	97	105	108	99	106	101,3
5106356 X85P729	102	104	99	100	98	104	101,3
5104827 RH19009	99	102	100	104	106	97	101,1
5106645 PHP9706	94	97	97	105	95	115	100,5
5103132 SL27154	95	101	102	103	112	90	100,0
5093304 ES Amulet*	102	103	100	85	101	105	99,8
5091072 LG30248	86	100	106	96	101	109	99,7
5106612 KXC1142	93	100	105	98	110	93	99,6
5095436 LG31255*	96	101	99	108	100	94	99,4
5106693 ESZ21211	99	102	98	95	107	94	99,3
5104755 EV3408	108	91	98	95	100	101	99,2
5104736 CSM19104	89	96	101	105	108	96	99,0
5106688 ESZ21202	95	99	100	94	103	103	98,9
5099205 Vitalico*	102	92	101	107	103	89	98,7
5106611 KXC1145	99	97	98	96	97	105	98,7
5104634 X85N987	96	103	96	96	98	101	98,4
5104851 SL27132	97	104	98	97	99	95	98,2
5106590 KXB9370	97	93	102	95	101	101	98,1
5104825 RH18009	94	92	98	110	99	96	98,1
5106655 RH20014	96	100	103	91	100	97	97,8
5106569 EW3741	100	99	102	95	96	93	97,7
5106753 SMH50520	100	99	94	100	96	96	97,5
5106607 KXC1339	100	105	104	101	104	74	97,5
5104888 Glutexo	92	98	103	103	91	97	97,2
5106717 SL19498	98	97	98	99	101	90	97,2
5091051 Cyrano*	98	103	96	89	94	100	96,9
5106694 ESZ21213	94	102	100	105	103	79	96,6
5104756 EV3513	97	96	92	84	96	112	96,4
5106736 SB1210	91	93	100	91	104	96	95,8
5101394 SY Glorius	95	96	95	102	93	91	95,3
5104713 SA2178	94	98	96	95	98	89	94,8
5104636 X90N390	96	93	102	95	83	93	93,6
5106640 CE 5220	92	95	87	96	82	99	91,8
5103156 RGT Muxxeal	90	88	96	94	93	89	91,8
5106723 SL37005	80	92	95	85	91	98	90,1
5104889 Sumumba	85	87	88	87	93	91	88,6
5106641 CE 6220	83	92	85	84	85	84	85,4
5106642 CE 6320	84	85	84	84	84	91	85,3
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	9,1	5,3	3,8	3,0	6,0	5,5	6,5

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
5103132 SL27154	69,8	70,5	85,5	75,9	86,0	90,9	79,77
5101470 Clementeen	75,4	70,0	83,6	77,2	83,1	87,7	79,50
5106359 X90P836	67,1	68,7	84,9	78,9	81,9	85,4	77,82
5106568 EW3740	72,3	69,9	81,2	77,5	81,7	80,6	77,20
5106753 SMH50520	73,8	66,9	81,1	74,4	81,1	84,3	76,93
5106613 KXC1146	69,1	66,8	81,8	78,2	82,5	82,3	76,78
5106622 LZM270/41	73,1	67,1	81,8	74,8	80,1	83,8	76,78
5104758 EV3734	71,0	66,0	80,0	75,6	81,8	86,2	76,77
5106740 CSM21215	65,0	69,0	76,3	79,4	81,7	80,6	75,33
5106657 RH21022	74,3	63,5	80,1	69,7	78,4	84,6	75,10
5106356 X85P729	71,4	67,4	81,2	72,9	76,8	80,2	74,98
5106656 RH21020	67,7	66,3	79,4	74,3	81,0	81,2	74,98
5104810 LZM269/49	68,3	63,1	77,5	78,3	78,5	84,1	74,97
5106658 RH21024	68,5	66,7	77,0	72,6	79,4	85,4	74,93
5104635 X85N988	69,1	63,2	80,2	75,3	78,0	83,5	74,88
5106567 EW3666	67,9	67,8	77,8	71,3	77,6	85,4	74,63
5106589 KXB9367	71,4	64,2	78,1	72,4	79,5	80,3	74,32
5106655 RH20014	70,7	67,9	81,6	64,5	76,5	83,9	74,18
5104754 EV3294	68,1	65,7	76,3	70,5	75,6	84,9	73,52
5106640 CE 5220	70,1	68,5	75,4	71,0	72,9	81,9	73,30
5106566 EW3416	64,7	66,2	78,7	72,9	77,3	80,0	73,30
5106610 KXC1221	67,6	60,8	79,0	74,3	76,1	81,3	73,18
5104794 ESZ20215	70,2	68,1	77,2	68,8	77,3	77,1	73,12
5106681 ESZ20218	68,1	63,7	77,7	73,0	74,7	78,5	72,62
5106607 KXC1339	67,7	60,2	78,1	69,5	78,9	80,5	72,48
5104851 SL27132	65,5	64,6	77,4	69,1	79,0	78,7	72,38
5104827 RH19009	69,2	62,1	73,9	69,5	78,1	79,9	72,12
5104755 EV3408	69,9	60,8	80,8	70,5	73,5	77,1	72,10
5104636 X90N390	70,0	64,0	78,8	69,4	72,7	76,6	71,92
5101394 SY Glorius	64,4	62,0	76,1	72,0	77,1	79,8	71,90
5104713 SA2178	66,6	66,3	76,3	65,7	75,6	80,4	71,82
5099269 ES Joker*	68,5	62,3	75,9	71,2	73,7	79,1	71,78
5106645 PHP9706	64,5	63,9	73,8	69,2	78,2	80,2	71,63
5106570 EW3523	66,1	63,1	75,0	71,6	75,9	77,4	71,52
5101031 DKC3601	69,3	58,9	74,2	72,0	74,7	78,7	71,30
5095436 LG31255*	63,6	61,9	75,4	75,4	73,4	77,7	71,23
5106565 EW3413	68,6	64,8	76,3	69,0	70,2	78,2	71,18
5106597 KXC0337	67,6	61,9	74,4	67,6	78,0	77,4	71,15
5104736 CSM19104	61,4	60,6	77,6	70,3	75,9	80,3	71,02
5104633 X85N983	58,2	62,5	73,9	77,7	74,8	78,5	70,93
5104756 EV3513	69,2	63,2	77,1	61,6	71,6	80,8	70,58
5106569 EW3741	66,7	61,3	76,5	64,2	76,0	78,8	70,58
5104825 RH18009	64,6	58,6	76,2	71,7	72,8	79,3	70,53
5104634 X85N987	65,4	65,5	70,6	67,6	73,7	78,0	70,13
5106641 CE 6220	66,0	61,3	75,5	64,3	73,2	79,6	69,98
5106620 LZM270/37	60,8	60,7	74,2	74,4	73,9	75,9	69,98
5106694 ESZ21213	62,6	62,5	73,8	72,2	73,9	73,8	69,80
5106590 KXB9370	66,6	61,2	76,3	67,2	72,7	74,4	69,73
5106561 EW3296	65,0	62,0	72,3	66,9	72,0	75,2	68,90
5106717 SL19498	64,2	57,9	73,3	69,3	72,7	75,1	68,75
5093304 ES Amulet*	66,2	60,8	73,3	61,7	75,7	73,0	68,45
5099205 Vitalico*	65,6	61,7	73,7	69,1	73,7	66,7	68,42
5106736 SB1210	59,2	58,2	73,3	66,1	78,0	75,1	68,32
5104888 Glutexo	64,6	57,1	74,2	70,8	70,6	72,4	68,28
5106559 EW3325	62,2	62,7	74,4	67,1	72,6	69,9	68,15
5101508 Ludmilo*	63,6	56,1	74,3	66,1	74,4	71,9	67,73
5091051 Cyrano*	61,2	58,0	75,9	64,1	74,2	72,7	67,68
5102987 DK3419	65,7	60,2	76,5	61,0	69,0	72,1	67,42
5091072 LG30248	60,0	58,2	70,4	66,1	70,5	77,0	67,03
5104889 Sumumba	63,4	61,8	70,9	61,4	71,8	72,8	67,02
5106693 ESZ21211	59,5	58,0	75,2	63,3	71,9	70,0	66,32
5106688 ESZ21202	63,2	54,3	73,0	60,7	72,2	72,1	65,92
5106612 KXC1142	63,1	58,2	70,1	61,5	74,6	66,4	65,65
5103156 RGT Muxxeal	60,2	54,2	70,7	61,8	70,6	71,6	64,85
5106642 CE 6320	56,5	59,5	69,8	62,3	69,1	71,7	64,82
5106611 KXC1145	64,6	57,1	66,4	61,1	66,9	69,0	64,18
5106723 SL37005	54,6	55,3	70,0	55,5	71,1	70,4	62,82
Průměr SSRO	64,8	60,1	74,8	67,9	74,2	73,5	69,22
Průměr pokusu	66,3	62,7	76,3	69,6	75,7	78,2	71,45
MD 0,05	6,3	3,4	2,8	2,1	4,6	4,3	2,99

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]
 (Total fresh matter yield [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5103132 SL27154	108	117	114	112	116	124	115,2
5101470 Clementeen	116	116	112	114	112	119	114,9
5106359 X90P836	104	114	114	116	110	116	112,4
5106568 EW3740	112	116	109	114	110	110	111,5
5106753 SMH50520	114	111	108	110	109	115	111,1
5106613 KXC1146	107	111	109	115	111	112	110,9
5106622 LZM270/41	113	112	109	110	108	114	110,9
5104758 EV3734	110	110	107	111	110	117	110,9
5106740 CSM21215	100	115	102	117	110	110	108,8
5106657 RH21022	115	106	107	103	106	115	108,5
5106356 X85P729	110	112	109	107	104	109	108,3
5106656 RH21020	105	110	106	109	109	110	108,3
5104810 LZM269/49	105	105	104	115	106	114	108,3
5106658 RH21024	106	111	103	107	107	116	108,3
5104635 X85N988	107	105	107	111	105	114	108,2
5106567 EW3666	105	113	104	105	105	116	107,8
5106589 KXB9367	110	107	104	107	107	109	107,4
5106655 RH20014	109	113	109	95	103	114	107,2
5104754 EV3294	105	109	102	104	102	115	106,2
5106640 CE 5220	108	114	101	105	98	111	105,9
5106566 EW3416	100	110	105	107	104	109	105,9
5106610 KXC1221	104	101	106	109	103	111	105,7
5104794 ESZ20215	108	113	103	101	104	105	105,6
5106681 ESZ20218	105	106	104	107	101	107	104,9
5106607 KXC1339	105	100	104	102	106	109	104,7
5104851 SL27132	101	107	104	102	106	107	104,6
5104827 RH19009	107	103	99	102	105	109	104,2
5104755 EV3408	108	101	108	104	99	105	104,2
5104636 X90N390	108	106	105	102	98	104	103,9
5101394 SY Glorius	99	103	102	106	104	109	103,9
5104713 SA2178	103	110	102	97	102	109	103,8
5099269 ES Joker*	106	104	102	105	99	108	103,7
5106645 PHP9706	100	106	99	102	105	109	103,5
5106570 EW3523	102	105	100	105	102	105	103,3
5101031 DKC3601	107	98	99	106	101	107	103,0
5095436 LG31255*	98	103	101	111	99	106	102,9
5106565 EW3413	106	108	102	102	95	106	102,8
5106597 KXC0337	104	103	100	100	105	105	102,8
5104736 CSM19104	95	101	104	103	102	109	102,6
5104633 X85N983	90	104	99	114	101	107	102,5
5104756 EV3513	107	105	103	91	97	110	102,0
5106569 EW3741	103	102	102	95	102	107	102,0
5104825 RH18009	100	97	102	106	98	108	101,9
5104634 X85N987	101	109	94	100	99	106	101,3
5106641 CE 6220	102	102	101	95	99	108	101,1
5106620 LZM270/37	94	101	99	110	100	103	101,1
5106694 ESZ21213	97	104	99	106	100	100	100,8
5106590 KXB9370	103	102	102	99	98	101	100,7
5106561 EW3296	100	103	97	98	97	102	99,5
5106717 SL19498	99	96	98	102	98	102	99,3
5093304 ES Amulet*	102	101	98	91	102	99	98,9
5099205 Vitalico*	101	103	99	102	99	91	98,8
5106736 SB1210	91	97	98	97	105	102	98,7
5104888 Glutexo	100	95	99	104	95	98	98,7
5106559 EW3325	96	104	100	99	98	95	98,5
5101508 Ludmilo*	98	93	99	97	100	98	97,9
5091051 Cyrano*	94	96	102	94	100	99	97,8
5102987 DK3419	101	100	102	90	93	98	97,4
5091072 LG30248	93	97	94	97	95	105	96,8
5104889 Sumumba	98	103	95	90	97	99	96,8
5106693 ESZ21211	92	96	101	93	97	95	95,8
5106688 ESZ21202	98	90	98	89	97	98	95,2
5106612 KXC1142	97	97	94	91	101	90	94,8
5103156 RGT Muxxeal	93	90	95	91	95	97	93,7
5106642 CE 6320	87	99	93	92	93	98	93,6
5106611 KXC1145	100	95	89	90	90	94	92,7
5106723 SL37005	84	92	94	82	96	96	90,8
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	9,7	5,6	3,8	3,0	6,2	5,9	4,3

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	34,5	33,7	28,5	30,5	31,1	29,1	31,2
5106740 CSM21215	35,5	33,3	30,0	28,2	32,4	25,3	30,8
5106640 CE 5220	30,6	30,7	25,1	27,8	24,8	29,1	28,0
5106641 CE 6220	30,0	32,6	24,5	26,7	25,6	25,2	27,4
5106642 CE 6320	34,5	31,3	26,3	27,9	26,8	30,9	29,6
5093304 ES Amulet*	36,3	36,3	29,8	28,4	29,8	34,5	32,5
5099269 ES Joker*	35,1	35,5	28,7	31,5	29,7	30,5	31,8
5104794 ESZ20215	34,0	33,8	31,3	31,6	27,1	30,6	31,4
5106681 ESZ20218	34,0	34,6	29,9	29,2	29,4	32,3	31,6
5106688 ESZ21202	36,2	39,2	30,0	31,4	31,6	34,2	33,8
5106693 ESZ21211	38,3	38,0	28,8	30,9	32,8	32,2	33,5
5106694 ESZ21213	35,0	35,4	29,5	30,0	30,8	25,2	31,0
5104888 Glutexo	34,2	36,9	30,1	29,8	28,1	32,1	31,9
5104889 Sumumba	31,3	30,9	27,0	29,1	28,3	29,4	29,3
5106753 SMH50520	32,0	33,0	25,4	27,6	26,4	27,4	28,6
5099205 Vitalico*	36,3	33,5	29,8	31,9	30,8	31,0	32,2
5101508 Ludmilo*	37,6	38,0	30,8	31,8	30,1	37,2	34,2
5106589 KXB9367	33,3	34,4	27,7	29,1	28,0	33,5	31,0
5106590 KXB9370	33,9	32,9	29,0	28,9	30,5	32,3	31,3
5106597 KXC0337	34,4	35,6	29,6	30,1	29,4	33,1	32,0
5106612 KXC1142	35,4	37,3	32,6	32,8	32,1	33,5	33,9
5106611 KXC1145	35,7	37,2	32,4	32,3	31,8	36,1	34,2
5106613 KXC1146	35,8	32,6	28,0	30,9	27,5	36,2	31,8
5106610 KXC1221	36,3	34,9	28,6	28,2	29,8	33,5	31,9
5106607 KXC1339	35,3	37,5	29,1	29,7	29,3	22,3	30,5
5101470 Clementeen	33,1	32,0	28,7	29,4	28,4	28,0	29,9
5091072 LG30248	34,1	36,8	32,6	30,0	31,9	34,3	33,3
5095436 LG31255*	34,6	35,3	28,8	29,4	29,8	28,8	31,1
5104810 LZM269/49	33,7	33,5	29,4	29,2	29,2	28,5	30,6
5106620 LZM270/37	36,3	34,8	30,5	32,5	30,2	30,6	32,5
5106622 LZM270/41	34,5	34,5	28,4	29,0	28,5	28,9	30,6
5101031 DKC3601	34,6	36,9	29,2	29,0	31,0	29,7	31,7
5102987 DK3419	36,5	35,5	33,0	30,1	31,7	35,0	33,6
5104754 EV3294	33,1	33,0	30,0	31,3	29,2	30,0	31,1
5104755 EV3408	36,4	32,3	26,8	27,8	29,9	31,1	30,7
5104756 EV3513	33,1	32,8	26,2	27,9	29,6	32,7	30,4
5104758 EV3734	32,4	32,3	28,2	28,3	27,1	30,0	29,7
5106561 EW3296	35,1	39,0	32,5	30,8	32,2	36,3	34,3
5106559 EW3325	36,3	36,4	30,3	30,4	31,5	34,7	33,3
5106565 EW3413	35,4	34,1	29,9	30,7	31,9	31,3	32,2
5106566 EW3416	35,5	33,5	29,0	28,3	29,6	31,8	31,3
5106570 EW3523	33,8	33,9	29,0	29,5	31,4	33,9	31,9
5106567 EW3666	34,8	33,5	28,8	29,5	28,0	30,3	30,8
5106568 EW3740	34,2	32,1	27,4	29,2	28,2	30,2	30,2
5106569 EW3741	35,3	35,3	29,2	30,6	28,1	28,4	31,2
5106356 X85P729	34,4	33,8	26,7	28,1	28,4	30,8	30,4
5106359 X90P836	33,2	31,1	29,2	30,2	28,2	29,9	30,3
5104633 X85N983	39,8	34,1	28,1	28,0	27,8	36,0	32,3
5104634 X85N987	34,2	34,0	29,7	29,0	29,2	30,6	31,1
5104635 X85N988	34,5	35,0	28,6	27,5	27,3	31,3	30,7
5104636 X90N390	33,0	31,6	28,4	28,1	24,9	28,8	29,1
5104825 RH18009	34,1	34,2	28,5	31,5	29,9	29,0	31,2
5104827 RH19009	34,5	35,0	29,5	30,8	30,3	28,9	31,5
5106655 RH20014	30,8	32,7	27,7	29,0	28,8	28,2	29,5
5106656 RH21020	33,3	34,2	32,7	31,3	30,1	27,0	31,4
5106657 RH21022	33,2	35,1	28,6	29,2	30,0	29,7	31,0
5106658 RH21024	34,6	34,6	29,8	28,5	28,8	28,7	30,8
5091051 Cyrano*	37,3	37,7	27,6	28,4	27,8	32,8	31,9
5104851 SL27132	35,0	35,5	27,6	28,9	27,8	28,8	30,6
5106717 SL19498	36,1	36,7	29,4	29,4	30,6	28,5	31,8
5103132 SL27154	32,1	31,6	25,8	27,7	28,4	24,0	28,3
5106723 SL37005	34,6	36,3	29,5	31,1	28,3	32,6	32,1
5106645 PHP9706	34,2	34,1	28,6	31,4	27,0	33,7	31,5
5103156 RGT Muxxeal	35,0	35,7	29,7	31,5	28,9	29,3	31,7
5101394 SY Glorius	34,2	33,2	27,2	29,0	25,9	27,2	29,4
5104713 SA2178	33,1	32,0	27,7	29,7	28,1	26,6	29,5
5106736 SB1210	36,3	34,9	29,8	28,4	29,8	30,5	31,6
MD 0.05							1,8

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	9	7	7	8	9	7	7,8
5106740 CSM21215	8	7	7	7	8	7	7,4
5106640 CE 5220	8	6	7	7	9	7	7,4
5106641 CE 6220	8	6	6	7	9	7	7,1
5106642 CE 6320	8	6	7	7	8	9	7,5
5093304 ES Amulet*	8	7	7	8	9	9	8,0
5099269 ES Joker*	9	7	7	8	9	7	7,7
5104794 ESZ20215	9	7	8	7	9	9	8,1
5106681 ESZ20218	9	7	7	7	9	7	7,6
5106688 ESZ21202	9	9	9	8	9	7	8,5
5106693 ESZ21211	9	7	7	8	9	9	8,2
5106694 ESZ21213	8	6	7	8	8	7	7,4
5104888 Glutexo	9	7	7	7	9	9	7,9
5104889 Sumumba	7	7	6	6	9	9	7,3
5106753 SMH50520	8	6	6	5	8	9	7,1
5099205 Vitalico*	8	6	7	7	8	9	7,7
5101508 Ludmilo*	8	6	7	7	8	9	7,6
5106589 KXB9367	8	7	7	7	9	9	7,8
5106590 KXB9370	9	6	7	7	9	9	7,8
5106597 KXC0337	9	6	7	7	8	9	7,7
5106612 KXC1142	9	7	8	8	9	9	8,2
5106611 KXC1145	8	7	7	8	9	9	8,0
5106613 KXC1146	9	7	7	7	8	9	7,7
5106610 KXC1221	9	6	8	6	9	9	7,8
5106607 KXC1339	8	7	7	6	9	7	7,3
5101470 Clementeen	8	7	7	8	9	9	8,1
5091072 LG30248	9	7	8	7	8	7	7,7
5095436 LG31255*	9	7	7	6	8	9	7,6
5104810 LZM269/49	8	7	8	7	9	9	8,1
5106620 LZM270/37	8	7	7	8	9	9	7,9
5106622 LZM270/41	8	7	8	8	9	9	8,2
5101031 DKC3601	8	6	7	7	8	7	7,2
5102987 DK3419	8	6	7	7	8	9	7,5
5104754 EV3294	9	6	6	8	7	7	7,1
5104755 EV3408	9	7	7	7	9	9	7,9
5104756 EV3513	8	6	6	6	8	9	7,3
5104758 EV3734	8	6	6	7	8	7	7,1
5106561 EW3296	9	6	8	7	8	7	7,6
5106559 EW3325	8	7	7	7	8	7	7,4
5106565 EW3413	8	7	8	7	9	7	7,6
5106566 EW3416	8	7	6	7	8	7	7,1
5106570 EW3523	9	7	7	8	8	9	8,1
5106567 EW3666	8	7	8	7	9	9	8,0
5106568 EW3740	8	6	7	8	8	7	7,4
5106569 EW3741	8	7	7	7	8	9	7,7
5106356 X85P729	8	7	7	8	9	9	7,9
5106359 X90P836	8	7	6	7	9	9	7,6
5104633 X85N983	8	6	6	6	8	9	7,3
5104634 X85N987	8	6	7	6	8	7	7,1
5104635 X85N988	8	6	7	7	9	9	7,6
5104636 X90N390	8	6	6	6	8	7	6,7
5104825 RH18009	8	7	8	8	9	7	7,8
5104827 RH19009	8	7	7	7	8	9	7,7
5106655 RH20014	9	7	9	7	9	7	8,0
5106656 RH21020	8	7	8	8	9	7	7,9
5106657 RH21022	8	7	8	7	9	9	7,9
5106658 RH21024	9	7	8	8	9	9	8,3
5091051 Cyrano*	8	6	7	7	9	9	7,7
5104851 SL27132	9	9	9	9	9	9	8,9
5106717 SL19498	9	8	8	9	8	9	8,6
5103132 SL27154	8	7	9	7	9	9	8,2
5106723 SL37005	8	7	7	8	9	9	8,1
5106645 PHP9706	8	7	7	7	8	9	7,7
5103156 RGT Muxxeal	9	6	7	6	8	9	7,5
5101394 SY Glorius	9	7	8	8	8	7	7,8
5104713 SA2178	8	7	8	7	9	9	8,0
5106736 SB1210	9	8	8	8	9	9	8,4
MD 0.05							0,7

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	86	79	85	92	85	94	87
5106740 CSM21215	82	76	83	89	83	90	84
5106640 CE 5220	87	80	84	90	85	94	87
5106641 CE 6220	85	80	84	89	85	93	86
5106642 CE 6320	85	78	84	90	84	92	86
5093304 ES Amulet*	81	71	78	87	82	90	82
5099269 ES Joker*	81	72	81	86	84	90	82
5104794 ESZ20215	82	73	81	89	82	91	83
5106681 ESZ20218	81	74	83	89	83	90	83
5106688 ESZ21202	81	70	81	90	81	91	82
5106693 ESZ21211	84	73	82	90	84	92	84
5106694 ESZ21213	84	75	82	91	84	90	84
5104888 Glutexo	84	74	83	90	82	91	84
5104889 Sumumba	83	73	81	88	83	89	83
5106753 SMH50520	84	79	85	93	86	96	87
5099205 Vitalico*	84	77	83	91	84	91	85
5101508 Ludmilo*	82	74	82	90	83	90	84
5106589 KXB9367	84	78	84	90	85	90	85
5106590 KXB9370	85	76	82	88	84	92	85
5106597 KXC0337	83	74	82	90	83	89	84
5106612 KXC1142	82	75	82	90	84	89	84
5106611 KXC1145	84	76	82	89	84	90	84
5106613 KXC1146	91	81	88	95	88	96	90
5106610 KXC1221	85	78	84	92	85	93	86
5106607 KXC1339	90	79	84	91	85	93	87
5101470 Clementeen	86	79	85	91	85	90	86
5091072 LG30248	80	72	80	88	82	87	82
5095436 LG31255*	82	74	83	89	83	92	84
5104810 LZM269/49	83	75	84	91	84	91	85
5106620 LZM270/37	84	76	84	91	83	93	85
5106622 LZM270/41	85	79	85	91	85	93	86
5101031 DKC3601	83	76	84	93	85	91	85
5102987 DK3419	83	78	84	91	84	94	86
5104754 EV3294	86	78	85	92	86	96	87
5104755 EV3408	89	78	84	92	84	96	87
5104756 EV3513	88	81	85	95	86	96	89
5104758 EV3734	85	81	85	94	89	95	88
5106561 EW3296	84	78	85	90	84	94	86
5106559 EW3325	84	76	83	90	86	91	85
5106565 EW3413	85	79	85	94	86	94	87
5106566 EW3416	84	76	84	91	85	94	86
5106570 EW3523	83	75	83	89	83	94	85
5106567 EW3666	84	79	86	91	85	95	87
5106568 EW3740	87	80	85	94	88	95	88
5106569 EW3741	86	80	85	91	85	93	87
5106356 X85P729	91	81	86	96	86	95	89
5106359 X90P836	91	80	85	94	87	95	89
5104633 X85N983	85	79	84	95	86	94	87
5104634 X85N987	85	80	84	92	83	96	87
5104635 X85N988	93	78	86	94	86	96	89
5104636 X90N390	89	80	85	92	87	96	88
5104825 RH18009	86	77	84	90	85	92	86
5104827 RH19009	82	76	82	89	84	92	84
5106655 RH20014	85	78	84	91	85	94	86
5106656 RH21020	90	80	85	93	87	96	89
5106657 RH21022	88	79	85	91	86	96	88
5106658 RH21024	82	75	83	92	84	92	85
5091051 Cyrano*	83	78	84	90	85	94	86
5104851 SL27132	89	76	86	90	84	94	87
5106717 SL19498	87	75	84	91	83	94	86
5103132 SL27154	87	78	85	91	84	91	86
5106723 SL37005	83	72	82	90	83	90	83
5106645 PHP9706	82	74	81	86	82	88	82
5103156 RGT Muxxeal	84	78	84	91	84	92	86
5101394 SY Glorius	83	77	85	90	84	92	85
5104713 SA2178	85	77	84	90	84	93	86
5106736 SB1210	84	76	83	91	83	90	85
MD 0.05							1,4

Tab. 8

Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	332	327	304	328	308	345	324
5106740 CSM21215	345	340	311	328	319	372	336
5106640 CE 5220	336	311	297	302	309	346	317
5106641 CE 6220	335	314	299	304	302	338	315
5106642 CE 6320	286	287	271	278	281	321	287
5093304 ES Amulet*	327	324	299	317	311	344	320
5099269 ES Joker*	344	329	310	316	309	355	327
5104794 ESZ20215	345	338	304	352	319	379	340
5106681 ESZ20218	340	349	310	325	320	364	335
5106688 ESZ21202	339	339	311	323	312	374	333
5106693 ESZ21211	338	322	312	326	305	360	327
5106694 ESZ21213	356	333	318	356	321	366	342
5104888 Glutexo	295	294	280	320	283	333	301
5104889 Sumumba	302	289	291	277	283	327	295
5106753 SMH50520	352	340	318	334	322	356	337
5099205 Vitalico*	329	323	302	325	306	352	323
5101508 Ludmilo*	338	326	303	315	309	352	324
5106589 KXB9367	354	333	311	340	304	368	335
5106590 KXB9370	343	326	298	284	315	352	320
5106597 KXC0337	339	313	299	303	316	349	320
5106612 KXC1142	369	354	312	340	342	366	347
5106611 KXC1145	362	337	312	328	321	377	340
5106613 KXC1146	357	346	319	338	313	368	340
5106610 KXC1221	333	317	299	314	313	362	323
5106607 KXC1339	339	316	303	316	303	344	320
5101470 Clementeen	359	349	317	330	324	367	341
5091072 LG30248	298	301	296	283	292	337	301
5095436 LG31255*	353	325	316	312	325	358	331
5104810 LZM269/49	351	332	302	330	313	382	335
5106620 LZM270/37	349	332	310	320	309	364	331
5106622 LZM270/41	340	339	313	328	317	363	333
5101031 DKC3601	333	334	314	337	314	366	333
5102987 DK3419	336	324	301	301	313	367	324
5104754 EV3294	347	339	308	319	326	359	333
5104755 EV3408	350	333	306	321	298	368	329
5104756 EV3513	365	343	319	321	317	369	339
5104758 EV3734	366	336	312	329	323	373	340
5106561 EW3296	353	349	307	335	319	360	337
5106559 EW3325	343	346	316	332	325	365	338
5106565 EW3413	348	330	308	331	303	358	330
5106566 EW3416	359	337	307	324	318	368	336
5106570 EW3523	346	332	309	316	315	363	330
5106567 EW3666	335	326	306	330	304	364	328
5106568 EW3740	362	340	323	347	325	369	344
5106569 EW3741	337	330	316	318	312	360	329
5106356 X85P729	364	341	316	331	326	378	343
5106359 X90P836	372	349	314	338	330	387	348
5104633 X85N983	360	329	307	329	318	356	333
5104634 X85N987	338	335	292	301	295	344	317
5104635 X85N988	354	320	308	326	311	363	330
5104636 X90N390	344	326	303	328	310	359	328
5104825 RH18009	360	340	311	330	323	367	339
5104827 RH19009	357	329	317	329	313	377	337
5106655 RH20014	362	335	321	333	328	367	341
5106656 RH21020	369	340	318	328	326	372	342
5106657 RH21022	368	337	309	334	327	370	341
5106658 RH21024	343	337	314	324	326	365	335
5091051 Cyrano*	336	323	308	312	318	348	324
5104851 SL27132	342	325	312	334	308	362	330
5106717 SL19498	334	317	302	315	284	342	316
5103132 SL27154	363	347	320	330	324	365	342
5106723 SL37005	317	299	296	301	312	352	313
5106645 PHP9706	338	319	294	304	305	351	319
5103156 RGT Muxxeal	366	325	311	324	320	376	337
5101394 SY Glorius	337	324	305	317	319	357	327
5104713 SA2178	322	326	310	288	317	354	320
5106736 SB1210	342	333	306	328	310	347	328
MD 0.05							8,8

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	129	129	132	102	148	135	129
5106740 CSM21215	116	136	125	125	165	129	133
5106640 CE 5220	130	130	122	109	152	126	128
5106641 CE 6220	115	112	115	93	140	115	115
5106642 CE 6320	94	109	107	101	135	121	111
5093304 ES Amulet*	106	115	111	116	126	111	114
5099269 ES Joker*	111	113	111	103	141	106	114
5104794 ESZ20215	110	121	101	111	148	120	119
5106681 ESZ20218	104	118	105	102	139	117	114
5106688 ESZ21202	109	130	106	112	143	115	119
5106693 ESZ21211	113	121	103	110	131	116	116
5106694 ESZ21213	124	120	119	107	147	111	121
5104888 Glutexo	98	109	109	106	129	109	110
5104889 Sumumba	111	107	100	88	118	101	104
5106753 SMH50520	138	145	134	115	165	147	141
5099205 Vitalico*	130	127	128	116	150	122	129
5101508 Ludmilo*	105	124	103	123	146	116	120
5106589 KXB9367	126	129	114	112	140	125	124
5106590 KXB9370	113	107	101	89	132	119	110
5106597 KXC0337	117	112	112	108	147	108	117
5106612 KXC1142	120	129	103	115	153	105	121
5106611 KXC1145	129	126	117	104	164	132	129
5106613 KXC1146	138	139	131	124	149	125	134
5106610 KXC1221	114	118	119	116	154	115	123
5106607 KXC1339	126	124	119	113	143	127	125
5101470 Clementeen	117	127	117	111	153	128	125
5091072 LG30248	95	113	100	91	129	112	107
5095436 LG31255*	115	123	128	114	155	121	126
5104810 LZM269/49	115	122	126	109	147	121	123
5106620 LZM270/37	114	122	112	107	143	125	121
5106622 LZM270/41	121	133	120	130	155	136	132
5101031 DKC3601	123	127	128	108	156	125	128
5102987 DK3419	111	128	114	102	143	113	119
5104754 EV3294	130	127	122	114	150	127	128
5104755 EV3408	124	129	127	116	137	129	127
5104756 EV3513	110	125	110	101	132	114	115
5104758 EV3734	124	134	136	117	152	129	132
5106561 EW3296	120	152	136	130	155	123	136
5106559 EW3325	124	147	132	128	161	119	135
5106565 EW3413	128	131	132	115	142	123	129
5106566 EW3416	117	126	121	100	146	119	122
5106570 EW3523	128	135	126	110	150	128	129
5106567 EW3666	120	132	122	123	148	134	130
5106568 EW3740	128	136	138	138	160	121	137
5106569 EW3741	106	117	113	102	153	115	118
5106356 X85P729	123	152	128	134	155	130	137
5106359 X90P836	140	151	136	127	153	136	140
5104633 X85N983	133	129	125	112	142	129	128
5104634 X85N987	131	140	127	122	154	137	135
5104635 X85N988	136	142	133	124	140	146	137
5104636 X90N390	144	150	140	106	147	146	139
5104825 RH18009	121	119	122	108	151	121	124
5104827 RH19009	121	124	117	118	152	112	124
5106655 RH20014	137	143	139	121	159	126	138
5106656 RH21020	128	132	132	123	151	135	133
5106657 RH21022	120	123	116	121	145	144	128
5106658 RH21024	107	118	109	110	148	131	120
5091051 Cyrano*	113	123	112	111	147	115	120
5104851 SL27132	123	136	131	112	150	109	127
5106717 SL19498	123	132	128	115	158	136	132
5103132 SL27154	128	131	136	111	152	122	130
5106723 SL37005	119	127	127	115	150	117	126
5106645 PHP9706	124	128	114	118	146	122	125
5103156 RGT Muxxeal	108	108	115	103	143	113	115
5101394 SY Glorius	103	119	111	106	153	112	117
5104713 SA2178	107	128	107	100	148	123	119
5106736 SB1210	132	146	125	126	163	137	138
MD 0.05							7,6

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	-	-	-	-	-	9	-
5106740 CSM21215	-	-	-	-	-	7	-
5106640 CE 5220	-	-	-	-	-	9	-
5106641 CE 6220	-	-	-	-	-	9	-
5106642 CE 6320	-	-	-	-	-	9	-
5093304 ES Amulet*	-	-	-	-	-	6	-
5099269 ES Joker*	-	-	-	-	-	8	-
5104794 ESZ20215	-	-	-	-	-	5	-
5106681 ESZ20218	-	-	-	-	-	9	-
5106688 ESZ21202	-	-	-	-	-	8	-
5106693 ESZ21211	-	-	-	-	-	9	-
5106694 ESZ21213	-	-	-	-	-	9	-
5104888 Glutexo	-	-	-	-	-	9	-
5104889 Sumumba	-	-	-	-	-	8	-
5106753 SMH50520	-	-	-	-	-	9	-
5099205 Vitalico*	-	-	-	-	-	6	-
5101508 Ludmilo*	-	-	-	-	-	8	-
5106589 KXB9367	-	-	-	-	-	6	-
5106590 KXB9370	-	-	-	-	-	7	-
5106597 KXC0337	-	-	-	-	-	7	-
5106612 KXC1142	-	-	-	-	-	5	-
5106611 KXC1145	-	-	-	-	-	5	-
5106613 KXC1146	-	-	-	-	-	6	-
5106610 KXC1221	-	-	-	-	-	9	-
5106607 KXC1339	-	-	-	-	-	7	-
5101470 Clementeen	-	-	-	-	-	8	-
5091072 LG30248	-	-	-	-	-	9	-
5095436 LG31255*	-	-	-	-	-	9	-
5104810 LZM269/49	-	-	-	-	-	9	-
5106620 LZM270/37	-	-	-	-	-	9	-
5106622 LZM270/41	-	-	-	-	-	9	-
5101031 DKC3601	-	-	-	-	-	7	-
5102987 DK3419	-	-	-	-	-	8	-
5104754 EV3294	-	-	-	-	-	8	-
5104755 EV3408	-	-	-	-	-	9	-
5104756 EV3513	-	-	-	-	-	9	-
5104758 EV3734	-	-	-	-	-	9	-
5106561 EW3296	-	-	-	-	-	6	-
5106559 EW3325	-	-	-	-	-	4	-
5106565 EW3413	-	-	-	-	-	7	-
5106566 EW3416	-	-	-	-	-	7	-
5106570 EW3523	-	-	-	-	-	5	-
5106567 EW3666	-	-	-	-	-	7	-
5106568 EW3740	-	-	-	-	-	9	-
5106569 EW3741	-	-	-	-	-	8	-
5106356 X85P729	-	-	-	-	-	9	-
5106359 X90P836	-	-	-	-	-	7	-
5104633 X85N983	-	-	-	-	-	9	-
5104634 X85N987	-	-	-	-	-	9	-
5104635 X85N988	-	-	-	-	-	9	-
5104636 X90N390	-	-	-	-	-	9	-
5104825 RH18009	-	-	-	-	-	9	-
5104827 RH19009	-	-	-	-	-	9	-
5106655 RH20014	-	-	-	-	-	7	-
5106656 RH21020	-	-	-	-	-	9	-
5106657 RH21022	-	-	-	-	-	9	-
5106658 RH21024	-	-	-	-	-	7	-
5091051 Cyrano*	-	-	-	-	-	9	-
5104851 SL27132	-	-	-	-	-	4	-
5106717 SL19498	-	-	-	-	-	7	-
5103132 SL27154	-	-	-	-	-	8	-
5106723 SL37005	-	-	-	-	-	7	-
5106645 PHP9706	-	-	-	-	-	9	-
5103156 RGT Muxxeal	-	-	-	-	-	9	-
5101394 SY Glorius	-	-	-	-	-	9	-
5104713 SA2178	-	-	-	-	-	9	-
5106736 SB1210	-	-	-	-	-	8	-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	-	-	-	-	-	8	-
5106740 CSM21215	-	-	-	-	-	6	-
5106640 CE 5220	-	-	-	-	-	9	-
5106641 CE 6220	-	-	-	-	-	9	-
5106642 CE 6320	-	-	-	-	-	9	-
5093304 ES Amulet*	-	-	-	-	-	6	-
5099269 ES Joker*	-	-	-	-	-	8	-
5104794 ESZ20215	-	-	-	-	-	6	-
5106681 ESZ20218	-	-	-	-	-	9	-
5106688 ESZ21202	-	-	-	-	-	8	-
5106693 ESZ21211	-	-	-	-	-	9	-
5106694 ESZ21213	-	-	-	-	-	9	-
5104888 Glutexo	-	-	-	-	-	9	-
5104889 Sumumba	-	-	-	-	-	7	-
5106753 SMH50520	-	-	-	-	-	9	-
5099205 Vitalico*	-	-	-	-	-	5	-
5101508 Ludmilo*	-	-	-	-	-	8	-
5106589 KXB9367	-	-	-	-	-	6	-
5106590 KXB9370	-	-	-	-	-	7	-
5106597 KXC0337	-	-	-	-	-	7	-
5106612 KXC1142	-	-	-	-	-	5	-
5106611 KXC1145	-	-	-	-	-	5	-
5106613 KXC1146	-	-	-	-	-	7	-
5106610 KXC1221	-	-	-	-	-	9	-
5106607 KXC1339	-	-	-	-	-	8	-
5101470 Clementeen	-	-	-	-	-	8	-
5091072 LG30248	-	-	-	-	-	9	-
5095436 LG31255*	-	-	-	-	-	9	-
5104810 LZM269/49	-	-	-	-	-	9	-
5106620 LZM270/37	-	-	-	-	-	9	-
5106622 LZM270/41	-	-	-	-	-	9	-
5101031 DKC3601	-	-	-	-	-	7	-
5102987 DK3419	-	-	-	-	-	7	-
5104754 EV3294	-	-	-	-	-	8	-
5104755 EV3408	-	-	-	-	-	9	-
5104756 EV3513	-	-	-	-	-	9	-
5104758 EV3734	-	-	-	-	-	9	-
5106561 EW3296	-	-	-	-	-	7	-
5106559 EW3325	-	-	-	-	-	4	-
5106565 EW3413	-	-	-	-	-	7	-
5106566 EW3416	-	-	-	-	-	7	-
5106570 EW3523	-	-	-	-	-	5	-
5106567 EW3666	-	-	-	-	-	8	-
5106568 EW3740	-	-	-	-	-	9	-
5106569 EW3741	-	-	-	-	-	8	-
5106356 X85P729	-	-	-	-	-	9	-
5106359 X90P836	-	-	-	-	-	8	-
5104633 X85N983	-	-	-	-	-	9	-
5104634 X85N987	-	-	-	-	-	9	-
5104635 X85N988	-	-	-	-	-	9	-
5104636 X90N390	-	-	-	-	-	9	-
5104825 RH18009	-	-	-	-	-	9	-
5104827 RH19009	-	-	-	-	-	9	-
5106655 RH20014	-	-	-	-	-	7	-
5106656 RH21020	-	-	-	-	-	9	-
5106657 RH21022	-	-	-	-	-	9	-
5106658 RH21024	-	-	-	-	-	7	-
5091051 Cyrano*	-	-	-	-	-	9	-
5104851 SL27132	-	-	-	-	-	5	-
5106717 SL19498	-	-	-	-	-	7	-
5103132 SL27154	-	-	-	-	-	8	-
5106723 SL37005	-	-	-	-	-	7	-
5106645 PHP9706	-	-	-	-	-	9	-
5103156 RGT Muxxeal	-	-	-	-	-	9	-
5101394 SY Glorius	-	-	-	-	-	9	-
5104713 SA2178	-	-	-	-	-	9	-
5106736 SB1210	-	-	-	-	-	8	-

Tab. 12

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	7	-	5	8	7	-	6,7
5106740 CSM21215	4	-	7	8	8	-	6,8
5106640 CE 5220	8	-	7	8	8	-	7,7
5106641 CE 6220	7	-	7	8	5	-	6,8
5106642 CE 6320	6	-	6	8	7	-	6,9
5093304 ES Amulet*	3	-	5	7	4	-	4,8
5099269 ES Joker*	3	-	6	7	5	-	5,2
5104794 ESZ20215	4	-	7	8	4	-	5,9
5106681 ESZ20218	5	-	6	8	6	-	6,2
5106688 ESZ21202	3	-	5	8	5	-	5,3
5106693 ESZ21211	3	-	5	7	5	-	5,0
5106694 ESZ21213	5	-	6	8	6	-	6,2
5104888 Glutexo	7	-	6	8	9	-	7,4
5104889 Sumumba	7	-	7	8	8	-	7,6
5106753 SMH50520	7	-	6	8	8	-	7,3
5099205 Vitalico*	4	-	6	8	8	-	6,5
5101508 Ludmilo*	5	-	6	8	8	-	6,7
5106589 KXB9367	6	-	6	8	6	-	6,5
5106590 KXB9370	6	-	6	8	7	-	6,7
5106597 KXC0337	6	-	7	8	9	-	7,4
5106612 KXC1142	7	-	6	8	9	-	7,5
5106611 KXC1145	8	-	7	8	9	-	7,9
5106613 KXC1146	7	-	5	8	9	-	7,2
5106610 KXC1221	7	-	6	8	8	-	7,3
5106607 KXC1339	7	-	6	8	9	-	7,4
5101470 Clementeen	5	-	7	8	7	-	6,8
5091072 LG30248	7	-	7	8	7	-	7,3
5095436 LG31255*	8	-	6	8	7	-	7,2
5104810 LZM269/49	8	-	6	8	7	-	7,4
5106620 LZM270/37	7	-	6	8	6	-	6,8
5106622 LZM270/41	9	-	7	8	9	-	8,2
5101031 DKC3601	6	-	6	8	6	-	6,5
5102987 DK3419	7	-	6	8	7	-	7,1
5104754 EV3294	6	-	6	8	6	-	6,7
5104755 EV3408	5	-	6	7	6	-	6,1
5104756 EV3513	5	-	6	8	8	-	6,7
5104758 EV3734	3	-	6	8	7	-	6,0
5106561 EW3296	6	-	6	8	7	-	6,6
5106559 EW3325	5	-	5	8	7	-	6,3
5106565 EW3413	6	-	6	8	6	-	6,6
5106566 EW3416	4	-	5	8	5	-	5,7
5106570 EW3523	5	-	5	8	8	-	6,6
5106567 EW3666	5	-	6	8	7	-	6,6
5106568 EW3740	4	-	6	8	5	-	5,8
5106569 EW3741	6	-	6	8	6	-	6,4
5106356 X85P729	7	-	6	8	7	-	7,0
5106359 X90P836	8	-	6	8	8	-	7,4
5104633 X85N983	5	-	6	8	7	-	6,6
5104634 X85N987	8	-	7	8	9	-	7,9
5104635 X85N988	7	-	6	8	8	-	7,2
5104636 X90N390	7	-	6	8	8	-	7,3
5104825 RH18009	6	-	6	8	7	-	6,6
5104827 RH19009	5	-	5	8	6	-	6,0
5106655 RH20014	6	-	7	8	6	-	6,9
5106656 RH21020	6	-	6	8	7	-	6,6
5106657 RH21022	6	-	6	8	6	-	6,4
5106658 RH21024	5	-	7	8	7	-	6,7
5091051 Cyrano*	6	-	6	8	7	-	6,8
5104851 SL27132	8	-	6	8	7	-	7,3
5106717 SL19498	8	-	6	8	9	-	7,8
5103132 SL27154	7	-	6	8	8	-	7,2
5106723 SL37005	6	-	6	8	7	-	6,8
5106645 PHP9706	5	-	5	8	7	-	6,3
5103156 RGT Muxxeal	5	-	7	8	8	-	7,0
5101394 SY Glorius	6	-	7	8	8	-	7,3
5104713 SA2178	9	-	7	8	9	-	8,2
5106736 SB1210	9	-	4	8	9	-	7,4
MD 0.05							1,2

Tab. 13

Sněť kukuřice [%]
(Ustilago maydis [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	2,4	0,3	1,0	0,0	1,4	0,7	1,0
5106740 CSM21215	20,1	3,1	8,3	0,0	2,5	3,5	6,3
5106640 CE 5220	2,1	0,3	1,7	0,0	1,8	0,7	1,1
5106641 CE 6220	3,8	0,0	1,7	0,0	4,4	2,1	2,0
5106642 CE 6320	4,2	1,0	5,9	0,0	0,7	0,0	2,0
5093304 ES Amulet*	0,7	0,0	0,7	0,3	0,4	0,0	0,4
5099269 ES Joker*	2,8	0,3	2,4	0,0	5,0	1,0	1,9
5104794 ESZ20215	4,9	1,4	3,8	0,0	6,5	1,0	2,9
5106681 ESZ20218	7,6	1,4	1,4	0,0	12,2	0,3	3,8
5106688 ESZ21202	0,3	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,2
5106693 ESZ21211	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,3
5106694 ESZ21213	12,8	0,3	1,4	0,3	7,1	3,1	4,2
5104888 Glutexo	10,4	0,3	1,4	0,0	8,7	1,4	3,7
5104889 Sumumba	4,2	0,3	4,2	0,0	8,7	0,0	2,9
5106753 SMH50520	10,5	0,7	0,7	0,0	5,3	2,1	3,2
5099205 Vitalico*	0,7	0,3	2,4	0,0	1,1	0,0	0,8
5101508 Ludmilo*	3,5	0,0	0,3	0,0	3,9	0,3	1,3
5106589 KXB9367	25,7	4,5	18,8	0,0	8,7	2,8	10,1
5106590 KXB9370	22,2	3,5	10,8	0,0	8,4	0,0	7,5
5106597 KXC0337	13,2	2,4	6,9	0,3	11,2	1,0	5,8
5106612 KXC1142	11,5	1,0	2,4	0,0	5,3	2,1	3,7
5106611 KXC1145	3,8	0,3	2,1	0,0	2,2	2,1	1,8
5106613 KXC1146	3,8	0,3	1,7	0,0	1,4	0,0	1,2
5106610 KXC1221	3,5	0,7	2,1	0,0	3,9	3,5	2,3
5106607 KXC1339	4,5	0,0	0,3	0,0	3,1	0,0	1,3
5101470 Clementeen	3,5	1,0	4,9	0,0	3,3	0,0	2,1
5091072 LG30248	10,6	0,3	1,4	0,0	4,3	2,4	3,2
5095436 LG31255*	7,6	0,3	0,0	0,7	1,1	0,0	1,6
5104810 LZM269/49	8,3	0,0	1,7	0,0	6,9	0,0	2,8
5106620 LZM270/37	2,1	0,7	1,4	0,0	0,0	3,5	1,3
5106622 LZM270/41	5,2	0,0	0,7	0,0	1,4	3,5	1,8
5101031 DKC3601	6,8	0,7	6,3	0,3	1,9	0,0	2,7
5102987 DK3419	15,6	0,3	1,4	0,0	1,1	2,8	3,5
5104754 EV3294	15,3	0,7	3,1	0,0	1,1	0,0	3,4
5104755 EV3408	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
5104756 EV3513	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5104758 EV3734	13,2	2,8	2,4	0,7	4,6	0,0	4,0
5106561 EW3296	1,7	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,5
5106559 EW3325	8,3	2,1	4,9	0,0	5,6	0,0	3,5
5106565 EW3413	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5106566 EW3416	7,3	0,3	2,1	0,0	0,4	0,0	1,7
5106570 EW3523	4,5	0,3	2,4	0,0	2,1	0,3	1,6
5106567 EW3666	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3
5106568 EW3740	9,6	2,4	2,4	0,0	3,1	0,0	2,9
5106569 EW3741	4,5	0,0	2,4	0,0	3,9	1,7	2,1
5106356 X85P729	4,9	1,0	1,0	0,0	3,6	1,4	2,0
5106359 X90P836	5,9	2,1	1,4	0,0	5,2	0,0	2,4
5104633 X85N983	11,5	0,3	8,0	0,0	0,7	0,0	3,4
5104634 X85N987	15,6	0,7	2,1	0,0	1,1	0,0	3,3
5104635 X85N988	7,6	0,3	4,9	0,0	4,3	0,0	2,9
5104636 X90N390	4,5	0,3	1,7	0,0	1,4	0,0	1,3
5104825 RH18009	5,2	0,3	2,4	0,0	7,7	0,0	2,6
5104827 RH19009	6,3	0,0	1,4	0,0	4,6	1,0	2,2
5106655 RH20014	39,9	1,7	10,1	0,3	11,2	1,7	10,8
5106656 RH21020	8,0	0,3	0,7	0,0	1,8	2,4	2,2
5106657 RH21022	3,1	0,3	2,4	0,0	2,2	0,0	1,3
5106658 RH21024	11,1	1,4	1,0	0,0	4,7	2,4	3,4
5091051 Cyrano*	56,6	10,1	7,6	0,0	19,7	3,1	16,2
5104851 SL27132	9,7	2,8	2,8	0,0	5,0	2,5	3,8
5106717 SL19498	19,8	2,8	8,7	0,0	6,3	3,8	6,9
5103132 SL27154	9,4	0,3	5,9	1,4	8,1	0,0	4,2
5106723 SL37005	3,1	1,0	1,7	0,0	2,5	3,1	1,9
5106645 PHP9706	2,1	0,0	0,3	0,0	1,4	1,0	0,8
5103156 RGT Muxxeal	9,4	1,0	3,8	0,0	2,4	1,4	3,0
5101394 SY Glorius	14,2	2,4	12,2	0,0	4,3	0,0	5,5
5104713 SA2178	18,4	1,4	6,9	0,7	3,2	0,0	5,1
5106736 SB1210	16,0	5,6	11,5	0,0	5,2	3,1	6,9
MD 0.05							4,3

Tab. 14

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	7	5	5	9	7	7	6,7
5106740 CSM21215	9	6	7	9	8	9	8,1
5106640 CE 5220	5	5	3	7	6	6	5,4
5106641 CE 6220	5	2	3	5	6	6	4,5
5106642 CE 6320	5	4	5	9	6	7	6,2
5093304 ES Amulet*	7	5	7	5	7	9	6,6
5099269 ES Joker*	7	5	7	7	8	9	7,1
5104794 ESZ20215	7	5	7	5	8	9	6,8
5106681 ESZ20218	7	7	5	5	8	9	6,7
5106688 ESZ21202	7	5	5	7	7	9	6,7
5106693 ESZ21211	9	5	7	7	7	9	7,3
5106694 ESZ21213	7	6	7	7	8	9	7,3
5104888 Glutexo	7	5	5	7	7	8	6,6
5104889 Sumumba	7	5	3	7	7	9	6,3
5106753 SMH50520	5	5	5	7	7	9	6,3
5099205 Vitalico*	7	5	7	5	7	7	6,4
5101508 Ludmilo*	7	6	3	7	6	8	6,1
5106589 KXB9367	5	2	3	5	5	6	4,3
5106590 KXB9370	7	3	3	7	5	8	5,6
5106597 KXC0337	7	6	5	9	8	9	7,3
5106612 KXC1142	7	5	5	7	8	8	6,7
5106611 KXC1145	7	5	5	7	6	8	6,4
5106613 KXC1146	7	5	5	5	6	7	5,8
5106610 KXC1221	7	5	7	7	7	9	7,1
5106607 KXC1339	7	5	3	7	6	8	6,0
5101470 Clementeen	7	5	5	7	6	9	6,6
5091072 LG30248	7	6	5	7	7	8	6,7
5095436 LG31255*	7	4	5	7	6	7	6,1
5104810 LZM269/49	5	3	3	7	6	7	5,2
5106620 LZM270/37	5	5	5	7	6	9	6,3
5106622 LZM270/41	7	7	7	9	8	9	7,8
5101031 DKC3601	7	7	5	7	8	8	7,0
5102987 DK3419	7	6	5	7	7	9	6,7
5104754 EV3294	7	6	7	7	8	8	7,1
5104755 EV3408	7	6	7	9	8	9	7,7
5104756 EV3513	7	7	7	7	8	9	7,5
5104758 EV3734	7	7	7	9	8	9	7,8
5106561 EW3296	9	6	7	7	8	8	7,7
5106559 EW3325	7	7	7	7	8	9	7,5
5106565 EW3413	7	7	7	7	9	9	7,7
5106566 EW3416	7	7	7	7	8	9	7,4
5106570 EW3523	7	7	7	9	8	9	7,8
5106567 EW3666	9	7	7	7	8	9	7,9
5106568 EW3740	9	7	7	7	8	9	7,9
5106569 EW3741	9	7	7	9	8	9	8,2
5106356 X85P729	7	7	7	5	8	9	7,1
5106359 X90P836	7	5	7	7	8	7	7,0
5104633 X85N983	7	4	5	5	7	9	6,1
5104634 X85N987	7	4	3	7	6	8	5,8
5104635 X85N988	7	5	5	5	6	6	5,7
5104636 X90N390	7	3	5	5	8	7	5,8
5104825 RH18009	7	6	7	7	9	9	7,6
5104827 RH19009	9	7	7	5	9	9	7,6
5106655 RH20014	9	7	7	7	9	9	8,0
5106656 RH21020	5	5	5	5	7	8	5,8
5106657 RH21022	7	5	5	7	7	8	6,6
5106658 RH21024	7	7	5	9	8	9	7,5
5091051 Cyrano*	5	3	5	5	6	6	5,1
5104851 SL27132	7	7	7	9	8	9	7,9
5106717 SL19498	9	7	7	9	9	9	8,3
5103132 SL27154	7	6	7	7	8	9	7,3
5106723 SL37005	5	5	3	5	5	6	4,8
5106645 PHP9706	5	5	5	9	5	7	6,0
5103156 RGT Muxxeal	7	6	5	9	8	8	7,2
5101394 SY Glorius	7	4	3	7	5	6	5,4
5104713 SA2178	5	5	5	7	7	6	5,9
5106736 SB1210	5	5	7	5	7	6	5,8
MD 0.05							1,0

Tab. 15

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	90,1	90,5	90,1	89,9	90,2	90,0	90,1
5106740 CSM21215	90,2	90,8	90,3	89,9	90,3	90,2	90,3
5106640 CE 5220	89,2	90,4	90,2	89,6	89,9	89,7	89,8
5106641 CE 6220	89,4	90,8	90,2	89,9	89,9	89,6	90,0
5106642 CE 6320	90,0	90,8	90,3	89,9	90,3	90,3	90,3
5093304 ES Amulet*	90,1	90,9	90,4	90,3	90,4	90,5	90,5
5099269 ES Joker*	90,4	91,1	90,9	90,5	90,7	90,8	90,7
5104794 ESZ20215	90,4	91,2	90,6	90,5	90,9	90,8	90,7
5106681 ESZ20218	90,5	91,1	90,3	90,5	91,1	90,6	90,7
5106688 ESZ21202	90,3	91,0	90,2	90,3	90,9	90,9	90,6
5106693 ESZ21211	90,3	90,7	90,4	90,2	90,4	90,6	90,4
5106694 ESZ21213	90,4	90,8	90,7	90,2	90,7	90,6	90,6
5104888 Glutexo	90,0	90,9	90,3	89,8	90,7	90,5	90,4
5104889 Sumumba	89,6	90,8	90,3	89,8	90,8	90,5	90,3
5106753 SMH50520	90,3	91,1	90,5	90,2	91,0	90,6	90,6
5099205 Vitalico*	90,2	90,7	90,3	89,7	90,3	90,3	90,2
5101508 Ludmilo*	90,4	90,9	90,2	89,9	90,7	90,3	90,4
5106589 KXB9367	90,4	90,7	90,3	89,9	90,6	90,4	90,4
5106590 KXB9370	90,7	90,6	90,4	90,3	90,9	90,7	90,6
5106597 KXC0337	90,6	90,6	90,4	90,2	90,9	90,4	90,5
5106612 KXC1142	90,5	90,8	90,6	90,2	90,6	90,4	90,5
5106611 KXC1145	90,2	90,9	90,3	90,2	90,2	89,9	90,3
5106613 KXC1146	90,1	90,9	90,1	89,9	90,3	90,0	90,2
5106610 KXC1221	90,0	91,1	90,1	90,2	90,2	90,2	90,3
5106607 KXC1339	90,0	91,0	90,2	90,1	90,2	90,3	90,3
5101470 Clementeen	90,0	91,0	90,1	90,3	90,4	90,2	90,3
5091072 LG30248	89,9	91,2	90,6	90,6	90,8	90,8	90,7
5095436 LG31255*	90,2	91,3	90,3	90,5	90,7	90,3	90,5
5104810 LZM269/49	90,3	91,3	90,4	90,2	90,9	90,5	90,6
5106620 LZM270/37	90,5	90,8	90,7	90,4	90,9	90,3	90,6
5106622 LZM270/41	90,3	90,7	90,2	90,5	90,4	90,5	90,4
5101031 DKC3601	90,0	90,9	90,7	90,3	90,6	90,5	90,5
5102987 DK3419	90,2	90,8	90,4	90,2	90,6	90,7	90,5
5104754 EV3294	90,2	91,0	90,7	90,2	90,9	90,7	90,6
5104755 EV3408	90,1	90,6	90,2	90,1	90,6	90,4	90,3
5104756 EV3513	90,3	91,0	90,4	89,9	90,6	90,7	90,5
5104758 EV3734	90,1	91,2	90,4	90,2	91,0	90,4	90,6
5106561 EW3296	90,5	91,3	90,6	90,5	90,9	90,7	90,7
5106559 EW3325	90,6	91,2	90,5	90,4	91,0	90,6	90,7
5106565 EW3413	90,5	91,1	90,4	90,5	91,1	90,8	90,7
5106566 EW3416	89,9	90,9	90,3	90,2	91,0	90,6	90,5
5106570 EW3523	90,3	91,0	90,3	90,4	91,0	90,7	90,6
5106567 EW3666	90,6	91,0	90,4	90,4	91,3	90,8	90,7
5106568 EW3740	90,5	91,3	90,4	90,5	90,8	90,7	90,7
5106569 EW3741	90,4	90,9	90,5	90,0	90,9	90,8	90,6
5106356 X85P729	90,2	90,8	90,2	89,9	90,7	90,2	90,3
5106359 X90P836	90,3	90,9	90,5	89,7	90,8	90,4	90,4
5104633 X85N983	89,9	90,5	90,4	89,8	89,8	90,6	90,2
5104634 X85N987	89,5	90,7	90,2	90,1	90,2	90,3	90,2
5104635 X85N988	90,1	90,5	90,2	89,9	90,4	90,4	90,2
5104636 X90N390	89,9	90,6	89,9	90,4	89,7	90,0	90,1
5104825 RH18009	90,4	90,7	90,5	90,2	90,1	90,1	90,3
5104827 RH19009	90,4	90,9	90,1	90,4	90,2	90,2	90,4
5106655 RH20014	90,3	91,0	90,1	90,4	90,2	90,3	90,4
5106656 RH21020	90,3	90,9	90,1	90,5	90,4	90,5	90,4
5106657 RH21022	90,4	91,1	91,4	90,2	90,4	90,8	90,7
5106658 RH21024	90,6	91,0	90,9	90,5	90,5	90,4	90,6
5091051 Cyrano*	91,0	91,1	91,2	90,7	90,4	90,7	90,8
5104851 SL27132	90,0	91,2	90,9	90,6	90,3	90,6	90,6
5106717 SL19498	90,6	91,3	91,3	90,5	90,2	90,7	90,8
5103132 SL27154	90,2	90,9	90,5	89,9	90,1	90,4	90,3
5106723 SL37005	90,2	90,9	90,7	89,9	90,1	90,6	90,4
5106645 PHP9706	89,8	91,0	90,8	90,4	90,4	90,7	90,5
5103156 RGT Muxxeal	89,8	91,1	91,0	90,3	90,4	90,6	90,5
5101394 SY Glorius	90,3	91,1	90,9	90,2	90,3	90,6	90,6
5104713 SA2178	90,1	91,1	91,0	90,3	90,5	90,8	90,6
5106736 SB1210	90,0	91,3	90,9	90,5	90,4	90,3	90,6
MD 0.05							0,3

Tab. 16

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	20,6	17,9	18,1	19,2	16,4	17,1	18,2
5106740 CSM21215	19,0	19,6	18,5	20,2	17,4	21,2	19,3
5106640 CE 5220	19,6	17,1	19,5	20,4	17,6	18,4	18,8
5106641 CE 6220	22,5	21,0	20,3	22,0	17,3	19,4	20,4
5106642 CE 6320	20,1	20,6	19,7	20,0	18,6	17,6	19,4
5093304 ES Amulet*	15,4	17,6	17,7	17,5	14,6	15,2	16,3
5099269 ES Joker*	17,9	16,3	18,3	16,4	14,3	17,3	16,7
5104794 ESZ20215	17,3	16,6	18,7	18,0	18,7	17,9	17,9
5106681 ESZ20218	18,1	17,2	18,4	18,4	16,5	17,2	17,6
5106688 ESZ21202	19,6	18,9	18,8	19,9	18,8	17,4	18,9
5106693 ESZ21211	17,0	19,0	17,9	18,2	16,5	16,5	17,5
5106694 ESZ21213	20,9	17,1	18,5	20,0	16,0	19,9	18,7
5104888 Glutexo	17,7	16,9	16,5	16,1	17,1	15,9	16,7
5104889 Sumumba	19,7	19,0	18,1	17,9	17,3	17,7	18,3
5106753 SMH50520	20,1	20,9	19,2	20,8	19,8	19,2	20,0
5099205 Vitalico*	18,4	18,9	19,2	16,8	17,5	17,5	18,0
5101508 Ludmilo*	18,3	17,3	18,6	17,4	17,1	15,5	17,4
5106589 KXB9367	18,7	18,3	17,9	17,2	17,6	15,2	17,5
5106590 KXB9370	19,0	16,8	18,2	18,8	15,9	19,3	18,0
5106597 KXC0337	18,7	16,8	18,5	18,2	16,0	16,9	17,5
5106612 KXC1142	20,8	17,8	18,4	19,5	16,2	16,8	18,2
5106611 KXC1145	19,9	18,8	17,9	16,8	16,7	18,2	18,1
5106613 KXC1146	18,5	20,0	19,6	21,9	19,0	16,6	19,3
5106610 KXC1221	17,5	18,3	19,5	19,3	18,4	18,0	18,5
5106607 KXC1339	17,5	17,8	18,4	16,7	17,6	20,1	18,0
5101470 Clementeen	18,5	18,7	19,9	19,8	17,6	17,0	18,6
5091072 LG30248	19,3	18,0	17,3	18,9	17,2	17,4	18,0
5095436 LG31255*	19,6	18,7	18,2	18,5	18,5	20,8	19,0
5104810 LZM269/49	18,9	18,8	17,9	16,6	18,0	19,6	18,3
5106620 LZM270/37	19,6	19,8	18,0	17,8	17,5	19,4	18,7
5106622 LZM270/41	18,4	17,5	19,5	21,1	19,2	19,8	19,2
5101031 DKC3601	17,2	19,4	20,3	20,9	17,2	19,1	19,0
5102987 DK3419	16,9	19,4	20,1	19,5	16,5	15,5	18,0
5104754 EV3294	20,5	20,4	19,7	19,6	18,7	17,6	19,4
5104755 EV3408	16,5	18,9	19,1	17,5	16,9	18,4	17,9
5104756 EV3513	18,9	22,1	20,6	20,2	18,7	18,9	19,9
5104758 EV3734	23,2	21,3	20,1	19,3	19,5	18,4	20,3
5106561 EW3296	20,9	17,8	18,4	20,9	19,4	17,6	19,2
5106559 EW3325	19,4	17,9	19,7	20,2	18,5	17,2	18,8
5106565 EW3413	19,8	19,3	19,0	19,5	17,4	19,5	19,1
5106566 EW3416	19,7	18,6	18,3	19,1	16,5	19,5	18,6
5106570 EW3523	18,8	18,7	18,8	19,7	15,7	17,2	18,2
5106567 EW3666	19,6	19,5	20,2	19,9	19,3	18,6	19,5
5106568 EW3740	19,2	20,4	20,4	21,3	18,7	18,6	19,7
5106569 EW3741	18,8	19,8	19,8	20,5	19,8	22,1	20,1
5106356 X85P729	20,1	19,3	20,6	20,3	18,1	19,5	19,6
5106359 X90P836	20,7	21,8	21,4	20,1	19,6	18,9	20,4
5104633 X85N983	21,0	19,3	20,6	18,9	17,2	17,5	19,1
5104634 X85N987	19,2	19,9	18,5	18,5	16,6	18,6	18,6
5104635 X85N988	21,4	19,3	19,3	22,2	19,5	19,0	20,1
5104636 X90N390	17,3	20,1	18,1	21,2	17,9	17,0	18,6
5104825 RH18009	18,4	18,9	20,5	20,5	16,9	19,9	19,2
5104827 RH19009	18,5	18,0	16,9	18,8	16,3	18,2	17,8
5106655 RH20014	18,6	20,8	20,6	19,6	19,2	18,8	19,6
5106656 RH21020	21,7	20,8	20,9	20,5	17,6	21,6	20,5
5106657 RH21022	18,6	19,9	21,6	20,8	17,7	19,3	19,6
5106658 RH21024	20,4	19,9	19,2	21,2	19,2	19,7	19,9
5091051 Cyrano*	20,2	18,2	19,9	20,9	18,3	18,3	19,3
5104851 SL27132	18,5	19,7	19,0	20,0	19,1	18,2	19,1
5106717 SL19498	19,6	20,3	18,5	20,7	16,0	18,9	19,0
5103132 SL27154	17,6	19,2	20,0	19,6	17,0	19,6	18,8
5106723 SL37005	19,0	17,8	18,6	17,8	17,4	18,0	18,1
5106645 PHP9706	17,3	19,5	18,4	17,3	19,1	15,6	17,8
5103156 RGT Muxxeal	19,5	18,7	18,5	18,0	18,0	17,5	18,4
5101394 SY Glorius	20,2	19,2	18,0	18,8	17,6	19,1	18,8
5104713 SA2178	19,4	18,9	17,9	17,2	16,5	17,8	18,0
5106736 SB1210	18,4	21,3	19,6	18,9	17,4	18,1	18,9
MD 0.05							1,2

Tab. 17

NIRS - škrob [% sušiny]
(NIRS - starch [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	33,4	36,0	31,5	33,1	39,3	40,2	35,6
5106740 CSM21215	32,0	29,8	29,5	31,2	37,1	29,4	31,5
5106640 CE 5220	38,1	37,0	28,8	31,1	36,4	38,6	35,0
5106641 CE 6220	30,9	30,8	27,6	27,2	36,7	35,8	31,5
5106642 CE 6320	32,7	28,2	28,7	33,8	34,8	39,3	32,9
5093304 ES Amulet*	38,0	34,5	31,7	32,9	40,3	39,7	36,2
5099269 ES Joker*	36,5	36,7	32,3	37,8	42,0	36,0	36,9
5104794 ESZ20215	36,0	36,9	32,8	35,1	33,7	35,7	35,0
5106681 ESZ20218	33,5	33,8	29,1	29,7	34,8	35,2	32,7
5106688 ESZ21202	32,4	32,6	31,8	32,7	34,1	39,2	33,8
5106693 ESZ21211	37,4	30,8	33,2	35,0	38,8	37,1	35,4
5106694 ESZ21213	27,7	34,5	30,0	30,4	36,0	31,8	31,7
5104888 Glutexo	36,8	38,7	36,3	39,4	37,2	41,9	38,4
5104889 Sumumba	34,8	31,4	34,5	34,5	37,4	38,9	35,3
5106753 SMH50520	30,2	26,7	29,8	25,1	29,5	35,0	29,4
5099205 Vitalico*	36,6	34,4	31,1	38,6	37,2	37,3	35,9
5101508 Ludmilo*	34,9	37,6	31,8	37,7	37,5	41,5	36,8
5106589 KXB9367	33,4	35,6	30,0	36,0	36,0	40,9	35,3
5106590 KXB9370	32,1	34,9	29,7	31,9	37,8	35,7	33,7
5106597 KXC0337	35,1	39,7	32,9	34,0	39,1	39,2	36,7
5106612 KXC1142	32,0	37,6	33,3	33,2	38,1	39,3	35,6
5106611 KXC1145	34,0	34,8	34,9	37,2	41,4	38,4	36,8
5106613 KXC1146	36,1	30,9	29,1	24,5	33,9	41,1	32,6
5106610 KXC1221	37,8	34,3	32,1	30,8	35,2	37,4	34,6
5106607 KXC1339	37,7	34,3	31,7	33,1	38,5	33,0	34,7
5101470 Clementeen	32,4	29,8	25,4	29,3	35,2	36,8	31,5
5091072 LG30248	35,1	31,1	33,0	28,7	33,9	34,8	32,8
5095436 LG31255*	31,6	32,2	31,8	30,3	35,1	31,9	32,2
5104810 LZM269/49	34,8	33,6	34,2	37,6	35,2	33,1	34,7
5106620 LZM270/37	32,7	31,6	33,3	34,3	36,9	33,6	33,7
5106622 LZM270/41	32,9	31,1	28,1	25,8	34,1	30,1	30,3
5101031 DKC3601	38,5	30,2	26,5	29,0	35,7	34,4	32,4
5102987 DK3419	38,1	32,9	29,8	32,7	39,2	42,8	35,9
5104754 EV3294	33,5	31,1	29,8	31,3	34,7	37,1	32,9
5104755 EV3408	39,3	33,1	30,5	36,8	39,3	35,0	35,7
5104756 EV3513	34,1	25,6	27,3	30,8	33,8	33,5	30,9
5104758 EV3734	30,1	26,6	28,0	31,1	30,6	35,6	30,3
5106561 EW3296	30,5	34,1	31,1	28,9	30,0	37,4	32,0
5106559 EW3325	30,7	35,7	28,9	28,9	34,4	37,5	32,7
5106565 EW3413	31,6	31,0	30,2	28,4	34,4	32,4	31,3
5106566 EW3416	36,0	36,4	34,9	33,3	38,0	34,9	35,6
5106570 EW3523	34,1	32,2	30,6	29,7	40,1	35,7	33,7
5106567 EW3666	32,4	29,1	27,4	30,3	32,8	34,2	31,0
5106568 EW3740	34,2	31,1	29,1	27,9	33,0	37,6	32,2
5106569 EW3741	34,6	30,0	29,7	31,7	32,2	29,8	31,3
5106356 X85P729	32,4	29,2	25,6	31,0	34,6	34,2	31,2
5106359 X90P836	32,2	28,7	26,2	30,1	32,3	35,7	30,9
5104633 X85N983	34,4	33,7	29,6	30,3	39,3	38,8	34,3
5104634 X85N987	37,1	30,3	30,9	31,2	38,6	35,7	34,0
5104635 X85N988	30,9	33,3	31,2	26,9	33,6	35,5	31,9
5104636 X90N390	37,0	27,3	31,6	27,3	34,1	39,2	32,8
5104825 RH18009	34,3	33,8	28,0	26,1	32,7	32,9	31,3
5104827 RH19009	32,0	32,1	31,2	32,1	34,9	33,0	32,6
5106655 RH20014	31,3	27,8	25,3	29,7	30,5	31,3	29,3
5106656 RH21020	30,7	25,7	25,4	28,2	32,9	28,4	28,5
5106657 RH21022	33,2	28,1	21,8	29,1	31,3	33,2	29,4
5106658 RH21024	29,4	28,3	27,7	28,4	30,9	29,4	29,0
5091051 Cyrano*	29,5	33,4	28,2	29,1	34,6	36,7	31,9
5104851 SL27132	38,1	30,5	32,5	30,1	33,9	37,1	33,7
5106717 SL19498	32,9	29,7	32,2	29,9	37,5	35,6	33,0
5103132 SL27154	34,9	30,4	26,6	30,6	34,2	33,3	31,7
5106723 SL37005	35,2	34,0	34,5	36,5	36,8	36,4	35,6
5106645 PHP9706	39,6	31,7	33,5	33,7	32,9	41,1	35,4
5103156 RGT Muxxeal	36,0	33,8	32,3	34,2	34,3	37,4	34,6
5101394 SY Glorius	34,4	33,0	31,4	33,8	36,2	35,3	34,0
5104713 SA2178	36,0	33,0	34,6	36,6	39,6	37,7	36,2
5106736 SB1210	37,9	29,1	33,3	32,9	39,2	37,7	35,0
Průměr SSRO	34,5	34,8	31,1	34,4	37,8	37,2	35,0
Průměr pokusu	34,1	32,2	30,4	31,6	35,6	36,0	33,3
MD 0,05							2,6

Tab. 18

NIRS - ELOS [% sušiny]
(NIRS - ELOS [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	63,9	68,8	68,8	65,6	71,3	69,6	68,0
5106740 CSM21215	65,0	66,9	67,3	64,6	70,1	61,8	66,0
5106640 CE 5220	66,7	71,4	65,9	64,7	70,8	68,4	68,0
5106641 CE 6220	60,8	65,3	65,0	61,5	70,7	66,6	65,0
5106642 CE 6320	65,1	64,3	65,7	67,0	67,9	69,6	66,6
5093304 ES Amulet*	72,7	69,8	69,8	67,8	73,5	72,4	71,0
5099269 ES Joker*	67,7	72,0	68,6	70,3	74,0	69,4	70,3
5104794 ESZ20215	69,1	71,6	68,5	68,0	67,9	68,6	69,0
5106681 ESZ20218	67,4	70,5	67,8	67,3	71,8	69,1	69,0
5106688 ESZ21202	63,7	67,6	67,3	65,7	68,1	69,0	66,9
5106693 ESZ21211	69,3	67,1	69,0	67,7	71,6	70,6	69,2
5106694 ESZ21213	62,8	70,3	67,8	64,8	72,2	65,4	67,2
5104888 Glutexo	68,5	71,3	71,2	71,1	70,6	71,8	70,7
5104889 Sumumba	65,4	66,5	69,0	68,5	70,6	68,5	68,1
5106753 SMH50520	66,8	65,3	67,6	63,8	66,8	66,5	66,1
5099205 Vitalico*	67,1	67,8	66,5	71,4	70,4	69,0	68,7
5101508 Ludmilo*	67,8	70,7	68,2	70,2	70,7	71,7	69,9
5106589 KXB9367	67,2	69,3	68,9	69,7	71,3	73,1	69,9
5106590 KXB9370	68,4	70,6	68,5	68,0	72,1	68,3	69,3
5106597 KXC0337	67,6	72,0	69,2	67,8	73,2	70,6	70,1
5106612 KXC1142	64,8	69,7	68,3	66,3	70,9	70,7	68,4
5106611 KXC1145	65,7	68,6	69,1	71,1	71,7	68,0	69,0
5106613 KXC1146	68,4	66,6	67,5	61,3	68,1	69,8	67,0
5106610 KXC1221	70,8	69,6	66,1	67,3	68,0	68,8	68,4
5106607 KXC1339	69,1	70,3	68,7	71,6	71,4	65,9	69,5
5101470 Clementeen	68,3	69,5	66,8	66,4	70,4	70,0	68,6
5091072 LG30248	65,6	70,9	70,5	68,2	70,6	69,3	69,2
5095436 LG31255*	66,1	69,4	68,7	67,6	69,3	64,2	67,5
5104810 LZM269/49	66,5	69,0	70,0	71,3	69,8	66,0	68,8
5106620 LZM270/37	66,3	66,6	69,4	69,2	69,8	66,3	67,9
5106622 LZM270/41	67,3	70,0	67,7	63,6	67,6	65,6	67,0
5101031 DKC3601	69,1	68,0	66,2	64,5	71,9	66,2	67,6
5102987 DK3419	69,5	68,0	67,0	67,4	72,0	73,5	69,6
5104754 EV3294	64,8	65,5	67,3	67,1	69,8	69,8	67,4
5104755 EV3408	71,3	67,0	67,8	70,1	71,9	68,5	69,4
5104756 EV3513	67,9	64,1	65,7	65,6	68,7	68,0	66,6
5104758 EV3734	59,7	65,6	65,3	66,7	68,1	68,1	65,6
5106561 EW3296	63,6	70,5	69,1	64,1	67,8	69,1	67,4
5106559 EW3325	66,6	70,3	66,9	65,0	69,3	70,0	68,0
5106565 EW3413	66,9	67,9	68,0	67,3	70,9	68,8	68,3
5106566 EW3416	65,1	68,5	68,1	67,5	72,7	66,6	68,1
5106570 EW3523	67,0	68,4	68,5	66,1	73,5	70,6	69,0
5106567 EW3666	66,9	67,7	66,6	66,3	69,2	68,0	67,4
5106568 EW3740	67,8	66,5	66,4	64,5	70,0	68,9	67,3
5106569 EW3741	67,7	67,9	67,2	65,9	68,6	63,4	66,8
5106356 X85P729	66,4	68,4	66,0	65,4	70,3	67,2	67,3
5106359 X90P836	64,9	63,8	64,1	64,0	67,7	68,3	65,5
5104633 X85N983	63,6	68,1	65,1	67,7	71,8	70,0	67,7
5104634 X85N987	66,2	66,1	69,0	68,4	71,8	67,9	68,2
5104635 X85N988	65,1	68,3	67,3	63,2	69,0	68,4	66,9
5104636 X90N390	69,9	66,9	69,7	64,3	69,4	71,1	68,6
5104825 RH18009	68,3	68,7	65,3	65,1	71,4	65,2	67,3
5104827 RH19009	68,8	71,0	70,4	67,9	72,7	69,2	70,0
5106655 RH20014	66,5	65,5	64,6	67,6	68,1	66,7	66,5
5106656 RH21020	62,5	65,1	64,7	65,4	71,4	64,0	65,5
5106657 RH21022	67,7	68,1	65,4	64,5	70,2	67,9	67,3
5106658 RH21024	65,5	67,4	68,5	64,6	67,8	66,6	66,7
5091051 Cyrano*	64,2	69,4	66,6	64,2	68,0	68,7	66,8
5104851 SL27132	68,1	66,5	68,7	65,2	67,0	68,8	67,4
5106717 SL19498	66,5	66,5	69,5	65,6	72,0	69,5	68,3
5103132 SL27154	68,2	67,9	66,3	65,9	70,3	66,1	67,5
5106723 SL37005	66,4	69,0	68,6	68,1	69,3	69,1	68,4
5106645 PHP9706	69,3	67,1	68,9	67,6	67,6	72,5	68,8
5103156 RGT Muxxeal	65,7	69,4	68,3	68,8	68,8	69,6	68,4
5101394 SY Glorius	65,5	68,3	69,4	67,8	69,8	67,0	67,9
5104713 SA2178	66,7	69,3	69,9	71,0	71,8	69,3	69,7
5106736 SB1210	68,0	64,5	66,8	68,0	70,7	69,0	67,8
MD 0.05							2,0

Tab. 19

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	6,8	7,0	7,4	7,5	7,5	7,9	7,3
5106740 CSM21215	6,8	6,9	7,3	8,1	7,8	7,8	7,4
5106640 CE 5220	6,8	7,4	7,7	7,9	7,7	7,4	7,5
5106641 CE 6220	7,5	7,0	8,2	8,3	8,5	8,2	7,9
5106642 CE 6320	7,4	8,2	8,4	8,0	8,6	7,9	8,1
5093304 ES Amulet*	7,0	6,8	7,4	7,6	8,2	7,6	7,4
5099269 ES Joker*	7,3	7,1	7,7	7,6	8,1	7,8	7,6
5104794 ESZ20215	7,0	7,0	7,2	7,4	7,6	7,7	7,3
5106681 ESZ20218	7,0	6,9	7,3	7,5	7,5	7,7	7,3
5106688 ESZ21202	7,4	6,7	7,9	7,5	7,7	7,6	7,5
5106693 ESZ21211	7,1	7,3	7,6	7,4	7,2	7,4	7,3
5106694 ESZ21213	7,3	6,9	7,7	7,4	7,8	8,1	7,5
5104888 Glutexo	7,0	6,3	7,4	7,3	7,5	7,3	7,1
5104889 Sumumba	7,4	7,5	7,5	8,1	7,5	7,9	7,6
5106753 SMH50520	7,2	7,3	7,4	8,1	8,1	8,1	7,7
5099205 Vitalico*	7,0	7,2	7,5	6,9	7,4	7,7	7,3
5101508 Ludmilo*	6,7	6,7	7,2	7,5	7,5	7,6	7,2
5106589 KXB9367	7,3	7,0	7,7	7,6	7,7	7,5	7,5
5106590 KXB9370	6,6	7,5	7,9	7,4	7,7	7,3	7,4
5106597 KXC0337	7,3	6,9	7,4	7,7	7,5	7,5	7,4
5106612 KXC1142	6,5	6,3	7,1	7,0	7,3	7,1	6,9
5106611 KXC1145	6,5	6,8	7,0	7,1	7,1	7,0	6,9
5106613 KXC1146	7,0	6,9	7,3	7,8	7,4	7,2	7,3
5106610 KXC1221	6,8	6,9	7,4	7,4	7,4	7,3	7,2
5106607 KXC1339	6,9	6,5	7,3	7,8	7,5	7,3	7,2
5101470 Clementeen	6,6	6,8	7,1	8,0	7,2	8,0	7,3
5091072 LG30248	7,0	6,9	7,4	7,7	7,7	7,7	7,4
5095436 LG31255*	7,0	6,6	7,6	8,2	7,5	8,1	7,5
5104810 LZM269/49	6,8	6,9	7,1	8,0	7,3	7,8	7,3
5106620 LZM270/37	6,5	6,5	7,3	7,4	6,9	7,2	7,0
5106622 LZM270/41	7,7	7,4	7,8	8,0	7,9	8,1	7,8
5101031 DKC3601	7,5	6,7	7,6	8,0	7,4	8,2	7,6
5102987 DK3419	7,0	6,8	7,2	7,2	7,1	7,0	7,0
5104754 EV3294	6,8	7,1	7,1	7,2	7,1	7,2	7,1
5104755 EV3408	6,6	6,6	7,3	7,6	6,6	6,9	6,9
5104756 EV3513	7,3	6,7	8,0	7,1	7,7	7,3	7,4
5104758 EV3734	7,0	7,4	7,5	8,4	7,9	7,5	7,6
5106561 EW3296	7,5	6,9	7,6	7,6	7,6	7,3	7,4
5106559 EW3325	7,2	7,1	7,6	7,8	8,0	7,7	7,6
5106565 EW3413	6,9	6,9	7,4	7,9	7,0	7,4	7,2
5106566 EW3416	6,7	6,7	7,1	7,4	7,0	7,0	7,0
5106570 EW3523	7,1	7,2	7,6	7,8	7,2	7,3	7,4
5106567 EW3666	7,2	7,5	7,7	7,8	7,5	7,4	7,5
5106568 EW3740	6,8	7,1	7,4	7,7	7,7	7,5	7,4
5106569 EW3741	7,3	6,9	7,7	7,5	7,6	7,3	7,4
5106356 X85P729	7,3	7,2	7,9	8,4	8,3	7,9	7,8
5106359 X90P836	7,1	7,5	7,8	8,2	8,1	7,9	7,8
5104633 X85N983	6,3	7,1	7,3	8,0	7,8	7,2	7,3
5104634 X85N987	7,1	7,1	7,4	7,7	7,7	7,7	7,4
5104635 X85N988	7,2	7,2	8,0	7,7	7,9	7,8	7,6
5104636 X90N390	7,4	7,6	7,8	7,8	8,5	8,0	7,8
5104825 RH18009	7,4	7,7	7,8	7,8	7,4	8,3	7,7
5104827 RH19009	7,5	6,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,5
5106655 RH20014	7,6	7,0	7,6	7,6	7,7	7,8	7,6
5106656 RH21020	7,0	7,7	7,6	7,4	7,4	7,3	7,4
5106657 RH21022	7,6	7,0	7,7	7,9	7,7	7,4	7,6
5106658 RH21024	7,2	7,1	7,8	7,4	7,4	7,9	7,5
5091051 Cyrano*	7,2	6,7	7,9	7,9	7,9	8,1	7,6
5104851 SL27132	7,0	7,0	7,6	8,0	7,9	7,9	7,6
5106717 SL19498	7,2	7,0	7,7	7,6	7,7	7,7	7,5
5103132 SL27154	7,7	7,7	8,5	8,5	8,2	8,5	8,2
5106723 SL37005	7,3	7,1	7,8	7,5	7,6	7,3	7,4
5106645 PHP9706	7,3	7,4	7,9	7,5	7,9	7,5	7,6
5103156 RGT Muxxeal	7,4	7,1	8,3	7,6	7,8	7,7	7,6
5101394 SY Glorius	7,1	7,1	7,9	7,4	7,5	7,4	7,4
5104713 SA2178	6,9	6,9	7,6	7,1	7,2	7,7	7,2
5106736 SB1210	7,4	6,5	7,4	7,3	7,4	7,5	7,3
MD 0.05							0,3

Tab. 20

Popel - [% sušiny]
(Ash - [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	5,4	3,8	4,2	3,7	4,1	4,8	4,3
5106740 CSM21215	4,6	3,7	4,5	4,4	4,3	6,2	4,6
5106640 CE 5220	5,0	3,3	4,5	4,0	4,4	4,9	4,3
5106641 CE 6220	6,1	3,7	4,7	4,4	4,6	5,4	4,8
5106642 CE 6320	5,2	4,4	5,1	3,9	4,7	4,5	4,6
5093304 ES Amulet*	4,5	3,6	4,4	3,9	4,4	4,3	4,2
5099269 ES Joker*	4,8	3,4	4,1	3,4	4,0	4,4	4,0
5104794 ESZ20215	4,7	3,5	4,1	3,5	4,2	4,6	4,1
5106681 ESZ20218	4,7	3,7	4,0	3,7	3,9	4,3	4,1
5106688 ESZ21202	5,1	3,6	4,4	3,5	4,2	4,2	4,2
5106693 ESZ21211	4,3	3,7	4,0	3,6	3,8	4,3	4,0
5106694 ESZ21213	4,8	3,4	4,1	3,8	4,0	4,2	4,0
5104888 Glutexo	4,4	3,3	3,8	3,7	4,0	3,8	3,8
5104889 Sumumba	5,3	4,5	4,2	4,0	4,1	4,6	4,4
5106753 SMH50520	4,7	3,8	4,0	4,3	4,7	4,8	4,4
5099205 Vitalico*	4,7	3,9	4,9	3,7	4,2	5,3	4,5
5101508 Ludmilo*	4,7	3,6	4,2	3,8	4,0	4,2	4,1
5106589 KXB9367	4,8	3,3	3,9	3,7	3,9	3,8	3,9
5106590 KXB9370	4,3	3,6	4,4	3,6	3,9	4,3	4,0
5106597 KXC0337	4,7	3,3	3,9	3,7	3,7	4,2	3,9
5106612 KXC1142	4,9	3,1	4,0	3,6	3,8	3,8	3,9
5106611 KXC1145	4,4	3,4	4,0	3,3	3,7	4,5	3,9
5106613 KXC1146	4,2	3,5	3,7	4,3	4,2	3,8	3,9
5106610 KXC1221	4,4	3,6	4,6	3,7	4,5	4,4	4,2
5106607 KXC1339	4,7	3,3	4,1	3,6	3,9	4,6	4,0
5101470 Clementeen	4,5	3,5	4,5	3,6	4,0	5,0	4,2
5091072 LG30248	4,8	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	3,9
5095436 LG31255*	4,6	3,6	4,2	4,3	3,7	5,4	4,3
5104810 LZM269/49	4,8	3,8	3,8	4,3	3,8	5,3	4,3
5106620 LZM270/37	4,2	3,7	4,2	3,7	3,8	5,1	4,1
5106622 LZM270/41	4,9	3,4	4,3	3,7	4,3	5,4	4,3
5101031 DKC3601	4,1	3,2	3,9	3,7	3,9	5,1	4,0
5102987 DK3419	4,0	3,5	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6
5104754 EV3294	4,0	3,6	3,9	3,5	3,8	4,3	3,9
5104755 EV3408	3,9	3,7	4,4	3,9	3,8	4,7	4,0
5104756 EV3513	4,4	3,5	4,2	4,5	4,1	4,3	4,1
5104758 EV3734	5,2	3,5	3,9	4,1	4,0	4,3	4,1
5106561 EW3296	4,5	2,9	3,7	3,6	4,0	4,0	3,8
5106559 EW3325	4,5	2,9	3,7	3,6	3,6	4,0	3,7
5106565 EW3413	4,4	3,1	3,9	3,4	3,3	4,3	3,7
5106566 EW3416	4,5	3,1	3,8	3,8	3,5	4,9	3,9
5106570 EW3523	4,7	3,6	4,2	3,8	3,5	4,3	4,0
5106567 EW3666	4,4	3,7	3,9	3,6	3,6	4,3	3,9
5106568 EW3740	4,1	3,4	4,1	3,9	4,1	4,3	4,0
5106569 EW3741	4,4	3,4	4,1	4,0	4,4	5,2	4,2
5106356 X85P729	4,8	3,4	4,5	4,2	4,0	4,8	4,3
5106359 X90P836	4,7	3,7	4,5	4,3	3,9	4,3	4,2
5104633 X85N983	5,4	3,6	4,5	3,9	4,4	3,9	4,3
5104634 X85N987	4,8	3,5	3,7	3,4	4,1	4,3	4,0
5104635 X85N988	4,9	3,3	4,7	4,4	4,8	4,5	4,4
5104636 X90N390	4,8	3,5	4,1	3,7	4,5	4,3	4,1
5104825 RH18009	4,3	3,7	4,4	3,7	4,1	5,6	4,3
5104827 RH19009	5,1	3,4	4,1	3,4	4,1	5,0	4,2
5106655 RH20014	5,1	3,5	4,5	3,8	4,1	4,8	4,3
5106656 RH21020	4,4	4,0	4,1	3,6	3,4	5,0	4,1
5106657 RH21022	4,8	3,2	4,0	3,9	3,7	4,7	4,1
5106658 RH21024	5,1	3,6	4,4	3,8	4,0	5,3	4,3
5091051 Cyrano*	5,5	3,4	4,6	4,1	4,4	4,6	4,4
5104851 SL27132	4,6	3,5	3,9	3,6	4,1	4,2	4,0
5106717 SL19498	4,3	3,5	4,0	3,4	4,0	4,5	4,0
5103132 SL27154	5,5	3,8	5,2	4,1	4,3	5,8	4,8
5106723 SL37005	4,8	3,5	4,3	3,6	4,1	4,2	4,1
5106645 PHP9706	5,0	3,5	4,2	3,3	4,3	4,0	4,1
5103156 RGT Muxxeal	5,1	3,3	4,3	3,3	4,0	4,5	4,1
5101394 SY Glorius	5,0	3,6	4,5	3,7	4,0	5,1	4,3
5104713 SA2178	4,9	3,4	4,2	3,1	3,6	4,9	4,0
5106736 SB1210	5,2	3,5	4,2	3,6	3,9	4,9	4,2
MD 0.05							0,4

Tab. 21

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	69,5	74,3	74,2	73,6	76,4	74,8	73,8
5106740 CSM21215	71,9	71,2	73,2	71,8	75,0	69,5	72,1
5106640 CE 5220	71,2	75,2	71,8	71,9	75,3	73,1	73,1
5106641 CE 6220	68,2	71,0	71,9	70,6	76,1	72,6	71,7
5106642 CE 6320	70,9	70,9	72,6	72,3	74,4	73,6	72,4
5093304 ES Amulet*	76,8	75,0	75,0	75,4	78,4	76,7	76,2
5099269 ES Joker*	73,0	77,2	74,1	76,7	78,4	74,2	75,6
5104794 ESZ20215	74,7	75,9	73,4	74,9	75,4	73,7	74,7
5106681 ESZ20218	73,2	75,5	73,7	74,9	78,3	74,3	75,0
5106688 ESZ21202	70,9	73,1	72,8	72,7	75,1	73,9	73,1
5106693 ESZ21211	74,5	73,3	73,8	74,6	77,2	75,3	74,8
5106694 ESZ21213	70,4	74,8	73,3	74,3	77,6	71,9	73,7
5104888 Glutexo	73,1	74,9	75,4	76,4	76,0	75,4	75,2
5104889 Sumumba	70,7	72,1	73,0	75,1	75,2	72,9	73,2
5106753 SMH50520	72,1	71,9	72,8	72,9	73,5	72,7	72,6
5099205 Vitalico*	73,0	71,9	72,1	76,6	75,3	73,0	73,7
5101508 Ludmilo*	73,3	73,8	73,0	75,1	75,3	76,3	74,5
5106589 KXB9367	73,0	73,5	74,0	75,4	75,4	76,5	74,6
5106590 KXB9370	73,6	75,6	74,2	74,2	77,1	73,5	74,7
5106597 KXC0337	72,7	75,5	73,8	75,5	77,7	75,1	75,1
5106612 KXC1142	71,4	74,2	73,1	74,3	76,3	75,1	74,1
5106611 KXC1145	71,6	73,0	73,2	77,3	75,6	72,7	73,9
5106613 KXC1146	72,9	72,2	72,5	70,8	72,9	74,3	72,6
5106610 KXC1221	75,1	74,1	72,0	73,8	74,7	74,0	73,9
5106607 KXC1339	75,0	75,0	74,2	77,2	76,0	71,5	74,8
5101470 Clementeen	74,0	73,9	73,6	72,8	75,7	74,3	74,1
5091072 LG30248	72,4	75,2	76,1	75,1	78,3	74,2	75,2
5095436 LG31255*	72,7	73,5	73,9	74,0	76,2	70,6	73,5
5104810 LZM269/49	71,6	73,4	74,7	75,7	76,5	71,4	73,9
5106620 LZM270/37	72,7	72,3	74,6	75,4	76,0	71,7	73,8
5106622 LZM270/41	73,0	74,7	73,6	71,4	73,8	71,4	73,0
5101031 DKC3601	72,2	73,1	72,3	71,4	76,1	71,3	72,7
5102987 DK3419	73,9	72,7	72,7	72,9	76,3	75,4	74,0
5104754 EV3294	70,3	71,5	72,5	73,2	75,7	73,7	72,8
5104755 EV3408	74,4	72,8	73,0	74,5	77,2	72,4	74,0
5104756 EV3513	72,0	70,3	72,0	72,7	74,9	73,2	72,5
5104758 EV3734	67,4	72,1	71,8	72,6	73,4	72,7	71,7
5106561 EW3296	70,1	75,1	74,3	71,9	75,5	73,5	73,4
5106559 EW3325	71,6	73,6	72,1	71,5	75,4	73,3	72,9
5106565 EW3413	72,7	73,2	73,3	74,1	77,9	72,7	74,0
5106566 EW3416	71,0	72,5	72,4	72,6	77,3	71,9	72,9
5106570 EW3523	72,2	72,8	73,2	72,4	78,4	74,1	73,9
5106567 EW3666	71,6	72,6	72,6	73,4	75,8	72,2	73,0
5106568 EW3740	72,1	71,2	71,3	70,2	75,3	73,1	72,2
5106569 EW3741	71,6	72,9	71,9	72,5	74,5	69,0	72,1
5106356 X85P729	71,9	73,2	72,1	73,6	76,6	73,4	73,5
5106359 X90P836	70,5	69,9	70,3	72,5	73,9	73,5	71,8
5104633 X85N983	70,0	72,7	71,5	75,0	76,1	74,1	73,2
5104634 X85N987	72,6	71,8	74,4	75,2	76,3	72,7	73,8
5104635 X85N988	70,3	73,2	73,1	71,5	74,9	72,6	72,6
5104636 X90N390	74,8	72,0	74,2	72,1	74,8	75,0	73,8
5104825 RH18009	73,1	72,9	72,2	73,4	76,6	72,3	73,4
5104827 RH19009	74,7	75,1	76,3	74,4	78,2	74,4	75,5
5106655 RH20014	72,3	70,8	70,6	75,2	73,8	72,5	72,5
5106656 RH21020	69,4	71,6	71,8	72,9	77,2	70,3	72,2
5106657 RH21022	73,3	73,7	71,7	72,5	75,7	73,4	73,4
5106658 RH21024	71,8	72,8	73,6	72,5	74,6	73,1	73,1
5091051 Cyrano*	71,9	74,4	72,3	72,4	74,5	74,6	73,4
5104851 SL27132	73,2	72,8	72,3	72,9	72,8	73,3	72,9
5106717 SL19498	72,3	72,1	73,3	72,5	76,8	72,9	73,3
5103132 SL27154	72,6	73,2	70,9	72,4	74,1	71,4	72,4
5106723 SL37005	71,5	73,9	72,8	73,5	73,5	73,8	73,2
5106645 PHP9706	73,3	72,5	73,6	74,0	72,7	75,2	73,5
5103156 RGT Muxxeal	71,1	73,9	72,9	74,5	74,2	73,2	73,3
5101394 SY Glorius	71,0	72,7	74,5	73,6	74,5	72,5	73,1
5104713 SA2178	72,7	74,4	74,6	76,4	76,0	74,7	74,8
5106736 SB1210	72,9	71,2	71,9	73,5	75,3	74,0	73,1
MD 0.05							1,4

Tab. 22

NIRS - ADF [% sušiny]
(NIRS - ADF [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	24,8	21,9	21,9	22,8	19,4	20,6	21,9
5106740 CSM21215	22,9	24,0	22,4	24,3	20,7	25,4	23,3
5106640 CE 5220	23,3	20,9	23,4	24,1	20,5	21,7	22,3
5106641 CE 6220	26,8	25,6	24,1	26,2	20,1	23,1	24,3
5106642 CE 6320	24,3	25,3	23,5	23,3	21,8	21,4	23,3
5093304 ES Amulet*	18,5	21,4	21,3	20,5	17,2	18,3	19,5
5099269 ES Joker*	21,8	19,8	22,1	19,6	17,5	20,9	20,3
5104794 ESZ20215	21,0	20,5	22,7	21,5	21,8	21,7	21,5
5106681 ESZ20218	22,1	21,1	22,3	22,6	19,1	21,5	21,5
5106688 ESZ21202	23,6	22,9	22,9	24,0	21,9	21,6	22,8
5106693 ESZ21211	20,1	23,2	21,8	21,5	18,9	20,3	20,9
5106694 ESZ21213	25,2	21,2	22,3	23,3	18,7	23,9	22,4
5104888 Glutexo	21,6	21,0	20,2	19,3	19,9	19,4	20,2
5104889 Sumumba	23,7	24,1	22,5	21,6	20,5	21,8	22,4
5106753 SMH50520	24,2	25,4	23,2	24,6	22,9	23,1	23,9
5099205 Vitalico*	22,0	23,2	23,0	20,1	20,6	21,2	21,7
5101508 Ludmilo*	21,7	21,5	22,7	20,4	20,2	18,4	20,8
5106589 KXB9367	22,4	21,5	21,4	20,0	20,4	18,6	20,7
5106590 KXB9370	22,5	20,7	21,6	22,0	18,2	23,0	21,3
5106597 KXC0337	22,4	20,3	22,0	21,3	18,8	20,5	20,9
5106612 KXC1142	24,2	21,4	22,5	22,3	20,1	20,2	21,8
5106611 KXC1145	23,6	23,0	21,8	19,1	19,5	22,1	21,5
5106613 KXC1146	21,5	24,4	23,5	25,5	23,3	20,4	23,1
5106610 KXC1221	20,7	22,1	23,7	22,2	21,8	21,6	22,0
5106607 KXC1339	20,7	22,0	22,6	19,8	19,6	24,1	21,5
5101470 Clementeen	21,7	22,8	23,2	23,2	20,4	21,1	22,1
5091072 LG30248	22,4	21,9	20,8	22,0	19,4	21,4	21,3
5095436 LG31255*	22,6	23,1	22,2	21,9	21,3	25,0	22,7
5104810 LZM269/49	22,7	23,2	21,7	19,9	20,5	24,2	22,0
5106620 LZM270/37	22,7	24,3	21,8	21,0	20,6	23,6	22,3
5106622 LZM270/41	22,4	21,7	23,3	25,3	21,1	24,2	23,0
5101031 DKC3601	21,6	23,6	24,1	24,8	19,8	23,3	22,9
5102987 DK3419	19,9	23,8	23,3	23,6	19,5	19,3	21,6
5104754 EV3294	24,3	25,0	23,7	23,2	21,0	21,4	23,1
5104755 EV3408	20,1	23,4	23,2	21,1	19,6	22,5	21,6
5104756 EV3513	23,3	27,0	24,7	24,3	21,3	23,0	23,9
5104758 EV3734	27,4	25,5	24,0	23,4	22,5	22,6	24,2
5106561 EW3296	25,3	22,1	22,2	25,0	22,3	21,8	23,1
5106559 EW3325	23,0	22,1	23,6	24,4	20,9	21,3	22,5
5106565 EW3413	23,6	24,3	23,0	23,7	20,1	22,5	22,9
5106566 EW3416	23,6	23,1	22,4	23,1	19,2	23,9	22,5
5106570 EW3523	22,7	23,3	22,3	23,5	18,2	21,3	21,9
5106567 EW3666	23,8	24,2	23,3	24,1	22,0	22,8	23,4
5106568 EW3740	23,3	25,2	24,6	25,6	21,4	22,7	23,8
5106569 EW3741	23,0	24,3	23,9	24,6	22,6	26,7	24,2
5106356 X85P729	23,4	23,4	24,3	24,2	20,6	23,3	23,2
5106359 X90P836	24,3	26,2	25,8	23,6	23,0	22,6	24,2
5104633 X85N983	24,3	23,3	24,4	22,2	20,2	21,6	22,7
5104634 X85N987	22,3	24,4	21,8	21,8	19,4	22,2	22,0
5104635 X85N988	25,0	23,5	23,1	25,5	22,6	22,6	23,7
5104636 X90N390	20,4	24,5	21,7	24,9	20,8	20,4	22,1
5104825 RH18009	22,1	23,1	24,3	24,3	19,7	23,8	22,9
5104827 RH19009	21,8	22,9	20,1	22,6	19,1	21,7	21,3
5106655 RH20014	22,5	25,4	24,9	23,1	22,7	22,6	23,5
5106656 RH21020	25,9	25,1	24,3	24,5	20,5	25,7	24,3
5106657 RH21022	22,1	23,7	25,4	24,3	20,7	22,9	23,2
5106658 RH21024	24,1	24,1	22,7	24,9	22,1	23,5	23,6
5091051 Cyrano*	23,6	22,4	23,7	24,7	21,9	21,3	22,9
5104851 SL27132	21,2	24,2	23,1	23,6	22,4	22,0	22,7
5106717 SL19498	22,2	24,6	21,9	24,3	18,8	21,6	22,2
5103132 SL27154	21,1	23,3	24,1	23,3	20,3	23,5	22,6
5106723 SL37005	22,9	21,8	22,2	20,4	20,6	21,7	21,6
5106645 PHP9706	20,7	23,9	21,4	21,1	22,5	19,1	21,4
5103156 RGT Muxxeal	23,3	22,9	22,3	21,6	21,2	21,3	22,1
5101394 SY Glorius	23,9	23,7	21,6	22,9	21,0	23,1	22,7
5104713 SA2178	23,1	23,1	21,8	20,5	19,7	21,4	21,6
5106736 SB1210	22,0	26,6	23,1	22,9	20,0	21,8	22,7
MD 0.05							1,4

Tab. 23

NIRS - NDF [% sušiny]
(NIRS - NDF [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	47,8	43,3	42,8	47,0	40,4	41,7	43,8
5106740 CSM21215	45,9	45,0	44,6	48,1	42,6	49,7	46,0
5106640 CE 5220	45,5	41,5	44,7	48,4	42,8	43,4	44,4
5106641 CE 6220	50,7	47,5	46,3	51,8	41,6	45,6	47,2
5106642 CE 6320	47,5	48,3	45,9	47,4	45,0	43,0	46,2
5093304 ES Amulet*	38,0	41,0	41,9	43,5	37,9	38,3	40,1
5099269 ES Joker*	42,6	38,7	42,7	41,2	37,3	42,0	40,7
5104794 ESZ20215	41,1	40,2	43,9	43,6	44,1	42,4	42,6
5106681 ESZ20218	44,5	41,0	43,6	45,2	40,8	42,0	42,8
5106688 ESZ21202	45,8	44,2	44,0	46,5	43,7	42,0	44,4
5106693 ESZ21211	41,5	45,1	42,6	45,7	40,8	40,5	42,7
5106694 ESZ21213	47,9	42,0	43,5	46,8	39,4	46,2	44,3
5104888 Glutexo	43,0	40,9	41,2	41,2	41,8	39,3	41,2
5104889 Sumumba	47,3	45,5	43,3	43,9	42,7	43,1	44,3
5106753 SMH50520	44,6	47,1	44,2	48,8	45,3	45,4	45,9
5099205 Vitalico*	42,3	43,8	44,5	41,9	41,3	42,7	42,7
5101508 Ludmilo*	43,2	41,7	43,7	42,3	41,6	38,6	41,9
5106589 KXB9367	43,5	41,3	41,8	42,4	41,2	38,5	41,5
5106590 KXB9370	42,2	41,3	42,3	44,8	40,2	44,2	42,5
5106597 KXC0337	43,5	40,5	42,5	43,8	38,7	40,8	41,6
5106612 KXC1142	45,9	41,9	42,3	45,9	41,2	40,1	42,9
5106611 KXC1145	44,0	43,6	41,9	39,9	39,7	43,6	42,1
5106613 KXC1146	42,4	45,1	44,1	50,1	45,8	41,0	44,7
5106610 KXC1221	41,5	42,7	46,0	43,9	44,7	42,6	43,6
5106607 KXC1339	41,7	41,9	43,0	40,5	41,2	46,6	42,5
5101470 Clementeen	42,2	43,1	44,9	46,8	43,2	41,9	43,7
5091072 LG30248	45,6	41,8	42,3	44,6	42,0	42,6	43,2
5095436 LG31255*	44,0	43,4	43,5	44,6	42,9	47,8	44,4
5104810 LZM269/49	44,2	43,3	42,9	41,5	42,9	45,9	43,4
5106620 LZM270/37	45,1	45,7	42,7	43,2	43,0	45,2	44,2
5106622 LZM270/41	43,6	41,4	44,7	48,3	44,7	46,1	44,8
5101031 DKC3601	43,5	44,5	46,0	48,8	40,8	45,5	44,8
5102987 DK3419	41,2	44,4	46,0	45,6	40,9	39,2	42,9
5104754 EV3294	47,3	47,0	45,6	45,8	43,4	42,4	45,3
5104755 EV3408	40,5	44,4	44,8	42,5	41,0	43,5	42,8
5104756 EV3513	44,6	48,3	46,7	47,4	44,4	44,3	46,0
5104758 EV3734	51,8	47,3	45,8	46,2	44,9	44,4	46,7
5106561 EW3296	48,1	42,1	42,8	48,4	44,5	43,1	44,8
5106559 EW3325	44,7	42,4	45,3	47,4	43,3	42,2	44,2
5106565 EW3413	45,0	45,3	44,6	45,2	41,3	44,7	44,4
5106566 EW3416	45,6	43,9	43,6	44,8	41,2	45,7	44,1
5106570 EW3523	44,2	44,5	44,0	45,8	38,6	41,5	43,1
5106567 EW3666	45,3	44,9	44,8	46,1	43,4	43,6	44,7
5106568 EW3740	43,2	45,8	46,3	47,7	43,4	44,5	45,2
5106569 EW3741	44,4	44,4	44,5	47,3	44,8	48,3	45,6
5106356 X85P729	44,6	43,8	46,2	47,4	42,8	45,2	45,0
5106359 X90P836	46,2	48,5	47,5	47,5	45,4	43,8	46,5
5104633 X85N983	47,9	44,6	46,5	45,3	40,8	41,5	44,4
5104634 X85N987	45,1	46,0	43,5	44,5	40,4	43,5	43,8
5104635 X85N988	47,6	44,7	44,8	50,4	44,8	43,7	46,0
5104636 X90N390	41,2	45,6	42,6	48,3	43,3	41,5	43,8
5104825 RH18009	43,2	43,9	46,2	47,8	41,2	46,3	44,8
5104827 RH19009	42,7	41,9	40,7	44,0	39,1	43,0	41,9
5106655 RH20014	44,9	46,6	47,1	45,6	45,0	44,5	45,6
5106656 RH21020	48,8	46,8	47,3	47,3	41,1	47,9	46,5
5106657 RH21022	43,7	44,2	46,9	47,6	42,1	44,5	44,8
5106658 RH21024	46,2	45,0	43,4	48,2	44,6	46,0	45,6
5091051 Cyrano*	46,6	42,5	45,3	49,0	45,2	44,7	45,6
5104851 SL27132	43,0	45,3	43,8	47,7	45,9	43,5	44,8
5106717 SL19498	44,8	46,7	41,6	48,5	39,6	43,5	44,1
5103132 SL27154	41,9	44,0	44,4	46,7	43,2	45,9	44,4
5106723 SL37005	45,0	42,6	43,4	43,3	43,5	43,4	43,5
5106645 PHP9706	43,0	45,5	42,9	44,1	45,9	39,9	43,5
5103156 RGT Muxxeal	46,1	43,6	43,3	43,4	44,3	42,5	43,9
5101394 SY Glorius	45,8	44,4	42,8	45,2	43,7	45,1	44,5
5104713 SA2178	45,9	43,6	41,9	42,1	41,4	43,1	43,0
5106736 SB1210	43,9	47,2	45,0	45,9	42,3	43,8	44,7
MD 0.05							2,0

Tab. 24

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% of DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	6,5	7,7	9,7	8,0	7,1	6,4	7,6
5106740 CSM21215	8,1	8,9	10,2	8,5	7,7	7,6	8,5
5106640 CE 5220	6,2	8,5	10,2	8,3	7,0	6,2	7,7
5106641 CE 6220	6,8	8,0	9,6	8,9	7,8	7,1	8,0
5106642 CE 6320	7,5	9,2	9,6	8,5	7,5	6,0	8,1
5093304 ES Amulet*	8,8	8,9	10,8	8,8	8,3	8,1	8,9
5099269 ES Joker*	7,1	8,8	9,3	7,8	8,0	7,3	8,1
5104794 ESZ20215	8,1	8,6	9,4	8,3	7,6	7,9	8,3
5106681 ESZ20218	8,5	9,6	11,2	9,7	8,9	8,6	9,4
5106688 ESZ21202	7,8	8,3	9,8	8,1	7,6	6,5	8,0
5106693 ESZ21211	7,6	9,5	9,3	7,8	6,7	8,1	8,2
5106694 ESZ21213	8,7	9,4	10,0	8,8	8,5	8,0	8,9
5104888 Glutexo	7,3	6,9	9,0	7,5	6,8	6,5	7,3
5104889 Sumumba	6,9	8,8	8,8	8,8	7,1	6,3	7,8
5106753 SMH50520	9,0	10,2	9,9	10,9	8,7	7,1	9,3
5099205 Vitalico*	7,6	6,9	8,6	8,0	7,3	7,6	7,7
5101508 Ludmilo*	7,4	7,5	9,6	7,6	7,3	6,6	7,7
5106589 KXB9367	7,7	6,5	10,2	8,7	7,8	8,0	8,1
5106590 KXB9370	8,1	8,9	10,4	9,3	7,1	7,5	8,6
5106597 KXC0337	7,3	7,4	8,8	8,4	7,2	7,0	7,7
5106612 KXC1142	6,7	7,6	7,9	7,7	7,8	7,2	7,5
5106611 KXC1145	7,2	7,9	8,8	7,9	6,0	6,6	7,4
5106613 KXC1146	7,3	8,9	10,7	10,1	7,3	6,5	8,5
5106610 KXC1221	7,2	7,9	8,7	9,1	6,7	6,7	7,7
5106607 KXC1339	6,7	8,1	9,8	10,1	6,6	7,3	8,1
5101470 Clementeen	9,2	10,3	12,3	9,3	8,1	8,5	9,6
5091072 LG30248	6,9	9,1	9,6	9,9	8,7	8,4	8,8
5095436 LG31255*	8,6	9,3	10,5	9,8	7,7	7,5	8,9
5104810 LZM269/49	7,4	8,6	9,6	8,0	7,7	7,9	8,2
5106620 LZM270/37	7,3	8,2	9,0	8,2	6,7	7,5	7,8
5106622 LZM270/41	8,8	10,3	11,2	10,0	7,7	9,0	9,5
5101031 DKC3601	6,4	9,6	10,4	8,8	8,8	8,2	8,7
5102987 DK3419	6,7	8,1	9,9	8,1	7,1	6,5	7,7
5104754 EV3294	6,6	7,8	9,3	8,8	8,2	7,3	8,0
5104755 EV3408	7,2	7,7	10,2	7,8	6,5	7,6	7,8
5104756 EV3513	8,2	9,6	10,4	8,8	8,0	8,2	8,8
5104758 EV3734	6,2	9,1	10,1	9,0	9,0	7,5	8,5
5106561 EW3296	7,9	9,0	9,7	8,4	9,1	7,4	8,6
5106559 EW3325	8,7	8,2	10,0	9,5	7,7	7,6	8,6
5106565 EW3413	8,7	9,0	10,3	10,8	8,8	8,2	9,3
5106566 EW3416	6,1	6,7	8,8	8,3	7,7	6,6	7,4
5106570 EW3523	7,7	9,0	10,1	8,9	7,5	8,7	8,7
5106567 EW3666	8,4	9,8	10,7	9,6	8,2	7,8	9,1
5106568 EW3740	7,7	7,8	9,5	9,0	8,3	6,4	8,1
5106569 EW3741	7,8	9,6	9,8	8,2	8,3	7,5	8,5
5106356 X85P729	8,1	10,6	11,7	9,7	7,6	7,5	9,2
5106359 X90P836	7,1	7,6	10,3	8,4	7,2	7,4	8,0
5104633 X85N983	5,3	7,6	8,0	9,9	6,6	6,6	7,3
5104634 X85N987	6,0	8,7	9,8	9,6	6,7	6,7	7,9
5104635 X85N988	7,2	8,2	9,2	8,7	7,9	7,4	8,1
5104636 X90N390	7,7	10,5	10,4	9,7	8,5	7,1	9,0
5104825 RH18009	8,0	7,9	9,5	10,1	9,8	7,4	8,8
5104827 RH19009	9,3	10,2	11,5	9,9	10,1	9,5	10,1
5106655 RH20014	8,9	9,4	11,6	9,3	10,2	8,9	9,7
5106656 RH21020	6,9	10,9	11,8	9,6	10,1	8,3	9,6
5106657 RH21022	8,2	10,4	10,7	8,8	10,5	7,6	9,4
5106658 RH21024	8,5	9,9	10,2	8,8	8,9	9,6	9,3
5091051 Cyrano*	7,8	8,4	9,0	8,3	7,5	7,1	8,0
5104851 SL27132	5,8	8,7	8,5	8,4	6,7	6,9	7,5
5106717 SL19498	7,6	9,1	7,7	8,4	8,4	7,7	8,1
5103132 SL27154	7,9	9,6	11,1	8,8	9,1	7,3	9,0
5106723 SL37005	6,8	8,3	8,1	7,3	7,1	7,1	7,5
5106645 PHP9706	6,7	8,3	8,2	7,9	8,5	6,8	7,7
5103156 RGT Muxxeal	6,3	8,5	8,3	8,3	8,4	7,4	7,8
5101394 SY Glorius	6,0	8,3	9,0	8,3	7,9	6,6	7,7
5104713 SA2178	6,4	8,9	8,6	7,9	7,1	6,5	7,6
5106736 SB1210	6,5	8,1	7,5	8,1	7,0	6,7	7,3
MD 0.05							0,7

Tab. 25

NIRS - DCS [% sušiny] stravitelnost organické hmoty, Aufrère, model M4

(NIRS - DCS of [% DM]) - digestibility of organic matter, Aufrère, model M4

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	64,6	69,0	69,2	65,5	71,5	69,6	68,2
5106740 CSM21215	66,2	67,0	68,9	65,3	70,6	62,7	66,8
5106640 CE 5220	66,3	71,6	66,4	65,5	70,9	68,6	68,2
5106641 CE 6220	60,0	65,4	65,5	62,8	71,0	66,4	65,2
5106642 CE 6320	66,7	64,7	67,4	68,3	68,8	70,9	67,8
5093304 ES Amulet*	73,3	69,9	70,1	69,6	73,8	72,7	71,6
5099269 ES Joker*	67,6	71,9	68,5	70,8	74,1	69,1	70,3
5104794 ESZ20215	69,1	71,6	68,9	68,4	68,4	68,4	69,2
5106681 ESZ20218	69,0	69,6	68,3	68,4	72,1	70,0	69,6
5106688 ESZ21202	64,1	67,4	67,2	65,7	67,5	68,5	66,7
5106693 ESZ21211	70,1	68,0	69,5	67,1	72,0	71,3	69,7
5106694 ESZ21213	64,4	70,3	68,1	66,1	72,8	65,1	67,8
5104888 Glutexo	69,5	71,4	71,8	70,9	71,1	72,4	71,2
5104889 Sumumba	63,9	66,7	69,2	69,3	71,3	69,0	68,2
5106753 SMH50520	66,0	66,4	67,8	65,3	67,1	66,8	66,6
5099205 Vitalico*	67,5	65,8	66,5	71,7	70,4	69,2	68,5
5101508 Ludmilo*	68,9	69,9	69,1	69,9	70,6	72,3	70,1
5106589 KXB9367	67,7	68,9	69,8	70,0	71,0	73,5	70,1
5106590 KXB9370	68,3	70,0	69,3	68,5	72,1	67,1	69,2
5106597 KXC0337	67,3	71,5	68,8	67,8	72,7	70,5	69,8
5106612 KXC1142	65,1	70,9	67,7	66,6	72,2	70,7	68,9
5106611 KXC1145	65,9	68,0	69,0	71,1	71,2	70,3	69,3
5106613 KXC1146	67,9	66,5	67,4	62,3	67,1	70,0	66,9
5106610 KXC1221	69,9	68,7	66,3	67,6	68,3	69,3	68,4
5106607 KXC1339	70,2	70,8	68,8	72,3	70,9	66,3	69,9
5101470 Clementeen	68,7	68,9	66,9	66,7	71,0	70,5	68,8
5091072 LG30248	66,2	71,9	70,6	68,5	71,7	69,9	69,8
5095436 LG31255*	66,7	68,9	69,1	68,5	69,3	64,1	67,8
5104810 LZM269/49	67,4	68,8	69,9	70,6	70,0	66,0	68,8
5106620 LZM270/37	67,0	67,1	69,3	70,3	71,1	67,3	68,7
5106622 LZM270/41	68,3	70,2	66,8	64,8	67,3	65,9	67,2
5101031 DKC3601	69,4	68,1	66,4	64,8	71,7	68,6	68,2
5102987 DK3419	69,6	68,2	66,7	67,5	71,8	72,5	69,4
5104754 EV3294	65,4	65,8	67,5	67,9	69,0	70,4	67,7
5104755 EV3408	72,0	67,2	68,6	69,7	72,3	68,9	69,8
5104756 EV3513	68,1	63,6	65,9	65,3	68,9	67,6	66,6
5104758 EV3734	59,5	65,2	65,5	67,2	68,1	68,1	65,6
5106561 EW3296	64,0	69,8	68,5	65,2	69,3	69,5	67,7
5106559 EW3325	66,5	69,6	66,1	65,4	68,7	70,0	67,7
5106565 EW3413	67,5	67,5	68,1	67,8	71,0	67,2	68,2
5106566 EW3416	64,5	68,0	68,2	67,8	72,6	67,4	68,1
5106570 EW3523	67,4	68,0	68,5	66,5	73,0	70,7	69,0
5106567 EW3666	66,9	67,2	67,8	67,2	68,6	67,9	67,6
5106568 EW3740	67,2	65,3	66,0	64,0	67,3	68,4	66,4
5106569 EW3741	67,1	67,1	66,0	65,1	67,5	62,0	65,8
5106356 X85P729	66,1	68,2	65,6	65,4	69,3	66,3	66,8
5106359 X90P836	64,6	62,5	63,7	64,9	67,3	67,4	65,1
5104633 X85N983	64,1	67,7	65,3	69,0	71,4	68,7	67,7
5104634 X85N987	65,9	66,2	69,3	69,3	72,1	67,7	68,4
5104635 X85N988	64,9	68,6	67,3	61,5	68,0	67,5	66,3
5104636 X90N390	70,4	67,2	70,4	64,1	70,3	71,0	68,9
5104825 RH18009	68,6	67,5	66,4	66,7	70,5	65,7	67,6
5104827 RH19009	69,5	70,6	71,3	68,1	73,2	69,5	70,4
5106655 RH20014	68,1	65,0	65,7	67,8	69,3	66,9	67,1
5106656 RH21020	62,8	65,4	66,4	65,9	72,4	63,1	66,0
5106657 RH21022	68,4	68,0	65,2	64,5	70,9	66,9	67,3
5106658 RH21024	66,6	68,1	68,1	65,0	68,6	67,2	67,3
5091051 Cyrano*	65,7	69,5	66,5	64,4	68,3	69,2	67,3
5104851 SL27132	67,7	67,1	67,6	65,1	67,2	68,1	67,1
5106717 SL19498	66,6	67,6	69,2	65,4	72,2	69,1	68,4
5103132 SL27154	67,1	67,3	65,8	66,0	70,7	65,4	67,1
5106723 SL37005	67,8	69,4	68,1	69,9	70,0	68,6	69,0
5106645 PHP9706	69,8	68,3	68,8	70,8	68,6	72,9	69,9
5103156 RGT Muxxeal	66,7	68,9	68,6	69,7	70,0	68,3	68,7
5101394 SY Glorius	64,8	66,6	69,5	68,2	70,5	66,7	67,7
5104713 SA2178	67,2	68,8	69,6	71,9	72,4	70,0	70,0
5106736 SB1210	66,7	63,2	66,5	68,4	70,4	68,8	67,3
MD 0.05							2,0

Tab. 26

DINAG [%]

DINAG [%]

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104736 CSM19104	41,2	44,8	47,7	41,4	46,9	43,0	44,2
5106740 CSM21215	43,6	46,1	48,5	42,5	46,8	40,8	44,7
5106640 CE 5220	39,5	48,0	45,0	43,1	48,5	43,0	44,5
5106641 CE 6220	35,9	43,5	45,0	41,8	47,7	41,2	42,5
5106642 CE 6320	44,3	43,6	47,1	45,1	46,0	46,8	45,5
5093304 ES Amulet*	49,9	46,8	48,0	47,9	49,0	47,7	48,2
5099269 ES Joker*	42,5	48,4	46,1	46,4	48,3	45,5	46,2
5104794 ESZ20215	44,8	47,8	46,2	44,3	46,3	44,0	45,6
5106681 ESZ20218	46,5	46,4	46,9	47,9	50,5	46,6	47,5
5106688 ESZ21202	40,0	44,9	43,8	42,2	44,3	42,0	42,9
5106693 ESZ21211	45,7	46,3	46,9	42,5	48,7	47,6	46,3
5106694 ESZ21213	44,0	47,1	46,8	44,2	51,1	41,9	45,9
5104888 Glutexo	45,5	47,4	48,5	45,2	48,4	46,5	46,9
5104889 Sumumba	38,0	44,3	45,7	45,9	48,2	43,5	44,3
5106753 SMH50520	44,1	46,8	46,5	45,8	46,8	42,8	45,5
5099205 Vitalico*	41,7	41,7	44,5	47,1	46,6	44,2	44,3
5101508 Ludmilo*	46,1	45,2	47,2	45,0	46,7	46,6	46,1
5106589 KXB9367	45,2	46,4	49,5	45,7	48,3	48,2	47,2
5106590 KXB9370	47,0	46,6	48,7	46,5	49,3	42,1	46,7
5106597 KXC0337	43,2	46,1	46,5	44,2	49,3	45,1	45,7
5106612 KXC1142	43,1	46,9	45,1	43,4	48,7	45,3	45,4
5106611 KXC1145	42,0	44,3	45,0	47,3	45,3	46,0	45,0
5106613 KXC1146	43,2	44,4	45,8	42,4	44,0	42,8	43,8
5106610 KXC1221	45,2	45,9	42,9	46,2	45,5	45,2	45,2
5106607 KXC1339	46,3	49,3	46,7	51,2	46,9	43,6	47,3
5101470 Clementeen	46,4	48,1	47,0	45,8	48,8	46,1	47,0
5091072 LG30248	41,7	53,0	48,9	48,7	50,7	47,0	48,3
5095436 LG31255*	44,4	46,9	46,5	47,4	46,3	40,7	45,4
5104810 LZM269/49	43,6	46,2	46,5	45,9	47,5	42,4	45,3
5106620 LZM270/37	45,0	45,4	46,8	48,2	48,7	44,5	46,4
5106622 LZM270/41	45,5	49,0	45,3	45,2	43,8	43,9	45,4
5101031 DKC3601	44,5	47,1	46,8	43,4	48,9	45,3	46,0
5102987 DK3419	45,0	46,1	44,9	45,1	47,4	45,9	45,7
5104754 EV3294	42,3	44,1	46,7	46,4	45,7	46,8	45,3
5104755 EV3408	47,8	44,5	47,0	45,2	49,0	45,9	46,5
5104756 EV3513	44,9	43,7	45,2	42,6	46,6	44,5	44,6
5104758 EV3734	36,5	45,9	44,3	45,2	47,2	43,9	43,8
5106561 EW3296	41,6	47,0	46,7	44,5	49,6	44,8	45,7
5106559 EW3325	44,7	45,8	44,5	43,8	46,1	45,3	45,0
5106565 EW3413	45,6	45,8	46,4	47,1	48,9	44,8	46,4
5106566 EW3416	38,6	43,7	43,4	44,8	49,6	44,2	44,1
5106570 EW3523	43,9	45,5	46,8	45,4	48,4	47,2	46,2
5106567 EW3666	44,1	46,4	48,0	45,3	46,7	44,8	45,9
5106568 EW3740	43,6	43,2	44,6	42,9	44,3	43,5	43,7
5106569 EW3741	42,8	45,6	43,9	41,8	45,4	39,5	43,2
5106356 X85P729	43,1	47,1	45,2	41,7	46,9	42,3	44,4
5106359 X90P836	41,7	41,1	42,9	43,0	45,9	42,7	42,9
5104633 X85N983	40,4	45,1	44,4	48,3	47,2	42,6	44,6
5104634 X85N987	40,1	44,6	48,2	48,2	49,1	43,8	45,7
5104635 X85N988	43,2	46,3	45,2	40,3	45,3	43,2	43,9
5104636 X90N390	46,4	47,3	48,9	43,0	48,2	46,0	46,6
5104825 RH18009	45,7	44,3	46,2	47,9	48,7	42,5	45,9
5104827 RH19009	48,0	49,0	49,8	45,0	51,3	46,9	48,3
5106655 RH20014	46,7	44,3	45,6	47,3	48,2	44,7	46,1
5106656 RH21020	40,4	45,4	46,4	45,1	51,5	41,7	45,1
5106657 RH21022	46,1	48,0	48,4	42,8	49,9	44,1	46,5
5106658 RH21024	46,2	48,4	48,7	44,2	47,9	46,1	46,9
5091051 Cyrano*	45,3	47,6	46,7	43,2	45,3	45,3	45,6
5104851 SL27132	42,4	45,9	45,0	43,3	44,8	42,9	44,0
5106717 SL19498	43,8	47,1	48,8	44,0	48,6	45,6	46,3
5103132 SL27154	42,4	45,5	45,2	43,9	48,3	41,8	44,5
5106723 SL37005	44,5	46,9	44,5	46,5	46,6	44,4	45,5
5106645 PHP9706	43,7	47,2	46,5	50,0	46,4	48,1	47,0
5103156 RGT Muxxeal	42,3	46,1	47,1	47,4	47,6	42,7	45,5
5101394 SY Glorius	41,0	43,1	48,8	45,2	47,3	42,7	44,7
5104713 SA2178	43,1	46,3	46,5	49,3	48,2	46,3	46,6
5106736 SB1210	40,0	41,3	43,3	46,4	44,9	43,9	43,3
MD 0.05							2,0

středně raný sortiment
mid-early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 Motivi CS*	24,6	22,2	20,9	26,0	22,3	23,0	23,17
5104783 KXC0344	20,6	24,1	21,3	28,5	21,0	23,1	23,10
5104814 LZM370/45	25,1	24,0	20,2	23,8	21,2	23,8	23,02
5106682 ESZ20312	23,9	23,4	20,5	25,8	22,1	22,3	23,00
5106725 SL39319	23,5	23,3	20,3	25,5	21,8	23,4	22,97
5106604 KXC0151	23,2	24,1	19,5	25,0	21,0	24,8	22,93
5106593 KXC0204	20,4	22,8	21,3	27,2	21,6	23,7	22,83
5106737 CSM20143	24,3	24,0	19,2	25,9	20,6	22,9	22,82
5103185 Rukunft	23,7	22,4	19,6	27,1	21,0	22,9	22,78
5103070 Tatrino*	24,3	21,9	20,4	27,3	20,0	22,5	22,73
5104780 KXC0341	24,3	24,1	20,0	23,8	20,7	23,5	22,73
5099315 Franceen	21,5	23,8	20,6	26,7	21,2	21,9	22,62
5101448 ES Locomotive	22,6	22,2	18,7	27,7	20,8	23,5	22,58
5106608 KXC1334	22,2	24,3	20,3	25,3	21,3	22,0	22,57
5101432 Amisti CS	23,9	23,4	19,1	25,2	20,3	23,4	22,55
5106726 SL39236	23,5	23,0	19,9	25,5	20,1	23,2	22,53
5106599 KXC0339	22,8	24,7	20,1	24,6	20,0	22,8	22,50
5106619 KXC1335	21,6	23,8	20,5	23,6	21,2	23,9	22,43
5101470 Clementeen*	22,6	24,1	20,7	25,4	21,5	20,2	22,42
5095485 ES Watson	22,2	22,9	20,0	25,4	20,2	22,6	22,22
5099312 LG31277*	22,0	21,6	20,9	26,0	20,9	21,9	22,22
5104798 ESZ20314	23,9	22,5	20,8	23,8	21,4	20,7	22,18
5106738 CSM20144	21,3	22,2	20,0	26,3	20,5	22,4	22,12
5106734 SA2080	22,2	21,4	20,1	25,1	19,5	24,1	22,07
5089016 SY Campona*	22,5	21,1	19,5	24,2	21,3	23,6	22,03
5101469 LG31268*	22,2	21,5	21,0	25,4	20,7	21,2	22,00
5097328 Filmeno	23,0	22,1	20,4	23,7	20,8	22,0	22,00
5106741 CSM21313	23,5	24,3	20,6	23,3	21,0	19,2	21,98
5106614 KXC1161	21,6	21,6	21,0	25,2	20,7	21,8	21,98
5106606 KXC1338	20,5	22,3	20,1	25,4	20,9	22,7	21,98
5106695 ESZ21317	22,2	21,3	18,9	25,4	21,2	22,6	21,93
5104802 ESZ20313	23,5	23,1	19,7	23,0	20,7	21,3	21,88
5104831 RH19023	23,1	23,3	20,1	23,2	19,7	21,6	21,83
5097382 Rudolfinio KWS	20,1	21,9	19,7	25,7	20,4	23,1	21,82
5103095 LG31303	22,6	23,6	20,8	24,0	19,7	19,7	21,73
5106742 CSM21314	22,5	21,5	18,2	23,5	20,0	24,5	21,70
5091104 RGT Luxxida	21,5	23,0	19,6	23,6	20,8	21,3	21,63
5093284 DS1460C	23,3	21,4	18,7	24,4	19,5	22,3	21,60
5101096 DS1959C	22,2	21,7	18,9	23,5	20,2	23,1	21,60
5106623 LZM271/49	21,8	23,0	19,6	20,0	20,6	24,0	21,50
5086749 MAS 28A	20,6	20,7	19,8	25,3	20,2	22,1	21,45
5104770 KXC0203	21,4	22,2	19,7	23,1	19,4	22,0	21,30
5104812 LZM270/40	21,6	20,4	20,0	21,2	20,7	22,9	21,13
5091051 Cyrano	18,2	20,6	20,6	22,7	21,2	23,1	21,07
5106618 KXC1336	17,3	19,6	20,6	24,6	20,4	22,9	20,90
5104737 CSM18357	23,3	21,4	17,8	23,1	20,9	18,5	20,83
5104828 RH19010	21,7	21,5	18,6	22,0	19,4	21,3	20,75
5097392 Stromboli CS*	19,9	22,4	18,9	22,8	21,8	18,4	20,70
5106643 CE 7120	22,0	21,8	17,4	23,0	19,3	19,2	20,45
5106752 SMH50320	18,9	20,0	20,0	14,7	21,1	22,6	19,55
Průměr SSRO	22,6	22,1	20,3	25,3	21,2	21,5	22,18
Průměr pokusu	22,2	22,5	19,9	24,5	20,7	22,3	22,01
MD 0,05	2,1	2,7	1,1	1,8	1,1	2,3	1,50

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 Motivi CS*	109	100	103	103	105	107	104,4
5104783 KXC0344	91	109	105	113	99	107	104,1
5104814 LZM370/45	111	109	99	94	100	110	103,8
5106682 ESZ20312	106	106	101	102	104	104	103,7
5106725 SL39319	104	105	100	101	103	109	103,5
5106604 KXC0151	103	109	96	99	99	115	103,4
5106593 KXC0204	90	103	105	108	102	110	102,9
5106737 CSM20143	108	109	94	102	97	106	102,9
5103185 Rukunft	105	101	96	107	99	106	102,7
5103070 Tatrino*	108	99	100	108	94	104	102,5
5104780 KXC0341	108	109	98	94	98	109	102,5
5099315 Franceen	95	108	101	106	100	102	102,0
5101448 ES Locomotive	100	100	92	109	98	109	101,8
5106608 KXC1334	98	110	100	100	100	102	101,7
5101432 Amisti CS	106	106	94	100	96	109	101,7
5106726 SL39236	104	104	98	101	95	108	101,6
5106599 KXC0339	101	112	99	97	94	106	101,4
5106619 KXC1335	96	108	101	93	100	111	101,1
5101470 Clementeen*	100	109	102	100	101	94	101,1
5095485 ES Watson	98	104	98	100	95	105	100,2
5099312 LG31277*	97	98	103	103	99	102	100,2
5104798 ESZ20314	106	102	102	94	101	96	100,0
5106738 CSM20144	94	100	98	104	97	104	99,7
5106734 SA2080	98	97	99	99	92	112	99,5
5089016 SY Campona*	100	95	96	96	100	110	99,3
5101469 LG31268*	98	97	103	100	98	98	99,2
5097328 Filmeno	102	100	100	94	98	102	99,2
5106741 CSM21313	104	110	101	92	99	89	99,1
5106614 KXC1161	96	98	103	100	98	101	99,1
5106606 KXC1338	91	101	99	100	99	105	99,1
5106695 ESZ21317	98	96	93	100	100	105	98,9
5104802 ESZ20313	104	104	97	91	98	99	98,7
5104831 RH19023	102	105	99	92	93	100	98,4
5097382 Rudolfinio KWS	89	99	97	102	96	107	98,4
5103095 LG31303	100	107	102	95	93	91	98,0
5106742 CSM21314	100	97	90	93	94	114	97,8
5091104 RGT Luxxida	95	104	96	93	98	99	97,5
5093284 DS1460C	103	97	92	96	92	104	97,4
5101096 DS1959C	98	98	93	93	95	107	97,4
5106623 LZM271/49	97	104	96	79	97	111	96,9
5086749 MAS 28A	91	94	97	100	95	103	96,7
5104770 KXC0203	95	100	97	91	91	102	96,0
5104812 LZM270/40	96	92	98	84	98	106	95,3
5091051 Cyrano	81	93	101	90	100	107	95,0
5106618 KXC1336	77	89	101	97	96	106	94,2
5104737 CSM18357	103	97	88	91	99	86	93,9
5104828 RH19010	96	97	91	87	91	99	93,5
5097392 Stromboli CS*	88	101	93	90	103	85	93,3
5106643 CE 7120	97	99	86	91	91	89	92,2
5106752 SMH50320	84	90	98	58	99	105	88,1
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	9,1	12,0	5,6	7,3	5,1	10,4	6,7

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 Motivi CS*	75,7	77,4	68,6	83,2	71,3	89,0	77,53
5103185 Rukunft	68,4	70,7	71,6	81,9	69,7	93,3	75,93
5106608 KXC1334	66,9	70,1	69,9	78,1	76,9	88,8	75,12
5106682 ESZ20312	70,5	66,9	69,1	76,2	70,9	90,4	74,00
5097328 Filmeno	70,5	66,4	71,0	77,1	71,6	87,1	73,95
5091104 RGT Luxxida	72,5	74,3	67,1	75,7	71,4	82,0	73,83
5106619 KXC1335	62,2	71,3	70,7	73,9	73,4	89,9	73,57
5103070 Tatrino*	65,4	66,6	69,3	80,0	67,9	91,0	73,37
5106726 SL39236	65,8	70,2	69,0	76,5	68,6	89,9	73,33
5104831 RH19023	64,0	75,2	65,2	77,4	67,9	88,7	73,07
5106737 CSM20143	66,2	73,4	66,5	77,5	66,8	86,6	72,83
5106742 CSM21314	66,4	73,6	64,7	76,3	65,6	90,4	72,83
5106738 CSM20144	65,4	72,5	67,3	77,5	66,2	86,9	72,63
5101432 Amisti CS	65,3	66,3	69,3	75,2	69,5	89,8	72,57
5104814 LZM370/45	64,2	68,6	66,8	76,1	69,6	88,1	72,23
5104737 CSM18357	72,0	69,3	68,6	75,7	70,3	76,8	72,12
5104783 KXC0344	65,9	69,0	66,3	79,8	66,7	82,8	71,75
5106606 KXC1338	61,7	66,1	68,2	74,1	69,3	89,7	71,52
5101448 ES Locomotive	67,3	65,9	62,6	78,5	66,8	85,4	71,08
5106725 SL39319	55,1	68,0	67,6	77,4	69,4	84,5	70,33
5104780 KXC0341	62,9	64,3	66,2	73,1	67,1	86,8	70,07
5106643 CE 7120	67,6	69,7	65,6	71,8	67,2	78,1	70,00
5101470 Clementeen*	64,6	65,8	63,0	74,5	69,5	82,6	70,00
5099315 Franceen	60,7	68,7	64,4	76,4	65,4	82,9	69,75
5106741 CSM21313	66,9	67,5	69,0	72,5	68,2	73,4	69,58
5106695 ESZ21317	66,9	63,8	63,3	73,0	65,1	84,9	69,50
5106604 KXC0151	66,2	64,9	62,0	71,3	63,7	84,2	68,72
5095485 ES Watson	62,3	61,1	66,2	74,1	63,6	84,9	68,70
5097382 Rudolfinio KWS	58,3	66,1	66,0	72,6	66,3	81,9	68,53
5103095 LG31303	61,4	69,7	65,9	75,5	63,7	75,0	68,53
5106734 SA2080	60,2	63,0	65,9	71,1	65,7	84,7	68,43
5104828 RH19010	63,3	67,9	62,7	69,5	65,4	81,5	68,38
5104798 ESZ20314	62,0	68,6	66,7	68,2	65,9	74,9	67,72
5089016 SY Campona*	61,6	65,4	62,6	72,4	65,6	78,3	67,65
5093284 DS1460C	68,9	63,7	63,5	67,6	61,2	80,8	67,62
5101469 LG31268*	61,3	64,5	63,0	71,3	65,2	80,1	67,57
5099312 LG31277*	62,5	64,0	63,3	73,2	64,6	77,6	67,53
5097392 Stromboli CS*	53,8	64,6	64,7	71,5	71,5	78,6	67,45
5106618 KXC1336	48,1	56,4	69,2	74,9	67,5	87,5	67,27
5104802 ESZ20313	59,2	66,6	62,6	68,3	66,3	79,3	67,05
5101096 DS1959C	59,9	61,1	61,7	66,0	64,2	88,4	66,88
5086749 MAS 28A	58,9	58,1	61,4	76,6	63,0	80,5	66,42
5106599 KXC0339	59,2	65,2	60,8	70,5	62,5	80,1	66,38
5106623 LZM271/49	57,2	65,6	64,5	63,5	65,5	81,6	66,32
5106593 KXC0204	49,0	61,2	59,4	73,7	63,8	83,5	65,10
5104770 KXC0203	57,1	63,3	59,9	65,9	62,3	81,6	65,02
5104812 LZM270/40	55,8	58,9	62,1	65,1	64,6	82,6	64,85
5106752 SMH50320	55,6	63,8	66,4	53,4	67,3	80,7	64,53
5106614 KXC1161	59,2	54,1	61,9	62,7	60,2	77,8	62,65
5091051 Cyrano	52,5	54,7	58,5	58,3	61,1	78,0	60,52
Průměr SSRO	63,6	66,9	64,9	75,2	67,9	82,5	70,16
Průměr pokusu	62,7	66,3	65,4	72,9	66,9	83,7	69,65
MD 0,05	5,8	8,0	3,8	5,6	3,5	8,6	3,95

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 Motivi CS*	119	116	106	111	105	108	110,5
5103185 Rukunft	108	106	110	109	103	113	108,2
5106608 KXC1334	105	105	108	104	113	108	107,1
5106682 ESZ20312	111	100	106	101	104	110	105,5
5097328 Filmeno	111	99	109	103	105	106	105,4
5091104 RGT Luxxida	114	111	103	101	105	99	105,2
5106619 KXC1335	98	107	109	98	108	109	104,9
5103070 Tatrino*	103	100	107	106	100	110	104,6
5106726 SL39236	104	105	106	102	101	109	104,5
5104831 RH19023	101	112	100	103	100	108	104,1
5106737 CSM20143	104	110	102	103	98	105	103,8
5106742 CSM21314	104	110	100	102	97	110	103,8
5106738 CSM20144	103	108	104	103	97	105	103,5
5101432 Amisti CS	103	99	107	100	102	109	103,4
5104814 LZM370/45	101	103	103	101	102	107	103,0
5104737 CSM18357	113	104	106	101	103	93	102,8
5104783 KXC0344	104	103	102	106	98	100	102,3
5106606 KXC1338	97	99	105	99	102	109	101,9
5101448 ES Locomotive	106	99	96	104	98	104	101,3
5106725 SL39319	87	102	104	103	102	102	100,3
5104780 KXC0341	99	96	102	97	99	105	99,9
5106643 CE 7120	106	104	101	96	99	95	99,8
5101470 Clementeen*	102	98	97	99	102	100	99,8
5099315 Franceen	96	103	99	102	96	101	99,4
5106741 CSM21313	105	101	106	96	100	89	99,2
5106695 ESZ21317	105	95	97	97	96	103	99,1
5106604 KXC0151	104	97	95	95	94	102	97,9
5095485 ES Watson	98	91	102	99	94	103	97,9
5097382 Rudolfinio KWS	92	99	102	97	98	99	97,7
5103095 LG31303	97	104	101	100	94	91	97,7
5106734 SA2080	95	94	101	95	97	103	97,5
5104828 RH19010	100	101	97	92	96	99	97,5
5104798 ESZ20314	98	103	103	91	97	91	96,5
5089016 SY Campona*	97	98	96	96	97	95	96,4
5093284 DS1460C	108	95	98	90	90	98	96,4
5101469 LG31268*	96	96	97	95	96	97	96,3
5099312 LG31277*	98	96	97	97	95	94	96,3
5097392 Stromboli CS*	85	97	100	95	105	95	96,1
5106618 KXC1336	76	84	107	100	99	106	95,9
5104802 ESZ20313	93	100	96	91	98	96	95,6
5101096 DS1959C	94	91	95	88	94	107	95,3
5086749 MAS 28A	93	87	95	102	93	98	94,7
5106599 KXC0339	93	97	94	94	92	97	94,6
5106623 LZM271/49	90	98	99	84	96	99	94,5
5106593 KXC0204	77	91	91	98	94	101	92,8
5104770 KXC0203	90	95	92	88	92	99	92,7
5104812 LZM270/40	88	88	96	87	95	100	92,4
5106752 SMH50320	87	95	102	71	99	98	92,0
5106614 KXC1161	93	81	95	83	89	94	89,3
5091051 Cyrano	83	82	90	78	90	95	86,3
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	9,2	11,9	5,9	7,4	5,2	10,4	5,6

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]*(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])*

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	36,6	34,6	29,3	31,7	30,5	23,5	31,0
5101432 Amisti CS	36,8	35,2	28,1	33,7	29,1	26,1	31,5
5101433 Motivi CS*	33,0	28,8	29,9	30,9	31,3	25,3	29,9
5104737 CSM18357	32,0	30,9	26,0	30,0	29,8	24,2	28,8
5106737 CSM20143	36,4	32,7	28,5	33,4	30,9	26,4	31,4
5106738 CSM20144	31,9	30,6	29,4	33,7	31,0	26,1	30,4
5106741 CSM21313	35,3	36,0	30,0	32,2	30,7	26,5	31,8
5106742 CSM21314	33,6	29,2	28,0	30,8	30,4	27,2	29,9
5106643 CE 7120	32,6	31,3	26,7	31,9	28,7	24,4	29,3
5093284 DS1460C	34,1	33,7	29,9	35,8	31,9	27,6	32,2
5101096 DS1959C	37,5	35,5	30,6	36,2	31,5	26,1	32,9
5095485 ES Watson	35,9	37,5	30,4	34,7	31,8	27,0	32,9
5101448 ES Locomotive	34,2	33,7	29,3	35,2	31,1	27,6	31,8
5104798 ESZ20314	38,2	32,7	31,4	34,2	32,5	27,0	32,7
5106682 ESZ20312	34,3	35,0	29,8	33,7	31,2	25,0	31,5
5104802 ESZ20313	38,9	34,7	31,0	33,7	31,3	26,9	32,7
5106695 ESZ21317	32,9	33,4	29,5	34,7	32,6	26,6	31,6
5106752 SMH50320	34,4	31,3	30,4	28,1	31,4	27,8	30,6
5097382 Rudolfinio KWS	34,4	33,2	30,2	35,1	30,7	28,0	31,9
5103070 Tatrino*	37,4	32,9	29,8	34,2	29,4	24,6	31,4
5104770 KXC0203	37,6	35,0	32,3	34,2	31,2	26,4	32,8
5104780 KXC0341	38,5	37,5	30,3	32,7	30,8	26,8	32,8
5104783 KXC0344	31,4	34,9	32,1	35,6	31,4	27,8	32,2
5106604 KXC0151	36,0	37,2	31,9	34,9	33,0	29,2	33,7
5106593 KXC0204	40,8	37,4	35,5	37,2	33,8	28,3	35,5
5106599 KXC0339	38,2	37,9	33,7	34,5	32,0	28,9	34,2
5106614 KXC1161	37,0	40,0	34,2	40,0	34,4	28,4	35,6
5106608 KXC1334	33,6	34,7	29,1	32,4	27,7	24,3	30,3
5106619 KXC1335	35,0	33,4	29,0	32,1	29,0	26,3	30,8
5106618 KXC1336	35,4	34,7	29,6	33,0	30,3	26,1	31,5
5106606 KXC1338	33,8	33,8	29,7	34,1	30,1	25,5	31,1
5099315 Franceen	35,3	34,7	32,7	35,0	32,5	26,6	32,8
5099312 LG31277*	34,5	33,8	33,3	36,0	32,3	28,4	33,0
5101470 Clementeen*	35,4	36,6	32,5	34,6	30,9	24,6	32,4
5101469 LG31268*	36,6	33,4	33,4	35,7	31,7	26,9	33,0
5103095 LG31303	35,9	33,9	31,9	31,7	30,9	26,2	31,8
5104812 LZM270/40	38,7	34,7	32,0	32,7	32,1	28,5	33,1
5104814 LZM370/45	38,4	34,9	29,7	31,8	30,6	26,8	32,0
5106623 LZM271/49	37,9	35,0	30,4	32,2	31,5	29,2	32,7
5086749 MAS 28A	35,1	35,7	32,0	33,6	32,1	27,8	32,7
5091104 RGT Luxxida	30,3	31,0	29,2	31,2	29,2	25,4	29,4
5104828 RH19010	34,1	31,7	29,6	31,6	29,7	26,5	30,5
5104831 RH19023	35,8	31,0	30,3	30,1	29,0	25,3	30,2
5091051 Cyrano	36,0	37,7	35,2	39,3	34,7	29,8	35,4
5097328 Filmeno	33,2	33,3	28,6	31,0	29,1	25,7	30,1
5106726 SL39236	35,7	32,7	28,0	33,4	29,3	25,6	30,8
5106725 SL39319	41,7	34,3	30,2	32,8	31,4	26,9	32,9
5103185 Rukunft	34,6	31,7	27,7	33,3	30,1	25,0	30,4
5106734 SA2080	36,8	34,0	30,3	35,1	29,6	28,2	32,3
5089016 SY Campona*	37,0	32,4	30,7	33,3	32,5	29,3	32,5
MD 0.05							1,6

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	8	9	9	8	9	8	8,5
5101432 Amisti CS	8	8	9	7	8	8	8,1
5101433 Motivi CS*	8	7	8	7	8	8	7,7
5104737 CSM18357	8	8	9	6	8	9	8,0
5106737 CSM20143	8	8	9	7	8	9	8,1
5106738 CSM20144	8	7	8	7	8	8	7,7
5106741 CSM21313	8	7	9	7	7	9	8,0
5106742 CSM21314	8	8	7	6	8	7	7,2
5106643 CE 7120	7	7	7	5	7	6	6,7
5093284 DS1460C	9	7	9	7	9	9	8,4
5101096 DS1959C	9	8	9	8	9	9	8,7
5095485 ES Watson	9	9	9	8	9	9	8,8
5101448 ES Locomotive	8	8	9	7	8	8	8,0
5104798 ESZ20314	9	8	9	7	8	8	8,3
5106682 ESZ20312	8	8	9	7	8	9	8,3
5104802 ESZ20313	8	8	9	7	9	9	8,4
5106695 ESZ21317	9	8	9	7	8	9	8,3
5106752 SMH50320	8	8	9	7	9	8	8,0
5097382 Rudolfinio KWS	8	7	9	8	9	9	8,4
5103070 Tatrino*	8	8	9	8	8	9	8,3
5104770 KXC0203	8	8	9	7	9	8	8,0
5104780 KXC0341	8	8	9	8	8	9	8,3
5104783 KXC0344	8	9	9	7	9	9	8,5
5106604 KXC0151	8	8	9	7	8	8	8,0
5106593 KXC0204	8	9	9	7	8	8	8,1
5106599 KXC0339	8	8	7	7	9	8	7,8
5106614 KXC1161	8	8	8	8	9	8	8,2
5106608 KXC1334	8	9	8	7	9	9	8,4
5106619 KXC1335	8	9	9	8	9	9	8,6
5106618 KXC1336	9	8	9	8	9	9	8,6
5106606 KXC1338	8	9	9	8	9	8	8,4
5099315 Franceen	8	9	9	8	9	9	8,6
5099312 LG31277*	8	8	9	9	9	8	8,6
5101470 Clementeen*	8	8	9	8	9	9	8,5
5101469 LG31268*	8	9	9	8	8	9	8,6
5103095 LG31303	8	9	9	8	8	9	8,5
5104812 LZM270/40	8	9	9	7	9	9	8,5
5104814 LZM370/45	9	8	9	8	9	8	8,6
5106623 LZM271/49	8	9	9	7	9	9	8,6
5086749 MAS 28A	8	9	9	8	8	9	8,5
5091104 RGT Luxxida	7	9	7	7	8	7	7,5
5104828 RH19010	7	7	7	5	6	6	6,5
5104831 RH19023	8	9	9	7	9	9	8,5
5091051 Cyrano	8	9	8	8	8	8	8,0
5097328 Filmeno	8	8	9	7	8	7	7,8
5106726 SL39236	9	8	9	7	8	9	8,3
5106725 SL39319	9	9	9	8	9	9	8,6
5103185 Rukunft	9	7	8	8	9	9	8,5
5106734 SA2080	9	9	9	9	9	9	8,9
5089016 SY Campona*	9	8	8	9	9	9	8,7
MD 0.05							0,5

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	88	89	76	87	79	83	84
5101432 Amisti CS	90	85	79	91	80	83	85
5101433 Motivi CS*	91	91	80	89	80	83	86
5104737 CSM18357	89	89	79	90	80	83	85
5106737 CSM20143	90	88	79	88	80	83	85
5106738 CSM20144	90	90	80	90	80	83	86
5106741 CSM21313	89	90	80	89	82	82	85
5106742 CSM21314	89	91	77	89	80	82	85
5106643 CE 7120	90	84	80	91	82	85	85
5093284 DS1460C	86	83	76	86	77	80	81
5101096 DS1959C	86	85	76	85	80	80	82
5095485 ES Watson	87	84	77	86	77	80	82
5101448 ES Locomotive	85	84	77	84	78	81	82
5104798 ESZ20314	87	83	77	85	77	81	82
5106682 ESZ20312	89	90	82	88	80	84	86
5104802 ESZ20313	85	85	79	85	79	80	82
5106695 ESZ21317	87	84	77	86	79	81	82
5106752 SMH50320	90	86	80	88	83	83	85
5097382 Rudolfinio KWS	88	85	79	88	81	83	84
5103070 Tatrino*	87	87	80	87	80	82	84
5104770 KXC0203	84	83	76	83	73	79	80
5104780 KXC0341	90	90	82	90	80	84	86
5104783 KXC0344	89	86	81	88	80	84	85
5106604 KXC0151	88	85	78	88	79	82	83
5106593 KXC0204	88	86	79	87	80	83	84
5106599 KXC0339	89	90	78	90	81	83	85
5106614 KXC1161	89	85	78	87	79	81	83
5106608 KXC1334	90	86	83	89	81	84	86
5106619 KXC1335	87	84	79	87	79	82	83
5106618 KXC1336	88	84	79	87	79	82	83
5106606 KXC1338	90	89	80	89	79	82	85
5099315 Franceen	89	87	79	89	79	82	84
5099312 LG31277*	86	84	78	87	78	81	82
5101470 Clementeen*	89	84	78	87	80	81	83
5101469 LG31268*	88	89	79	88	78	82	84
5103095 LG31303	87	82	78	86	79	82	82
5104812 LZM270/40	88	86	78	88	79	81	83
5104814 LZM370/45	90	89	83	91	82	84	87
5106623 LZM271/49	88	85	78	89	79	83	84
5086749 MAS 28A	88	85	77	87	79	81	83
5091104 RGT Luxxida	92	92	83	92	83	86	88
5104828 RH19010	91	91	79	90	81	83	86
5104831 RH19023	90	90	79	90	80	83	85
5091051 Cyrano	88	84	77	85	79	81	82
5097328 Filmeno	91	88	83	91	82	85	87
5106726 SL39236	88	89	80	88	80	83	85
5106725 SL39319	88	85	79	87	79	83	84
5103185 Rukunft	87	85	80	87	79	83	84
5106734 SA2080	86	83	76	85	79	80	82
5089016 SY Campona*	86	83	76	85	76	80	81
MD 0.05							1,3

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	338	337	277	342	287	324	317
5101432 Amisti CS	336	330	277	343	281	327	316
5101433 Motivi CS*	331	328	264	315	279	305	304
5104737 CSM18357	343	326	276	318	268	292	304
5106737 CSM20143	348	346	289	330	282	329	321
5106738 CSM20144	329	355	284	336	275	326	318
5106741 CSM21313	361	344	285	343	285	319	323
5106742 CSM21314	363	361	290	346	290	327	329
5106643 CE 7120	321	331	268	316	266	302	301
5093284 DS1460C	359	361	297	339	302	340	333
5101096 DS1959C	335	339	280	328	283	321	314
5095485 ES Watson	338	334	296	339	293	342	324
5101448 ES Locomotive	350	361	289	339	287	339	327
5104798 ESZ20314	335	353	292	336	302	339	326
5106682 ESZ20312	353	345	296	340	291	344	328
5104802 ESZ20313	345	348	285	337	290	333	323
5106695 ESZ21317	343	351	287	349	293	342	328
5106752 SMH50320	383	374	310	361	319	346	349
5097382 Rudolfinio KWS	338	357	304	354	285	326	327
5103070 Tatrino*	341	330	281	328	280	326	314
5104770 KXC0203	330	335	284	329	283	336	316
5104780 KXC0341	342	355	286	340	282	334	323
5104783 KXC0344	348	367	303	356	283	338	332
5106604 KXC0151	336	348	290	333	280	330	320
5106593 KXC0204	338	337	279	339	283	324	317
5106599 KXC0339	343	358	289	340	273	331	322
5106614 KXC1161	337	343	280	339	271	318	315
5106608 KXC1334	344	352	276	337	286	328	320
5106619 KXC1335	338	348	276	333	279	321	316
5106618 KXC1336	344	358	286	339	284	321	322
5106606 KXC1338	340	349	285	342	292	324	322
5099315 Franceen	336	339	282	333	275	328	316
5099312 LG31277*	338	350	279	334	277	322	317
5101470 Clementeen*	362	366	291	347	301	347	336
5101469 LG31268*	314	325	272	318	264	321	302
5103095 LG31303	345	343	265	328	263	304	308
5104812 LZM270/40	359	354	296	345	296	355	334
5104814 LZM370/45	365	372	296	347	302	337	336
5106623 LZM271/49	352	372	296	340	285	346	332
5086749 MAS 28A	346	343	285	343	284	349	325
5091104 RGT Luxxida	348	355	294	344	291	334	328
5104828 RH19010	360	377	306	355	300	356	342
5104831 RH19023	330	338	272	332	278	321	312
5091051 Cyrano	327	334	282	319	284	314	310
5097328 Filmeno	368	363	303	356	302	328	337
5106726 SL39236	341	353	285	348	283	339	325
5106725 SL39319	363	366	284	359	287	335	332
5103185 Rukunft	341	336	276	333	272	322	313
5106734 SA2080	324	337	283	330	277	321	312
5089016 SY Campona*	329	336	273	327	279	320	311
MD 0.05							7,7

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	140	137	124	141	127	140	135
5101432 Amisti CS	143	134	128	144	119	135	134
5101433 Motivi CS*	141	135	127	137	127	132	133
5104737 CSM18357	141	137	127	136	123	135	133
5106737 CSM20143	149	119	129	134	123	141	133
5106738 CSM20144	142	130	125	140	116	142	133
5106741 CSM21313	142	136	122	134	119	127	130
5106742 CSM21314	149	149	135	140	122	147	140
5106643 CE 7120	139	137	128	143	124	133	134
5093284 DS1460C	143	117	115	133	112	133	125
5101096 DS1959C	138	107	110	128	107	128	120
5095485 ES Watson	127	123	129	136	120	145	130
5101448 ES Locomotive	148	126	123	122	109	135	127
5104798 ESZ20314	132	114	122	123	116	128	123
5106682 ESZ20312	146	122	131	135	118	145	133
5104802 ESZ20313	145	107	115	129	109	130	123
5106695 ESZ21317	141	115	110	133	111	134	124
5106752 SMH50320	150	148	158	160	150	166	155
5097382 Rudolfinio KWS	145	128	126	134	106	133	129
5103070 Tatrino*	139	121	129	138	113	128	128
5104770 KXC0203	122	107	113	124	105	125	116
5104780 KXC0341	143	135	129	142	122	145	136
5104783 KXC0344	141	138	131	146	121	132	135
5106604 KXC0151	140	127	121	132	105	123	125
5106593 KXC0204	129	117	128	142	117	136	128
5106599 KXC0339	135	130	125	135	111	134	128
5106614 KXC1161	134	123	121	138	106	126	125
5106608 KXC1334	137	137	129	142	128	143	136
5106619 KXC1335	147	124	126	130	123	133	130
5106618 KXC1336	146	125	140	148	135	147	140
5106606 KXC1338	145	147	135	147	130	151	143
5099315 Franceen	137	136	134	148	126	157	140
5099312 LG31277*	140	135	129	142	116	141	134
5101470 Clementeen*	145	118	116	136	111	130	126
5101469 LG31268*	131	125	126	144	119	144	131
5103095 LG31303	144	135	135	142	121	134	135
5104812 LZM270/40	150	127	127	135	120	139	133
5104814 LZM370/45	141	136	139	148	132	154	142
5106623 LZM271/49	149	149	132	139	125	151	141
5086749 MAS 28A	139	121	120	146	115	143	131
5091104 RGT Luxxida	136	145	148	147	129	144	142
5104828 RH19010	138	132	137	142	120	146	136
5104831 RH19023	138	127	127	143	124	149	135
5091051 Cyrano	120	110	115	131	111	132	120
5097328 Filmeno	134	144	139	145	126	146	139
5106726 SL39236	135	121	129	140	117	142	131
5106725 SL39319	152	136	133	141	123	146	139
5103185 Rukunft	138	118	129	141	119	141	131
5106734 SA2080	141	132	138	154	123	142	138
5089016 SY Campona*	138	117	127	130	115	132	126
MD 0.05							6,5

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓						lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	-	-	9	9	-	7	8,0
5101432 Amisti CS	-	-	9	9	-	8	8,7
5101433 Motivi CS*	-	-	9	7	-	5	7,0
5104737 CSM18357	-	-	9	8	-	3	6,0
5106737 CSM20143	-	-	9	8	-	6	7,4
5106738 CSM20144	-	-	9	9	-	6	7,7
5106741 CSM21313	-	-	9	7	-	4	6,4
5106742 CSM21314	-	-	8	8	-	6	7,3
5106643 CE 7120	-	-	9	8	-	6	7,7
5093284 DS1460C	-	-	9	9	-	8	8,4
5101096 DS1959C	-	-	9	9	-	8	8,7
5095485 ES Watson	-	-	9	8	-	7	8,0
5101448 ES Locomotive	-	-	9	8	-	8	8,4
5104798 ESZ20314	-	-	9	8	-	8	8,4
5106682 ESZ20312	-	-	9	8	-	8	8,7
5104802 ESZ20313	-	-	9	9	-	7	8,0
5106695 ESZ21317	-	-	7	9	-	8	7,7
5106752 SMH50320	-	-	6	9	-	7	6,4
5097382 Rudolfinio KWS	-	-	7	9	-	9	8,0
5103070 Tatrino*	-	-	9	9	-	8	8,7
5104770 KXC0203	-	-	8	9	-	8	8,0
5104780 KXC0341	-	-	9	9	-	8	8,4
5104783 KXC0344	-	-	8	9	-	9	8,7
5106604 KXC0151	-	-	8	8	-	8	8,0
5106593 KXC0204	-	-	8	9	-	8	8,0
5106599 KXC0339	-	-	8	9	-	8	8,0
5106614 KXC1161	-	-	8	9	-	8	8,0
5106608 KXC1334	-	-	8	9	-	8	8,3
5106619 KXC1335	-	-	7	9	-	8	7,4
5106618 KXC1336	-	-	6	9	-	6	5,7
5106606 KXC1338	-	-	8	9	-	8	8,0
5099315 Franceen	-	-	9	8	-	7	8,0
5099312 LG31277*	-	-	9	9	-	8	8,4
5101470 Clementeen*	-	-	9	9	-	8	8,4
5101469 LG31268*	-	-	9	9	-	8	8,4
5103095 LG31303	-	-	9	9	-	6	7,7
5104812 LZM270/40	-	-	9	9	-	9	9,0
5104814 LZM370/45	-	-	9	9	-	6	7,7
5106623 LZM271/49	-	-	9	9	-	8	8,4
5086749 MAS 28A	-	-	9	9	-	8	8,7
5091104 RGT Luxxida	-	-	9	9	-	8	8,4
5104828 RH19010	-	-	9	9	-	7	8,0
5104831 RH19023	-	-	9	9	-	8	8,4
5091051 Cyrano	-	-	9	9	-	8	8,4
5097328 Filmeno	-	-	9	9	-	6	7,7
5106726 SL39236	-	-	9	8	-	9	9,0
5106725 SL39319	-	-	8	9	-	8	8,3
5103185 Rukunft	-	-	9	9	-	8	8,4
5106734 SA2080	-	-	9	9	-	8	8,7
5089016 SY Campona*	-	-	9	9	-	8	8,4
MD 0.05							2,2

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno				✓		✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	-	-	-	9	-	7	7,9
5101432 Amisti CS	-	-	-	9	-	8	8,5
5101433 Motivi CS*	-	-	-	7	-	5	6,2
5104737 CSM18357	-	-	-	7	-	3	5,2
5106737 CSM20143	-	-	-	8	-	5	6,7
5106738 CSM20144	-	-	-	8	-	6	7,2
5106741 CSM21313	-	-	-	7	-	4	5,2
5106742 CSM21314	-	-	-	8	-	6	7,3
5106643 CE 7120	-	-	-	8	-	6	6,9
5093284 DS1460C	-	-	-	8	-	7	7,7
5101096 DS1959C	-	-	-	9	-	8	8,7
5095485 ES Watson	-	-	-	8	-	7	7,5
5101448 ES Locomotive	-	-	-	8	-	8	8,0
5104798 ESZ20314	-	-	-	8	-	8	7,9
5106682 ESZ20312	-	-	-	8	-	8	8,2
5104802 ESZ20313	-	-	-	8	-	7	7,5
5106695 ESZ21317	-	-	-	8	-	8	8,3
5106752 SMH50320	-	-	-	8	-	7	7,5
5097382 Rudolfinio KWS	-	-	-	8	-	9	8,7
5103070 Tatrino*	-	-	-	8	-	8	8,2
5104770 KXC0203	-	-	-	9	-	8	8,5
5104780 KXC0341	-	-	-	8	-	8	8,0
5104783 KXC0344	-	-	-	9	-	9	8,9
5106604 KXC0151	-	-	-	8	-	8	7,9
5106593 KXC0204	-	-	-	9	-	8	8,5
5106599 KXC0339	-	-	-	8	-	8	8,3
5106614 KXC1161	-	-	-	9	-	9	8,7
5106608 KXC1334	-	-	-	9	-	9	8,9
5106619 KXC1335	-	-	-	9	-	8	8,4
5106618 KXC1336	-	-	-	9	-	5	7,0
5106606 KXC1338	-	-	-	8	-	8	8,2
5099315 Franceen	-	-	-	8	-	7	7,7
5099312 LG31277*	-	-	-	9	-	8	8,2
5101470 Clementeen*	-	-	-	9	-	8	8,2
5101469 LG31268*	-	-	-	9	-	8	8,7
5103095 LG31303	-	-	-	8	-	6	7,2
5104812 LZM270/40	-	-	-	9	-	9	8,9
5104814 LZM370/45	-	-	-	7	-	7	7,0
5106623 LZM271/49	-	-	-	8	-	8	8,2
5086749 MAS 28A	-	-	-	9	-	8	8,7
5091104 RGT Luxxida	-	-	-	9	-	8	8,2
5104828 RH19010	-	-	-	8	-	8	8,0
5104831 RH19023	-	-	-	9	-	8	8,4
5091051 Cyrano	-	-	-	9	-	8	8,7
5097328 Filmeno	-	-	-	8	-	7	7,2
5106726 SL39236	-	-	-	8	-	9	8,7
5106725 SL39319	-	-	-	9	-	9	8,7
5103185 Rukunft	-	-	-	9	-	8	8,5
5106734 SA2080	-	-	-	9	-	9	8,7
5089016 SY Campona*	-	-	-	9	-	8	8,2
MD 0.05							1,5

Tab. 12

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	-	6	9	8	-	-	7,7
5101432 Amisti CS	-	5	9	8	-	-	7,3
5101433 Motivi CS*	-	6	9	8	-	-	7,5
5104737 CSM18357	-	6	9	8	-	-	7,8
5106737 CSM20143	-	5	9	8	-	-	7,2
5106738 CSM20144	-	5	9	6	-	-	6,8
5106741 CSM21313	-	6	9	6	-	-	7,0
5106742 CSM21314	-	7	9	9	-	-	8,3
5106643 CE 7120	-	8	9	9	-	-	8,6
5093284 DS1460C	-	6	9	6	-	-	7,2
5101096 DS1959C	-	6	9	8	-	-	7,7
5095485 ES Watson	-	5	9	9	-	-	7,7
5101448 ES Locomotive	-	6	9	5	-	-	6,6
5104798 ESZ20314	-	3	9	6	-	-	5,9
5106682 ESZ20312	-	3	9	5	-	-	5,7
5104802 ESZ20313	-	3	9	6	-	-	5,9
5106695 ESZ21317	-	4	9	6	-	-	6,1
5106752 SMH50320	-	5	9	6	-	-	6,8
5097382 Rudolfinio KWS	-	5	9	8	-	-	7,2
5103070 Tatrino*	-	5	9	8	-	-	7,3
5104770 KXC0203	-	8	9	8	-	-	8,2
5104780 KXC0341	-	8	9	9	-	-	8,6
5104783 KXC0344	-	5	9	8	-	-	7,3
5106604 KXC0151	-	5	9	8	-	-	7,2
5106593 KXC0204	-	5	9	9	-	-	7,7
5106599 KXC0339	-	6	7	8	-	-	7,1
5106614 KXC1161	-	4	7	6	-	-	5,5
5106608 KXC1334	-	5	9	9	-	-	7,7
5106619 KXC1335	-	5	9	9	-	-	7,7
5106618 KXC1336	-	5	9	7	-	-	7,1
5106606 KXC1338	-	7	9	8	-	-	8,0
5099315 Franceen	-	7	9	9	-	-	8,3
5099312 LG31277*	-	8	9	9	-	-	8,6
5101470 Clementeen*	-	5	9	6	-	-	6,8
5101469 LG31268*	-	5	9	8	-	-	7,3
5103095 LG31303	-	6	9	7	-	-	7,4
5104812 LZM270/40	-	5	9	6	-	-	6,8
5104814 LZM370/45	-	7	9	9	-	-	8,3
5106623 LZM271/49	-	7	9	9	-	-	8,3
5086749 MAS 28A	-	6	9	8	-	-	7,5
5091104 RGT Luxxida	-	5	9	9	-	-	7,7
5104828 RH19010	-	6	9	6	-	-	7,0
5104831 RH19023	-	5	9	8	-	-	7,2
5091051 Cyrano	-	5	7	6	-	-	6,1
5097328 Filmeno	-	7	9	9	-	-	8,3
5106726 SL39236	-	8	9	9	-	-	8,6
5106725 SL39319	-	5	9	9	-	-	7,7
5103185 Rukunft	-	5	9	9	-	-	7,7
5106734 SA2080	-	7	9	9	-	-	8,3
5089016 SY Campona*	-	4	9	6	-	-	6,5
MD 0.05							1,4

Tab. 13

Sněť kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	1,7	4,9	3,1	1,4	1,0	3,5	2,6
5101432 Amisti CS	1,7	4,2	7,3	2,1	2,4	2,4	3,4
5101433 Motivi CS*	3,8	5,9	5,6	0,3	1,7	0,3	2,9
5104737 CSM18357	5,9	11,5	6,9	2,4	0,3	4,2	5,2
5106737 CSM20143	2,4	4,9	3,6	4,9	0,7	1,4	3,0
5106738 CSM20144	1,4	1,4	1,1	0,3	0,7	0,7	0,9
5106741 CSM21313	3,1	5,9	9,8	2,1	1,0	1,7	3,9
5106742 CSM21314	0,7	1,0	2,4	4,2	0,3	0,0	1,4
5106643 CE 7120	3,5	8,0	5,7	1,4	2,1	2,8	3,9
5093284 DS1460C	5,6	8,3	6,6	3,8	2,1	2,8	4,9
5101096 DS1959C	3,5	2,8	5,8	1,0	3,5	0,7	2,9
5095485 ES Watson	0,3	0,3	0,7	0,7	2,1	0,0	0,7
5101448 ES Locomotive	1,4	1,0	5,6	1,0	0,3	1,7	1,8
5104798 ESZ20314	16,0	13,9	19,8	3,1	6,6	11,1	11,8
5106682 ESZ20312	2,4	5,6	14,2	1,4	2,8	2,8	4,9
5104802 ESZ20313	5,2	6,9	15,8	5,6	4,2	7,6	7,6
5106695 ESZ21317	6,6	3,5	8,7	3,1	1,8	1,7	4,2
5106752 SMH50320	7,6	11,1	11,9	9,7	5,6	10,8	9,5
5097382 Rudolfinio KWS	6,3	21,5	13,2	3,5	2,4	2,1	8,2
5103070 Tatrino*	3,1	4,2	5,6	2,4	1,4	1,7	3,1
5104770 KXC0203	4,2	8,2	2,4	1,0	1,4	4,2	3,6
5104780 KXC0341	0,3	1,0	4,5	3,1	0,7	0,3	1,7
5104783 KXC0344	9,8	16,3	8,2	0,7	2,1	0,7	6,3
5106604 KXC0151	2,4	6,6	7,4	1,4	0,0	0,0	3,0
5106593 KXC0204	2,1	5,9	4,5	0,3	1,7	0,3	2,5
5106599 KXC0339	15,3	28,8	18,8	1,4	2,8	6,3	12,2
5106614 KXC1161	5,9	2,4	5,2	0,3	0,3	0,0	2,4
5106608 KXC1334	2,8	8,0	4,2	3,1	1,0	2,1	3,5
5106619 KXC1335	3,8	5,6	3,5	4,9	0,0	2,1	3,3
5106618 KXC1336	5,2	10,1	5,9	4,2	1,7	2,8	5,0
5106606 KXC1338	7,6	13,2	7,6	1,0	4,2	2,1	6,0
5099315 Franceen	3,5	12,2	2,1	2,1	3,1	3,5	4,4
5099312 LG31277*	8,7	17,7	2,1	2,4	4,2	5,6	6,8
5101470 Clementeen*	3,1	8,0	1,7	2,4	1,0	3,8	3,3
5101469 LG31268*	10,8	17,4	2,8	3,5	2,1	2,8	6,6
5103095 LG31303	2,4	11,8	2,8	1,7	0,0	5,2	4,0
5104812 LZM270/40	0,3	2,1	3,1	5,6	0,3	0,0	1,9
5104814 LZM370/45	1,4	3,1	0,7	2,4	0,7	1,4	1,6
5106623 LZM271/49	5,9	15,3	12,8	4,2	2,1	2,1	7,1
5086749 MAS 28A	0,7	2,4	4,0	1,4	3,1	1,4	2,2
5091104 RGT Luxxida	11,1	21,3	13,5	1,7	5,9	4,5	9,7
5104828 RH19010	2,4	8,7	4,5	4,2	1,7	4,5	4,3
5104831 RH19023	16,7	25,0	2,4	2,1	0,7	1,4	8,1
5091051 Cyrano	26,4	59,0	13,2	4,2	8,3	11,5	20,4
5097328 Filmeno	4,2	9,7	4,9	2,1	0,3	2,4	3,9
5106726 SL39236	0,7	5,9	1,8	0,3	0,7	1,4	1,8
5106725 SL39319	1,4	2,5	0,0	0,0	0,3	1,0	0,9
5103185 Rukunft	3,5	2,4	5,0	0,0	0,3	0,0	1,9
5106734 SA2080	4,9	21,5	7,4	1,7	4,5	1,0	6,8
5089016 SY Campona*	9,0	29,2	4,9	2,8	1,0	3,5	8,4
MD 0.05							4,8

Tab. 14

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5097392 Stromboli CS*	6	7	6	8	4	6	6,3
5101432 Amisti CS	6	5	6	6	4	6	5,5
5101433 Motivi CS*	7	5	7	6	4	5	5,7
5104737 CSM18357	7	7	7	6	5	6	6,4
5106737 CSM20143	8	9	6	8	7	8	7,9
5106738 CSM20144	6	7	6	6	6	7	6,3
5106741 CSM21313	9	9	6	8	9	7	8,0
5106742 CSM21314	7	7	6	7	6	6	6,5
5106643 CE 7120	6	5	5	5	4	5	5,1
5093284 DS1460C	7	7	5	7	5	6	6,2
5101096 DS1959C	7	7	8	7	6	7	7,0
5095485 ES Watson	7	7	9	6	7	6	7,0
5101448 ES Locomotive	7	7	4	6	6	7	6,3
5104798 ESZ20314	7	7	5	6	5	5	5,9
5106682 ESZ20312	6	7	4	6	5	6	5,7
5104802 ESZ20313	7	7	5	6	5	6	6,1
5106695 ESZ21317	7	7	3	6	6	5	5,7
5106752 SMH50320	7	7	6	7	6	7	6,6
5097382 Rudolfinio KWS	7	5	6	6	5	7	6,0
5103070 Tatrino*	7	7	5	6	4	6	5,9
5104770 KXC0203	7	9	6	6	6	6	6,6
5104780 KXC0341	6	5	6	6	4	7	5,9
5104783 KXC0344	8	7	6	7	7	7	7,1
5106604 KXC0151	8	7	8	7	5	7	7,0
5106593 KXC0204	8	7	9	7	7	7	7,6
5106599 KXC0339	5	5	5	5	5	6	5,3
5106614 KXC1161	7	5	8	7	4	6	6,1
5106608 KXC1334	7	7	5	7	5	7	6,4
5106619 KXC1335	6	5	6	6	5	6	5,8
5106618 KXC1336	8	9	9	9	7	8	8,2
5106606 KXC1338	7	5	6	6	5	7	6,0
5099315 Franceen	7	7	8	6	6	7	6,8
5099312 LG31277*	6	7	5	7	7	7	6,5
5101470 Clementeen*	7	5	6	6	3	6	5,4
5101469 LG31268*	8	7	7	7	6	7	7,1
5103095 LG31303	8	7	7	8	7	8	7,6
5104812 LZM270/40	7	5	6	7	4	6	6,1
5104814 LZM370/45	7	5	7	7	6	7	6,6
5106623 LZM271/49	7	5	6	6	4	6	5,8
5086749 MAS 28A	6	5	6	7	5	6	5,7
5091104 RGT Luxxida	8	7	4	7	7	6	6,5
5104828 RH19010	5	5	6	4	4	4	4,9
5104831 RH19023	6	7	6	7	7	7	6,7
5091051 Cyrano	6	5	6	4	5	5	5,3
5097328 Filmeno	6	5	8	6	4	7	5,9
5106726 SL39236	8	5	6	6	5	6	5,9
5106725 SL39319	9	9	8	7	7	7	7,8
5103185 Rukunft	7	7	7	7	7	7	7,0
5106734 SA2080	7	5	6	4	3	4	5,0
5089016 SY Campona*	7	7	7	7	6	5	6,5
MD 0.05							0,9

Tab. 15

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	89,9	89,2	89,8	89,9	89,6	89,7
5101432 Amisti CS	90,1	89,2	89,9	90,2	89,9	89,9
5101433 Motivi CS*	90,3	89,2	89,9	90,3	90,1	90,0
5104737 CSM18357	90,4	89,5	89,9	90,4	90,2	90,1
5106737 CSM20143	90,2	88,8	90,0	90,2	89,9	89,8
5106738 CSM20144	90,3	89,1	89,9	90,3	89,8	89,9
5106741 CSM21313	90,5	88,9	90,0	90,2	89,9	89,9
5106742 CSM21314	90,2	89,4	90,0	90,2	89,7	89,9
5106643 CE 7120	89,8	89,4	89,8	90,0	89,9	89,8
5093284 DS1460C	90,3	89,6	90,1	90,3	90,0	90,1
5101096 DS1959C	90,4	89,5	90,2	90,2	90,0	90,1
5095485 ES Watson	90,3	89,4	90,2	90,3	90,1	90,0
5101448 ES Locomotive	90,5	89,3	90,1	90,4	90,0	90,1
5104798 ESZ20314	90,6	89,2	90,2	90,6	90,2	90,2
5106682 ESZ20312	90,6	89,2	90,2	90,5	89,9	90,1
5104802 ESZ20313	90,6	89,5	90,3	90,7	90,0	90,2
5106695 ESZ21317	90,5	89,5	90,2	90,7	90,0	90,2
5106752 SMH50320	90,6	89,5	90,4	90,7	90,3	90,3
5097382 Rudolfinio KWS	90,6	89,3	90,2	90,6	90,1	90,2
5103070 Tatrino*	90,1	88,7	90,1	90,1	89,9	89,8
5104770 KXC0203	90,0	89,0	90,0	89,9	89,9	89,8
5104780 KXC0341	90,1	89,1	90,1	90,1	89,9	89,9
5104783 KXC0344	90,1	89,4	89,9	90,1	89,8	89,9
5106604 KXC0151	89,8	89,2	90,0	90,2	89,7	89,8
5106593 KXC0204	90,3	89,4	90,2	90,5	89,8	90,0
5106599 KXC0339	90,1	89,0	90,0	90,6	89,5	89,8
5106614 KXC1161	89,9	89,0	89,9	90,2	89,8	89,8
5106608 KXC1334	89,8	88,6	90,0	90,2	89,7	89,7
5106619 KXC1335	90,0	88,7	89,9	90,2	89,8	89,7
5106618 KXC1336	90,0	88,6	90,2	90,4	89,9	89,8
5106606 KXC1338	89,5	88,7	90,0	90,2	89,5	89,6
5099315 Franceen	89,8	89,3	90,0	90,1	89,8	89,8
5099312 LG31277*	89,8	89,5	90,1	90,2	90,0	89,9
5101470 Clementeen*	89,9	89,1	90,2	90,4	89,9	89,9
5101469 LG31268*	89,9	89,6	90,3	90,5	89,9	90,0
5103095 LG31303	89,9	89,2	90,1	90,5	89,8	89,9
5104812 LZM270/40	90,0	89,4	90,3	90,5	90,0	90,0
5104814 LZM370/45	89,7	89,3	90,3	90,3	89,9	89,9
5106623 LZM271/49	89,9	89,6	90,5	90,8	90,2	90,2
5086749 MAS 28A	89,9	89,5	90,3	90,9	90,0	90,1
5091104 RGT Luzzida	89,5	88,9	90,0	90,1	89,4	89,6
5104828 RH19010	89,7	89,4	90,2	90,2	89,5	89,8
5104831 RH19023	89,5	89,6	89,9	89,9	89,5	89,7
5091051 Cyrano	90,1	90,1	90,5	90,4	90,2	90,3
5097328 Filmeno	90,0	89,8	90,5	90,3	90,2	90,2
5106726 SL39236	89,6	89,2	90,1	89,8	89,6	89,7
5106725 SL39319	90,0	89,6	90,4	90,0	90,1	90,0
5103185 Rukunft	90,0	89,6	90,3	90,1	89,9	90,0
5106734 SA2080	90,1	89,9	90,3	90,2	89,7	90,0
5089016 SY Campona*	90,2	90,0	90,3	90,1	90,0	90,1
MD 0.05						0,3

Tab. 16

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% of DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	17,8	17,4	17,8	16,1	19,1	17,6
5101432 Amisti CS	17,8	18,8	19,7	16,6	18,1	18,2
5101433 Motivi CS*	16,9	19,1	17,4	15,4	18,3	17,4
5104737 CSM18357	18,5	17,3	17,6	16,1	19,9	17,9
5106737 CSM20143	18,6	18,8	16,3	16,0	19,1	17,8
5106738 CSM20144	17,5	19,4	16,4	16,9	20,1	18,0
5106741 CSM21313	19,8	19,0	16,9	17,4	19,2	18,4
5106742 CSM21314	17,3	20,8	17,1	16,9	17,5	17,9
5106643 CE 7120	20,7	19,4	16,6	17,6	18,7	18,6
5093284 DS1460C	18,5	18,1	16,6	16,7	19,3	17,8
5101096 DS1959C	17,3	19,2	16,3	16,4	18,2	17,5
5095485 ES Watson	17,7	18,3	17,5	15,9	17,4	17,4
5101448 ES Locomotive	16,8	18,7	15,2	17,0	19,3	17,4
5104798 ESZ20314	19,4	17,9	16,5	17,3	19,7	18,2
5106682 ESZ20312	19,4	18,5	16,9	16,9	19,9	18,3
5104802 ESZ20313	19,8	18,5	17,1	16,1	19,6	18,2
5106695 ESZ21317	20,3	19,6	16,9	16,1	19,9	18,5
5106752 SMH50320	17,7	19,7	20,8	18,3	20,1	19,3
5097382 Rudolfinio KWS	18,7	20,3	16,8	17,9	19,5	18,6
5103070 Tatrino*	21,3	19,2	15,9	16,9	19,6	18,6
5104770 KXC0203	17,5	17,6	15,8	14,6	19,3	16,9
5104780 KXC0341	17,7	17,5	18,5	15,7	18,7	17,6
5104783 KXC0344	17,9	18,3	16,8	16,2	20,8	18,0
5106604 KXC0151	16,8	19,6	15,9	15,8	18,1	17,2
5106593 KXC0204	18,8	21,0	17,3	15,1	16,7	17,8
5106599 KXC0339	17,8	17,2	17,2	17,2	15,5	17,0
5106614 KXC1161	17,8	20,5	15,9	14,4	17,2	17,1
5106608 KXC1334	16,9	17,4	16,3	16,6	18,7	17,2
5106619 KXC1335	18,5	19,0	17,9	15,5	18,0	17,8
5106618 KXC1336	18,6	17,6	18,7	16,6	18,2	17,9
5106606 KXC1338	17,5	17,6	15,4	16,3	18,1	17,0
5099315 Franceen	19,8	20,3	18,4	16,6	17,3	18,5
5099312 LG31277*	17,3	18,9	16,0	16,5	17,9	17,3
5101470 Clementeen*	20,7	19,6	17,6	15,9	18,6	18,4
5101469 LG31268*	18,5	18,7	18,0	16,4	18,2	17,9
5103095 LG31303	17,3	19,1	18,0	16,8	19,3	18,1
5104812 LZM270/40	17,7	19,2	17,4	16,0	17,4	17,6
5104814 LZM370/45	16,8	20,5	18,9	17,6	18,8	18,5
5106623 LZM271/49	19,4	20,9	20,3	17,5	19,1	19,4
5086749 MAS 28A	19,4	22,5	19,2	18,0	20,1	19,8
5091104 RGT Luzzida	19,8	19,3	18,2	17,5	19,4	18,9
5104828 RH19010	20,3	19,2	16,5	17,5	19,1	18,5
5104831 RH19023	17,1	19,1	17,2	18,3	18,6	18,0
5091051 Cyrano	18,7	20,8	17,6	15,5	17,9	18,1
5097328 Filmeno	21,3	23,7	19,2	19,4	20,1	20,7
5106726 SL39236	17,5	21,4	15,2	16,1	17,4	17,5
5106725 SL39319	17,7	21,4	18,8	15,5	18,7	18,4
5103185 Rukunft	17,9	18,5	15,3	15,4	18,5	17,1
5106734 SA2080	16,8	18,5	15,7	15,4	17,3	16,7
5089016 SY Campona*	18,8	20,5	18,7	16,1	18,1	18,4
MD 0.05						1,3

Tab. 17

NIRS - škrob [% sušiny]*(NIRS - starch [% of DM])*

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	38,0	39,1	35,5	37,9	32,5	36,6
5101432 Amisti CS	34,1	37,2	33,1	37,2	35,1	35,3
5101433 Motivi CS*	36,6	34,0	35,4	37,2	32,3	35,1
5104737 CSM18357	36,5	35,6	33,1	37,1	23,8	33,2
5106737 CSM20143	35,7	35,0	34,2	35,7	30,9	34,3
5106738 CSM20144	38,8	32,1	38,2	34,2	28,5	34,3
5106741 CSM21313	36,2	33,3	32,7	31,1	26,9	32,0
5106742 CSM21314	35,7	31,5	34,1	37,0	36,2	34,9
5106643 CE 7120	35,8	32,0	39,9	36,2	31,8	35,1
5093284 DS1460C	32,7	33,2	35,4	36,5	29,7	33,5
5101096 DS1959C	37,7	33,6	38,3	38,3	36,0	36,8
5095485 ES Watson	37,9	35,0	32,5	36,6	32,5	34,9
5101448 ES Locomotive	29,1	34,1	36,4	31,8	30,1	32,3
5104798 ESZ20314	33,4	35,7	36,9	31,9	26,7	32,9
5106682 ESZ20312	34,7	33,3	35,0	32,5	30,1	33,1
5104802 ESZ20313	37,8	32,2	32,5	34,0	27,6	32,8
5106695 ESZ21317	37,2	31,4	33,3	34,7	27,3	32,8
5106752 SMH50320	35,1	31,2	27,1	31,4	30,1	31,0
5097382 Rudolfinio KWS	32,3	32,2	37,2	34,1	32,9	33,7
5103070 Tatrino*	40,1	35,1	37,0	36,3	31,0	35,9
5104770 KXC0203	40,6	36,6	37,9	38,2	29,9	36,6
5104780 KXC0341	38,2	40,0	32,2	39,8	33,9	36,8
5104783 KXC0344	33,2	33,7	38,3	37,2	31,9	34,9
5106604 KXC0151	39,8	35,0	39,5	39,2	35,3	37,7
5106593 KXC0204	36,0	31,3	40,6	39,6	38,2	37,1
5106599 KXC0339	37,9	39,7	39,3	37,1	39,1	38,6
5106614 KXC1161	38,0	32,8	41,0	41,7	36,1	37,9
5106608 KXC1334	39,0	39,0	39,1	36,4	33,1	37,3
5106619 KXC1335	36,4	36,0	36,3	39,8	32,5	36,2
5106618 KXC1336	36,6	39,8	36,4	36,2	31,5	36,1
5106606 KXC1338	37,1	38,1	42,0	38,9	34,6	38,1
5099315 Franceen	30,9	30,9	34,8	35,2	32,5	32,9
5099312 LG31277*	35,7	33,3	36,0	35,2	33,0	34,6
5101470 Clementeen*	32,2	33,8	37,1	38,3	27,4	33,7
5101469 LG31268*	32,9	33,7	35,0	34,9	34,3	34,1
5103095 LG31303	34,3	33,0	33,7	33,9	27,5	32,5
5104812 LZM270/40	38,0	34,8	33,2	34,8	34,7	35,1
5104814 LZM370/45	39,4	32,2	31,3	32,4	32,9	33,6
5106623 LZM271/49	35,5	31,6	30,6	34,2	32,8	32,9
5086749 MAS 28A	35,1	30,5	35,6	35,8	31,0	33,6
5091104 RGT Luxxida	32,7	32,7	33,7	34,7	31,5	33,1
5104828 RH19010	33,6	36,3	39,9	36,0	34,9	36,1
5104831 RH19023	39,4	31,5	38,2	33,3	34,9	35,4
5091051 Cyrano	35,1	29,5	36,4	37,7	35,0	34,7
5097328 Filmeno	30,5	26,5	34,3	32,1	31,4	31,0
5106726 SL39236	38,9	33,1	40,8	36,6	36,9	37,3
5106725 SL39319	37,7	31,1	33,9	39,5	32,6	35,0
5103185 Rukunft	37,0	36,9	40,0	38,2	31,2	36,6
5106734 SA2080	38,5	37,2	41,5	41,1	36,6	39,0
5089016 SY Campona*	32,4	28,8	33,2	36,5	28,3	31,8
Průměr SSRO	35,4	34,0	35,6	36,6	31,3	34,6
Průměr pokusu	36,0	33,9	36,0	36,1	32,1	34,8
MD 0,05						3,0

Tab. 18

NIRS - ELOS [% sušiny]*(NIRS - ELOS [% of DM])*

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	69,2	67,9	67,5	70,4	65,6	68,1
5101432 Amisti CS	65,4	66,8	65,1	70,5	68,0	67,2
5101433 Motivi CS*	71,2	64,6	69,1	72,6	67,1	68,9
5104737 CSM18357	70,9	67,5	68,2	71,6	63,3	68,3
5106737 CSM20143	69,3	65,0	71,3	71,0	65,9	68,5
5106738 CSM20144	70,9	63,7	70,0	70,1	64,5	67,8
5106741 CSM21313	69,8	64,4	70,0	69,0	65,6	67,8
5106742 CSM21314	66,7	61,9	68,9	68,8	68,7	67,0
5106643 CE 7120	67,5	65,6	71,1	69,0	67,8	68,2
5093284 DS1460C	66,3	67,7	70,4	69,8	66,4	68,1
5101096 DS1959C	69,9	65,5	71,0	70,0	68,5	69,0
5095485 ES Watson	71,6	65,9	69,6	71,1	68,0	69,2
5101448 ES Locomotive	65,3	64,4	72,1	70,2	66,1	67,6
5104798 ESZ20314	67,1	65,4	71,1	69,8	64,7	67,6
5106682 ESZ20312	66,9	64,9	70,1	69,9	64,8	67,3
5104802 ESZ20313	70,5	66,5	69,1	70,6	63,8	68,1
5106695 ESZ21317	69,3	63,4	69,8	71,9	64,5	67,8
5106752 SMH50320	68,0	62,9	62,7	68,3	64,7	65,3
5097382 Rudolfinio KWS	66,5	63,0	70,7	68,5	66,6	67,1
5103070 Tatrino*	70,5	65,6	71,2	69,6	66,5	68,7
5104770 KXC0203	72,3	67,3	70,4	71,1	65,9	69,4
5104780 KXC0341	70,3	67,8	66,8	71,8	67,8	68,9
5104783 KXC0344	67,2	66,8	72,1	71,5	65,4	68,6
5106604 KXC0151	69,2	64,4	70,9	71,7	67,8	68,8
5106593 KXC0204	67,6	61,8	70,0	72,0	71,0	68,5
5106599 KXC0339	68,9	68,5	70,1	70,4	73,1	70,2
5106614 KXC1161	69,1	63,1	72,0	74,5	70,4	69,8
5106608 KXC1334	71,0	67,8	69,6	70,4	68,0	69,4
5106619 KXC1335	67,7	65,2	67,6	72,8	69,2	68,5
5106618 KXC1336	68,1	68,6	67,8	71,2	69,3	69,0
5106606 KXC1338	69,2	67,7	72,5	71,0	68,4	69,8
5099315 Franceen	64,9	62,7	68,0	70,3	70,3	67,2
5099312 LG31277*	69,2	64,6	71,2	70,5	68,7	68,8
5101470 Clementeen*	63,9	63,8	69,1	71,8	67,1	67,1
5101469 LG31268*	67,6	65,4	68,2	70,6	68,6	68,1
5103095 LG31303	68,7	64,4	67,0	70,2	65,9	67,2
5104812 LZM270/40	68,6	64,4	68,6	71,5	68,1	68,2
5104814 LZM370/45	70,0	63,0	66,6	69,8	67,4	67,3
5106623 LZM271/49	66,7	60,7	64,0	69,7	67,7	65,8
5086749 MAS 28A	66,3	59,9	65,7	68,6	65,1	65,1
5091104 RGT Luzzida	65,7	63,9	67,3	70,1	67,1	66,8
5104828 RH19010	64,3	64,8	70,8	69,0	67,2	67,2
5104831 RH19023	70,1	65,3	69,4	67,6	68,0	68,1
5091051 Cyrano	67,2	60,7	69,9	70,6	68,1	67,3
5097328 Filmeno	63,2	57,3	66,8	66,0	65,0	63,7
5106726 SL39236	69,3	60,8	72,5	69,9	69,6	68,4
5106725 SL39319	69,1	60,9	66,7	71,6	67,4	67,1
5103185 Rukunft	68,6	66,8	70,6	72,4	67,1	69,1
5106734 SA2080	69,5	67,1	71,4	72,4	69,3	70,0
5089016 SY Campona*	66,1	63,3	67,0	69,7	67,9	66,8
MD 0.05						2,3

Tab. 19

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% of DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	7,3	7,2	7,8	7,6	8,6	7,7
5101432 Amisti CS	6,6	6,6	6,9	7,4	8,0	7,1
5101433 Motivi CS*	7,3	7,4	7,8	7,6	8,4	7,7
5104737 CSM18357	7,2	7,5	7,9	7,5	8,7	7,7
5106737 CSM20143	6,5	7,3	7,9	7,5	8,5	7,5
5106738 CSM20144	6,8	7,6	7,5	7,6	8,4	7,6
5106741 CSM21313	6,7	7,4	8,3	8,0	8,9	7,9
5106742 CSM21314	7,0	7,1	7,3	7,5	8,3	7,4
5106643 CE 7120	7,0	7,0	7,8	7,4	8,4	7,5
5093284 DS1460C	7,1	7,0	7,2	7,8	8,2	7,5
5101096 DS1959C	6,8	6,9	7,0	7,9	8,0	7,3
5095485 ES Watson	7,2	7,2	7,6	7,9	8,7	7,7
5101448 ES Locomotive	6,8	7,9	7,9	8,4	8,9	8,0
5104798 ESZ20314	6,6	7,3	7,6	7,5	8,4	7,5
5106682 ESZ20312	6,8	7,0	7,6	7,6	8,9	7,6
5104802 ESZ20313	6,9	7,0	7,4	7,6	8,7	7,5
5106695 ESZ21317	6,8	7,0	7,4	7,3	8,5	7,4
5106752 SMH50320	6,7	7,3	7,6	7,6	8,0	7,4
5097382 Rudolfinio KWS	6,7	7,0	7,1	7,8	7,8	7,3
5103070 Tatrino*	7,1	7,7	7,7	7,7	8,4	7,7
5104770 KXC0203	6,6	7,3	7,3	7,7	8,5	7,5
5104780 KXC0341	6,6	7,0	7,5	7,3	8,1	7,3
5104783 KXC0344	6,3	6,6	7,4	7,6	8,0	7,2
5106604 KXC0151	6,5	6,5	7,2	7,2	7,9	7,1
5106593 KXC0204	6,3	6,6	6,9	7,2	7,8	6,9
5106599 KXC0339	6,7	7,0	7,3	7,3	7,8	7,2
5106614 KXC1161	6,5	6,5	7,0	7,5	7,7	7,1
5106608 KXC1334	6,7	7,2	7,2	7,8	7,9	7,4
5106619 KXC1335	6,5	6,7	7,2	7,7	8,1	7,2
5106618 KXC1336	7,0	7,0	7,5	7,7	8,2	7,5
5106606 KXC1338	6,8	7,2	7,6	7,5	8,8	7,6
5099315 Franceen	6,7	6,9	7,1	7,4	8,0	7,2
5099312 LG31277*	7,3	7,5	7,5	7,8	8,3	7,7
5101470 Clementeen*	6,4	6,6	7,1	7,3	7,7	7,0
5101469 LG31268*	6,6	7,3	7,0	7,6	7,9	7,3
5103095 LG31303	7,3	7,4	8,0	7,7	8,9	7,9
5104812 LZM270/40	6,5	7,0	7,7	7,6	8,1	7,4
5104814 LZM370/45	7,1	7,0	8,1	7,4	8,3	7,6
5106623 LZM271/49	6,9	6,9	7,9	8,0	8,2	7,6
5086749 MAS 28A	6,5	6,5	7,2	7,4	8,2	7,2
5091104 RGT Luxxida	7,1	7,5	7,4	7,7	8,1	7,6
5104828 RH19010	7,0	6,9	7,6	7,6	8,3	7,5
5104831 RH19023	7,0	7,3	7,4	7,7	8,4	7,6
5091051 Cyrano	6,5	7,3	7,2	7,8	8,3	7,4
5097328 Filmeno	6,8	7,1	7,6	7,6	8,4	7,5
5106726 SL39236	6,9	7,2	7,3	7,8	8,5	7,6
5106725 SL39319	6,7	6,8	7,2	7,3	7,9	7,2
5103185 Rukunft	6,6	7,4	7,6	7,5	8,6	7,5
5106734 SA2080	6,7	6,7	7,2	7,5	8,2	7,3
5089016 SY Campona*	6,9	7,2	7,1	7,3	8,6	7,4
MD 0.05						0,3

Tab. 20

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% of DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	4,2	5,1	4,3	4,4	5,7	4,7
5101432 Amisti CS	4,4	5,0	4,4	4,0	4,7	4,5
5101433 Motivi CS*	3,7	5,3	3,8	3,7	4,5	4,2
5104737 CSM18357	3,5	4,6	4,0	3,5	4,9	4,1
5106737 CSM20143	3,4	4,7	3,5	3,7	5,0	4,1
5106738 CSM20144	3,4	5,5	3,9	4,0	5,9	4,5
5106741 CSM21313	3,5	5,0	3,4	3,9	5,4	4,2
5106742 CSM21314	3,8	5,5	4,1	4,5	4,9	4,5
5106643 CE 7120	4,3	5,2	3,8	4,2	5,0	4,5
5093284 DS1460C	4,3	4,8	3,6	4,1	5,2	4,4
5101096 DS1959C	3,7	4,9	3,8	4,5	4,9	4,3
5095485 ES Watson	3,8	4,7	3,7	3,9	5,0	4,2
5101448 ES Locomotive	3,7	5,1	3,7	4,1	5,1	4,3
5104798 ESZ20314	3,9	5,0	3,6	4,1	5,1	4,4
5106682 ESZ20312	3,8	5,4	4,1	4,2	5,8	4,7
5104802 ESZ20313	3,9	4,8	4,0	4,0	5,7	4,5
5106695 ESZ21317	4,0	5,3	3,8	3,8	5,4	4,5
5106752 SMH50320	3,9	5,3	5,1	4,1	4,9	4,7
5097382 Rudolfinio KWS	3,9	5,0	3,4	4,0	4,5	4,1
5103070 Tatrino*	4,0	5,8	4,0	4,5	5,1	4,7
5104770 KXC0203	3,9	5,4	3,9	4,5	5,6	4,6
5104780 KXC0341	3,6	4,4	4,1	3,8	4,7	4,1
5104783 KXC0344	3,8	4,4	3,5	4,0	4,8	4,1
5106604 KXC0151	3,9	5,1	3,9	3,9	4,7	4,3
5106593 KXC0204	4,1	5,2	3,6	3,8	4,5	4,2
5106599 KXC0339	3,5	4,4	4,2	3,6	4,3	4,0
5106614 KXC1161	3,9	5,4	3,8	3,9	4,5	4,3
5106608 KXC1334	3,8	5,1	4,0	4,1	5,0	4,4
5106619 KXC1335	4,2	4,9	4,3	3,9	5,0	4,5
5106618 KXC1336	4,1	4,8	4,1	3,9	4,8	4,3
5106606 KXC1338	4,3	5,4	4,5	4,0	5,6	4,8
5099315 Franceen	4,2	4,7	3,9	3,8	4,5	4,2
5099312 LG31277*	3,9	4,4	3,8	3,9	4,2	4,0
5101470 Clementeen*	4,0	4,9	3,6	3,6	4,6	4,1
5101469 LG31268*	3,6	4,4	3,7	3,7	4,5	4,0
5103095 LG31303	4,3	5,2	4,7	4,0	5,3	4,7
5104812 LZM270/40	3,8	5,0	4,3	4,1	5,0	4,4
5104814 LZM370/45	4,0	5,0	4,3	3,7	4,5	4,3
5106623 LZM271/49	4,2	5,1	4,8	4,1	4,5	4,5
5086749 MAS 28A	4,2	5,2	4,2	3,8	4,7	4,4
5091104 RGT Luzzida	4,4	5,5	4,1	4,1	4,8	4,6
5104828 RH19010	4,7	5,1	4,1	4,1	5,1	4,6
5104831 RH19023	4,7	5,7	4,6	5,0	5,8	5,1
5091051 Cyrano	4,1	5,9	4,0	3,0	4,9	4,4
5097328 Filmeno	4,5	5,6	4,1	3,4	4,9	4,5
5106726 SL39236	3,8	5,5	3,7	3,1	4,9	4,2
5106725 SL39319	4,1	5,4	4,0	3,5	4,6	4,3
5103185 Rukunft	4,3	5,0	3,9	3,0	5,2	4,3
5106734 SA2080	4,1	4,9	4,0	4,2	5,1	4,5
5089016 SY Campona*	4,1	5,2	3,9	4,0	4,8	4,4
MD 0.05						0,4

Tab. 21

NIRS - IVDOM [% sušiny]*(NIRS - IVDOM [% of DM])*

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	73,2	71,9	72,7	76,0	72,7	73,3
5101432 Amisti CS	70,0	72,6	70,3	75,0	74,1	72,4
5101433 Motivi CS*	75,2	71,2	74,3	76,4	73,3	74,1
5104737 CSM18357	74,8	73,8	74,1	75,3	72,0	74,0
5106737 CSM20143	73,3	70,9	75,0	75,3	72,4	73,4
5106738 CSM20144	74,7	71,2	74,2	74,8	71,3	73,3
5106741 CSM21313	72,9	71,3	75,1	74,6	72,6	73,3
5106742 CSM21314	72,1	70,1	73,7	74,6	73,4	72,8
5106643 CE 7120	69,7	71,2	74,2	73,5	72,9	72,3
5093284 DS1460C	71,0	73,0	74,6	74,4	70,9	72,8
5101096 DS1959C	73,0	72,1	75,2	74,8	73,7	73,8
5095485 ES Watson	73,7	71,6	73,8	75,0	73,9	73,6
5101448 ES Locomotive	70,8	71,3	75,7	75,2	71,5	72,9
5104798 ESZ20314	73,7	71,7	74,8	74,3	72,0	73,3
5106682 ESZ20312	71,3	71,1	74,9	74,8	70,6	72,6
5104802 ESZ20313	74,7	72,7	74,3	75,8	71,6	73,8
5106695 ESZ21317	72,4	70,0	74,9	75,7	71,4	72,9
5106752 SMH50320	71,6	70,8	70,1	73,5	71,8	71,6
5097382 Rudolfinio KWS	71,0	70,0	73,6	72,9	72,4	72,0
5103070 Tatrino*	73,3	71,1	74,6	73,4	71,7	72,8
5104770 KXC0203	74,6	73,4	74,5	77,0	72,7	74,4
5104780 KXC0341	74,1	73,6	72,6	75,2	73,9	73,9
5104783 KXC0344	70,5	72,5	74,9	74,6	71,3	72,7
5106604 KXC0151	72,4	70,3	74,3	75,5	72,3	73,0
5106593 KXC0204	70,9	69,6	73,6	75,3	74,3	72,7
5106599 KXC0339	74,2	73,5	74,9	74,2	76,8	74,7
5106614 KXC1161	72,9	70,2	75,7	77,7	74,9	74,3
5106608 KXC1334	75,0	72,6	74,2	74,5	72,7	73,8
5106619 KXC1335	73,1	71,7	73,7	75,9	74,0	73,6
5106618 KXC1336	73,2	73,4	73,3	75,1	74,5	73,9
5106606 KXC1338	73,4	73,4	75,9	74,2	73,2	74,0
5099315 Franceen	70,8	71,6	73,1	75,7	74,1	73,1
5099312 LG31277*	73,8	71,3	75,3	74,9	74,0	73,9
5101470 Clementeen*	69,6	71,3	74,1	75,1	73,1	72,6
5101469 LG31268*	73,1	72,5	73,4	74,9	72,5	73,3
5103095 LG31303	73,3	72,0	72,9	74,3	72,2	72,9
5104812 LZM270/40	72,9	71,2	74,1	76,0	74,0	73,6
5104814 LZM370/45	73,2	70,0	72,2	73,5	72,4	72,2
5106623 LZM271/49	71,3	69,0	70,9	74,1	73,1	71,7
5086749 MAS 28A	70,9	67,8	71,4	73,1	71,3	70,9
5091104 RGT Luxxida	70,6	70,8	72,6	74,3	72,3	72,1
5104828 RH19010	69,3	71,2	74,4	73,6	72,1	72,1
5104831 RH19023	72,5	71,7	73,7	72,8	72,5	72,6
5091051 Cyrano	71,4	70,4	74,1	75,4	72,9	72,8
5097328 Filmeno	68,8	66,5	72,1	71,6	71,0	70,0
5106726 SL39236	73,8	68,2	75,9	75,4	73,6	73,4
5106725 SL39319	72,9	69,3	72,3	76,0	72,8	72,6
5103185 Rukunft	71,4	72,5	75,4	76,0	72,5	73,5
5106734 SA2080	74,0	74,0	75,5	75,4	74,7	74,7
5089016 SY Campona*	72,2	70,7	73,0	75,2	74,5	73,1
MD 0.05						1,5

Tab. 22

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% of DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	20,9	20,6	21,5	18,8	21,6	20,7
5101432 Amisti CS	24,1	21,9	23,5	19,5	21,0	22,0
5101433 Motivi CS*	19,9	22,9	20,5	18,5	21,8	20,7
5104737 CSM18357	19,7	20,6	21,2	19,2	23,7	20,9
5106737 CSM20143	21,6	23,0	19,9	19,4	22,6	21,3
5106738 CSM20144	20,5	23,3	20,4	20,3	23,6	21,6
5106741 CSM21313	21,6	22,6	20,6	20,9	22,9	21,7
5106742 CSM21314	22,6	24,6	20,8	20,7	21,1	21,9
5106643 CE 7120	23,8	23,4	19,8	20,9	22,7	22,1
5093284 DS1460C	22,8	21,6	20,2	20,1	23,6	21,7
5101096 DS1959C	20,9	22,8	19,6	19,1	21,9	20,9
5095485 ES Watson	20,1	22,2	21,1	19,1	20,7	20,6
5101448 ES Locomotive	23,3	22,4	18,8	20,3	23,4	21,6
5104798 ESZ20314	21,6	21,8	20,1	21,0	23,5	21,6
5106682 ESZ20312	23,4	23,2	20,6	20,4	23,6	22,2
5104802 ESZ20313	19,9	21,8	20,9	19,2	23,2	21,0
5106695 ESZ21317	21,5	23,5	20,5	19,2	23,9	21,7
5106752 SMH50320	22,6	23,4	25,1	21,9	23,9	23,4
5097382 Rudolfinio KWS	23,4	24,2	20,4	21,6	23,4	22,6
5103070 Tatrino*	20,6	23,3	19,7	20,5	22,8	21,4
5104770 KXC0203	19,3	20,7	19,4	17,5	23,0	20,0
5104780 KXC0341	20,5	20,2	22,4	19,1	22,4	20,9
5104783 KXC0344	23,4	21,7	19,5	19,7	24,7	21,8
5106604 KXC0151	21,6	23,5	19,5	18,7	21,9	21,0
5106593 KXC0204	23,2	25,3	20,7	18,5	20,3	21,6
5106599 KXC0339	21,3	20,2	20,5	20,7	17,9	20,1
5106614 KXC1161	21,6	24,3	19,0	17,3	20,5	20,5
5106608 KXC1334	20,0	20,8	20,5	20,0	22,3	20,7
5106619 KXC1335	22,0	22,7	21,1	18,7	21,6	21,2
5106618 KXC1336	21,5	20,8	21,4	19,3	21,4	20,9
5106606 KXC1338	20,8	21,0	18,4	19,8	21,6	20,3
5099315 Franceen	23,9	24,1	22,0	20,5	20,9	22,3
5099312 LG31277*	20,7	22,6	19,5	19,8	20,9	20,7
5101470 Clementeen*	24,6	23,4	21,3	19,6	22,5	22,3
5101469 LG31268*	22,4	22,3	21,8	20,0	21,5	21,6
5103095 LG31303	21,1	22,7	22,0	20,6	23,0	21,9
5104812 LZM270/40	21,6	23,0	21,3	19,3	21,1	21,2
5104814 LZM370/45	20,8	24,6	22,9	21,4	22,7	22,5
5106623 LZM271/49	22,9	25,0	24,5	21,0	22,6	23,2
5086749 MAS 28A	23,2	26,4	23,0	21,4	23,9	23,6
5091104 RGT Luxxida	23,8	23,1	22,1	20,8	22,9	22,5
5104828 RH19010	24,5	22,7	19,9	21,0	22,7	22,1
5104831 RH19023	21,5	22,7	20,7	22,1	22,5	21,9
5091051 Cyrano	22,5	24,3	21,2	18,4	21,6	21,6
5097328 Filmeno	25,5	28,3	23,7	23,3	24,2	25,0
5106726 SL39236	20,5	25,6	18,4	19,3	21,1	21,0
5106725 SL39319	21,5	25,6	22,7	18,7	22,5	22,2
5103185 Rukunft	22,0	21,7	18,8	18,7	23,0	20,8
5106734 SA2080	20,7	22,0	19,4	18,3	20,9	20,3
5089016 SY Campona*	22,7	24,1	22,6	19,2	21,8	22,1
MD 0.05						1,5

Tab. 23

NIRS - NDF [% sušiny]*(NIRS - NDF [% of DM])*

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	42,3	43,5	43,9	40,0	46,5	43,2
5101432 Amisti CS	45,8	44,7	47,3	41,2	43,7	44,5
5101433 Motivi CS*	40,0	46,4	43,7	39,5	45,0	42,9
5104737 CSM18357	41,0	43,5	43,9	40,3	48,4	43,4
5106737 CSM20143	43,1	46,5	41,9	40,9	46,5	43,8
5106738 CSM20144	40,8	47,0	42,5	42,3	48,0	44,1
5106741 CSM21313	43,5	46,5	42,4	43,7	46,8	44,6
5106742 CSM21314	43,5	48,8	42,3	41,6	42,8	43,8
5106643 CE 7120	44,8	45,3	40,7	42,6	45,8	43,8
5093284 DS1460C	44,6	43,6	41,3	41,7	47,0	43,6
5101096 DS1959C	41,9	46,2	40,9	41,0	43,9	42,8
5095485 ES Watson	40,0	45,6	42,9	40,4	43,5	42,5
5101448 ES Locomotive	46,1	46,2	39,5	41,9	45,9	43,9
5104798 ESZ20314	42,9	45,1	41,5	42,9	47,0	43,9
5106682 ESZ20312	44,6	46,7	42,0	41,9	48,3	44,7
5104802 ESZ20313	40,7	44,3	42,6	40,8	47,1	43,1
5106695 ESZ21317	41,9	47,0	41,3	40,0	47,4	43,5
5106752 SMH50320	44,1	48,6	49,3	43,9	47,6	46,7
5097382 Rudolfinio KWS	45,0	47,2	42,0	43,1	45,9	44,7
5103070 Tatrino*	41,2	45,9	40,3	42,1	46,6	43,2
5104770 KXC0203	38,8	43,6	40,2	38,5	46,3	41,5
5104780 KXC0341	40,2	42,5	44,1	39,3	44,4	42,1
5104783 KXC0344	44,2	43,5	40,2	40,4	47,6	43,2
5106604 KXC0151	40,8	46,5	41,6	39,8	44,1	42,6
5106593 KXC0204	44,5	49,5	42,9	39,2	41,1	43,4
5106599 KXC0339	42,4	42,6	42,1	42,0	38,0	41,4
5106614 KXC1161	42,6	49,0	40,2	37,6	42,3	42,4
5106608 KXC1334	40,0	43,4	41,0	40,9	44,7	42,0
5106619 KXC1335	43,5	44,9	43,3	38,5	43,4	42,7
5106618 KXC1336	43,1	42,8	43,0	40,3	43,6	42,6
5106606 KXC1338	41,2	43,4	39,3	40,2	43,9	41,6
5099315 Franceen	46,2	48,1	43,7	41,1	43,3	44,5
5099312 LG31277*	41,9	45,8	41,3	41,2	43,9	42,8
5101470 Clementeen*	47,6	46,5	42,9	40,4	45,2	44,5
5101469 LG31268*	44,7	45,6	44,5	42,2	45,7	44,5
5103095 LG31303	42,5	46,2	44,6	42,7	47,1	44,6
5104812 LZM270/40	42,9	45,2	43,4	40,4	43,2	43,0
5104814 LZM370/45	41,7	48,2	45,7	42,5	45,3	44,7
5106623 LZM271/49	45,8	49,1	47,7	42,5	45,3	46,1
5086749 MAS 28A	45,1	51,9	45,4	43,5	47,9	46,8
5091104 RGT Luzzida	45,5	46,7	44,2	42,0	45,1	44,7
5104828 RH19010	46,5	45,3	40,1	42,2	45,4	43,9
5104831 RH19023	41,0	45,1	41,4	43,7	44,5	43,2
5091051 Cyrano	44,1	49,7	43,2	40,6	43,9	44,3
5097328 Filmeno	47,7	54,5	45,8	46,8	48,2	48,6
5106726 SL39236	40,5	49,4	39,4	41,4	43,3	42,8
5106725 SL39319	42,2	50,1	45,2	40,6	45,4	44,7
5103185 Rukunft	43,0	45,1	40,3	39,5	46,2	42,8
5106734 SA2080	41,8	43,9	40,0	40,1	43,1	41,8
5089016 SY Campona*	43,7	47,6	44,9	41,7	44,6	44,5
MD 0.05						2,2

Tab. 24

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% of DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	7,6	7,5	8,6	7,9	8,2	8,0
5101432 Amisti CS	7,0	6,7	7,3	8,2	7,8	7,4
5101433 Motivi CS*	9,3	8,5	9,7	9,6	9,2	9,2
5104737 CSM18357	8,9	8,8	10,3	9,2	11,6	9,7
5106737 CSM20143	8,5	8,5	11,0	9,3	9,3	9,3
5106738 CSM20144	8,5	9,2	9,1	9,7	9,5	9,2
5106741 CSM21313	8,1	8,2	11,2	10,9	10,8	9,8
5106742 CSM21314	7,7	7,9	9,1	8,0	8,3	8,2
5106643 CE 7120	7,4	8,7	7,7	7,9	9,1	8,2
5093284 DS1460C	7,8	9,3	9,6	8,4	8,8	8,8
5101096 DS1959C	7,7	8,1	8,4	8,1	8,1	8,1
5095485 ES Watson	8,6	8,2	10,2	9,2	9,6	9,1
5101448 ES Locomotive	9,6	8,5	10,1	10,7	10,1	9,8
5104798 ESZ20314	7,7	8,3	8,7	10,2	10,7	9,1
5106682 ESZ20312	7,6	8,7	9,6	10,5	9,4	9,1
5104802 ESZ20313	8,1	9,6	10,6	10,0	10,9	9,8
5106695 ESZ21317	7,8	8,9	10,4	9,6	10,6	9,5
5106752 SMH50320	7,7	8,4	9,2	9,2	9,0	8,7
5097382 Rudolfinio KWS	8,2	8,3	8,6	8,4	8,3	8,3
5103070 Tatrino*	7,2	8,9	9,2	8,4	9,7	8,7
5104770 KXC0203	7,7	8,1	8,5	8,9	9,6	8,6
5104780 KXC0341	7,9	7,5	9,1	7,7	8,7	8,2
5104783 KXC0344	8,6	9,0	8,9	8,4	8,3	8,6
5106604 KXC0151	6,8	7,3	7,0	7,6	8,2	7,4
5106593 KXC0204	7,3	7,8	6,5	6,8	8,1	7,3
5106599 KXC0339	6,7	7,2	6,7	7,6	8,5	7,3
5106614 KXC1161	7,4	8,0	7,5	7,5	8,4	7,7
5106608 KXC1334	7,1	7,7	7,2	8,7	8,7	7,9
5106619 KXC1335	7,2	7,9	7,5	8,2	9,8	8,1
5106618 KXC1336	7,3	7,6	6,9	8,7	10,1	8,1
5106606 KXC1338	7,7	7,8	6,6	8,0	8,5	7,7
5099315 Franceen	8,8	8,7	8,5	9,5	9,3	8,9
5099312 LG31277*	8,5	8,2	9,1	9,2	9,3	8,9
5101470 Clementeen*	7,5	8,0	8,1	8,6	11,6	8,8
5101469 LG31268*	9,2	8,3	8,4	9,4	9,0	8,8
5103095 LG31303	8,7	8,7	9,0	10,1	10,3	9,4
5104812 LZM270/40	7,6	7,8	10,0	10,3	8,7	8,9
5104814 LZM370/45	7,9	8,2	9,0	10,1	9,0	8,9
5106623 LZM271/49	7,3	8,0	8,6	9,3	8,8	8,4
5086749 MAS 28A	7,5	7,3	6,6	7,3	8,6	7,5
5091104 RGT Luxxida	8,1	8,3	8,5	8,4	9,9	8,6
5104828 RH19010	7,0	6,5	7,3	7,7	7,7	7,2
5104831 RH19023	7,1	8,6	7,5	9,2	8,4	8,1
5091051 Cyrano	7,1	7,7	7,3	7,7	8,1	7,6
5097328 Filmeno	7,8	8,0	7,8	8,4	8,2	8,0
5106726 SL39236	6,8	7,4	7,8	8,0	8,5	7,7
5106725 SL39319	7,1	7,3	8,2	7,8	9,0	7,8
5103185 Rukunft	7,8	7,5	7,4	8,8	9,3	8,2
5106734 SA2080	7,8	7,8	7,2	7,1	8,5	7,7
5089016 SY Campona*	9,8	9,6	8,8	9,5	12,0	9,9
MD 0.05						0,8

Tab. 25

NIRS - DCS [% sušiny] stravitelnost organické hmoty, Aufrère, model M4*(NIRS - DCS of [% DM]) - digestibility of organic matter, Aufrère, model M4*

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	70,1	68,1	67,9	70,9	66,0	68,6
5101432 Amisti CS	65,1	66,1	65,4	70,8	68,5	67,2
5101433 Motivi CS*	71,9	64,2	70,1	73,3	67,9	69,5
5104737 CSM18357	71,8	68,6	69,7	72,7	66,1	69,8
5106737 CSM20143	70,1	66,3	73,1	72,3	67,0	69,8
5106738 CSM20144	72,9	65,0	70,7	71,3	64,9	69,0
5106741 CSM21313	70,2	65,8	72,1	70,4	66,8	69,1
5106742 CSM21314	67,7	62,1	70,2	70,3	69,0	67,8
5106643 CE 7120	64,9	66,2	71,6	69,9	68,6	68,2
5093284 DS1460C	67,5	68,7	71,6	71,1	65,3	68,8
5101096 DS1959C	70,6	66,9	71,7	72,0	69,5	70,1
5095485 ES Watson	71,7	67,3	70,8	72,0	69,4	70,2
5101448 ES Locomotive	66,9	65,6	73,8	71,7	66,3	68,8
5104798 ESZ20314	67,9	66,5	71,6	71,3	66,9	68,8
5106682 ESZ20312	66,5	65,9	72,1	71,8	65,1	68,3
5104802 ESZ20313	70,7	67,7	70,8	72,4	65,7	69,5
5106695 ESZ21317	69,7	64,8	72,1	73,1	65,8	69,1
5106752 SMH50320	68,4	65,0	65,8	70,3	66,1	67,1
5097382 Rudolfinio KWS	66,7	63,7	71,5	69,6	66,5	67,6
5103070 Tatrino*	69,9	64,7	72,0	69,7	66,8	68,6
5104770 KXC0203	71,8	68,6	72,1	73,3	67,4	70,6
5104780 KXC0341	70,3	69,2	68,1	72,6	67,8	69,6
5104783 KXC0344	66,3	67,6	72,0	72,3	65,0	68,7
5106604 KXC0151	68,8	64,9	71,2	72,5	68,2	69,1
5106593 KXC0204	67,6	62,8	70,7	73,4	71,2	69,1
5106599 KXC0339	68,3	68,3	69,9	71,2	73,7	70,3
5106614 KXC1161	68,9	63,9	72,2	75,3	70,6	70,2
5106608 KXC1334	71,2	67,4	70,7	72,1	68,0	69,9
5106619 KXC1335	67,1	65,6	69,1	73,2	69,6	68,9
5106618 KXC1336	68,0	68,4	68,6	72,3	69,9	69,4
5106606 KXC1338	69,3	68,4	72,8	71,7	68,1	70,1
5099315 Franceen	66,4	65,5	69,1	72,8	70,8	68,9
5099312 LG31277*	70,1	66,1	71,9	71,8	69,3	69,8
5101470 Clementeen*	64,6	64,6	70,3	72,9	68,5	68,2
5101469 LG31268*	69,3	66,8	69,9	72,3	69,3	69,5
5103095 LG31303	68,9	65,5	68,5	71,9	66,7	68,3
5104812 LZM270/40	68,5	65,7	70,5	73,0	69,7	69,4
5104814 LZM370/45	69,7	63,8	67,7	70,6	67,7	67,9
5106623 LZM271/49	66,7	61,3	65,2	70,0	66,9	66,0
5086749 MAS 28A	66,2	59,9	66,1	68,9	65,0	65,2
5091104 RGT Luzzida	66,3	65,7	68,8	71,5	67,3	67,9
5104828 RH19010	64,2	65,1	71,1	69,9	66,9	67,5
5104831 RH19023	69,0	66,7	68,8	68,3	67,6	68,1
5091051 Cyrano	67,7	63,1	70,0	72,0	68,2	68,2
5097328 Filmeno	63,3	58,2	66,6	67,4	65,1	64,1
5106726 SL39236	70,1	62,0	73,4	72,5	69,6	69,5
5106725 SL39319	70,2	62,7	67,9	72,5	68,0	68,3
5103185 Rukunft	68,5	67,4	71,7	73,5	67,5	69,7
5106734 SA2080	71,2	68,3	71,3	73,5	69,2	70,7
5089016 SY Campona*	68,1	64,2	68,4	71,7	69,2	68,3
MD 0.05						2,2

Tab. 26

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5097392 Stromboli CS*	45,1	40,3	42,5	46,2	42,6	43,4
5101432 Amisti CS	40,7	39,5	42,0	46,6	44,8	42,7
5101433 Motivi CS*	48,1	37,8	45,6	49,9	45,2	45,3
5104737 CSM18357	48,5	43,6	46,4	49,1	47,6	47,0
5106737 CSM20143	46,4	40,3	50,9	49,8	44,9	46,4
5106738 CSM20144	48,6	40,5	44,5	48,8	43,4	45,2
5106741 CSM21313	46,5	41,6	50,4	49,0	46,6	46,8
5106742 CSM21314	42,9	37,4	47,5	46,0	44,2	43,6
5106643 CE 7120	38,3	43,0	45,8	46,2	46,9	44,0
5093284 DS1460C	45,4	45,6	48,4	47,6	43,6	46,1
5101096 DS1959C	46,2	43,1	47,0	47,8	45,5	45,9
5095485 ES Watson	47,2	42,4	49,1	48,4	47,2	46,8
5101448 ES Locomotive	46,0	40,1	51,1	50,7	43,7	46,3
5104798 ESZ20314	45,4	40,3	47,8	50,4	47,2	46,2
5106682 ESZ20312	41,9	41,2	49,7	50,5	42,4	45,1
5104802 ESZ20313	45,9	44,4	48,7	50,8	44,2	46,8
5106695 ESZ21317	44,9	41,2	50,6	51,7	45,0	46,6
5106752 SMH50320	44,6	42,0	46,3	50,0	44,4	45,5
5097382 Rudolfinio KWS	44,0	39,1	47,5	47,1	43,2	44,2
5103070 Tatrino*	42,9	37,0	48,0	45,2	44,0	43,4
5104770 KXC0203	45,5	43,1	48,0	49,5	46,0	46,4
5104780 KXC0341	44,9	41,4	45,7	47,7	43,9	44,7
5104783 KXC0344	42,2	43,4	47,0	49,1	41,6	44,6
5106604 KXC0151	41,6	39,2	46,1	48,3	43,7	43,8
5106593 KXC0204	42,8	38,9	44,5	50,3	46,4	44,6
5106599 KXC0339	42,8	40,3	44,3	47,8	49,9	45,0
5106614 KXC1161	42,9	39,1	46,0	51,4	47,1	45,3
5106608 KXC1334	46,6	38,7	45,4	49,0	45,1	45,0
5106619 KXC1335	41,7	38,8	45,1	48,5	47,3	44,3
5106618 KXC1336	42,8	39,9	44,7	49,7	48,5	45,1
5106606 KXC1338	44,5	41,7	47,0	46,7	44,0	44,7
5099315 Franceen	44,3	42,9	45,6	50,8	49,8	46,7
5099312 LG31277*	46,3	42,1	48,9	49,3	46,7	46,7
5101470 Clementeen*	41,3	39,2	45,8	49,0	48,3	44,7
5101469 LG31268*	47,0	42,8	46,8	50,4	45,8	46,6
5103095 LG31303	45,4	40,8	45,0	49,8	46,4	45,5
5104812 LZM270/40	42,1	40,3	48,0	50,7	46,4	45,5
5104814 LZM370/45	42,6	39,2	45,9	48,9	44,3	44,2
5106623 LZM271/49	41,8	35,9	42,9	47,0	43,3	42,2
5086749 MAS 28A	41,1	35,6	41,4	45,3	42,2	41,1
5091104 RGT Luzzida	43,1	41,9	46,0	49,9	44,2	45,0
5104828 RH19010	39,7	39,0	45,3	46,6	42,4	42,6
5104831 RH19023	42,1	44,5	42,5	45,0	42,9	43,4
5091051 Cyrano	44,1	41,2	46,8	48,8	44,1	45,0
5097328 Filmeno	40,6	36,2	42,3	45,2	42,3	41,3
5106726 SL39236	44,9	36,0	48,1	50,4	44,3	44,7
5106725 SL39319	46,0	39,6	44,6	47,9	45,2	44,7
5103185 Rukunft	42,9	41,2	46,3	50,0	45,4	45,2
5106734 SA2080	46,4	42,3	43,9	48,9	43,8	45,1
5089016 SY Campona*	44,8	41,9	45,5	47,7	48,5	45,7
MD 0.05						2,3

středně pozdní sortiment
mid-late group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5104817 LZM370/49	23,7	21,1	26,6	23,3	23,68
5102896 P9978	25,0	20,8	25,4	22,2	23,35
5106713 KXC1368	23,4	20,3	24,8	23,3	22,95
5095339 P8888*	24,5	20,1	24,7	22,5	22,95
5089016 SY Campona	22,8	20,9	24,8	22,6	22,78
5102900 P9610	23,6	19,7	24,7	22,9	22,73
5106625 LZM370/47	23,9	19,1	25,8	21,9	22,68
5104838 RH19031	23,8	18,8	24,9	22,3	22,45
5104782 KXC0345	23,6	19,7	23,5	22,7	22,38
5104815 LZM370/46	24,9	18,1	25,3	21,2	22,38
5103067 KWS Shako	22,4	21,1	23,0	22,9	22,35
5101509 KWS Adaptico	24,0	18,7	23,3	22,7	22,18
5091104 RGT Luxxida*	22,8	19,1	24,4	22,4	22,18
5099230 RGT Hexxagone*	23,8	20,4	23,1	21,2	22,13
5106601 KXC0376	23,5	19,9	22,9	22,1	22,10
5106591 KXB9373	23,3	19,3	23,8	21,9	22,08
5104765 KXB8383	23,3	19,7	22,8	21,0	21,70
5106660 RH20017	23,3	20,0	23,5	19,8	21,65
5106626 LZM371/42	23,0	18,9	23,8	20,8	21,63
5102861 MAS 285B	22,8	19,4	23,0	21,0	21,55
5099220 Bigbeat*	21,5	19,8	23,9	20,7	21,48
5093285 DS1469C*	22,0	19,3	22,8	21,7	21,45
5106659 RH20062	23,1	19,3	21,2	21,0	21,15
5099194 DS1890B	19,5	19,4	21,8	19,9	20,15
Průměr SSRO	22,9	19,7	23,8	21,7	22,04
Průměr pokusu	23,2	19,7	23,9	21,8	22,17
MD 0,05	2,2	1,2	1,5	1,2	1,21

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5104817 LZM370/49	103	107	112	107	107,4
5102896 P9978	109	105	107	102	106,0
5106713 KXC1368	102	103	104	107	104,2
5095339 P8888*	107	102	104	104	104,2
5089016 SY Campona	99	106	104	104	103,4
5102900 P9610	103	100	104	106	103,1
5106625 LZM370/47	104	97	108	101	102,9
5104838 RH19031	104	95	105	103	101,9
5104782 KXC0345	103	100	99	105	101,5
5104815 LZM370/46	109	92	106	98	101,5
5103067 KWS Shako	98	107	97	106	101,4
5101509 KWS Adaptico	105	95	98	105	100,6
5091104 RGT Luxxida*	99	97	103	103	100,6
5099230 RGT Hexxagone*	104	103	97	98	100,4
5106601 KXC0376	103	101	96	102	100,3
5106591 KXB9373	102	98	100	101	100,2
5104765 KXB8383	102	100	96	97	98,5
5106660 RH20017	102	101	99	91	98,3
5106626 LZM371/42	100	96	100	96	98,1
5102861 MAS 285B	99	98	97	97	97,8
5099220 Bigbeat*	94	100	101	95	97,5
5093285 DS1469C*	96	98	96	100	97,3
5106659 RH20062	101	98	89	97	96,0
5099194 DS1890B	85	98	92	92	91,4
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	9,6	6,2	6,2	5,3	5,5

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5099230 RGT Hexxagone*	76,4	69,9	76,5	71,7	73,63
5104765 KXB8383	76,4	64,7	78,9	69,9	72,48
5102896 P9978	79,3	65,9	74,2	69,8	72,30
5101509 KWS Adaptico	73,0	64,3	80,2	71,2	72,18
5104782 KXC0345	72,2	64,1	79,5	71,3	71,78
5104817 LZM370/49	69,2	63,0	79,2	68,7	70,03
5104838 RH19031	72,2	62,1	75,3	68,7	69,58
5099220 Bigbeat*	65,9	62,1	79,8	65,4	68,30
5091104 RGT Luxxida*	71,1	58,8	73,3	69,4	68,15
5106626 LZM371/42	69,9	59,4	77,2	63,8	67,58
5095339 P8888*	69,2	61,3	73,5	66,3	67,58
5093285 DS1469C*	70,6	59,4	72,3	67,7	67,50
5106659 RH20062	68,7	62,4	70,5	67,0	67,15
5106625 LZM370/47	69,1	60,1	75,3	63,3	66,95
5106660 RH20017	71,0	62,0	70,6	62,9	66,63
5106601 KXC0376	68,8	59,8	69,8	65,9	66,08
5104815 LZM370/46	69,9	60,4	72,5	60,8	65,90
5106591 KXB9373	72,1	56,8	71,4	63,2	65,88
5102900 P9610	65,9	59,5	71,5	65,1	65,50
5103067 KWS Shako	63,5	60,2	73,8	62,9	65,10
5089016 SY Campona	60,2	61,0	76,1	61,8	64,78
5106713 KXC1368	68,3	57,1	68,9	64,7	64,75
5102861 MAS 285B	59,9	58,9	69,1	56,0	60,98
5099194 DS1890B	51,8	52,3	60,0	53,3	54,35
Průměr SSRO	70,6	62,3	75,1	68,1	69,03
Průměr pokusu	68,9	61,1	73,7	65,5	67,29
MD 0,05	6,6	3,9	4,5	3,5	3,75

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5099230 RGT Hexxagone*	108	112	102	105	106,7
5104765 KXB8383	108	104	105	103	105,0
5102896 P9978	112	106	99	102	104,7
5101509 KWS Adaptico	103	103	107	105	104,6
5104782 KXC0345	102	103	106	105	104,0
5104817 LZM370/49	98	101	105	101	101,4
5104838 RH19031	102	100	100	101	100,8
5099220 Bigbeat*	93	100	106	96	98,9
5091104 RGT Luxxida*	101	94	98	102	98,7
5106626 LZM371/42	99	95	103	94	97,9
5095339 P8888*	98	98	98	97	97,9
5093285 DS1469C*	100	95	96	99	97,8
5106659 RH20062	97	100	94	98	97,3
5106625 LZM370/47	98	96	100	93	97,0
5106660 RH20017	101	100	94	92	96,5
5106601 KXC0376	97	96	93	97	95,7
5104815 LZM370/46	99	97	97	89	95,5
5106591 KXB9373	102	91	95	93	95,4
5102900 P9610	93	96	95	96	94,9
5103067 KWS Shako	90	97	98	92	94,3
5089016 SY Campona	85	98	101	91	93,8
5106713 KXC1368	97	92	92	95	93,8
5102861 MAS 285B	85	95	92	82	88,3
5099194 DS1890B	73	84	80	78	78,7
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	9,4	6,2	6,0	5,2	5,4

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]*(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	31,2	32,5	31,6	32,0	31,8
5099194 DS1890B	37,6	37,1	36,4	37,4	37,1
5099220 Bigbeat*	32,7	31,8	29,9	31,6	31,5
5101509 KWS Adaptico	32,9	29,1	29,0	31,8	30,7
5103067 KWS Shako	35,3	35,0	31,1	36,4	34,5
5104765 KXB8383	30,6	30,5	29,0	30,1	30,0
5104782 KXC0345	32,7	30,7	29,5	31,8	31,2
5106591 KXB9373	32,3	33,9	33,3	34,7	33,6
5106601 KXC0376	34,1	33,2	32,9	33,5	33,4
5106713 KXC1368	34,2	35,6	36,0	36,1	35,5
5104815 LZM370/46	35,6	30,0	34,9	34,9	33,8
5104817 LZM370/49	34,3	33,6	33,6	33,9	33,8
5106625 LZM370/47	34,6	31,8	34,2	34,6	33,8
5106626 LZM371/42	32,8	31,9	30,8	32,7	32,1
5102861 MAS 285B	38,0	32,9	33,3	37,5	35,4
5095339 P8888*	35,4	32,8	33,5	33,9	33,9
5102896 P9978	31,5	31,5	34,2	31,7	32,2
5102900 P9610	35,8	33,1	34,6	35,3	34,7
5091104 RGT Luxxida*	32,1	32,5	33,2	32,3	32,5
5104838 RH19031	33,0	30,3	33,0	32,5	32,2
5106660 RH20017	32,8	32,3	33,3	31,5	32,5
5106659 RH20062	33,6	31,0	30,1	31,4	31,5
5099230 RGT Hexxagone*	31,2	29,2	30,2	29,6	30,0
5089016 SY Campona	37,8	34,4	32,6	36,7	35,4
MD 0.05					1,7

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]*(Early vigour [9-1])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	8	8	6	8	7,7
5099194 DS1890B	8	9	7	8	8,2
5099220 Bigbeat*	9	8	7	9	8,3
5101509 KWS Adaptico	8	9	8	9	8,4
5103067 KWS Shako	8	8	7	9	8,0
5104765 KXB8383	8	9	6	8	7,7
5104782 KXC0345	9	9	7	9	8,6
5106591 KXB9373	8	7	7	8	7,5
5106601 KXC0376	7	9	6	8	7,6
5106713 KXC1368	8	9	7	9	8,3
5104815 LZM370/46	9	9	7	9	8,5
5104817 LZM370/49	9	8	8	9	8,5
5106625 LZM370/47	9	9	8	9	8,8
5106626 LZM371/42	9	9	7	9	8,5
5102861 MAS 285B	9	9	8	9	8,7
5095339 P8888*	9	9	7	8	8,3
5102896 P9978	7	9	7	8	7,7
5102900 P9610	8	8	6	8	7,7
5091104 RGT Luxxida*	7	9	8	8	8,0
5104838 RH19031	8	9	7	9	8,2
5106660 RH20017	8	9	6	7	7,7
5106659 RH20062	8	9	7	9	8,2
5099230 RGT Hexxagone*	8	9	6	8	7,8
5089016 SY Campona	9	9	7	9	8,5
MD 0.05					0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	90	82	81	81	84
5099194 DS1890B	84	77	75	74	78
5099220 Bigbeat*	89	79	80	80	82
5101509 KWS Adaptico	90	83	82	81	84
5103067 KWS Shako	90	78	81	80	82
5104765 KXB8383	92	83	84	82	85
5104782 KXC0345	89	79	80	80	82
5106591 KXB9373	90	79	80	80	82
5106601 KXC0376	89	79	79	79	82
5106713 KXC1368	91	78	79	79	82
5104815 LZM370/46	88	77	80	79	81
5104817 LZM370/49	90	79	81	80	83
5106625 LZM370/47	89	81	79	79	82
5106626 LZM371/42	91	79	81	80	83
5102861 MAS 285B	88	79	79	79	81
5095339 P8888*	89	80	80	80	82
5102896 P9978	93	83	83	83	86
5102900 P9610	92	81	81	82	84
5091104 RGT Luxxida*	93	82	81	83	85
5104838 RH19031	94	82	83	82	85
5106660 RH20017	93	81	81	82	84
5106659 RH20062	92	82	80	82	84
5099230 RGT Hexxagone*	93	82	82	83	85
5089016 SY Campona	87	78	77	76	80
MD 0.05					1,3

Tab. 8

Výška rostlin [cm]*(Height of plants [cm])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	362	293	348	309	328
5099194 DS1890B	327	264	297	272	290
5099220 Bigbeat*	346	274	321	273	304
5101509 KWS Adaptico	355	294	344	305	324
5103067 KWS Shako	366	283	337	283	317
5104765 KXB8383	340	283	321	287	308
5104782 KXC0345	362	280	342	291	319
5106591 KXB9373	329	258	299	269	289
5106601 KXC0376	328	262	303	264	289
5106713 KXC1368	330	262	305	267	291
5104815 LZM370/46	350	279	322	282	308
5104817 LZM370/49	371	291	344	315	330
5106625 LZM370/47	347	268	333	272	305
5106626 LZM371/42	368	289	331	298	322
5102861 MAS 285B	359	293	323	295	318
5095339 P8888*	340	284	324	285	308
5102896 P9978	340	261	310	270	295
5102900 P9610	340	268	317	283	302
5091104 RGT Luxxida*	358	285	334	302	320
5104838 RH19031	338	267	318	281	301
5106660 RH20017	343	272	307	277	300
5106659 RH20062	348	272	307	279	302
5099230 RGT Hexxagone*	328	262	303	274	292
5089016 SY Campona	331	273	317	279	300
MD 0.05					8,1

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	154	140	140	123	139
5099194 DS1890B	137	111	115	98	115
5099220 Bigbeat*	136	127	134	111	127
5101509 KWS Adaptico	160	140	148	134	145
5103067 KWS Shako	136	118	130	107	123
5104765 KXB8383	122	112	120	103	114
5104782 KXC0345	143	125	138	122	132
5106591 KXB9373	140	109	121	102	118
5106601 KXC0376	153	116	123	111	126
5106713 KXC1368	146	126	132	113	129
5104815 LZM370/46	154	116	126	106	126
5104817 LZM370/49	160	140	152	134	147
5106625 LZM370/47	139	117	136	100	123
5106626 LZM371/42	148	118	137	114	129
5102861 MAS 285B	155	134	140	120	137
5095339 P8888*	162	124	136	129	138
5102896 P9978	154	122	141	113	132
5102900 P9610	126	119	129	108	120
5091104 RGT Luxxida*	159	136	147	129	143
5104838 RH19031	151	130	142	116	135
5106660 RH20017	147	124	128	114	128
5106659 RH20062	144	131	140	118	133
5099230 RGT Hexagone*	138	124	133	118	128
5089016 SY Campona	132	121	117	111	120
MD 0.05					7,3

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	-	8	9	-	8,7
5099194 DS1890B	-	9	7	-	8,2
5099220 Bigbeat*	-	8	9	-	8,5
5101509 KWS Adaptico	-	6	9	-	7,5
5103067 KWS Shako	-	9	9	-	9,0
5104765 KXB8383	-	9	9	-	9,0
5104782 KXC0345	-	9	8	-	8,5
5106591 KXB9373	-	9	9	-	9,0
5106601 KXC0376	-	9	9	-	9,0
5106713 KXC1368	-	8	9	-	8,7
5104815 LZM370/46	-	9	8	-	8,5
5104817 LZM370/49	-	6	8	-	7,2
5106625 LZM370/47	-	8	8	-	8,0
5106626 LZM371/42	-	9	7	-	8,2
5102861 MAS 285B	-	6	9	-	7,2
5095339 P8888*	-	8	5	-	6,4
5102896 P9978	-	9	8	-	8,7
5102900 P9610	-	9	8	-	8,7
5091104 RGT Luxxida*	-	9	9	-	9,0
5104838 RH19031	-	7	9	-	8,0
5106660 RH20017	-	8	9	-	8,7
5106659 RH20062	-	8	9	-	8,5
5099230 RGT Hexagone*	-	8	9	-	8,7
5089016 SY Campona	-	9	5	-	7,0
MD 0.05					2,3

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno			✓		lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	-	-	9	-	-
5099194 DS1890B	-	-	6	-	-
5099220 Bigbeat*	-	-	9	-	-
5101509 KWS Adaptico	-	-	9	-	-
5103067 KWS Shako	-	-	9	-	-
5104765 KXB8383	-	-	8	-	-
5104782 KXC0345	-	-	8	-	-
5106591 KXB9373	-	-	9	-	-
5106601 KXC0376	-	-	9	-	-
5106713 KXC1368	-	-	8	-	-
5104815 LZM370/46	-	-	7	-	-
5104817 LZM370/49	-	-	7	-	-
5106625 LZM370/47	-	-	8	-	-
5106626 LZM371/42	-	-	8	-	-
5102861 MAS 285B	-	-	8	-	-
5095339 P8888*	-	-	4	-	-
5102896 P9978	-	-	8	-	-
5102900 P9610	-	-	6	-	-
5091104 RGT Luxxida*	-	-	9	-	-
5104838 RH19031	-	-	9	-	-
5106660 RH20017	-	-	9	-	-
5106659 RH20062	-	-	9	-	-
5099230 RGT Hexxagone*	-	-	9	-	-
5089016 SY Campona	-	-	4	-	-

Tab. 12

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	7	9	6	-	7,3
5099194 DS1890B	7	9	7	-	7,6
5099220 Bigbeat*	6	9	6	-	7,0
5101509 KWS Adaptico	6	9	6	-	6,9
5103067 KWS Shako	6	9	6	-	7,1
5104765 KXB8383	7	9	6	-	7,3
5104782 KXC0345	7	9	6	-	7,4
5106591 KXB9373	7	7	7	-	7,0
5106601 KXC0376	7	9	6	-	7,3
5106713 KXC1368	6	9	6	-	7,1
5104815 LZM370/46	7	9	5	-	7,1
5104817 LZM370/49	7	9	7	-	7,6
5106625 LZM370/47	7	9	6	-	7,4
5106626 LZM371/42	7	9	6	-	7,3
5102861 MAS 285B	7	9	7	-	7,8
5095339 P8888*	7	9	7	-	7,7
5102896 P9978	7	9	5	-	7,0
5102900 P9610	7	9	7	-	7,7
5091104 RGT Luxxida*	7	9	7	-	7,7
5104838 RH19031	7	9	6	-	7,4
5106660 RH20017	7	9	6	-	7,3
5106659 RH20062	5	9	6	-	6,6
5099230 RGT Hexxagone*	7	9	7	-	7,6
5089016 SY Campona	7	7	7	-	7,0
MD 0.05					1,0

Tab. 13

Sněť kukuřice [%]
(*Ustilago maydis [%]*)

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	1,7	6,1	35,4	2,4	11,4
5099194 DS1890B	0,7	6,5	24,0	1,6	8,2
5099220 Bigbeat*	9,7	3,3	25,9	3,3	10,6
5101509 KWS Adaptico	10,8	22,0	76,3	10,2	29,8
5103067 KWS Shako	13,9	28,0	63,8	4,1	27,5
5104765 KXB8383	2,1	0,4	9,1	0,4	3,0
5104782 KXC0345	12,2	12,6	53,7	6,6	21,3
5106591 KXB9373	1,0	0,8	13,0	1,6	4,1
5106601 KXC0376	1,0	4,5	18,6	3,4	6,9
5106713 KXC1368	0,3	2,8	11,4	2,0	4,1
5104815 LZM370/46	4,2	6,1	25,1	4,1	9,9
5104817 LZM370/49	1,0	2,0	11,7	1,6	4,1
5106625 LZM370/47	4,2	7,7	30,0	3,7	11,4
5106626 LZM371/42	1,0	2,0	12,3	1,2	4,1
5102861 MAS 285B	1,7	2,0	14,1	0,4	4,6
5095339 P8888*	1,0	6,1	45,3	4,5	14,2
5102896 P9978	0,0	1,2	8,8	1,2	2,8
5102900 P9610	0,3	1,2	10,3	0,4	3,1
5091104 RGT Luxxida*	14,2	6,9	34,9	8,7	16,2
5104838 RH19031	0,3	0,4	7,8	1,2	2,4
5106660 RH20017	4,9	1,6	15,2	1,7	5,9
5106659 RH20062	0,0	0,8	11,9	0,8	3,4
5099230 RGT Hexxagone*	2,1	0,4	9,1	0,9	3,1
5089016 SY Campona	0,3	5,3	19,7	1,6	6,7
MD 0.05					11,0

Tab. 14

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	7	5	5	5	5,4
5099194 DS1890B	8	6	6	7	6,8
5099220 Bigbeat*	7	6	6	6	6,1
5101509 KWS Adaptico	7	8	8	8	7,7
5103067 KWS Shako	8	8	7	9	8,0
5104765 KXB8383	6	5	5	6	5,7
5104782 KXC0345	7	6	7	6	6,7
5106591 KXB9373	7	6	7	6	6,5
5106601 KXC0376	7	6	6	6	6,3
5106713 KXC1368	7	8	7	6	6,9
5104815 LZM370/46	8	6	5	5	6,1
5104817 LZM370/49	5	7	5	4	5,3
5106625 LZM370/47	7	5	7	5	6,0
5106626 LZM371/42	6	6	5	5	5,5
5102861 MAS 285B	7	7	5	7	6,6
5095339 P8888*	7	6	7	8	7,1
5102896 P9978	8	6	7	8	7,0
5102900 P9610	7	6	7	7	6,8
5091104 RGT Luxxida*	7	6	6	8	7,0
5104838 RH19031	6	7	6	6	6,4
5106660 RH20017	6	6	7	7	6,5
5106659 RH20062	7	7	6	7	6,8
5099230 RGT Hexxagone*	6	7	5	7	6,3
5089016 SY Campona	7	6	7	6	6,7
MD 0.05					1,1

Tab. 15

NIRS - obsah sušiny [%]*(NIRS - dry matter [%])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	90,3	89,7	89,2	90,4	89,9
5099194 DS1890B	90,6	90,0	89,6	90,5	90,2
5099220 Bigbeat*	90,6	89,8	89,6	90,3	90,1
5101509 KWS Adaptico	90,9	89,9	89,7	90,4	90,2
5103067 KWS Shako	90,9	89,9	89,6	90,2	90,1
5104765 KXB8383	90,1	89,3	88,9	89,7	89,5
5104782 KXC0345	90,7	90,0	89,4	90,3	90,1
5106591 KXB9373	90,4	89,5	89,0	89,8	89,7
5106601 KXC0376	90,2	89,6	88,9	89,7	89,6
5106713 KXC1368	90,5	89,4	89,0	89,8	89,7
5104815 LZM370/46	90,7	90,0	89,3	90,5	90,1
5104817 LZM370/49	90,7	89,7	89,3	90,3	90,0
5106625 LZM370/47	91,0	90,0	89,8	90,6	90,4
5106626 LZM371/42	90,9	89,7	89,8	90,6	90,3
5102861 MAS 285B	90,9	89,7	89,6	90,7	90,2
5095339 P8888*	90,6	90,1	89,3	90,4	90,1
5102896 P9978	90,4	89,8	88,9	89,7	89,7
5102900 P9610	90,5	89,8	89,1	89,8	89,8
5091104 RGT Luxxida*	90,5	89,9	89,4	90,0	89,9
5104838 RH19031	90,5	89,9	89,4	90,1	90,0
5106660 RH20017	90,7	89,9	89,2	90,1	90,0
5106659 RH20062	90,5	89,9	89,2	90,2	90,0
5099230 RGT Hexxagone*	90,6	89,7	89,3	90,2	89,9
5089016 SY Campona	91,2	89,8	89,8	90,6	90,3
MD 0.05					0,2

Tab. 16

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]*(NIRS - crude fiber [% of DM])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	18,1	17,8	17,6	17,1	17,7
5099194 DS1890B	18,6	15,5	17,4	15,3	16,7
5099220 Bigbeat*	20,2	16,3	16,5	16,7	17,4
5101509 KWS Adaptico	18,6	17,9	20,4	19,6	19,1
5103067 KWS Shako	18,5	16,8	18,3	15,9	17,4
5104765 KXB8383	18,5	16,7	18,4	17,0	17,7
5104782 KXC0345	18,8	18,3	16,3	16,1	17,4
5106591 KXB9373	18,3	17,3	17,4	16,1	17,3
5106601 KXC0376	16,6	16,6	15,8	13,9	15,7
5106713 KXC1368	18,6	14,9	16,5	15,6	16,4
5104815 LZM370/46	19,3	17,5	15,9	15,7	17,1
5104817 LZM370/49	19,2	17,9	17,6	16,5	17,8
5106625 LZM370/47	20,1	19,6	18,2	17,1	18,7
5106626 LZM371/42	21,2	18,4	18,1	17,3	18,8
5102861 MAS 285B	16,3	17,0	15,5	15,3	16,0
5095339 P8888*	18,7	18,0	17,9	16,9	17,9
5102896 P9978	18,7	16,6	16,0	15,6	16,7
5102900 P9610	19,4	16,5	17,2	14,8	17,0
5091104 RGT Luxxida*	19,5	17,9	18,5	17,2	18,3
5104838 RH19031	17,8	17,0	18,2	15,9	17,2
5106660 RH20017	19,3	16,2	15,2	16,2	16,7
5106659 RH20062	16,5	17,2	16,3	16,1	16,5
5099230 RGT Hexxagone*	18,2	17,2	16,0	15,6	16,8
5089016 SY Campona	19,4	15,7	18,5	15,3	17,3
MD 0.05					1,2

Tab. 17

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% of DM])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	37,7	29,0	32,2	35,4	33,6
5099194 DS1890B	35,8	37,0	34,6	38,8	36,5
5099220 Bigbeat*	31,7	31,1	33,9	35,4	33,0
5101509 KWS Adaptico	33,0	25,7	23,6	27,0	27,3
5103067 KWS Shako	35,7	28,8	29,6	36,7	32,7
5104765 KXB8383	37,0	31,6	34,2	36,1	34,7
5104782 KXC0345	34,9	28,1	36,0	35,9	33,7
5106591 KXB9373	38,5	33,7	37,1	40,5	37,4
5106601 KXC0376	41,9	35,2	41,3	44,1	40,6
5106713 KXC1368	38,3	39,1	40,0	42,7	40,0
5104815 LZM370/46	34,9	29,4	39,3	38,8	35,6
5104817 LZM370/49	33,9	26,3	32,9	38,7	32,9
5106625 LZM370/47	31,0	20,8	31,6	32,7	29,0
5106626 LZM371/42	27,0	22,0	31,1	30,2	27,6
5102861 MAS 285B	40,4	26,1	38,6	36,1	35,3
5095339 P8888*	37,4	27,1	34,7	37,1	34,1
5102896 P9978	38,6	33,9	41,3	41,8	38,9
5102900 P9610	37,7	31,8	39,9	45,2	38,7
5091104 RGT Luxxida*	35,2	29,2	33,9	36,8	33,8
5104838 RH19031	38,3	31,2	35,6	40,5	36,4
5106660 RH20017	35,6	32,3	41,1	39,6	37,1
5106659 RH20062	40,6	31,6	40,1	40,6	38,2
5099230 RGT Hexxagone*	37,0	29,5	40,0	40,1	36,6
5089016 SY Campona	32,0	29,6	28,9	35,8	31,6
Průměr SSRO	35,8	29,2	34,9	37,0	34,2
Průměr pokusu	36,0	30,0	35,5	37,8	34,8
MD 0,05					3,3

Tab. 18

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% of DM])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	68,4	68,4	67,7	68,9	68,3
5099194 DS1890B	68,2	72,2	69,6	72,4	70,6
5099220 Bigbeat*	65,7	70,6	69,9	70,3	69,1
5101509 KWS Adaptico	68,2	70,2	63,7	65,6	66,9
5103067 KWS Shako	67,8	70,8	67,0	70,9	69,1
5104765 KXB8383	70,2	71,2	68,4	70,5	70,1
5104782 KXC0345	67,8	67,6	70,1	70,3	69,0
5106591 KXB9373	69,4	70,3	69,0	72,0	70,2
5106601 KXC0376	72,3	71,3	72,2	74,8	72,7
5106713 KXC1368	68,9	73,1	71,3	71,9	71,3
5104815 LZM370/46	67,4	68,6	71,5	72,5	70,0
5104817 LZM370/49	67,9	68,6	66,9	71,2	68,7
5106625 LZM370/47	65,8	65,7	66,9	69,7	67,0
5106626 LZM371/42	65,6	68,3	67,1	69,9	67,7
5102861 MAS 285B	72,0	69,1	71,2	70,8	70,8
5095339 P8888*	68,4	67,4	67,7	71,5	68,8
5102896 P9978	69,1	71,1	72,7	73,2	71,5
5102900 P9610	68,2	70,4	70,4	74,8	70,9
5091104 RGT Luxxida*	67,1	69,1	67,8	70,8	68,7
5104838 RH19031	69,9	70,0	66,5	71,8	69,5
5106660 RH20017	67,0	70,7	72,4	71,8	70,5
5106659 RH20062	71,1	69,7	70,9	71,6	70,8
5099230 RGT Hexxagone*	69,7	69,6	70,5	73,2	70,7
5089016 SY Campona	68,1	71,7	66,9	72,1	69,7
MD 0.05					2,1

Tab. 19

NIRS - N látky [% sušiny]*(NIRS - protein [% of DM])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	6,8	8,5	8,6	7,8	7,9
5099194 DS1890B	6,9	7,8	7,4	7,3	7,3
5099220 Bigbeat*	6,8	8,4	7,8	8,2	7,8
5101509 KWS Adaptico	6,6	7,6	7,9	7,5	7,4
5103067 KWS Shako	6,8	7,8	8,1	7,7	7,6
5104765 KXB8383	6,9	8,0	7,6	7,7	7,5
5104782 KXC0345	6,7	7,8	7,6	7,8	7,4
5106591 KXB9373	6,4	7,7	7,4	7,2	7,2
5106601 KXC0376	6,5	7,9	7,4	7,5	7,3
5106713 KXC1368	6,5	7,7	7,2	7,3	7,2
5104815 LZM370/46	6,6	8,0	7,7	7,4	7,4
5104817 LZM370/49	6,6	8,0	8,1	7,4	7,5
5106625 LZM370/47	6,9	8,0	8,3	7,8	7,8
5106626 LZM371/42	7,1	8,4	8,6	8,1	8,0
5102861 MAS 285B	6,8	8,1	8,2	7,6	7,7
5095339 P8888*	6,8	8,2	8,1	7,8	7,7
5102896 P9978	6,8	8,3	7,3	7,2	7,4
5102900 P9610	6,5	7,9	7,5	7,2	7,3
5091104 RGT Luxxida*	6,7	7,8	7,9	7,5	7,5
5104838 RH19031	6,5	8,3	7,6	8,0	7,6
5106660 RH20017	7,0	8,4	7,9	7,9	7,8
5106659 RH20062	6,3	7,9	7,5	7,3	7,3
5099230 RGT Hexxagone*	6,5	7,9	7,5	7,4	7,3
5089016 SY Campona	6,1	8,0	8,0	7,6	7,4
MD 0.05					0,3

Tab. 20

Popel - [% sušiny]*(Ash - [% of DM])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	4,4	5,2	4,9	4,6	4,8
5099194 DS1890B	4,1	5,1	3,9	4,0	4,3
5099220 Bigbeat*	4,3	4,1	3,8	4,8	4,2
5101509 KWS Adaptico	3,9	3,8	4,4	4,5	4,2
5103067 KWS Shako	3,7	4,0	4,4	4,2	4,1
5104765 KXB8383	3,9	4,1	3,9	4,4	4,1
5104782 KXC0345	3,7	4,7	3,9	4,5	4,2
5106591 KXB9373	3,6	4,4	4,6	3,9	4,1
5106601 KXC0376	3,7	4,2	4,0	4,1	4,0
5106713 KXC1368	4,0	4,1	4,3	4,2	4,1
5104815 LZM370/46	4,0	4,6	4,4	3,8	4,2
5104817 LZM370/49	4,1	4,4	4,3	4,0	4,2
5106625 LZM370/47	3,6	4,1	3,9	3,6	3,8
5106626 LZM371/42	4,0	4,3	4,1	3,7	4,0
5102861 MAS 285B	3,5	4,6	4,0	4,0	4,0
5095339 P8888*	4,0	4,4	4,4	4,0	4,2
5102896 P9978	4,0	3,9	3,6	3,9	3,8
5102900 P9610	4,4	4,0	4,2	3,7	4,1
5091104 RGT Luxxida*	4,0	3,9	4,1	3,9	4,0
5104838 RH19031	4,2	4,5	4,0	4,4	4,3
5106660 RH20017	4,7	4,2	4,3	4,3	4,4
5106659 RH20062	4,0	4,6	4,3	4,1	4,2
5099230 RGT Hexxagone*	4,3	4,5	4,2	4,2	4,3
5089016 SY Campona	4,1	4,3	4,4	4,0	4,2
MD 0.05					0,4

Tab. 21

NIRS - IVDOM [% sušiny]*(NIRS - IVDOM [% of DM])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	73,1	72,6	71,7	74,1	72,9
5099194 DS1890B	74,0	75,5	73,2	76,6	74,8
5099220 Bigbeat*	71,8	74,9	72,9	75,4	73,7
5101509 KWS Adaptico	73,5	74,1	70,7	72,0	72,6
5103067 KWS Shako	73,1	75,4	71,6	75,8	74,0
5104765 KXB8383	73,7	74,5	71,6	74,6	73,6
5104782 KXC0345	73,7	72,5	73,5	75,3	73,8
5106591 KXB9373	72,9	74,0	73,4	75,0	73,8
5106601 KXC0376	75,0	74,0	74,9	77,0	75,2
5106713 KXC1368	72,6	75,4	73,6	74,9	74,1
5104815 LZM370/46	72,9	73,3	74,4	76,2	74,2
5104817 LZM370/49	72,5	72,8	70,8	74,5	72,6
5106625 LZM370/47	70,5	70,5	71,2	74,8	71,7
5106626 LZM371/42	71,3	73,6	71,3	74,8	72,7
5102861 MAS 285B	75,0	74,9	74,0	75,2	74,8
5095339 P8888*	73,5	72,7	72,2	75,0	73,3
5102896 P9978	72,5	74,0	74,2	75,0	73,9
5102900 P9610	70,9	74,2	72,7	75,6	73,4
5091104 RGT Luxxida*	71,1	73,0	70,9	73,7	72,2
5104838 RH19031	74,0	73,9	70,8	74,7	73,4
5106660 RH20017	71,8	74,3	74,9	74,9	74,0
5106659 RH20062	74,5	73,1	73,4	73,6	73,6
5099230 RGT Hexagone*	73,6	73,4	71,7	75,2	73,5
5089016 SY Campona	72,9	75,6	71,7	76,4	74,2
MD 0.05					1,4

Tab. 22

NIRS - ADF [% sušiny]*(NIRS - ADF [% of DM])*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	21,5	21,9	21,5	20,4	21,3
5099194 DS1890B	21,8	19,0	21,0	18,4	20,1
5099220 Bigbeat*	24,1	20,2	20,5	20,0	21,2
5101509 KWS Adaptico	21,0	21,4	24,5	23,4	22,6
5103067 KWS Shako	21,9	20,4	22,1	19,1	20,9
5104765 KXB8383	21,7	20,2	22,5	20,6	21,3
5104782 KXC0345	22,3	22,6	20,9	19,5	21,3
5106591 KXB9373	22,6	21,0	21,5	19,5	21,1
5106601 KXC0376	20,4	20,5	19,4	17,1	19,3
5106713 KXC1368	22,4	18,6	20,5	18,9	20,1
5104815 LZM370/46	23,0	21,6	19,4	18,7	20,7
5104817 LZM370/49	22,8	22,2	22,6	20,1	21,9
5106625 LZM370/47	24,1	24,5	22,6	20,5	23,0
5106626 LZM371/42	24,8	22,5	22,7	21,1	22,8
5102861 MAS 285B	19,5	20,8	19,6	18,6	19,7
5095339 P8888*	22,3	22,3	22,4	20,5	21,9
5102896 P9978	22,6	20,7	19,9	19,1	20,6
5102900 P9610	23,2	20,5	21,3	18,2	20,8
5091104 RGT Luxxida*	23,6	22,1	22,3	20,9	22,2
5104838 RH19031	21,3	21,2	23,4	19,5	21,4
5106660 RH20017	22,9	20,1	19,1	20,0	20,5
5106659 RH20062	20,6	21,2	20,5	20,3	20,7
5099230 RGT Hexagone*	21,9	21,5	20,9	19,4	20,9
5089016 SY Campona	23,0	20,5	23,0	19,1	21,4
MD 0.05					1,5

Tab. 23

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% of DM])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	42,6	44,6	45,2	42,6	43,7
5099194 DS1890B	43,5	40,6	43,4	39,6	41,8
5099220 Bigbeat*	45,9	42,6	42,5	41,4	43,1
5101509 KWS Adaptico	42,2	43,5	47,7	45,8	44,8
5103067 KWS Shako	43,1	42,4	44,5	40,1	42,5
5104765 KXB8383	41,6	41,1	43,4	41,3	41,8
5104782 KXC0345	42,4	45,0	40,9	40,0	42,1
5106591 KXB9373	42,6	42,7	42,4	40,5	42,1
5106601 KXC0376	40,1	41,4	39,7	36,7	39,5
5106713 KXC1368	43,5	39,8	41,4	38,9	40,9
5104815 LZM370/46	44,1	44,0	40,4	39,2	41,9
5104817 LZM370/49	44,0	45,2	44,5	41,2	43,7
5106625 LZM370/47	46,2	48,2	45,8	42,6	45,7
5106626 LZM371/42	45,7	44,9	45,2	42,6	44,6
5102861 MAS 285B	40,1	43,2	41,1	39,7	41,0
5095339 P8888*	43,1	45,4	44,1	40,9	43,4
5102896 P9978	42,3	41,7	39,5	38,5	40,5
5102900 P9610	43,8	41,2	41,7	37,1	40,9
5091104 RGT Luxxida*	44,7	44,2	43,8	41,4	43,5
5104838 RH19031	41,3	42,4	43,9	39,9	41,9
5106660 RH20017	44,0	41,7	38,6	40,5	41,2
5106659 RH20062	39,4	43,3	40,5	40,6	40,9
5099230 RGT Hexxagone*	41,3	43,8	41,6	39,4	41,5
5089016 SY Campona	44,4	42,0	44,9	40,1	42,8
MD 0.05					2,1

Tab. 24

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% of DM])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	6,3	12,3	10,6	8,2	9,4
5099194 DS1890B	6,8	9,8	9,9	8,0	8,6
5099220 Bigbeat*	7,2	12,4	10,3	9,2	9,8
5101509 KWS Adaptico	7,4	13,9	12,3	10,8	11,1
5103067 KWS Shako	6,6	13,3	10,9	9,1	10,0
5104765 KXB8383	6,7	11,9	9,6	8,7	9,2
5104782 KXC0345	7,2	12,3	9,6	9,0	9,5
5106591 KXB9373	5,7	10,2	8,8	7,1	7,9
5106601 KXC0376	6,0	10,3	8,2	7,2	7,9
5106713 KXC1368	5,9	9,4	8,3	6,9	7,6
5104815 LZM370/46	6,6	11,9	8,6	7,9	8,7
5104817 LZM370/49	7,3	13,5	10,1	8,0	9,7
5106625 LZM370/47	8,6	14,3	9,9	10,1	10,7
5106626 LZM371/42	10,7	15,9	10,6	11,7	12,2
5102861 MAS 285B	6,4	14,3	9,6	8,4	9,7
5095339 P8888*	6,4	12,1	9,7	8,5	9,2
5102896 P9978	6,4	10,6	7,8	7,1	8,0
5102900 P9610	5,8	11,4	7,9	6,4	7,9
5091104 RGT Luxxida*	6,5	12,0	8,9	7,6	8,7
5104838 RH19031	6,5	11,6	9,1	7,4	8,7
5106660 RH20017	6,2	11,1	7,9	7,8	8,2
5106659 RH20062	5,9	11,3	8,1	7,5	8,2
5099230 RGT Hexxagone*	7,2	12,9	8,6	7,9	9,1
5089016 SY Campona	8,2	15,3	11,9	10,0	11,3
MD 0.05					1,0

Tab. 25

NIRS - DCS [% sušiny] stravitelnost organické hmoty, Aufrère, model M4*(NIRS - DCS of [% DM]) - digestibility of organic matter, Aufrère, model M4*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	68,0	70,1	68,9	70,8	69,4
5099194 DS1890B	69,1	73,1	69,9	73,9	71,5
5099220 Bigbeat*	66,5	71,7	70,4	71,5	70,0
5101509 KWS Adaptico	68,7	70,9	65,3	67,5	68,1
5103067 KWS Shako	67,9	72,8	68,0	72,4	70,3
5104765 KXB8383	69,3	72,8	68,5	71,7	70,6
5104782 KXC0345	67,5	68,9	70,3	71,1	69,5
5106591 KXB9373	68,5	71,0	70,4	72,9	70,7
5106601 KXC0376	72,0	72,1	73,1	75,2	73,1
5106713 KXC1368	68,2	74,4	71,3	73,2	71,8
5104815 LZM370/46	67,9	69,9	71,8	73,3	70,7
5104817 LZM370/49	67,6	70,1	67,1	71,7	69,1
5106625 LZM370/47	65,8	68,0	67,4	71,4	68,1
5106626 LZM371/42	65,0	69,9	68,1	72,0	68,7
5102861 MAS 285B	71,3	71,0	70,9	72,1	71,3
5095339 P8888*	69,0	69,5	68,5	72,5	69,8
5102896 P9978	68,6	72,8	72,7	73,9	72,0
5102900 P9610	67,3	72,1	70,1	74,2	70,9
5091104 RGT Luxxida*	66,3	70,8	68,3	72,1	69,4
5104838 RH19031	69,1	70,1	68,0	71,8	69,7
5106660 RH20017	66,3	70,8	72,1	72,4	70,4
5106659 RH20062	71,6	71,5	71,1	72,4	71,6
5099230 RGT Hexxagone*	69,0	72,2	71,9	74,7	72,0
5089016 SY Campona	68,1	73,4	68,2	73,2	70,7
MD 0.05					1,9

Tab. 26

DINAG [%]*DINAG [%]*

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C*	42,9	49,1	45,6	48,2	46,4
5099194 DS1890B	46,1	49,5	45,8	50,9	48,1
5099220 Bigbeat*	45,2	49,9	47,0	48,5	47,7
5101509 KWS Adaptico	47,5	51,8	45,9	47,8	48,2
5103067 KWS Shako	44,4	53,0	46,3	49,1	48,2
5104765 KXB8383	45,6	51,8	43,8	48,7	47,5
5104782 KXC0345	43,8	47,9	45,5	47,6	46,2
5106591 KXB9373	43,4	48,2	45,3	48,3	46,3
5106601 KXC0376	46,4	48,8	46,7	49,1	47,7
5106713 KXC1368	43,0	50,3	44,6	46,8	46,2
5104815 LZM370/46	45,2	48,7	45,9	50,0	47,4
5104817 LZM370/49	44,8	50,3	42,3	47,0	46,1
5106625 LZM370/47	43,3	50,7	44,2	49,9	47,0
5106626 LZM371/42	43,8	51,5	45,2	51,7	48,0
5102861 MAS 285B	46,1	51,3	43,8	49,7	47,7
5095339 P8888*	44,8	49,7	43,4	49,3	46,8
5102896 P9978	42,9	51,0	46,3	48,9	47,3
5102900 P9610	42,1	51,0	42,7	46,7	45,6
5091104 RGT Luxxida*	42,3	50,3	44,6	49,7	46,7
5104838 RH19031	44,1	47,7	42,2	45,8	44,9
5106660 RH20017	42,2	48,4	45,3	47,7	45,9
5106659 RH20062	46,9	50,0	44,1	46,9	47,0
5099230 RGT Hexxagone*	44,6	51,7	45,4	51,3	48,2
5089016 SY Campona	46,8	51,7	46,4	50,5	48,8
MD 0.05					1,8

Kukuřice na zrno

[Grain Maize]

velmi raný sortiment
very early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]
(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5
a	1	2	3	4	5
5103162 Schwarzenegger	13,95	17,07	14,02	18,19	15,81
5106597 KXC0337	15,87	17,59	15,27	14,14	15,72
5106686 ESZ21104	15,60	16,65	13,96	15,00	15,30
5103187 Fight	15,62	15,87	13,98	15,02	15,12
5106594 KXC0237	15,38	16,44	12,71	15,20	14,93
5104800 ESZ9110	15,16	15,88	13,20	15,18	14,86
5095410 RGT Feroxy	15,06	15,41	12,46	16,49	14,86
5106687 ESZ21201	16,12	17,71	13,19	12,37	14,85
5104795 ESZ20101	14,37	15,68	13,73	15,08	14,72
5101408 RGT Synfonix*	15,13	16,04	12,32	15,25	14,69
5103059 KWS Kavalier*	15,23	16,55	11,75	15,11	14,66
5106556 EW3084	14,81	15,36	12,96	15,21	14,59
5103064 KWS Jaro	15,09	16,41	12,73	14,06	14,57
5104830 RH19011	14,46	14,49	13,97	14,95	14,47
5106716 SL19453	14,35	15,88	12,30	15,27	14,45
5103155 RGT Modernixx	14,56	15,61	12,52	15,03	14,43
5106558 EW3295	13,53	16,82	12,81	14,51	14,42
5106661 RH20025	14,73	17,07	13,10	12,59	14,37
5104787 ESZ9105	15,54	16,31	13,46	11,98	14,32
5104864 SMH2319	13,67	16,74	12,40	14,48	14,32
5104738 EV3077	13,97	15,48	13,20	14,61	14,32
5106603 KXB9316	13,94	16,19	12,42	14,58	14,28
5106609 KXC1324	14,06	16,08	11,39	15,54	14,27
5095536 Korynt	14,22	16,27	12,47	13,98	14,24
5106357 X85P732	14,09	16,01	13,32	13,52	14,24
5104849 SL19639	14,65	16,57	10,80	14,76	14,20
5099199 KWS Kampinos*	14,20	15,87	12,50	14,20	14,19
5103135 Egidio	14,74	13,93	11,99	16,04	14,18
5095504 SY Talisman*	14,40	16,75	11,87	13,66	14,17
5104788 ESZ9201	13,68	15,39	12,16	15,44	14,17
5101481 Amavit	12,86	16,99	12,54	14,01	14,10
5106699 SG 177	14,54	16,32	14,13	11,22	14,05
5101520 ES Katamaran*	13,52	15,01	13,15	14,33	14,00
5097341 Contento*	14,09	16,69	11,05	14,18	14,00
5101503 KWS Jaipur*	14,24	15,98	11,91	13,83	13,99
5106592 KXC0121	14,54	15,79	11,87	13,49	13,92
5106555 EW2711	14,58	15,51	12,79	12,78	13,92
5104850 SL19650	14,52	15,68	12,32	13,03	13,89
5106715 SL17052	12,99	16,14	12,19	14,19	13,88
5106718 SL10687	13,93	15,96	11,46	13,96	13,83
5103088 Artimo	13,25	15,56	10,41	16,06	13,82
5104742 ET3167	12,77	16,08	11,52	14,84	13,80
5106552 EV2603	14,28	15,83	12,30	12,79	13,80
5106714 SL10541	14,52	16,30	12,65	11,72	13,80
5104741 EU3074	13,90	15,79	12,11	13,32	13,78
5099255 DKC3097	13,80	16,27	10,56	14,08	13,68
5104743 EV3180	13,53	15,39	12,07	13,53	13,63
5106739 CSM21110	13,61	15,33	11,69	13,54	13,54
5101018 Perlant	12,80	14,19	13,04	13,70	13,43
5099201 KWS Krogulec*	12,94	15,45	11,67	13,46	13,38
5106596 KXC0316	14,60	14,43	11,76	12,59	13,35
5106662 RH20063	14,25	14,24	12,49	12,39	13,34
5078455 Rebecca*	12,70	14,93	12,43	13,21	13,32
5099232 RGT Halifaxx	13,62	14,25	11,96	12,65	13,12
5097368 DS21196B	12,80	15,10	10,40	13,60	12,98
5106664 ESZ20106	12,98	14,02	11,65	12,35	12,75
5106636 CE 1120	13,26	14,54	9,64	12,13	12,39
Průměr SSRO	14,05	15,92	12,07	14,14	14,04
Průměr pokusu	14,20	15,82	12,40	14,08	14,13
MD 0,05	0,87	0,99	1,36	1,35	1,27

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5103162 Schwarzenegger	99	107	116	129	112,6
5106597 KXC0337	113	110	126	100	111,9
5106686 ESZ21104	111	105	116	106	109,0
5103187 Fight	111	100	116	106	107,7
5106594 KXC0237	109	103	105	108	106,3
5104800 ESZ9110	108	100	109	107	105,8
5095410 RGT Feroxy	107	97	103	117	105,8
5106687 ESZ21201	115	111	109	88	105,7
5104795 ESZ20101	102	98	114	107	104,8
5101408 RGT Synfonix*	108	101	102	108	104,6
5103059 KWS Kavalier*	108	104	97	107	104,4
5106556 EW3084	105	96	107	108	103,8
5103064 KWS Jaro	107	103	105	99	103,8
5104830 RH19011	103	91	116	106	103,0
5106716 SL19453	102	100	102	108	102,9
5103155 RGT Modernixx	104	98	104	106	102,7
5106558 EW3295	96	106	106	103	102,7
5106661 RH20025	105	107	109	89	102,3
5104787 ESZ9105	111	102	111	85	102,0
5104864 SMH2319	97	105	103	102	102,0
5104738 EV3077	99	97	109	103	101,9
5106603 KXB9316	99	102	103	103	101,7
5106609 KXC1324	100	101	94	110	101,6
5095536 Korynt	101	102	103	99	101,4
5106357 X85P732	100	101	110	96	101,4
5104849 SL19639	104	104	89	104	101,1
5099199 KWS Kampinos*	101	100	104	100	101,1
5103135 Egidio	105	88	99	113	100,9
5095504 SY Talisman*	102	105	98	97	100,9
5104788 ESZ9201	97	97	101	109	100,9
5101481 Amavit	92	107	104	99	100,4
5106699 SG 177	103	103	117	79	100,1
5101520 ES Katamaran*	96	94	109	101	99,7
5097341 Contento*	100	105	92	100	99,7
5101503 KWS Jaipur*	101	100	99	98	99,6
5106592 KXC0121	103	99	98	95	99,1
5106555 EW2711	104	97	106	90	99,1
5104850 SL19650	103	98	102	92	98,9
5106715 SL17052	92	101	101	100	98,8
5106718 SL10687	99	100	95	99	98,5
5103088 Artimo	94	98	86	114	98,4
5104742 ET3167	91	101	95	105	98,3
5106552 EV2603	102	99	102	90	98,3
5106714 SL10541	103	102	105	83	98,2
5104741 EU3074	99	99	100	94	98,1
5099255 DKC3097	98	102	87	100	97,4
5104743 EV3180	96	97	100	96	97,0
5106739 CSM21110	97	96	97	96	96,4
5101018 Perlant	91	89	108	97	95,6
5099201 KWS Krogulec*	92	97	97	95	95,3
5106596 KXC0316	104	91	97	89	95,0
5106662 RH20063	101	89	103	88	95,0
5078455 Rebecca*	90	94	103	93	94,8
5099232 RGT Halifaxx	97	90	99	89	93,4
5097368 DS21196B	91	95	86	96	92,4
5106664 ESZ20106	92	88	97	87	90,8
5106636 CE 1120	94	91	80	86	88,2
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu MD 0,05	6,2	6,2	11,3	9,5	9,1

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	19,8	25,1	21,3	22,3	22,1
5106636 CE 1120	25,4	33,3	28,1	27,6	28,6
5097368 DS21196B	23,3	29,3	23,3	25,1	25,3
5101520 ES Katamaran*	20,8	26,7	20,7	22,6	22,7
5104795 ESZ20101	21,6	28,3	22,6	23,6	24,0
5104787 ESZ9105	22,4	27,4	22,1	23,2	23,8
5104800 ESZ9110	21,4	27,1	21,5	22,5	23,1
5104788 ESZ9201	21,5	28,6	22,6	22,9	23,9
5106664 ESZ20106	21,3	27,2	22,4	23,3	23,6
5106686 ESZ21104	21,0	26,1	22,1	22,0	22,8
5106687 ESZ21201	22,5	27,8	23,1	22,7	24,0
5095536 Korynt	24,5	28,8	23,5	23,3	25,0
5103162 Schwarzenegger	24,7	31,9	25,2	25,1	26,7
5103187 Fight	23,9	30,7	23,7	24,4	25,7
5104864 SMH2319	21,9	26,4	22,8	23,2	23,6
5099201 KWS Krogulec*	22,3	26,4	21,5	22,4	23,2
5099199 KWS Kampinos*	22,0	25,9	22,8	21,6	23,1
5101481 Amavit	22,2	26,6	21,9	29,0	24,9
5101503 KWS Jaipur*	21,3	29,0	22,0	23,0	23,8
5103059 KWS Kavalier*	21,3	25,5	24,9	22,0	23,4
5103064 KWS Jaro	21,8	25,5	22,2	20,7	22,6
5106603 KXB9316	22,9	29,9	22,8	22,4	24,5
5106592 KXC0121	20,6	25,8	20,0	20,9	21,8
5106594 KXC0237	22,6	27,0	23,0	21,9	23,6
5106596 KXC0316	22,4	32,3	22,4	21,7	24,7
5106597 KXC0337	24,8	30,4	22,6	22,8	25,2
5106609 KXC1324	24,3	30,7	24,7	23,2	25,7
5078455 Rebecca*	23,7	26,7	23,1	22,3	24,0
5099255 DKC3097	21,6	26,3	21,4	21,3	22,7
5101018 Perlant	19,1	22,7	19,8	19,4	20,3
5104742 ET3167	19,7	28,7	22,1	21,9	23,1
5104741 EU3074	20,3	26,0	20,5	19,7	21,6
5104738 EV3077	20,3	23,7	20,9	19,6	21,1
5104743 EV3180	19,1	23,5	19,5	19,4	20,4
5106552 EV2603	20,7	25,9	21,5	19,3	21,9
5106555 EW2711	19,1	23,1	20,5	19,3	20,5
5106556 EW3084	20,2	24,7	20,7	20,4	21,5
5106558 EW3295	22,1	25,8	21,7	20,1	22,4
5106357 X85P732	22,3	26,4	23,2	21,1	23,3
5095410 RGT Feroxy	25,1	32,5	25,9	24,3	27,0
5104830 RH19011	22,3	27,8	23,7	21,3	23,8
5106661 RH20025	24,9	30,1	24,4	23,8	25,8
5106662 RH20063	25,3	30,4	24,8	23,3	26,0
5097341 Contento*	22,3	27,7	22,8	21,0	23,5
5103088 Artimo	21,8	27,4	21,7	21,9	23,2
5103135 Egidio	22,6	29,9	23,4	22,0	24,5
5104849 SL19639	22,6	27,4	22,1	21,6	23,4
5104850 SL19650	20,4	27,5	22,5	21,0	22,9
5106714 SL10541	22,3	27,2	22,0	20,8	23,1
5106718 SL10687	20,5	24,5	20,6	19,9	21,4
5106715 SL17052	21,6	27,7	22,6	20,1	23,0
5106716 SL19453	21,8	27,4	22,3	21,3	23,2
5099232 RGT Halifax	23,8	27,4	22,6	22,0	24,0
5101408 RGT Synfonixx*	22,9	28,7	22,1	22,6	24,1
5103155 RGT Modernixx	22,2	27,1	22,9	22,3	23,6
5095504 SY Talisman*	21,5	26,5	21,8	20,8	22,7
5106699 SG 177	22,5	28,3	21,9	21,4	23,5
MD 0.05					1,4

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	8	8	7	7	7,3
5106636 CE 1120	7	8	5	8	7,1
5097368 DS21196B	8	9	7	9	8,3
5101520 ES Katamaran*	8	8	7	8	7,7
5104795 ESZ20101	8	9	6	9	8,1
5104787 ESZ9105	8	9	8	9	8,5
5104800 ESZ9110	9	9	7	8	8,3
5104788 ESZ9201	8	8	6	7	7,1
5106664 ESZ20106	8	9	6	9	8,0
5106686 ESZ21104	8	9	7	9	8,3
5106687 ESZ21201	8	9	7	9	8,4
5095536 Korynt	8	9	9	8	8,6
5103162 Schwarzenegger	8	9	7	8	7,9
5103187 Fight	8	9	7	9	8,3
5104864 SMH2319	8	8	7	9	8,0
5099201 KWS Krogulec*	7	8	5	7	6,9
5099199 KWS Kampinos*	8	9	8	9	8,4
5101481 Amavit	7	9	6	8	7,6
5101503 KWS Jaipur*	9	9	7	8	8,3
5103059 KWS Kavalier*	8	9	6	7	7,4
5103064 KWS Jaro	8	9	7	9	8,3
5106603 KXB9316	8	9	8	9	8,4
5106592 KXC0121	8	9	6	9	8,0
5106594 KXC0237	8	8	6	7	7,2
5106596 KXC0316	9	9	7	9	8,4
5106597 KXC0337	8	9	7	9	8,2
5106609 KXC1324	8	9	7	9	8,2
5078455 Rebecca*	9	9	7	9	8,6
5099255 DKC3097	8	9	7	9	8,3
5101018 Perlant	8	7	6	8	7,0
5104742 ET3167	8	8	6	6	7,1
5104741 EU3074	8	8	6	9	7,8
5104738 EV3077	8	7	7	8	7,4
5104743 EV3180	8	8	6	8	7,4
5106552 EV2603	8	8	6	8	7,7
5106555 EW2711	8	9	6	8	7,8
5106556 EW3084	8	9	7	9	8,3
5106558 EW3295	8	9	6	8	7,9
5106357 X85P732	8	8	7	8	7,8
5095410 RGT Feroxy	8	8	6	7	7,3
5104830 RH19011	8	7	6	8	7,1
5106661 RH20025	8	9	7	9	8,2
5106662 RH20063	8	9	7	8	8,0
5097341 Contento*	8	9	7	9	8,2
5103088 Artimo	8	9	7	8	8,0
5103135 Egidio	8	8	5	7	7,1
5104849 SL19639	8	9	5	7	7,3
5104850 SL19650	7	8	6	8	7,3
5106714 SL10541	8	9	9	9	8,7
5106718 SL10687	8	8	6	8	7,7
5106715 SL17052	9	9	8	9	8,8
5106716 SL19453	8	9	8	9	8,6
5099232 RGT Halifax	8	9	6	8	7,8
5101408 RGT Synfonixx*	8	9	7	8	7,9
5103155 RGT Modernixx	8	8	7	8	7,8
5095504 SY Talisman*	8	9	7	8	7,9
5106699 SG 177	9	9	7	8	8,3
MD 0.05					0,7

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	87	77	89	83	84
5106636 CE 1120	88	79	91	83	85
5097368 DS21196B	84	72	85	79	80
5101520 ES Katamaran*	87	76	88	82	83
5104795 ESZ20101	86	75	86	81	82
5104787 ESZ9105	84	73	84	80	80
5104800 ESZ9110	86	74	87	82	82
5104788 ESZ9201	87	78	91	83	85
5106664 ESZ20106	84	72	85	81	81
5106686 ESZ21104	87	73	86	81	82
5106687 ESZ21201	84	73	85	80	80
5095536 Korynt	86	72	85	80	81
5103162 Schwarzenegger	88	77	88	83	84
5103187 Fight	86	74	87	81	82
5104864 SMH2319	84	72	85	80	80
5099201 KWS Krogulec*	83	72	85	80	80
5099199 KWS Kampinos*	81	69	81	76	77
5101481 Amavit	83	72	85	79	80
5101503 KWS Jaipur*	85	72	84	80	80
5103059 KWS Kavalier*	88	75	88	83	83
5103064 KWS Jaro	85	83	85	80	83
5106603 KXB9316	85	75	85	80	81
5106592 KXC0121	86	73	85	81	81
5106594 KXC0237	87	75	88	82	83
5106596 KXC0316	84	72	86	79	80
5106597 KXC0337	86	74	86	81	82
5106609 KXC1324	86	75	86	81	82
5078455 Rebecca*	83	72	85	79	80
5099255 DKC3097	87	75	86	81	82
5101018 Perlant	84	73	86	81	81
5104742 ET3167	86	73	86	80	81
5104741 EU3074	86	74	86	80	82
5104738 EV3077	87	75	87	81	83
5104743 EV3180	84	72	85	79	80
5106552 EV2603	87	76	87	82	83
5106555 EW2711	86	74	86	80	81
5106556 EW3084	86	75	87	81	82
5106558 EW3295	86	72	86	80	81
5106357 X85P732	86	73	86	80	81
5095410 RGT Feroxy	88	78	89	83	85
5104830 RH19011	88	76	88	82	83
5106661 RH20025	86	73	86	81	81
5106662 RH20063	85	74	85	80	81
5097341 Contento*	83	72	85	79	80
5103088 Artimo	87	75	86	81	82
5103135 Egidio	91	80	94	86	88
5104849 SL19639	87	74	87	82	82
5104850 SL19650	87	76	88	82	83
5106714 SL10541	86	74	86	80	82
5106718 SL10687	87	76	88	82	83
5106715 SL17052	84	72	85	80	80
5106716 SL19453	87	75	88	82	83
5099232 RGT Halifax	85	72	86	80	81
5101408 RGT Synfonixx*	87	75	88	83	83
5103155 RGT Modernixx	87	76	87	82	83
5095504 SY Talisman*	84	73	85	80	80
5106699 SG 177	84	72	86	80	80
MD 0.05					1,3

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno				✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	0	9	9	7	7
5106636 CE 1120	0	8	9	7	7
5097368 DS21196B	0	9	9	8	8
5101520 ES Katamaran*	0	8	9	8	8
5104795 ESZ20101	0	9	9	7	7
5104787 ESZ9105	0	9	9	7	7
5104800 ESZ9110	0	8	9	7	7
5104788 ESZ9201	0	9	8	7	7
5106664 ESZ20106	0	9	9	8	8
5106686 ESZ21104	0	9	9	8	8
5106687 ESZ21201	0	9	8	7	7
5095536 Korynt	0	9	9	8	8
5103162 Schwarzenegger	0	9	9	8	8
5103187 Fight	0	9	9	9	9
5104864 SMH2319	0	9	9	7	7
5099201 KWS Krogulec*	0	9	9	8	8
5099199 KWS Kampinos*	0	9	9	8	8
5101481 Amavit	0	9	9	8	8
5101503 KWS Jaipur*	0	9	9	8	8
5103059 KWS Kavalier*	0	9	9	8	8
5103064 KWS Jaro	0	9	9	8	8
5106603 KXB9316	0	9	9	8	8
5106592 KXC0121	0	8	8	8	8
5106594 KXC0237	0	9	9	8	8
5106596 KXC0316	0	9	9	8	8
5106597 KXC0337	0	9	8	8	8
5106609 KXC1324	0	9	9	9	9
5078455 Rebecca*	0	9	9	9	9
5099255 DKC3097	0	9	9	6	6
5101018 Perlant	0	9	9	8	8
5104742 ET3167	0	9	9	8	8
5104741 EU3074	0	9	9	6	6
5104738 EV3077	0	9	9	8	8
5104743 EV3180	0	9	9	9	9
5106552 EV2603	0	9	9	8	8
5106555 EW2711	0	9	9	8	8
5106556 EW3084	0	9	9	8	8
5106558 EW3295	0	9	9	8	8
5106357 X85P732	0	8	8	6	6
5095410 RGT Feroxy	0	9	9	8	8
5104830 RH19011	0	9	9	8	8
5106661 RH20025	0	9	9	8	8
5106662 RH20063	0	8	9	8	8
5097341 Contento*	0	9	8	7	7
5103088 Artimo	0	9	9	8	8
5103135 Egidio	0	9	9	9	9
5104849 SL19639	0	9	9	7	7
5104850 SL19650	0	9	9	8	8
5106714 SL10541	0	9	9	8	8
5106718 SL10687	0	9	9	9	9
5106715 SL17052	0	9	9	8	8
5106716 SL19453	0	9	9	8	8
5099232 RGT Halifaxx	0	8	9	8	8
5101408 RGT Synfonixx*	0	9	9	8	8
5103155 RGT Modernixx	0	8	9	8	8
5095504 SY Talisman*	0	8	9	7	7
5106699 SG 177	0	9	9	8	8

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno			✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	0	9	9	7	8,0
5106636 CE 1120	0	8	9	7	8,0
5097368 DS21196B	0	9	9	8	8,4
5101520 ES Katamaran*	0	7	9	8	8,7
5104795 ESZ20101	0	9	8	6	7,3
5104787 ESZ9105	0	8	9	7	7,9
5104800 ESZ9110	0	8	9	7	7,9
5104788 ESZ9201	0	9	8	7	7,5
5106664 ESZ20106	0	9	9	8	8,4
5106686 ESZ21104	0	9	9	8	8,4
5106687 ESZ21201	0	8	8	8	7,9
5095536 Korynt	0	9	8	8	8,0
5103162 Schwarzenegger	0	9	9	8	8,4
5103187 Fight	0	8	9	8	8,7
5104864 SMH2319	0	9	9	7	8,0
5099201 KWS Krogulec*	0	9	8	8	7,9
5099199 KWS Kampinos*	0	8	8	8	7,9
5101481 Amavit	0	8	9	8	8,5
5101503 KWS Jaipur*	0	9	9	8	8,7
5103059 KWS Kavalier*	0	8	9	8	8,4
5103064 KWS Jaro	0	9	9	8	8,7
5106603 KXB9316	0	9	9	9	8,9
5106592 KXC0121	0	8	7	8	7,2
5106594 KXC0237	0	9	9	8	8,7
5106596 KXC0316	0	9	9	8	8,2
5106597 KXC0337	0	9	8	8	7,9
5106609 KXC1324	0	9	9	9	9,0
5078455 Rebecca*	0	9	9	9	9,0
5099255 DKC3097	0	8	8	7	7,7
5101018 Perlant	0	8	9	8	8,4
5104742 ET3167	0	8	9	8	8,2
5104741 EU3074	0	9	9	6	7,2
5104738 EV3077	0	8	9	8	8,5
5104743 EV3180	0	9	9	9	9,0
5106552 EV2603	0	9	9	8	8,5
5106555 EW2711	0	9	9	8	8,7
5106556 EW3084	0	9	9	8	8,4
5106558 EW3295	0	8	9	8	8,7
5106357 X85P732	0	8	7	6	6,2
5095410 RGT Feroxy	0	9	9	8	8,4
5104830 RH19011	0	8	9	8	8,4
5106661 RH20025	0	9	9	8	8,7
5106662 RH20063	0	7	9	8	8,2
5097341 Contento*	0	9	8	7	7,5
5103088 Artimo	0	9	9	9	9,0
5103135 Egidio	0	9	9	8	8,7
5104849 SL19639	0	9	8	7	7,5
5104850 SL19650	0	9	9	8	8,4
5106714 SL10541	0	9	9	8	8,4
5106718 SL10687	0	9	9	9	9,0
5106715 SL17052	0	9	9	8	8,7
5106716 SL19453	0	9	9	8	8,2
5099232 RGT Halifax	0	8	9	8	8,4
5101408 RGT Synfonixx*	0	9	9	9	9,0
5103155 RGT Modernixx	0	8	9	8	8,5
5095504 SY Talisman*	0	7	9	8	8,4
5106699 SG 177	0	9	9	8	8,4
MD 0.05					1,0

Tab. 8

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	7	9	6	0	7,2
5106636 CE 1120	6	8	5	0	6,2
5097368 DS21196B	7	9	9	0	8,2
5101520 ES Katamaran*	6	7	6	0	6,2
5104795 ESZ20101	7	7	6	0	6,6
5104787 ESZ9105	7	7	6	0	6,6
5104800 ESZ9110	6	7	5	0	6,0
5104788 ESZ9201	7	6	5	0	6,1
5106664 ESZ20106	7	7	6	0	6,6
5106686 ESZ21104	7	7	5	0	6,3
5106687 ESZ21201	7	5	6	0	5,9
5095536 Korynt	7	9	8	0	8,0
5103162 Schwarzenegger	7	9	7	0	7,6
5103187 Fight	7	9	8	0	8,0
5104864 SMH2319	7	9	8	0	8,0
5099201 KWS Krogulec*	7	9	6	0	7,4
5099199 KWS Kampinos*	7	9	8	0	7,9
5101481 Amavit	7	9	8	0	7,9
5101503 KWS Jaipur*	7	9	8	0	8,0
5103059 KWS Kavalier*	7	9	8	0	8,0
5103064 KWS Jaro	6	9	8	0	7,5
5106603 KXB9316	7	9	6	0	7,1
5106592 KXC0121	7	9	8	0	7,9
5106594 KXC0237	7	9	8	0	8,0
5106596 KXC0316	7	9	8	0	8,0
5106597 KXC0337	7	9	9	0	8,2
5106609 KXC1324	7	9	8	0	8,0
5078455 Rebecca*	7	9	6	0	7,4
5099255 DKC3097	7	9	8	0	8,0
5101018 Perlant	7	9	9	0	8,2
5104742 ET3167	7	9	6	0	7,3
5104741 EU3074	7	9	8	0	8,0
5104738 EV3077	7	8	8	0	7,6
5104743 EV3180	7	9	8	0	7,9
5106552 EV2603	7	9	6	0	7,4
5106555 EW2711	7	8	8	0	7,8
5106556 EW3084	7	8	8	0	7,5
5106558 EW3295	7	9	6	0	7,4
5106357 X85P732	7	9	9	0	8,2
5095410 RGT Feroxy	7	9	9	0	8,3
5104830 RH19011	7	9	7	0	7,6
5106661 RH20025	7	8	8	0	7,6
5106662 RH20063	7	9	8	0	8,0
5097341 Contento*	7	9	8	0	8,1
5103088 Artimo	7	9	8	0	8,0
5103135 Egidio	7	9	8	0	8,0
5104849 SL19639	7	9	8	0	7,9
5104850 SL19650	7	9	6	0	7,2
5106714 SL10541	7	9	7	0	7,6
5106718 SL10687	7	9	8	0	7,9
5106715 SL17052	7	9	8	0	7,9
5106716 SL19453	3	9	8	0	6,7
5099232 RGT Halifax	7	9	8	0	8,0
5101408 RGT Synfonixx*	7	9	8	0	8,0
5103155 RGT Modernixx	7	9	9	0	8,3
5095504 SY Talisman*	7	9	9	0	8,2
5106699 SG 177	7	8	8	0	7,7
MD 0.05					1,2

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	14,9	1,1	11,1	0,0	6,8
5106636 CE 1120	35,1	0,3	11,1	2,1	12,2
5097368 DS21196B	7,6	0,0	11,8	0,0	4,9
5101520 ES Katamaran*	3,5	0,7	1,4	0,0	1,4
5104795 ESZ20101	6,5	0,4	3,2	0,3	2,6
5104787 ESZ9105	6,9	1,0	6,3	3,8	4,5
5104800 ESZ9110	3,5	0,7	4,9	0,3	2,4
5104788 ESZ9201	9,4	1,0	24,0	2,1	9,1
5106664 ESZ20106	28,9	1,6	20,8	0,7	13,0
5106686 ESZ21104	3,1	0,0	12,5	0,7	4,1
5106687 ESZ21201	35,4	0,0	53,5	1,0	22,5
5095536 Korynt	10,1	0,7	16,7	0,3	7,0
5103162 Schwarzenegger	16,0	0,0	41,7	0,0	14,4
5103187 Fight	6,6	0,0	2,4	0,0	2,3
5104864 SMH2319	6,6	0,0	9,0	0,0	3,9
5099201 KWS Krogulec*	5,9	0,0	4,9	0,3	2,8
5099199 KWS Kampinos*	4,2	0,3	2,8	1,4	2,2
5101481 Amavit	20,1	0,0	19,1	0,3	9,9
5101503 KWS Jaipur*	8,7	0,3	31,9	1,7	10,7
5103059 KWS Kavalier*	4,2	0,0	3,1	0,0	1,8
5103064 KWS Jaro	0,3	0,0	12,8	0,0	3,3
5106603 KXB9316	8,5	0,8	15,8	0,0	6,3
5106592 KXC0121	10,4	1,0	6,6	0,7	4,7
5106594 KXC0237	6,6	0,0	11,5	0,0	4,5
5106596 KXC0316	11,8	0,3	14,6	0,3	6,8
5106597 KXC0337	8,7	0,0	20,6	0,3	7,4
5106609 KXC1324	16,7	0,0	20,8	0,3	9,5
5078455 Rebecca*	5,6	0,7	4,2	0,0	2,6
5099255 DKC3097	9,0	0,0	42,4	1,0	13,1
5101018 Perlant	18,8	0,3	1,4	0,0	5,1
5104742 ET3167	12,5	0,0	5,2	0,3	4,5
5104741 EU3074	2,4	0,0	2,4	0,0	1,2
5104738 EV3077	4,5	2,4	0,3	0,0	1,8
5104743 EV3180	5,6	1,0	1,7	0,0	2,1
5106552 EV2603	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5106555 EW2711	4,5	0,4	1,0	0,3	1,6
5106556 EW3084	3,5	0,0	1,0	0,3	1,2
5106558 EW3295	10,4	0,0	1,0	0,0	2,9
5106357 X85P732	5,6	0,7	6,3	0,0	3,2
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	1,4	0,7	0,5
5104830 RH19011	2,1	0,0	1,7	0,3	1,0
5106661 RH20025	3,5	0,0	8,0	1,7	3,3
5106662 RH20063	2,8	0,0	2,1	0,3	1,3
5097341 Contento*	12,2	0,3	21,2	0,3	8,5
5103088 Artimo	37,2	0,0	29,9	0,0	16,8
5103135 Egidio	10,8	0,0	25,7	0,0	9,1
5104849 SL19639	5,2	0,7	9,0	0,3	3,8
5104850 SL19650	9,0	0,4	4,2	2,1	3,9
5106714 SL10541	7,1	0,0	8,0	0,7	4,0
5106718 SL10687	6,9	0,0	4,5	1,0	3,1
5106715 SL17052	13,5	0,7	9,4	0,0	5,9
5106716 SL19453	8,3	0,7	12,8	2,1	6,0
5099232 RGT Halifax	1,4	0,7	1,0	0,0	0,8
5101408 RGT Synfonix*	4,5	0,3	34,0	0,3	9,8
5103155 RGT Modernix	2,1	0,4	3,5	1,4	1,9
5095504 SY Talisman*	10,4	0,3	9,4	0,0	5,0
5106699 SG 177	3,8	0,0	2,8	0,0	1,7
MD 0.05					9,2

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	288,9	309,8	324,2	330,2	313,3
5106636 CE 1120	292,8	354,1	370,3	366,9	346,0
5097368 DS21196B	309,7	364,4	344,9	338,7	339,4
5101520 ES Katamaran*	322,3	325,2	318,6	321,8	322,0
5104795 ESZ20101	314,7	344,2	347,2	327,2	333,3
5104787 ESZ9105	384,0	405,5	414,7	381,1	396,3
5104800 ESZ9110	344,7	361,4	358,8	359,5	356,1
5104788 ESZ9201	308,9	332,8	334,4	341,1	329,3
5106664 ESZ20106	377,6	383,6	385,6	377,5	381,1
5106686 ESZ21104	376,6	373,7	360,0	365,1	368,9
5106687 ESZ21201	357,2	407,5	347,1	376,3	372,0
5095536 Korynt	304,7	344,7	364,3	331,8	336,4
5103162 Schwarzenegger	322,1	338,4	335,2	361,8	339,4
5103187 Fight	337,3	386,5	384,2	368,8	369,2
5104864 SMH2319	281,9	341,0	313,3	322,0	314,6
5099201 KWS Krogulec*	358,5	381,9	353,4	377,9	367,9
5099199 KWS Kampinos*	355,2	417,0	379,3	380,4	383,0
5101481 Amavit	352,5	373,1	389,2	334,2	362,3
5101503 KWS Jaipur*	300,4	372,3	365,8	372,1	352,7
5103059 KWS Kavalier*	329,1	335,3	320,2	370,0	338,7
5103064 KWS Jaro	352,4	372,7	366,0	367,0	364,5
5106603 KXB9316	322,7	380,6	351,0	379,2	358,4
5106592 KXC0121	315,5	357,5	342,9	349,0	341,2
5106594 KXC0237	316,1	352,1	350,8	373,6	348,2
5106596 KXC0316	360,0	360,9	372,7	366,9	365,1
5106597 KXC0337	376,2	422,5	390,7	407,5	399,2
5106609 KXC1324	347,0	367,2	349,5	345,2	352,2
5078455 Rebecca*	297,7	340,4	337,7	335,4	327,8
5099255 DKC3097	316,3	343,6	349,9	368,0	344,5
5101018 Perlant	284,8	335,5	330,6	343,7	323,7
5104742 ET3167	294,1	346,1	308,1	336,1	321,1
5104741 EU3074	311,7	357,2	330,1	328,6	331,9
5104738 EV3077	276,2	325,3	277,9	310,3	297,4
5104743 EV3180	253,0	312,6	285,1	304,2	288,7
5106552 EV2603	304,9	332,7	290,9	312,9	310,4
5106555 EW2711	333,1	392,4	347,5	360,3	358,3
5106556 EW3084	363,6	376,1	353,6	347,3	360,2
5106558 EW3295	315,2	356,1	339,4	343,8	338,6
5106357 X85P732	343,1	385,4	372,2	387,4	372,0
5095410 RGT Feroxyy	324,3	350,7	355,5	368,3	349,7
5104830 RH19011	333,3	350,8	365,2	379,0	357,1
5106661 RH20025	341,6	392,0	418,4	369,4	380,4
5106662 RH20063	370,3	418,2	388,7	403,2	395,1
5097341 Contento*	326,3	383,0	347,4	373,0	357,4
5103088 Artimo	322,6	371,1	356,8	359,1	352,4
5103135 Egidio	277,4	320,4	304,6	335,9	309,6
5104849 SL19639	339,9	388,0	354,0	376,0	364,5
5104850 SL19650	345,1	428,3	347,1	384,5	376,3
5106714 SL10541	414,6	467,0	460,7	420,9	440,8
5106718 SL10687	301,7	335,4	330,8	350,0	329,5
5106715 SL17052	322,3	366,5	372,2	359,5	355,1
5106716 SL19453	318,8	381,6	372,3	383,1	364,0
5099232 RGT Halifaxx	317,7	358,5	344,0	347,6	342,0
5101408 RGT Synfonixx*	298,0	350,6	330,2	341,7	330,1
5103155 RGT Modernixx	296,5	319,5	290,1	308,3	303,6
5095504 SY Talisman*	276,6	353,3	342,3	347,4	329,9
5106699 SG 177	311,4	388,7	367,7	354,5	355,6
MD 0.05					20,4

Tab. 11

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	300	307	301	305	303
5106636 CE 1120	313	315	319	317	316
5097368 DS21196B	309	314	318	315	314
5101520 ES Katamaran*	313	325	307	310	314
5104795 ESZ20101	310	328	322	318	319
5104787 ESZ9105	332	351	329	346	339
5104800 ESZ9110	325	337	330	330	331
5104788 ESZ9201	330	326	328	333	329
5106664 ESZ20106	302	320	300	306	307
5106686 ESZ21104	322	326	321	320	322
5106687 ESZ21201	362	357	345	353	354
5095536 Korynt	309	313	301	310	308
5103162 Schwarzenegger	345	313	322	317	324
5103187 Fight	308	304	315	306	308
5104864 SMH2319	301	321	307	315	311
5099201 KWS Krogulec*	333	314	305	298	313
5099199 KWS Kampinos*	298	317	290	301	302
5101481 Amavit	323	327	321	317	322
5101503 KWS Jaipur*	302	314	305	311	308
5103059 KWS Kavalier*	321	327	320	319	322
5103064 KWS Jaro	311	321	314	311	314
5106603 KXB9316	309	327	321	311	317
5106592 KXC0121	338	338	326	327	332
5106594 KXC0237	318	309	309	311	312
5106596 KXC0316	324	328	310	312	318
5106597 KXC0337	341	334	322	329	332
5106609 KXC1324	340	331	328	330	332
5078455 Rebecca*	301	316	304	307	307
5099255 DKC3097	307	308	296	314	306
5101018 Perlant	311	314	319	317	315
5104742 ET3167	298	312	297	296	301
5104741 EU3074	317	327	305	301	313
5104738 EV3077	292	304	305	307	302
5104743 EV3180	278	302	285	284	287
5106552 EV2603	325	326	310	310	318
5106555 EW2711	311	320	309	315	314
5106556 EW3084	314	321	315	314	316
5106558 EW3295	287	317	302	307	303
5106357 X85P732	310	332	317	320	320
5095410 RGT Feroxy	313	317	321	309	315
5104830 RH19011	341	337	339	338	339
5106661 RH20025	325	326	321	330	326
5106662 RH20063	322	330	322	320	324
5097341 Contento*	308	319	299	292	305
5103088 Artimo	326	330	317	322	324
5103135 Egidio	336	314	321	315	322
5104849 SL19639	310	318	303	306	309
5104850 SL19650	335	337	338	343	338
5106714 SL10541	337	343	339	340	340
5106718 SL10687	316	323	317	314	317
5106715 SL17052	319	339	320	330	327
5106716 SL19453	351	346	330	340	342
5099232 RGT Halifax	295	323	310	305	308
5101408 RGT Synfonixx*	320	330	320	317	322
5103155 RGT Modernixx	315	336	331	319	325
5095504 SY Talisman*	304	332	298	308	311
5106699 SG 177	300	319	301	304	306
MD 0.05					9,4

Tab. 12

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	139	149	136	126	138
5106636 CE 1120	129	143	126	122	130
5097368 DS21196B	130	133	124	123	127
5101520 ES Katamaran*	139	152	141	127	140
5104795 ESZ20101	129	140	128	127	131
5104787 ESZ9105	138	155	136	141	143
5104800 ESZ9110	138	163	139	139	145
5104788 ESZ9201	145	160	146	142	148
5106664 ESZ20106	122	150	130	135	134
5106686 ESZ21104	141	154	140	128	141
5106687 ESZ21201	151	161	137	144	148
5095536 Korynt	125	141	127	126	130
5103162 Schwarzenegger	156	153	145	143	149
5103187 Fight	133	139	126	122	130
5104864 SMH2319	130	141	132	128	133
5099201 KWS Krogulec*	126	139	120	116	125
5099199 KWS Kampinos*	111	129	110	105	114
5101481 Amavit	132	144	130	127	133
5101503 KWS Jaipur*	116	135	125	118	124
5103059 KWS Kavalier*	127	142	131	133	133
5103064 KWS Jaro	133	141	133	129	134
5106603 KXB9316	123	146	139	126	134
5106592 KXC0121	133	156	139	134	141
5106594 KXC0237	139	146	133	130	137
5106596 KXC0316	137	142	131	130	135
5106597 KXC0337	139	145	134	134	138
5106609 KXC1324	139	151	143	136	142
5078455 Rebecca*	132	136	126	125	130
5099255 DKC3097	131	141	122	131	131
5101018 Perlant	131	145	127	131	134
5104742 ET3167	131	143	116	119	127
5104741 EU3074	134	152	129	127	135
5104738 EV3077	125	138	129	128	130
5104743 EV3180	114	131	110	102	114
5106552 EV2603	135	153	130	130	137
5106555 EW2711	121	143	118	120	125
5106556 EW3084	132	147	130	133	136
5106558 EW3295	120	140	122	127	127
5106357 X85P732	138	152	129	132	138
5095410 RGT Feroxy	132	146	133	126	134
5104830 RH19011	144	157	142	135	145
5106661 RH20025	132	151	122	128	133
5106662 RH20063	135	150	132	134	138
5097341 Contento*	134	150	132	123	135
5103088 Artimo	133	147	131	129	135
5103135 Egidio	156	165	148	146	154
5104849 SL19639	127	144	126	126	131
5104850 SL19650	146	154	138	133	143
5106714 SL10541	135	141	131	132	135
5106718 SL10687	131	143	123	121	130
5106715 SL17052	133	145	130	125	133
5106716 SL19453	134	165	146	145	147
5099232 RGT Halifax	136	156	131	130	138
5101408 RGT Synfonixx*	130	148	127	123	132
5103155 RGT Modernixx	143	169	143	138	148
5095504 SY Talisman*	121	148	124	118	128
5106699 SG 177	118	136	117	113	121
MD 0.05					5,7

Tab. 13

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium spp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	46,7	6,7	56,7	35,0	36,3
5106636 CE 1120	1,7	15,0	8,3	28,3	13,3
5097368 DS21196B	6,7	13,3	18,3	23,3	15,4
5101520 ES Katamaran*	1,7	11,7	3,3	15,0	7,9
5104795 ESZ20101	0,0	1,7	3,3	20,0	6,3
5104787 ESZ9105	30,0	11,7	40,0	43,3	31,3
5104800 ESZ9110	0,0	3,3	0,0	23,3	6,7
5104788 ESZ9201	0,0	6,7	0,0	15,0	5,4
5106664 ESZ20106	65,0	46,7	91,7	53,3	64,2
5106686 ESZ21104	13,3	13,3	3,3	41,7	17,9
5106687 ESZ21201	26,7	20,0	15,0	45,0	26,7
5095536 Korynt	5,0	15,0	13,3	16,7	12,5
5103162 Schwarzenegger	0,0	6,7	0,0	16,7	5,9
5103187 Fight	5,0	33,3	6,7	38,3	20,8
5104864 SMH2319	1,7	3,3	6,7	10,0	5,4
5099201 KWS Krogulec*	6,7	8,3	5,0	21,7	10,4
5099199 KWS Kampinos*	5,0	3,3	1,7	28,3	9,6
5101481 Amavit	18,3	15,0	0,0	35,0	17,1
5101503 KWS Jaipur*	5,0	13,3	21,7	43,3	20,8
5103059 KWS Kavalier*	1,7	8,3	3,3	15,0	7,1
5103064 KWS Jaro	5,0	10,0	18,3	30,0	15,8
5106603 KXB9316	23,3	16,7	50,0	63,3	38,3
5106592 KXC0121	6,7	21,7	10,0	30,0	17,1
5106594 KXC0237	6,7	15,0	3,3	20,0	11,3
5106596 KXC0316	6,7	25,0	13,3	35,0	20,0
5106597 KXC0337	10,0	18,3	15,0	45,0	22,1
5106609 KXC1324	1,7	6,7	1,7	16,7	6,7
5078455 Rebecca*	0,0	1,7	8,3	21,7	7,9
5099255 DKC3097	3,3	10,0	15,0	40,0	17,1
5101018 Perlant	53,3	25,0	48,3	56,7	45,8
5104742 ET3167	5,0	10,0	3,3	20,0	9,6
5104741 EU3074	6,7	13,3	21,7	28,3	17,5
5104738 EV3077	1,7	6,7	3,3	33,3	11,3
5104743 EV3180	1,7	1,7	1,7	40,0	11,3
5106552 EV2603	1,7	10,0	8,3	18,3	9,6
5106555 EW2711	11,7	13,3	10,0	63,3	24,6
5106556 EW3084	16,7	18,3	3,3	31,7	17,5
5106558 EW3295	1,7	10,0	1,7	45,0	14,6
5106357 X85P732	1,7	8,3	3,3	28,3	10,4
5095410 RGT Feroxy	3,3	10,0	6,7	11,7	7,9
5104830 RH19011	5,0	11,7	3,3	26,7	11,7
5106661 RH20025	3,3	23,3	10,0	31,7	17,1
5106662 RH20063	3,3	16,7	8,3	51,7	20,0
5097341 Contento*	6,7	13,3	21,7	46,7	22,1
5103088 Artimo	3,3	3,3	5,0	6,7	4,6
5103135 Egidio	0,0	26,7	10,0	21,7	14,6
5104849 SL19639	21,7	13,3	0,0	13,3	12,1
5104850 SL19650	16,7	5,0	6,7	40,0	17,1
5106714 SL10541	73,3	61,7	85,0	78,3	74,6
5106718 SL10687	0,0	5,0	0,0	23,3	7,1
5106715 SL17052	5,0	11,7	11,7	5,0	8,4
5106716 SL19453	13,3	15,0	28,3	30,0	21,7
5099232 RGT Halifax	6,7	28,3	1,7	36,7	18,4
5101408 RGT Synfonixx*	25,0	26,7	18,3	35,0	26,3
5103155 RGT Modernixx	16,7	13,3	6,7	25,0	15,4
5095504 SY Talisman*	18,3	21,7	45,0	76,7	40,4
5106699 SG 177	8,3	20,0	5,0	55,0	22,1
MD 0.05					13,5

Tab. 14

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium spp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	6	8	6	6	6,3
5106636 CE 1120	7	6	5	7	6,4
5097368 DS21196B	7	6	7	6	6,4
5101520 ES Katamaran*	8	8	8	7	7,8
5104795 ESZ20101	9	8	8	6	7,7
5104787 ESZ9105	6	8	6	3	5,8
5104800 ESZ9110	9	7	9	6	7,8
5104788 ESZ9201	9	7	9	6	7,9
5106664 ESZ20106	6	6	5	4	5,2
5106686 ESZ21104	7	6	8	6	6,8
5106687 ESZ21201	7	7	7	4	6,2
5095536 Korynt	8	8	7	6	7,0
5103162 Schwarzenegger	9	8	9	6	8,0
5103187 Fight	7	6	7	4	6,0
5104864 SMH2319	8	8	8	7	7,8
5099201 KWS Krogulec*	7	7	6	6	6,4
5099199 KWS Kampinos*	8	8	8	6	7,5
5101481 Amavit	7	8	9	6	7,4
5101503 KWS Jaipur*	8	7	7	4	6,6
5103059 KWS Kavalier*	8	7	8	7	7,7
5103064 KWS Jaro	7	7	6	6	6,7
5106603 KXB9316	7	7	7	5	6,5
5106592 KXC0121	7	6	7	6	6,7
5106594 KXC0237	7	7	8	7	7,1
5106596 KXC0316	7	7	7	5	6,4
5106597 KXC0337	7	7	7	4	6,3
5106609 KXC1324	8	7	8	7	7,7
5078455 Rebecca*	9	8	8	6	7,8
5099255 DKC3097	8	8	8	5	7,0
5101018 Perlant	6	7	7	3	5,8
5104742 ET3167	8	7	7	7	7,1
5104741 EU3074	8	6	7	6	6,8
5104738 EV3077	8	8	8	6	7,5
5104743 EV3180	8	7	8	4	6,8
5106552 EV2603	8	7	7	7	7,3
5106555 EW2711	7	7	7	4	6,3
5106556 EW3084	7	7	7	7	6,9
5106558 EW3295	8	7	8	5	7,1
5106357 X85P732	8	8	8	6	7,4
5095410 RGT Feroxy	8	6	7	7	7,1
5104830 RH19011	7	6	8	6	6,7
5106661 RH20025	8	7	7	6	7,0
5106662 RH20063	8	6	7	4	6,2
5097341 Contento*	7	7	7	4	6,3
5103088 Artimo	8	8	7	8	7,5
5103135 Egidio	9	7	7	7	7,5
5104849 SL19639	7	7	9	6	7,4
5104850 SL19650	7	8	8	6	7,2
5106714 SL10541	5	6	5	4	5,0
5106718 SL10687	9	8	9	7	8,3
5106715 SL17052	7	7	7	7	6,9
5106716 SL19453	8	8	7	6	7,2
5099232 RGT Halifax	7	6	8	4	6,5
5101408 RGT Synfonixx*	6	6	7	6	6,5
5103155 RGT Modernixx	6	7	7	6	6,6
5095504 SY Talisman*	6	6	7	3	5,6
5106699 SG 177	7	6	7	4	6,0
MD 0.05					1,1

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuzarioéznych palic (rostlin) současně napadených zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106636 CE 1120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097368 DS21196B	0,5	0,1	0,0	0,0	0,2
5101520 ES Katamaran*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104795 ESZ20101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104787 ESZ9105	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5104800 ESZ9110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104788 ESZ9201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106664 ESZ20106	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5106686 ESZ21104	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5106687 ESZ21201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095536 Korynt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103162 Schwarzenegger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103187 Fight	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5104864 SMH2319	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099201 KWS Krogulec*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099199 KWS Kampinos*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101481 Amavit	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
5101503 KWS Jaipur*	0,7	0,1	0,0	0,0	0,3
5103059 KWS Kavalier*	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5103064 KWS Jaro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106603 KXB9316	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
5106592 KXC0121	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
5106594 KXC0237	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5106596 KXC0316	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5106597 KXC0337	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5106609 KXC1324	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5078455 Rebecca*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099255 DKC3097	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101018 Perlant	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5104742 ET3167	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5104741 EU3074	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104738 EV3077	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5104743 EV3180	0,0	3,0	0,0	0,0	1,0
5106552 EV2603	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
5106555 EW2711	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5106556 EW3084	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106558 EW3295	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106357 X85P732	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104830 RH19011	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5106661 RH20025	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5106662 RH20063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097341 Contento*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103088 Artimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103135 Egidio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104849 SL19639	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104850 SL19650	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106714 SL10541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106718 SL10687	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106715 SL17052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106716 SL19453	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RGT Halifaxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101408 RGT Synfonixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103155 RGT Modernixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095504 SY Talisman*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106699 SG 177	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
MD 0.05					0,5

Tab. 16

Zavíječ kukuřičný [%]

(Ostrinia nubilalis [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106636 CE 1120	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1
5097368 DS21196B	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5101520 ES Katamaran*	0,0	1,7	0,0	1,7	1,1
5104795 ESZ20101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104787 ESZ9105	0,0	5,0	0,0	0,0	1,7
5104800 ESZ9110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104788 ESZ9201	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106664 ESZ20106	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106686 ESZ21104	0,0	5,0	0,0	0,0	1,7
5106687 ESZ21201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095536 Korynt	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5103162 Schwarzenegger	0,0	6,7	0,0	0,0	2,2
5103187 Fight	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1
5104864 SMH2319	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099201 KWS Krogulec*	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5099199 KWS Kampinos*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101481 Amavit	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1
5101503 KWS Jaipur*	1,7	3,3	0,0	1,7	2,2
5103059 KWS Kavalier*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103064 KWS Jaro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106603 KXB9316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106592 KXC0121	3,3	0,0	0,0	3,3	2,2
5106594 KXC0237	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106596 KXC0316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106597 KXC0337	3,3	5,0	0,0	0,0	2,8
5106609 KXC1324	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5078455 Rebecca*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099255 DKC3097	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5101018 Perlant	0,0	1,7	0,0	1,7	1,1
5104742 ET3167	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104741 EU3074	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5104738 EV3077	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104743 EV3180	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106552 EV2603	0,0	6,7	0,0	0,0	2,2
5106555 EW2711	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1
5106556 EW3084	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106558 EW3295	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1
5106357 X85P732	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095410 RGT Feroxy	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5104830 RH19011	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106661 RH20025	0,0	3,3	0,0	1,7	1,7
5106662 RH20063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097341 Contento*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103088 Artimo	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1
5103135 Egidio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104849 SL19639	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5104850 SL19650	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106714 SL10541	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5106718 SL10687	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106715 SL17052	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1
5106716 SL19453	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RGT Halifax	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101408 RGT Synfonixx*	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6
5103155 RGT Modernixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095504 SY Talisman*	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1
5106699 SG 177	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1
MD 0.05					1,8

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	7	7	7	6	6,9
5106636 CE 1120	8	8	7	9	8,2
5097368 DS21196B	7	6	6	6	6,4
5101520 ES Katamaran*	6	8	6	7	6,8
5104795 ESZ20101	6	9	6	6	6,8
5104787 ESZ9105	6	7	6	4	5,6
5104800 ESZ9110	6	7	6	7	6,5
5104788 ESZ9201	7	7	6	8	6,9
5106664 ESZ20106	7	6	6	3	5,4
5106686 ESZ21104	6	7	5	6	6,2
5106687 ESZ21201	6	7	6	6	6,2
5095536 Korynt	6	8	7	5	6,5
5103162 Schwarzenegger	7	7	7	8	7,3
5103187 Fight	7	8	6	6	6,7
5104864 SMH2319	5	7	6	4	5,4
5099201 KWS Krogulec*	6	7	6	5	6,0
5099199 KWS Kampinos*	6	6	6	6	6,1
5101481 Amavit	6	6	6	6	6,0
5101503 KWS Jaipur*	6	6	6	6	5,8
5103059 KWS Kavalier*	7	7	7	7	7,0
5103064 KWS Jaro	7	7	7	6	6,8
5106603 KXB9316	7	8	7	5	6,8
5106592 KXC0121	6	6	7	6	6,3
5106594 KXC0237	6	7	7	8	7,0
5106596 KXC0316	8	8	7	6	7,3
5106597 KXC0337	7	7	7	5	6,6
5106609 KXC1324	7	7	6	6	6,6
5078455 Rebecca*	6	6	7	5	6,1
5099255 DKC3097	6	7	7	5	6,2
5101018 Perlant	6	7	6	4	5,9
5104742 ET3167	6	7	5	5	5,8
5104741 EU3074	7	7	7	5	6,5
5104738 EV3077	6	7	6	6	6,1
5104743 EV3180	6	7	5	6	6,0
5106552 EV2603	8	9	8	6	7,7
5106555 EW2711	6	7	6	5	6,1
5106556 EW3084	6	7	6	6	6,1
5106558 EW3295	6	6	5	4	5,5
5106357 X85P732	7	9	7	7	7,5
5095410 RGT Feroxy	7	8	6	7	6,9
5104830 RH19011	6	7	6	6	6,4
5106661 RH20025	7	7	7	8	7,3
5106662 RH20063	6	8	7	5	6,5
5097341 Contento*	6	5	5	4	5,2
5103088 Artimo	6	7	5	6	6,0
5103135 Egidio	7	7	5	7	6,6
5104849 SL19639	8	9	8	8	8,3
5104850 SL19650	8	7	7	6	7,1
5106714 SL10541	7	7	7	4	6,4
5106718 SL10687	7	7	7	8	7,3
5106715 SL17052	8	9	7	8	8,0
5106716 SL19453	7	9	7	6	7,3
5099232 RGT Halifax	7	5	5	5	5,4
5101408 RGT Synfonixx*	7	6	6	6	6,2
5103155 RGT Modernixx	6	7	5	6	6,1
5095504 SY Talisman*	8	8	8	4	7,2
5106699 SG 177	6	7	6	4	5,8
MD 0.05					1,0

Tab. 18

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% of DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	72,4	73,2	71,0	70,0	71,6
5106636 CE 1120	71,1	68,7	69,0	67,0	68,9
5097368 DS21196B	73,3	72,2	71,0	71,4	72,0
5101520 ES Katamaran*	72,0	72,2	71,5	70,3	71,5
5104795 ESZ20101	73,4	71,5	71,9	71,4	72,0
5104787 ESZ9105	73,5	70,8	71,6	70,5	71,6
5104800 ESZ9110	73,8	72,7	71,3	69,8	71,9
5104788 ESZ9201	73,4	71,0	69,5	70,5	71,1
5106664 ESZ20106	71,5	72,6	70,8	69,6	71,1
5106686 ESZ21104	73,6	71,8	71,3	71,5	72,1
5106687 ESZ21201	71,6	71,0	71,1	69,8	70,9
5095536 Korynt	73,5	71,1	70,4	68,8	71,0
5103162 Schwarzenegger	71,1	71,7	70,7	70,2	70,9
5103187 Fight	74,1	71,1	70,1	71,1	71,6
5104864 SMH2319	71,8	71,8	71,0	70,2	71,2
5099201 KWS Krogulec*	72,8	72,6	71,5	70,7	71,9
5099199 KWS Kampinos*	73,1	71,1	71,3	70,7	71,6
5101481 Amavit	72,5	72,3	70,2	70,5	71,3
5101503 KWS Jaipur*	74,2	72,1	72,5	71,7	72,6
5103059 KWS Kavalier*	72,2	70,9	69,9	70,0	70,7
5103064 KWS Jaro	72,6	72,4	71,2	69,4	71,4
5106603 KXB9316	73,7	71,5	72,1	70,2	71,9
5106592 KXC0121	72,3	68,5	69,4	67,9	69,5
5106594 KXC0237	72,3	73,5	72,8	71,6	72,6
5106596 KXC0316	73,5	72,3	71,5	70,1	71,8
5106597 KXC0337	74,3	72,4	73,5	71,3	72,9
5106609 KXC1324	72,4	69,9	71,0	70,3	70,9
5078455 Rebecca*	74,4	72,6	70,5	69,8	71,8
5099255 DKC3097	72,6	70,6	72,4	70,7	71,6
5101018 Perlant	73,5	70,4	70,0	69,0	70,7
5104742 ET3167	72,9	71,4	72,0	71,0	71,8
5104741 EU3074	73,4	72,3	71,0	71,3	72,0
5104738 EV3077	73,7	70,7	71,6	70,9	71,7
5104743 EV3180	72,3	70,0	71,3	69,1	70,7
5106552 EV2603	73,2	71,5	71,4	71,2	71,8
5106555 EW2711	70,4	70,6	70,0	70,2	70,3
5106556 EW3084	72,6	70,8	69,8	70,1	70,8
5106558 EW3295	72,6	70,5	70,3	68,7	70,5
5106357 X85P732	72,8	71,6	70,4	69,9	71,2
5095410 RGT Ferroxy	72,2	70,2	70,4	70,4	70,8
5104830 RH19011	72,6	71,6	71,4	70,9	71,6
5106661 RH20025	73,9	70,8	70,3	69,1	71,0
5106662 RH20063	72,0	71,0	71,0	69,5	70,9
5097341 Contento*	73,4	70,1	70,7	70,0	71,0
5103088 Artimo	73,5	71,5	71,2	70,7	71,7
5103135 Egidio	73,0	71,1	70,4	70,5	71,3
5104849 SL19639	73,8	71,5	71,3	71,7	72,1
5104850 SL19650	72,6	71,7	70,8	71,3	71,6
5106714 SL10541	72,8	71,4	69,8	70,3	71,1
5106718 SL10687	70,9	70,6	69,5	70,5	70,4
5106715 SL17052	71,8	70,8	69,1	70,2	70,5
5106716 SL19453	72,9	71,5	69,5	70,8	71,2
5099232 RGT Halifaxx	72,3	68,6	69,7	67,8	69,6
5101408 RGT Synfonixx*	73,4	72,5	72,0	71,0	72,2
5103155 RGT Modernixx	73,2	72,2	70,2	69,2	71,2
5095504 SY Talisman*	72,8	71,7	70,2	70,2	71,3
5106699 SG 177	72,7	71,4	71,3	69,8	71,3
MD 0.05					1,0

Tab. 19

Obsah N látek v sušině [%]*(Protein [% of DM])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106739 CSM21110	7,7	8,3	8,3	9,0	8,3
5106636 CE 1120	8,7	10,4	9,5	11,2	9,9
5097368 DS21196B	7,5	8,6	8,1	9,0	8,3
5101520 ES Katamaran*	7,6	8,3	8,0	8,7	8,1
5104795 ESZ20101	7,3	8,5	8,2	8,6	8,1
5104787 ESZ9105	8,0	9,3	8,5	9,8	8,9
5104800 ESZ9110	7,0	8,2	8,1	8,8	8,0
5104788 ESZ9201	7,3	8,6	8,2	8,5	8,1
5106664 ESZ20106	8,7	9,1	9,3	10,3	9,3
5106686 ESZ21104	7,3	8,3	8,1	8,3	8,0
5106687 ESZ21201	8,2	9,2	8,9	9,8	9,0
5095536 Korynt	8,1	9,5	9,0	10,4	9,2
5103162 Schwarzenegger	8,3	9,2	9,0	9,3	8,9
5103187 Fight	7,6	9,2	8,9	9,2	8,7
5104864 SMH2319	8,0	9,0	8,7	9,5	8,8
5099201 KWS Krogulec*	7,6	8,2	7,9	9,0	8,2
5099199 KWS Kampinos*	7,7	9,7	8,6	9,1	8,8
5101481 Amavit	8,0	8,5	8,9	8,8	8,6
5101503 KWS Jaipur*	7,2	8,7	7,6	8,8	8,1
5103059 KWS Kavalier*	7,5	8,3	8,1	8,8	8,2
5103064 KWS Jaro	7,8	8,9	8,4	9,8	8,7
5106603 KXB9316	7,6	9,1	8,5	9,3	8,6
5106592 KXC0121	8,0	10,4	9,4	10,0	9,4
5106594 KXC0237	7,2	7,8	7,5	8,3	7,7
5106596 KXC0316	7,9	9,2	8,7	9,8	8,9
5106597 KXC0337	7,8	9,1	8,0	9,4	8,6
5106609 KXC1324	8,7	9,8	9,2	9,7	9,4
5078455 Rebecca*	7,9	9,3	8,9	9,9	9,0
5099255 DKC3097	7,9	9,2	8,5	9,5	8,8
5101018 Perlant	7,6	9,0	8,0	9,8	8,6
5104742 ET3167	7,2	8,5	7,9	8,5	8,0
5104741 EU3074	7,8	8,9	8,6	8,8	8,5
5104738 EV3077	7,2	8,6	7,9	8,7	8,1
5104743 EV3180	7,8	9,0	8,4	9,5	8,7
5106552 EV2603	8,1	8,9	8,8	9,3	8,8
5106555 EW2711	7,6	8,5	8,0	9,0	8,3
5106556 EW3084	7,8	9,0	8,6	9,1	8,6
5106558 EW3295	7,6	9,0	8,4	9,3	8,6
5106357 X85P732	7,4	8,8	8,4	9,3	8,5
5095410 RGT Ferroxy	7,5	8,8	8,3	8,7	8,3
5104830 RH19011	7,5	9,1	8,2	9,3	8,5
5106661 RH20025	7,5	9,3	8,6	10,0	8,9
5106662 RH20063	8,3	9,5	8,7	9,8	9,0
5097341 Contento*	8,0	9,3	8,9	9,4	8,9
5103088 Artimo	7,6	9,0	8,5	9,1	8,5
5103135 Egidio	7,3	8,4	8,2	8,2	8,0
5104849 SL19639	8,0	9,0	8,7	8,9	8,6
5104850 SL19650	8,2	9,6	8,9	9,3	9,0
5106714 SL10541	8,3	9,2	9,0	9,2	8,9
5106718 SL10687	8,5	9,4	9,6	9,7	9,3
5106715 SL17052	8,2	9,3	9,2	9,5	9,1
5106716 SL19453	8,2	9,1	9,4	9,4	9,0
5099232 RGT Halifaxx	8,5	10,4	9,2	10,7	9,7
5101408 RGT Synfonixx*	7,3	8,4	8,0	8,6	8,1
5103155 RGT Modernixx	7,8	8,7	8,2	9,3	8,5
5095504 SY Talisman*	7,8	8,7	8,9	9,6	8,7
5106699 SG 177	8,1	9,5	8,5	9,8	9,0
MD 0.05					0,4

raný sortiment
early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106600 KXC0356	16,04	18,07	15,22	15,29	16,05	16,13
5102901 P8834	15,95	17,24	14,80	14,26	17,50	15,95
5106735 SB1790	15,69	17,20	11,69	15,66	18,44	15,74
5106587 KXB9363	15,45	17,57	14,25	14,91	16,34	15,70
5099243 DKC3796*	14,84	18,22	13,84	14,48	16,71	15,62
5104797 ESZ20207	16,71	18,03	13,92	13,85	15,46	15,59
5106358 X90N381	16,00	17,76	13,93	13,71	16,37	15,55
5104768 KXB9355	15,32	17,51	14,80	14,04	16,01	15,54
5101479 Serrano*	16,06	17,23	14,45	14,66	15,24	15,53
5106696 ESZ21216	15,30	16,65	13,77	15,06	16,63	15,48
5104746 EV3405	15,64	18,16	14,11	14,54	14,50	15,39
5106720 SL29331	15,08	17,84	14,25	14,18	15,50	15,37
5104638 X85P703	14,79	16,88	14,61	14,49	16,01	15,36
5104771 KXB9366	15,40	18,04	13,62	13,92	15,55	15,31
5097390 Koletis	15,16	17,64	14,37	13,39	15,77	15,27
5106665 RH19042	14,76	16,02	13,78	15,02	16,38	15,19
5106590 KXB9370	13,99	17,34	15,92	12,76	15,23	15,05
5093334 Agro Polis	15,73	16,26	13,65	13,88	15,48	15,00
5106588 KXB9265	15,66	16,34	13,21	14,51	15,23	14,99
5104796 ESZ20206	14,89	15,88	13,85	14,79	15,49	14,98
5104889 Sumumba	16,25	17,09	13,27	13,07	15,19	14,97
5106571 NT3512	14,24	16,78	12,58	14,47	16,59	14,93
5095410 RGT Ferroxy*	14,98	16,43	12,88	13,76	16,43	14,90
5106621 LZM270/58	15,65	17,39	12,26	13,72	15,32	14,87
5104835 RH19001	15,27	16,00	12,73	15,09	15,21	14,86
5106689 ESZ21205	15,70	16,84	13,27	13,04	15,42	14,85
5093350 LG31276	15,22	16,45	13,27	13,97	15,30	14,84
5099229 RGT Attraxxion	15,09	16,83	14,17	13,55	14,53	14,83
5106727 SL39323	14,43	17,12	13,79	13,99	14,82	14,83
5106564 EW3411	15,43	16,17	13,94	12,94	15,64	14,82
5099234 RGT Maxxatac	14,62	17,01	13,40	13,83	14,90	14,75
5106670 RH21038	15,21	16,40	13,66	13,39	15,03	14,74
5104818 LZM269/52	15,98	17,44	14,24	12,31	13,62	14,72
5106730 SL49206	15,40	16,01	12,96	13,01	16,07	14,69
5099210 Kidemos*	14,64	17,33	12,93	13,87	14,46	14,65
5099300 SY Impulse	14,34	16,99	14,40	12,70	14,69	14,62
5104748 EV3732	15,03	15,90	13,09	14,25	14,84	14,62
5106680 ESZ20208	14,18	16,48	13,21	13,33	15,85	14,61
5104747 EV3511	14,62	16,30	12,85	13,39	15,74	14,58
5101474 Ribello	14,68	17,37	13,15	13,48	14,04	14,54
5106700 SG 209	14,59	18,13	14,41	12,66	12,89	14,54
5106668 RH21034	15,09	16,31	14,36	13,29	13,58	14,53
5104852 SL28422	14,87	16,71	12,91	13,46	14,65	14,52
5106721 SL29311	15,99	16,35	13,83	14,15	11,98	14,46
5104834 RH19021	14,05	16,01	12,87	14,03	15,26	14,44
5104888 Glutexo	14,31	17,92	12,34	13,87	13,68	14,42
5106684 RH19041	14,29	15,88	13,05	14,25	14,62	14,42
5104880 RH19052	14,59	15,19	13,92	13,75	14,07	14,30
5104853 SL29400	13,98	17,10	10,95	13,46	16,03	14,30
5106624 LZM271/67	14,72	16,99	11,11	13,38	14,78	14,20
5106669 RH20024	13,74	15,45	13,03	14,53	14,00	14,15
5104862 SL49324	14,60	14,64	12,16	13,60	15,01	14,00
5101467 LG31272*	15,07	16,39	9,98	13,22	14,93	13,92
5101408 RGT Synfonixx	12,36	15,93	12,31	13,40	13,71	13,54
5106701 SG 210	14,66	16,56	13,04	11,90	10,56	13,34
5106637 CE 2120	14,21	13,66	13,11	11,10	13,21	13,06
Průměr SSRO	15,12	17,12	12,82	14,00	15,55	14,92
Průměr pokusu	15,01	16,78	13,42	13,80	15,12	14,82
MD 0,05	0,78	0,83	1,20	0,46	0,83	1,07

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106600 KXC0356	106	106	119	109	103	108,1
5102901 P8834	106	101	115	102	113	106,9
5106735 SB1790	104	100	91	112	119	105,5
5106587 KXB9363	102	103	111	107	105	105,2
5099243 DKC3796*	98	106	108	103	107	104,7
5104797 ESZ20207	111	105	109	99	99	104,5
5106358 X90N381	106	104	109	98	105	104,2
5104768 KXB9355	101	102	115	100	103	104,1
5101479 Serrano*	106	101	113	105	98	104,1
5106696 ESZ21216	101	97	107	108	107	103,8
5104746 EV3405	103	106	110	104	93	103,1
5106720 SL29331	100	104	111	101	100	103,0
5104638 X85P703	98	99	114	104	103	102,9
5104771 KXB9366	102	105	106	99	100	102,6
5097390 Koletis	100	103	112	96	101	102,3
5106665 RH19042	98	94	108	107	105	101,8
5106590 KXB9370	93	101	124	91	98	100,8
5093334 Agro Polis	104	95	107	99	100	100,5
5106588 KXB9265	104	95	103	104	98	100,5
5104796 ESZ20206	98	93	108	106	100	100,4
5104889 Sumumba	107	100	104	93	98	100,4
5106571 NT3512	94	98	98	103	107	100,1
5095410 RGT Ferroxy*	99	96	100	98	106	99,8
5106621 LZM270/58	104	102	96	98	98	99,6
5104835 RH19001	101	93	99	108	98	99,6
5106689 ESZ21205	104	98	104	93	99	99,5
5093350 LG31276	101	96	104	100	98	99,5
5099229 RGT Attraxxion	100	98	111	97	93	99,4
5106727 SL39323	95	100	108	100	95	99,4
5106564 EW3411	102	94	109	92	101	99,3
5099234 RGT Maxxatac	97	99	105	99	96	98,9
5106670 RH21038	101	96	107	96	97	98,8
5104818 LZM269/52	106	102	111	88	88	98,6
5106730 SL49206	102	94	101	93	103	98,5
5099210 Kidemos*	97	101	101	99	93	98,2
5099300 SY Impulse	95	99	112	91	94	98,0
5104748 EV3732	99	93	102	102	95	98,0
5106680 ESZ20208	94	96	103	95	102	97,9
5104747 EV3511	97	95	100	96	101	97,7
5101474 Ribello	97	101	103	96	90	97,5
5106700 SG 209	97	106	112	90	83	97,4
5106668 RH21034	100	95	112	95	87	97,4
5104852 SL28422	98	98	101	96	94	97,3
5106721 SL29311	106	96	108	101	77	96,9
5104834 RH19021	93	94	100	100	98	96,8
5104888 Glutexo	95	105	96	99	88	96,7
5106684 RH19041	95	93	102	102	94	96,6
5104880 RH19052	97	89	109	98	90	95,9
5104853 SL29400	92	100	85	96	103	95,9
5106624 LZM271/67	97	99	87	96	95	95,1
5106669 RH20024	91	90	102	104	90	94,8
5104862 SL49324	97	86	95	97	97	93,8
5101467 LG31272*	100	96	78	94	96	93,3
5101408 RGT Synfonixx	82	93	96	96	88	90,8
5106701 SG 210	97	97	102	85	68	89,4
5106637 CE 2120	94	80	102	79	85	87,5
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,1	4,9	9,4	3,3	5,3	7,2

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	27,4	34,6	28,8	27,9	28,9	29,5
5104796 ESZ20206	21,1	29,8	22,4	22,2	24,2	23,9
5104797 ESZ20207	21,5	30,0	23,4	22,3	23,2	24,1
5106680 ESZ20208	22,6	30,4	24,6	22,6	23,7	24,8
5106689 ESZ21205	22,8	32,3	24,9	21,9	24,5	25,3
5106696 ESZ21216	22,0	30,9	24,5	22,2	25,9	25,1
5104888 Glutexo	25,0	29,6	24,0	25,0	25,7	25,9
5104889 Sumumba	25,4	31,1	24,9	24,2	25,4	26,2
5093334 Agro Polis	25,5	31,1	25,5	23,6	26,4	26,4
5097390 Koletis	27,2	34,1	28,9	23,9	27,5	28,3
5099210 Kidemos*	25,2	31,1	25,4	21,3	25,4	25,7
5104768 KXB9355	29,1	35,2	29,8	27,6	29,6	30,3
5104771 KXB9366	25,4	32,7	27,8	24,8	27,3	27,6
5106588 KXB9265	24,2	29,8	24,8	22,2	25,8	25,4
5106587 KXB9363	25,0	35,3	26,2	27,0	26,9	28,1
5106590 KXB9370	25,7	30,2	25,3	24,7	26,9	26,6
5106600 KXC0356	27,0	34,0	28,5	24,6	25,9	28,0
5093350 LG31276	24,5	31,1	24,6	24,1	25,0	25,9
5101467 LG31272*	25,3	32,3	26,8	24,4	26,1	27,0
5104818 LZM269/52	23,7	29,8	23,6	22,9	24,5	24,9
5106621 LZM270/58	23,2	28,6	23,8	23,6	23,3	24,5
5106624 LZM271/67	24,0	28,8	24,4	22,6	23,5	24,7
5099243 DKC3796*	22,5	31,9	23,9	24,0	23,7	25,2
5104746 EV3405	24,6	29,2	23,5	23,1	23,0	24,7
5104747 EV3511	22,1	28,7	23,5	22,4	21,9	23,7
5104748 EV3732	21,3	28,5	22,9	22,8	22,8	23,7
5106564 EW3411	21,1	29,5	23,3	20,8	22,1	23,4
5106571 NT3512	21,4	28,8	22,9	22,3	22,4	23,6
5106358 X90N381	23,3	30,8	24,3	22,7	24,5	25,1
5102901 P8834	23,2	30,9	24,4	23,1	24,0	25,1
5104638 X85P703	21,7	27,2	23,9	20,9	22,0	23,1
5095410 RGT Ferroxy*	25,1	32,9	26,3	24,7	25,8	27,0
5101408 RGT Synfonixx	22,8	29,8	23,6	23,1	24,0	24,7
5104835 RH19001	23,9	31,6	25,2	23,4	25,1	25,8
5104834 RH19021	23,2	30,1	24,2	22,1	22,3	24,4
5104880 RH19052	22,1	28,4	22,8	21,2	22,8	23,5
5106684 RH19041	23,8	32,0	23,8	23,4	24,8	25,6
5106665 RH19042	24,6	32,0	25,3	24,7	24,6	26,2
5106669 RH20024	22,5	29,3	23,2	22,9	23,8	24,3
5106668 RH21034	25,7	31,7	26,3	26,1	25,2	27,0
5106670 RH21038	22,6	27,6	23,1	21,7	21,6	23,3
5101474 Ribello	22,1	28,0	23,0	21,9	21,8	23,4
5101479 Serrano*	24,6	31,7	24,3	24,7	25,6	26,2
5104852 SL28422	24,2	30,6	24,1	25,7	25,9	26,1
5104853 SL29400	24,4	30,6	24,3	24,9	25,5	25,9
5104862 SL49324	24,0	29,7	25,3	23,7	25,1	25,6
5106721 SL29311	24,8	31,2	25,1	22,3	24,2	25,5
5106720 SL29331	23,9	31,6	23,8	22,7	24,9	25,4
5106727 SL39323	25,1	31,6	25,6	26,9	26,2	27,1
5106730 SL49206	22,4	31,6	23,6	22,0	23,1	24,5
5099229 RGT Attraxxion	25,4	32,3	26,7	26,6	25,9	27,4
5099234 RGT Maxxatac	22,9	30,0	24,8	22,9	24,9	25,1
5099300 SY Impulse	21,4	30,1	23,5	21,7	23,0	23,9
5106735 SB1790	26,0	34,5	26,2	24,4	26,9	27,6
5106700 SG 209	24,6	28,7	24,0	24,3	23,7	25,1
5106701 SG 210	23,4	29,2	23,4	25,1	22,4	24,7
MD 0.05						1,1

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]*(Early vigour [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	8	6	6	8	7	6,9
5104796 ESZ20206	9	9	7	9	9	8,5
5104797 ESZ20207	8	9	7	9	9	8,4
5106680 ESZ20208	8	9	7	9	8	8,1
5106689 ESZ21205	8	8	7	9	9	8,1
5106696 ESZ21216	8	9	6	9	7	7,8
5104888 Glutexo	9	9	8	9	9	8,9
5104889 Sumumba	8	9	7	8	8	8,0
5093334 Agro Polis	9	9	7	8	9	8,5
5097390 Koletis	8	8	6	8	7	7,3
5099210 Kidemos*	8	9	6	8	7	7,5
5104768 KXB9355	8	9	6	8	7	7,5
5104771 KXB9366	8	7	5	8	7	7,0
5106588 KXB9265	8	9	7	8	8	8,1
5106587 KXB9363	8	8	5	8	7	7,3
5106590 KXB9370	8	9	7	9	9	8,3
5106600 KXC0356	8	8	7	9	8	7,9
5093350 LG31276	9	9	9	9	9	8,9
5101467 LG31272*	9	9	7	9	9	8,6
5104818 LZM269/52	9	9	7	9	9	8,6
5106621 LZM270/58	9	9	8	9	9	8,8
5106624 LZM271/67	9	9	7	9	9	8,7
5099243 DKC3796*	8	7	6	9	8	7,6
5104746 EV3405	8	9	6	9	8	7,9
5104747 EV3511	8	8	6	9	8	7,7
5104748 EV3732	8	7	6	8	7	7,1
5106564 EW3411	8	9	7	9	9	8,4
5106571 NT3512	8	8	6	8	7	7,4
5106358 X90N381	8	8	6	7	9	7,6
5102901 P8834	8	9	6	8	7	7,5
5104638 X85P703	8	8	6	8	8	7,7
5095410 RGT Ferroxy*	8	9	5	8	7	7,3
5101408 RGT Synfonixx	8	9	6	8	8	8,0
5104835 RH19001	8	7	5	8	7	7,0
5104834 RH19021	7	8	5	9	8	7,4
5104880 RH19052	7	7	5	8	6	6,7
5106684 RH19041	8	8	5	9	7	7,5
5106665 RH19042	8	7	5	8	8	7,2
5106669 RH20024	8	9	6	9	7	7,8
5106668 RH21034	8	8	6	8	8	7,7
5106670 RH21038	8	7	6	8	8	7,4
5101474 Ribello	8	9	7	9	9	8,5
5101479 Serrano*	8	9	9	9	9	8,8
5104852 SL28422	9	9	7	9	9	8,5
5104853 SL29400	8	9	7	9	9	8,4
5104862 SL49324	7	8	4	8	7	6,9
5106721 SL29311	8	9	7	9	9	8,5
5106720 SL29331	8	9	6	9	8	8,0
5106727 SL39323	9	9	7	8	9	8,3
5106730 SL49206	8	9	7	8	7	7,9
5099229 RGT Attraxxion	7	8	6	8	9	7,8
5099234 RGT Maxxatac	8	9	6	8	8	7,9
5099300 SY Impulse	9	8	7	9	8	8,0
5106735 SB1790	7	7	5	7	6	6,6
5106700 SG 209	9	9	9	9	9	8,9
5106701 SG 210	9	9	9	9	9	8,9
MD 0.05						0,6

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	88	76	89	80	82	83
5104796 ESZ20206	88	77	89	81	82	83
5104797 ESZ20207	88	77	89	79	82	83
5106680 ESZ20208	88	76	89	80	82	83
5106689 ESZ21205	89	78	90	80	82	84
5106696 ESZ21216	90	79	92	80	85	85
5104888 Glutexo	84	73	86	78	81	80
5104889 Sumumba	85	74	86	77	80	80
5093334 Agro Polis	86	75	85	78	80	81
5097390 Koletis	88	76	89	80	82	83
5099210 Kidemos*	86	76	88	79	83	82
5104768 KXB9355	86	76	89	80	83	83
5104771 KXB9366	87	75	89	78	81	82
5106588 KXB9265	92	79	91	83	86	86
5106587 KXB9363	87	75	89	79	81	82
5106590 KXB9370	86	74	86	78	80	81
5106600 KXC0356	89	76	90	79	82	83
5093350 LG31276	86	73	85	78	80	80
5101467 LG31272*	86	75	87	76	82	81
5104818 LZM269/52	85	72	85	76	80	80
5106621 LZM270/58	86	73	83	77	80	80
5106624 LZM271/67	86	75	86	78	80	81
5099243 DKC3796*	87	76	89	79	82	82
5104746 EV3405	88	77	89	79	82	83
5104747 EV3511	89	78	89	81	82	84
5104748 EV3732	88	76	89	80	82	83
5106564 EW3411	86	73	87	78	80	81
5106571 NT3512	87	75	88	77	81	82
5106358 X90N381	89	76	89	80	83	83
5102901 P8834	90	77	90	79	84	84
5104638 X85P703	88	75	89	77	82	82
5095410 RGT Ferroxy*	88	77	89	79	83	83
5101408 RGT Synfonixx	87	75	88	79	81	82
5104835 RH19001	91	77	91	80	83	84
5104834 RH19021	87	75	87	78	81	82
5104880 RH19052	88	75	88	78	81	82
5106684 RH19041	88	76	89	77	83	82
5106665 RH19042	88	77	89	80	82	83
5106669 RH20024	87	75	88	78	81	82
5106668 RH21034	87	76	86	80	81	82
5106670 RH21038	87	76	88	79	82	83
5101474 Ribello	85	74	87	78	81	81
5101479 Serrano*	88	76	88	80	82	83
5104852 SL28422	86	76	86	79	81	81
5104853 SL29400	87	73	88	79	82	82
5104862 SL49324	91	80	93	83	86	87
5106721 SL29311	87	77	89	80	82	83
5106720 SL29331	88	77	89	80	82	83
5106727 SL39323	89	77	90	81	82	84
5106730 SL49206	87	75	88	79	82	82
5099229 RGT Attraxxion	86	75	87	77	80	81
5099234 RGT Maxxatac	87	76	88	79	81	82
5099300 SY Impulse	88	75	87	78	81	82
5106735 SB1790	91	80	84	82	86	85
5106700 SG 209	84	73	85	78	80	80
5106701 SG 210	86	75	88	79	80	82
MD 0.05						1,1

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno		✓			✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	-	5	9	-	8	6,4
5104796 ESZ20206	-	9	9	-	9	8,9
5104797 ESZ20207	-	9	9	-	8	8,7
5106680 ESZ20208	-	9	9	-	8	8,4
5106689 ESZ21205	-	8	9	-	8	7,9
5106696 ESZ21216	-	9	9	-	7	8,0
5104888 Glutexo	-	9	9	-	9	9,0
5104889 Sumumba	-	9	9	-	8	8,4
5093334 Agro Polis	-	9	9	-	9	9,0
5097390 Koletis	-	9	9	-	8	8,5
5099210 Kidemos*	-	9	9	-	9	9,0
5104768 KXB9355	-	9	9	-	8	8,7
5104771 KXB9366	-	9	9	-	9	8,9
5106588 KXB9265	-	9	9	-	9	9,0
5106587 KXB9363	-	9	9	-	8	8,4
5106590 KXB9370	-	9	9	-	8	8,7
5106600 KXC0356	-	9	9	-	8	8,2
5093350 LG31276	-	9	9	-	8	8,7
5101467 LG31272*	-	9	9	-	8	8,7
5104818 LZM269/52	-	9	8	-	8	8,7
5106621 LZM270/58	-	9	9	-	8	8,4
5106624 LZM271/67	-	9	9	-	9	9,0
5099243 DKC3796*	-	9	9	-	9	9,0
5104746 EV3405	-	9	9	-	9	9,0
5104747 EV3511	-	9	9	-	8	8,4
5104748 EV3732	-	9	9	-	9	9,0
5106564 EW3411	-	9	9	-	8	8,7
5106571 NT3512	-	9	9	-	9	9,0
5106358 X90N381	-	9	9	-	8	8,4
5102901 P8834	-	9	9	-	8	8,7
5104638 X85P703	-	9	9	-	8	8,2
5095410 RGT Ferroxy*	-	9	9	-	8	8,7
5101408 RGT Synfonixx	-	9	9	-	9	9,0
5104835 RH19001	-	9	9	-	9	9,0
5104834 RH19021	-	9	9	-	9	9,0
5104880 RH19052	-	9	9	-	8	8,7
5106684 RH19041	-	9	9	-	9	9,0
5106665 RH19042	-	9	9	-	9	9,0
5106669 RH20024	-	9	9	-	8	8,5
5106668 RH21034	-	8	9	-	6	7,0
5106670 RH21038	-	9	9	-	8	8,7
5101474 Ribello	-	9	8	-	8	8,4
5101479 Serrano*	-	9	9	-	6	7,4
5104852 SL28422	-	9	9	-	8	8,2
5104853 SL29400	-	9	9	-	9	9,0
5104862 SL49324	-	9	9	-	9	9,0
5106721 SL29311	-	9	9	-	8	8,4
5106720 SL29331	-	9	9	-	7	8,0
5106727 SL39323	-	9	9	-	8	8,4
5106730 SL49206	-	9	9	-	8	8,7
5099229 RGT Attraxxion	-	9	9	-	8	8,4
5099234 RGT Maxxatac	-	8	9	-	8	7,9
5099300 SY Impulse	-	9	9	-	8	8,2
5106735 SB1790	-	9	9	-	9	9,0
5106700 SG 209	-	9	9	-	7	7,9
5106701 SG 210	-	9	9	-	9	9,0
MD 0.05						1,2

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno		✓			✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	-	4	8	-	8	5,9
5104796 ESZ20206	-	8	9	-	9	8,7
5104797 ESZ20207	-	9	9	-	8	8,5
5106680 ESZ20208	-	9	9	-	8	8,5
5106689 ESZ21205	-	8	9	-	7	7,5
5106696 ESZ21216	-	9	9	-	7	7,9
5104888 Glutexo	-	9	9	-	9	9,0
5104889 Sumumba	-	9	9	-	8	8,2
5093334 Agro Polis	-	8	9	-	9	8,4
5097390 Koletis	-	8	9	-	8	8,2
5099210 Kidemos*	-	9	9	-	8	8,5
5104768 KXB9355	-	9	9	-	8	8,5
5104771 KXB9366	-	8	9	-	9	8,5
5106588 KXB9265	-	8	9	-	9	8,7
5106587 KXB9363	-	8	9	-	8	7,9
5106590 KXB9370	-	9	8	-	8	8,5
5106600 KXC0356	-	8	9	-	8	7,9
5093350 LG31276	-	8	9	-	8	8,3
5101467 LG31272*	-	9	9	-	8	8,7
5104818 LZM269/52	-	9	7	-	8	8,5
5106621 LZM270/58	-	9	9	-	9	8,9
5106624 LZM271/67	-	8	9	-	9	8,7
5099243 DKC3796*	-	9	9	-	9	9,0
5104746 EV3405	-	9	9	-	9	9,0
5104747 EV3511	-	9	9	-	8	8,7
5104748 EV3732	-	9	9	-	9	9,0
5106564 EW3411	-	9	9	-	8	8,7
5106571 NT3512	-	9	9	-	9	8,9
5106358 X90N381	-	9	9	-	8	8,5
5102901 P8834	-	7	9	-	8	7,8
5104638 X85P703	-	8	9	-	8	8,0
5095410 RGT Ferroxy*	-	9	9	-	8	8,7
5101408 RGT Synfonixx	-	9	9	-	9	9,0
5104835 RH19001	-	8	9	-	9	8,7
5104834 RH19021	-	9	9	-	9	9,0
5104880 RH19052	-	9	9	-	8	8,5
5106684 RH19041	-	9	9	-	9	9,0
5106665 RH19042	-	9	9	-	9	8,9
5106669 RH20024	-	9	9	-	9	8,9
5106668 RH21034	-	7	9	-	6	6,4
5106670 RH21038	-	9	9	-	8	8,5
5101474 Ribello	-	7	8	-	8	7,4
5101479 Serrano*	-	8	9	-	6	7,0
5104852 SL28422	-	8	9	-	8	7,9
5104853 SL29400	-	9	9	-	9	8,9
5104862 SL49324	-	8	9	-	8	8,3
5106721 SL29311	-	9	9	-	8	8,2
5106720 SL29331	-	8	8	-	7	7,5
5106727 SL39323	-	9	9	-	8	8,7
5106730 SL49206	-	9	9	-	8	8,7
5099229 RGT Attraxxion	-	7	9	-	8	7,5
5099234 RGT Maxxatac	-	8	8	-	7	7,5
5099300 SY Impulse	-	9	9	-	8	8,2
5106735 SB1790	-	9	9	-	9	9,0
5106700 SG 209	-	8	8	-	7	7,4
5106701 SG 210	-	8	9	-	9	8,7
MD 0.05						1,2

Tab. 8

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	5	6	5	-	-	5,4
5104796 ESZ20206	7	8	6	-	-	6,8
5104797 ESZ20207	7	6	6	-	-	6,1
5106680 ESZ20208	7	8	9	-	-	8,1
5106689 ESZ21205	7	7	6	-	-	6,8
5106696 ESZ21216	7	8	6	-	-	7,0
5104888 Glutexo	7	9	8	-	-	7,9
5104889 Sumumba	6	9	9	-	-	8,0
5093334 Agro Polis	7	7	7	-	-	7,0
5097390 Koletis	7	9	9	-	-	8,3
5099210 Kidemos*	7	9	9	-	-	8,3
5104768 KXB9355	7	8	9	-	-	8,1
5104771 KXB9366	7	9	9	-	-	8,3
5106588 KXB9265	7	9	9	-	-	8,3
5106587 KXB9363	7	9	9	-	-	8,3
5106590 KXB9370	7	9	9	-	-	8,1
5106600 KXC0356	7	9	9	-	-	8,3
5093350 LG31276	7	9	9	-	-	8,1
5101467 LG31272*	7	7	6	-	-	6,6
5104818 LZM269/52	7	9	9	-	-	8,3
5106621 LZM270/58	7	9	9	-	-	8,3
5106624 LZM271/67	7	9	9	-	-	8,3
5099243 DKC3796*	7	9	9	-	-	8,2
5104746 EV3405	7	9	9	-	-	8,2
5104747 EV3511	7	8	9	-	-	7,9
5104748 EV3732	7	9	9	-	-	8,2
5106564 EW3411	7	9	9	-	-	8,2
5106571 NT3512	7	9	9	-	-	8,3
5106358 X90N381	7	9	9	-	-	8,3
5102901 P8834	7	9	9	-	-	8,3
5104638 X85P703	7	9	9	-	-	8,3
5095410 RGT Ferroxy*	7	9	9	-	-	8,3
5101408 RGT Synfonixx	7	9	9	-	-	8,3
5104835 RH19001	7	8	9	-	-	7,8
5104834 RH19021	7	7	7	-	-	7,1
5104880 RH19052	7	8	9	-	-	8,1
5106684 RH19041	7	7	9	-	-	7,6
5106665 RH19042	7	9	9	-	-	8,2
5106669 RH20024	7	7	9	-	-	7,8
5106668 RH21034	7	9	9	-	-	8,2
5106670 RH21038	7	9	9	-	-	8,2
5101474 Ribello	7	9	6	-	-	7,1
5101479 Serrano*	7	9	6	-	-	7,1
5104852 SL28422	7	9	9	-	-	8,1
5104853 SL29400	7	9	8	-	-	8,1
5104862 SL49324	5	7	5	-	-	5,6
5106721 SL29311	7	9	9	-	-	8,3
5106720 SL29331	7	9	9	-	-	8,3
5106727 SL39323	7	9	9	-	-	8,3
5106730 SL49206	7	8	7	-	-	7,4
5099229 RGT Attraxxion	7	7	6	-	-	6,6
5099234 RGT Maxxatac	7	8	5	-	-	6,9
5099300 SY Impulse	7	9	9	-	-	8,3
5106735 SB1790	7	7	5	-	-	6,3
5106700 SG 209	7	7	5	-	-	6,3
5106701 SG 210	7	8	5	-	-	6,6
MD 0.05						1,3

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	11,4	9,5	21,5	13,3	0,0	11,1
5104796 ESZ20206	2,2	0,4	3,7	6,8	0,3	2,7
5104797 ESZ20207	2,8	0,4	13,9	10,1	0,7	5,6
5106680 ESZ20208	16,8	1,6	4,2	7,2	0,3	6,0
5106689 ESZ21205	4,2	0,7	12,5	5,2	0,0	4,5
5106696 ESZ21216	4,2	0,7	6,6	3,1	0,3	3,0
5104888 Glutexo	3,8	0,7	13,9	4,5	0,0	4,6
5104889 Sumumba	1,0	7,3	5,2	4,9	0,0	3,7
5093334 Agro Polis	11,5	7,3	20,5	11,1	2,1	10,5
5097390 Koletis	2,8	0,3	0,3	8,0	0,0	2,3
5099210 Kidemos*	1,7	0,7	5,9	5,2	0,0	2,7
5104768 KXB9355	1,0	0,3	1,4	5,6	0,7	1,8
5104771 KXB9366	3,5	0,3	2,4	4,2	0,0	2,1
5106588 KXB9265	7,3	0,0	12,2	7,3	0,3	5,4
5106587 KXB9363	3,1	0,7	2,8	4,2	0,0	2,2
5106590 KXB9370	19,8	4,2	53,1	18,4	0,0	19,1
5106600 KXC0356	6,3	0,0	4,9	1,8	0,0	2,6
5093350 LG31276	1,7	2,8	10,8	3,8	0,0	3,8
5101467 LG31272*	10,4	1,5	37,8	4,9	1,7	11,3
5104818 LZM269/52	1,0	1,4	10,1	11,8	1,0	5,1
5106621 LZM270/58	4,9	2,5	26,7	9,4	0,0	8,7
5106624 LZM271/67	2,8	1,4	13,2	5,2	1,4	4,8
5099243 DKC3796*	6,9	0,0	0,7	2,8	0,0	2,1
5104746 EV3405	1,7	0,7	2,1	4,5	0,0	1,8
5104747 EV3511	3,5	1,0	3,5	3,1	0,0	2,2
5104748 EV3732	4,9	0,3	0,0	1,7	0,0	1,4
5106564 EW3411	5,2	1,1	1,4	5,9	1,7	3,1
5106571 NT3512	6,3	0,7	3,1	3,5	0,0	2,7
5106358 X90N381	4,5	0,3	4,5	6,9	0,0	3,2
5102901 P8834	11,5	0,7	7,3	0,7	0,7	4,2
5104638 X85P703	0,7	1,0	3,5	8,3	0,0	2,7
5095410 RGT Ferroxy*	1,7	0,0	0,3	2,1	0,0	0,8
5101408 RGT Synfonixx	36,1	0,3	32,3	5,6	0,3	14,9
5104835 RH19001	5,2	1,0	8,7	3,1	0,0	3,6
5104834 RH19021	2,1	0,7	1,7	3,5	0,0	1,6
5104880 RH19052	3,5	0,7	4,5	2,8	0,0	2,3
5106684 RH19041	7,3	1,4	3,8	2,4	1,0	3,2
5106665 RH19042	2,8	0,3	2,1	3,1	0,0	1,7
5106669 RH20024	3,8	2,1	4,2	5,6	1,0	3,3
5106668 RH21034	12,0	0,8	9,4	7,4	4,5	6,8
5106670 RH21038	2,8	1,1	2,1	5,2	0,3	2,3
5101474 Ribello	6,9	0,0	18,1	5,9	0,0	6,2
5101479 Serrano*	6,9	0,0	5,7	5,0	0,0	3,5
5104852 SL28422	20,8	0,4	20,1	5,9	0,0	9,4
5104853 SL29400	22,2	0,0	41,3	9,4	1,0	14,8
5104862 SL49324	4,9	0,7	14,2	2,8	0,3	4,6
5106721 SL29311	5,9	0,0	3,1	4,2	0,0	2,6
5106720 SL29331	13,2	0,7	6,6	18,4	0,3	7,8
5106727 SL39323	31,3	0,3	22,9	6,3	0,7	12,3
5106730 SL49206	4,5	0,0	1,4	2,1	0,0	1,6
5099229 RGT Attraxxion	8,0	1,7	5,9	11,8	1,0	5,7
5099234 RGT Maxxatac	3,8	0,7	3,8	8,7	0,0	3,4
5099300 SY Impulse	10,1	0,7	4,5	14,5	0,7	6,1
5106735 SB1790	6,6	0,7	43,8	4,5	0,0	11,1
5106700 SG 209	49,7	0,0	12,8	4,9	0,7	13,6
5106701 SG 210	2,1	0,0	0,7	2,8	0,0	1,1
MD 0.05						7,9

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	329,5	411,6	349,2	361,1	386,3	367,5
5104796 ESZ20206	352,8	410,8	386,6	393,9	374,2	383,7
5104797 ESZ20207	349,6	407,0	378,5	383,2	349,9	373,6
5106680 ESZ20208	319,9	360,1	326,1	342,6	319,8	333,7
5106689 ESZ21205	319,0	356,4	362,0	335,7	332,9	341,2
5106696 ESZ21216	314,6	346,9	338,4	328,8	335,1	332,8
5104888 Glutexo	296,9	359,0	367,3	328,6	331,2	336,6
5104889 Sumumba	345,5	389,9	377,7	378,6	367,7	371,9
5093334 Agro Polis	300,3	374,5	344,3	334,7	339,7	338,7
5097390 Koletis	339,5	389,0	360,0	362,4	392,6	368,7
5099210 Kidemos*	313,8	381,3	355,7	366,0	348,1	353,0
5104768 KXB9355	326,1	399,4	364,9	376,6	399,3	373,3
5104771 KXB9366	325,0	401,7	381,5	387,6	400,5	379,3
5106588 KXB9265	320,6	354,7	328,9	339,7	329,6	334,7
5106587 KXB9363	381,7	431,5	379,8	412,5	431,3	407,4
5106590 KXB9370	351,5	393,5	373,2	361,6	365,9	369,1
5106600 KXC0356	340,7	380,4	360,1	384,7	371,4	367,5
5093350 LG31276	337,4	376,0	356,7	361,8	359,3	358,2
5101467 LG31272*	344,3	381,6	427,3	364,6	360,6	375,7
5104818 LZM269/52	314,9	384,7	364,8	361,0	349,3	354,9
5106621 LZM270/58	335,6	371,5	371,5	365,7	364,8	361,8
5106624 LZM271/67	328,7	346,5	308,0	346,5	339,6	333,9
5099243 DKC3796*	305,1	363,3	355,9	357,6	361,9	348,8
5104746 EV3405	317,6	369,1	332,2	340,2	336,8	339,2
5104747 EV3511	266,3	302,9	289,8	299,0	303,3	292,3
5104748 EV3732	293,2	322,1	331,2	325,6	308,3	316,1
5106564 EW3411	312,4	341,2	342,3	339,5	316,1	330,3
5106571 NT3512	299,0	357,6	339,2	353,2	327,8	335,4
5106358 X90N381	291,6	327,1	324,5	322,4	334,2	320,0
5102901 P8834	325,1	402,1	369,8	390,8	381,1	373,8
5104638 X85P703	331,7	379,3	373,5	372,5	371,3	365,7
5095410 RGT Ferroxy*	317,4	358,6	340,6	359,7	357,4	346,7
5101408 RGT Synfonixx	272,1	349,0	336,2	339,0	309,8	321,2
5104835 RH19001	323,2	376,7	365,0	378,3	372,2	363,1
5104834 RH19021	319,3	381,3	358,6	369,9	365,4	358,9
5104880 RH19052	340,0	357,0	352,1	370,9	376,1	359,2
5106684 RH19041	309,9	359,1	332,9	356,4	360,0	343,7
5106665 RH19042	275,4	339,8	335,7	350,3	326,1	325,5
5106669 RH20024	306,6	355,1	341,1	369,5	349,6	344,4
5106668 RH21034	369,5	417,5	387,7	398,6	389,0	392,5
5106670 RH21038	350,7	394,3	389,5	388,8	367,8	378,2
5101474 Ribello	330,2	407,5	355,5	379,1	362,7	367,0
5101479 Serrano*	389,7	421,7	403,4	401,0	370,8	397,3
5104852 SL28422	395,1	417,9	408,5	401,6	401,3	404,9
5104853 SL29400	323,8	385,1	369,0	372,1	354,0	360,8
5104862 SL49324	285,1	303,8	303,2	290,6	290,1	294,6
5106721 SL29311	387,3	431,1	422,9	406,6	426,1	414,8
5106720 SL29331	324,8	359,7	366,6	341,8	333,4	345,3
5106727 SL39323	331,4	378,6	340,4	354,2	348,8	350,7
5106730 SL49206	290,9	322,4	324,3	296,9	295,7	306,0
5099229 RGT Attraxxion	315,5	375,0	378,3	386,5	363,5	363,8
5099234 RGT Maxxatac	326,3	355,1	354,8	357,2	350,7	348,8
5099300 SY Impulse	291,1	381,9	345,4	361,7	348,1	345,6
5106735 SB1790	297,5	356,3	305,7	328,5	335,5	324,7
5106700 SG 209	338,3	382,5	362,6	356,3	355,1	359,0
5106701 SG 210	357,5	401,2	394,0	370,6	361,1	376,9
MD 0.05						15,6

Tab. 11

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	325	333	336	286	333	323
5104796 ESZ20206	326	337	325	275	326	318
5104797 ESZ20207	329	340	335	283	334	324
5106680 ESZ20208	330	318	320	281	328	315
5106689 ESZ21205	343	334	329	280	339	325
5106696 ESZ21216	346	334	336	291	348	331
5104888 Glutexo	297	302	299	244	304	289
5104889 Sumumba	303	295	296	249	300	289
5093334 Agro Polis	327	328	321	271	327	315
5097390 Koletis	295	315	311	257	306	297
5099210 Kidemos*	301	310	312	261	307	298
5104768 KXB9355	301	315	314	251	303	297
5104771 KXB9366	302	324	311	269	309	303
5106588 KXB9265	330	335	335	270	334	321
5106587 KXB9363	312	308	310	266	306	300
5106590 KXB9370	330	339	326	277	330	321
5106600 KXC0356	318	317	322	261	316	307
5093350 LG31276	319	329	328	275	335	317
5101467 LG31272*	328	357	335	294	338	330
5104818 LZM269/52	307	333	323	284	341	318
5106621 LZM270/58	330	339	314	266	334	317
5106624 LZM271/67	308	336	313	280	325	313
5099243 DKC3796*	297	306	300	257	301	292
5104746 EV3405	349	345	338	283	348	333
5104747 EV3511	301	320	314	257	322	303
5104748 EV3732	303	304	306	251	300	293
5106564 EW3411	307	322	309	263	312	303
5106571 NT3512	305	316	311	260	310	300
5106358 X90N381	323	321	324	269	323	312
5102901 P8834	313	326	322	274	331	313
5104638 X85P703	329	314	314	259	311	306
5095410 RGT Ferroxy*	311	316	315	270	314	305
5101408 RGT Synfonixx	305	322	320	264	316	305
5104835 RH19001	312	294	302	257	308	295
5104834 RH19021	308	306	302	259	305	296
5104880 RH19052	305	320	311	272	309	303
5106684 RH19041	297	295	300	256	288	287
5106665 RH19042	301	309	313	272	317	302
5106669 RH20024	310	324	317	277	314	308
5106668 RH21034	335	342	328	284	329	324
5106670 RH21038	310	300	312	260	313	299
5101474 Ribello	299	322	307	268	319	303
5101479 Serrano*	319	321	315	256	312	304
5104852 SL28422	325	336	317	269	317	313
5104853 SL29400	294	306	311	260	303	295
5104862 SL49324	332	311	321	273	323	312
5106721 SL29311	349	344	354	293	354	339
5106720 SL29331	339	340	339	292	345	331
5106727 SL39323	338	328	329	275	337	321
5106730 SL49206	328	319	320	258	308	307
5099229 RGT Attraxxion	321	332	326	270	329	316
5099234 RGT Maxxatac	327	326	330	267	320	314
5099300 SY Impulse	335	330	316	270	321	314
5106735 SB1790	319	300	313	260	310	300
5106700 SG 209	312	325	308	258	309	302
5106701 SG 210	302	332	320	264	314	306
MD 0.05						8,2

Tab. 12

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	133	156	137	126	143	139
5104796 ESZ20206	135	168	144	117	133	140
5104797 ESZ20207	133	168	144	125	143	143
5106680 ESZ20208	137	155	139	121	126	136
5106689 ESZ21205	138	170	148	125	147	146
5106696 ESZ21216	138	173	151	128	151	148
5104888 Glutexo	111	138	130	91	117	117
5104889 Sumumba	115	126	116	92	118	113
5093334 Agro Polis	118	138	119	99	123	119
5097390 Koletis	116	143	116	98	120	119
5099210 Kidemos*	116	136	122	98	114	117
5104768 KXB9355	108	146	120	96	116	117
5104771 KXB9366	106	146	119	103	118	118
5106588 KXB9265	110	152	140	111	133	129
5106587 KXB9363	123	162	140	117	138	136
5106590 KXB9370	123	144	128	105	122	125
5106600 KXC0356	130	152	132	108	129	130
5093350 LG31276	120	151	130	107	136	129
5101467 LG31272*	138	168	150	119	144	144
5104818 LZM269/52	111	145	129	108	129	124
5106621 LZM270/58	117	157	121	92	129	123
5106624 LZM271/67	122	157	135	114	131	132
5099243 DKC3796*	107	132	113	98	107	111
5104746 EV3405	138	147	131	105	125	129
5104747 EV3511	103	148	124	106	120	120
5104748 EV3732	116	149	120	96	116	119
5106564 EW3411	134	158	136	118	134	136
5106571 NT3512	117	144	127	106	127	124
5106358 X90N381	137	159	141	110	137	137
5102901 P8834	142	173	154	133	160	153
5104638 X85P703	136	162	145	115	134	138
5095410 RGT Ferroxy*	119	149	131	110	131	128
5101408 RGT Synfonixx	113	148	127	101	120	122
5104835 RH19001	138	156	146	118	139	140
5104834 RH19021	122	139	128	106	124	124
5104880 RH19052	126	161	133	112	132	133
5106684 RH19041	121	139	125	101	110	119
5106665 RH19042	120	141	129	108	125	124
5106669 RH20024	129	152	126	112	117	127
5106668 RH21034	131	166	129	114	134	135
5106670 RH21038	116	139	122	96	120	119
5101474 Ribello	102	141	120	97	119	116
5101479 Serrano*	129	161	134	105	133	132
5104852 SL28422	125	145	121	100	123	123
5104853 SL29400	123	139	122	99	112	119
5104862 SL49324	140	161	143	115	141	140
5106721 SL29311	127	161	149	115	132	137
5106720 SL29331	125	160	137	115	130	133
5106727 SL39323	123	153	130	107	129	128
5106730 SL49206	127	166	146	118	135	139
5099229 RGT Attraxxion	131	165	140	113	143	138
5099234 RGT Maxxatac	124	154	143	110	131	132
5099300 SY Impulse	137	168	136	121	142	141
5106735 SB1790	136	153	135	113	135	135
5106700 SG 209	121	152	127	94	120	123
5106701 SG 210	121	152	133	104	123	127
MD 0.05						5,9

Tab. 13

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium spp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	5,0	45,0	6,7	25,0	80,0	32,3
5104796 ESZ20206	1,7	18,3	10,0	20,0	56,7	21,3
5104797 ESZ20207	11,7	11,7	5,0	33,3	21,7	16,7
5106680 ESZ20208	1,7	3,3	0,0	13,3	16,7	7,0
5106689 ESZ21205	10,0	5,0	6,7	11,7	15,0	9,7
5106696 ESZ21216	1,7	5,0	0,0	10,0	18,3	7,0
5104888 Glutexo	6,7	26,7	3,3	20,0	41,7	19,7
5104889 Sumumba	5,0	28,3	1,7	8,3	41,7	17,0
5093334 Agro Polis	16,7	21,7	46,7	35,0	35,0	31,0
5097390 Koletis	6,7	15,0	0,0	35,0	35,0	18,3
5099210 Kidemos*	3,3	11,7	0,0	28,3	36,7	16,0
5104768 KXB9355	0,0	15,0	8,3	21,7	45,0	18,0
5104771 KXB9366	5,0	15,0	5,0	31,7	41,7	19,7
5106588 KXB9265	0,0	1,7	0,0	8,3	25,0	7,0
5106587 KXB9363	8,3	28,3	13,3	25,0	40,0	23,0
5106590 KXB9370	6,7	30,0	10,0	20,0	6,7	14,7
5106600 KXC0356	3,3	15,0	3,3	10,0	36,7	13,7
5093350 LG31276	13,3	13,3	26,7	26,7	20,0	20,0
5101467 LG31272*	5,0	13,3	6,7	20,0	18,3	12,7
5104818 LZM269/52	10,0	15,0	8,3	43,3	80,0	31,3
5106621 LZM270/58	3,3	11,7	15,0	21,7	38,3	18,0
5106624 LZM271/67	10,0	5,0	33,3	11,7	21,7	16,3
5099243 DKC3796*	3,3	15,0	1,7	23,3	23,3	13,3
5104746 EV3405	5,0	6,7	0,0	25,0	23,3	12,0
5104747 EV3511	5,0	3,3	0,0	13,3	23,3	9,0
5104748 EV3732	1,7	10,0	0,0	15,0	31,7	11,7
5106564 EW3411	8,3	13,3	3,3	25,0	28,3	15,6
5106571 NT3512	3,3	6,7	0,0	16,7	26,7	10,7
5106358 X90N381	6,7	5,0	3,3	26,7	40,0	16,3
5102901 P8834	8,3	3,3	0,0	11,7	21,7	9,0
5104638 X85P703	6,7	46,7	6,7	23,3	38,3	24,3
5095410 RGT Ferroxy*	6,7	8,3	0,0	11,7	20,0	9,3
5101408 RGT Synfonixx	15,0	20,0	21,7	13,3	50,0	24,0
5104835 RH19001	0,0	3,3	1,7	8,3	31,7	9,0
5104834 RH19021	3,3	3,3	0,0	38,3	18,3	12,6
5104880 RH19052	0,0	16,7	1,7	21,7	10,0	10,0
5106684 RH19041	6,7	6,7	1,7	15,0	41,7	14,4
5106665 RH19042	5,0	16,7	0,0	10,0	28,3	12,0
5106669 RH20024	0,0	13,3	1,7	38,3	26,7	16,0
5106668 RH21034	10,0	6,7	0,0	18,3	21,7	11,3
5106670 RH21038	1,7	8,3	0,0	15,0	13,3	7,7
5101474 Ribello	16,7	28,3	13,3	31,7	58,3	29,7
5101479 Serrano*	5,0	1,7	3,3	8,3	5,0	4,7
5104852 SL28422	11,7	10,0	13,3	16,7	31,7	16,7
5104853 SL29400	10,0	1,7	3,3	15,0	15,0	9,0
5104862 SL49324	1,7	1,7	0,0	3,3	0,0	1,3
5106721 SL29311	11,7	13,3	15,0	18,3	31,7	18,0
5106720 SL29331	11,7	3,3	3,3	10,0	25,0	10,7
5106727 SL39323	20,0	6,7	21,7	13,3	20,0	16,3
5106730 SL49206	3,3	6,7	0,0	11,7	13,3	7,0
5099229 RGT Attraxxion	1,7	10,0	0,0	16,7	30,0	11,7
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	2,0
5099300 SY Impulse	3,3	5,0	1,7	15,0	55,0	16,0
5106735 SB1790	0,0	1,7	0,0	15,0	21,7	7,7
5106700 SG 209	5,0	5,0	5,0	5,0	26,7	9,3
5106701 SG 210	20,0	30,0	11,7	58,3	58,3	35,7
MD 0.05						11,3

Tab. 14

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium spp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	8	6	7	7	3	6,1
5104796 ESZ20206	8	7	7	7	5	6,9
5104797 ESZ20207	7	6	7	7	5	6,4
5106680 ESZ20208	8	8	9	6	6	7,5
5106689 ESZ21205	7	8	6	6	6	6,7
5106696 ESZ21216	8	8	9	6	7	7,7
5104888 Glutexo	7	6	8	6	4	6,3
5104889 Sumumba	7	7	8	7	5	6,8
5093334 Agro Polis	7	7	7	7	5	6,4
5097390 Koletis	7	7	9	6	4	6,6
5099210 Kidemos*	8	7	9	6	6	7,1
5104768 KXB9355	9	6	7	7	4	6,5
5104771 KXB9366	6	7	8	6	4	6,3
5106588 KXB9265	9	8	9	6	6	7,6
5106587 KXB9363	8	7	7	7	4	6,5
5106590 KXB9370	8	7	7	6	6	6,9
5106600 KXC0356	6	6	8	8	5	6,6
5093350 LG31276	7	7	6	6	6	6,3
5101467 LG31272*	7	7	7	6	6	6,5
5104818 LZM269/52	6	7	7	6	3	5,7
5106621 LZM270/58	6	7	7	7	5	6,3
5106624 LZM271/67	7	7	7	8	6	6,9
5099243 DKC3796*	8	6	8	6	6	6,8
5104746 EV3405	7	7	9	6	6	7,0
5104747 EV3511	8	7	9	7	6	7,3
5104748 EV3732	8	8	9	6	5	7,3
5106564 EW3411	7	7	8	8	5	6,9
5106571 NT3512	8	8	9	7	5	7,3
5106358 X90N381	8	7	8	6	6	6,9
5102901 P8834	7	8	9	7	6	7,3
5104638 X85P703	7	7	7	6	4	6,2
5095410 RGT Ferroxy*	8	6	9	7	5	6,9
5101408 RGT Synfonixx	7	7	7	7	5	6,4
5104835 RH19001	8	8	8	8	6	7,6
5104834 RH19021	8	8	9	7	6	7,4
5104880 RH19052	9	7	8	6	7	7,4
5106684 RH19041	8	7	8	7	4	6,7
5106665 RH19042	8	7	9	6	5	6,9
5106669 RH20024	9	7	8	6	6	7,1
5106668 RH21034	8	7	9	7	6	7,3
5106670 RH21038	8	7	9	6	6	7,3
5101474 Ribello	7	6	7	7	4	6,2
5101479 Serrano*	7	8	8	8	8	7,9
5104852 SL28422	7	8	7	6	6	6,9
5104853 SL29400	8	8	8	8	6	7,7
5104862 SL49324	8	8	9	8	9	8,5
5106721 SL29311	7	7	7	7	5	6,5
5106720 SL29331	7	8	8	7	5	7,1
5106727 SL39323	7	8	7	7	6	6,8
5106730 SL49206	8	7	9	6	6	7,2
5099229 RGT Attraxxion	8	7	9	6	4	7,0
5099234 RGT Maxxatac	9	9	9	7	7	8,1
5099300 SY Impulse	8	7	8	6	4	6,7
5106735 SB1790	9	8	9	7	6	7,7
5106700 SG 209	8	8	7	8	5	7,1
5106701 SG 210	6	7	7	7	3	5,8
MD 0.05						0,9

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuz. palic (rostlin) současně napad. zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5104796 ESZ20206	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5104797 ESZ20207	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106680 ESZ20208	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106689 ESZ21205	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
5106696 ESZ21216	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5104888 Glutexo	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1
5104889 Sumumba	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
5097390 Koletis	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5099210 Kidemos*	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
5104768 KXB9355	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5104771 KXB9366	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
5106588 KXB9265	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106587 KXB9363	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5106590 KXB9370	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
5106600 KXC0356	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5093350 LG31276	0,1	0,0	0,0	0,6	0,1	0,2
5101467 LG31272*	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5104818 LZM269/52	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106621 LZM270/58	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5106624 LZM271/67	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5099243 DKC3796*	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
5104746 EV3405	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5104747 EV3511	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5104748 EV3732	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5106564 EW3411	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5106571 NT3512	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1
5106358 X90N381	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5102901 P8834	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5104638 X85P703	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5095410 RGT Ferroxy*	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
5101408 RGT Synfonixx	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5104835 RH19001	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
5104834 RH19021	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5104880 RH19052	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	0,3
5106684 RH19041	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5106665 RH19042	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5106669 RH20024	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5106668 RH21034	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
5106670 RH21038	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101474 Ribello	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101479 Serrano*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104852 SL28422	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5104853 SL29400	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5104862 SL49324	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106721 SL29311	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1
5106720 SL29331	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,2
5106727 SL39323	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5106730 SL49206	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5099229 RGT Attraxxion	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5099300 SY Impulse	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5106735 SB1790	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5106700 SG 209	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5106701 SG 210	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
MD 0.05						0,2

Tab. 16

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	5,0
5104796 ESZ20206	1,7	1,7	0,0	16,7	0,0	5,0
5104797 ESZ20207	0,0	0,0	0,0	11,7	5,0	4,2
5106680 ESZ20208	1,7	1,7	0,0	5,0	0,0	2,1
5106689 ESZ21205	0,0	3,3	0,0	5,0	0,0	2,1
5106696 ESZ21216	0,0	3,3	0,0	11,7	0,0	3,8
5104888 Glutexo	0,0	3,3	0,0	15,0	0,0	4,6
5104889 Sumumba	0,0	1,7	0,0	6,7	0,0	2,1
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	4,6
5097390 Koletis	0,0	1,7	0,0	8,3	0,0	2,5
5099210 Kidemos*	0,0	0,0	0,0	6,7	1,7	2,1
5104768 KXB9355	0,0	1,7	0,0	10,0	0,0	2,9
5104771 KXB9366	0,0	3,3	0,0	16,7	0,0	5,0
5106588 KXB9265	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5106587 KXB9363	0,0	5,0	0,0	20,0	1,7	6,7
5106590 KXB9370	1,7	3,3	0,0	6,7	0,0	2,9
5106600 KXC0356	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5093350 LG31276	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5101467 LG31272*	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	2,9
5104818 LZM269/52	0,0	1,7	0,0	5,0	0,0	1,7
5106621 LZM270/58	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,9
5106624 LZM271/67	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5099243 DKC3796*	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5104746 EV3405	0,0	3,3	0,0	11,7	0,0	3,8
5104747 EV3511	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5104748 EV3732	1,7	0,0	0,0	5,0	0,0	1,7
5106564 EW3411	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5106571 NT3512	0,0	3,3	0,0	3,3	1,7	2,1
5106358 X90N381	1,7	1,7	0,0	1,7	0,0	1,3
5102901 P8834	0,0	1,7	0,0	16,7	0,0	4,6
5104638 X85P703	0,0	0,0	0,0	13,3	1,7	3,8
5095410 RGT Ferroxy*	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	3,3
5101408 RGT Synfonixx	3,3	0,0	0,0	8,3	0,0	2,9
5104835 RH19001	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5104834 RH19021	0,0	0,0	0,0	5,0	1,7	1,7
5104880 RH19052	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,9
5106684 RH19041	1,7	1,7	0,0	11,7	0,0	3,8
5106665 RH19042	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5106669 RH20024	0,0	1,7	0,0	10,0	1,7	3,4
5106668 RH21034	0,0	1,7	0,0	10,0	0,0	2,9
5106670 RH21038	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5101474 Ribello	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	3,8
5101479 Serrano*	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,3
5104852 SL28422	0,0	3,3	0,0	8,3	0,0	2,9
5104853 SL29400	0,0	6,7	0,0	11,7	1,7	5,0
5104862 SL49324	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5106721 SL29311	1,7	3,3	0,0	1,7	0,0	1,7
5106720 SL29331	0,0	1,7	0,0	11,7	0,0	3,4
5106727 SL39323	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5106730 SL49206	0,0	3,3	0,0	5,0	0,0	2,1
5099229 RGT Attraxxion	0,0	1,7	0,0	10,0	0,0	2,9
5099234 RGT Maxxatac	0,0	1,7	0,0	10,0	0,0	2,9
5099300 SY Impulse	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5106735 SB1790	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5106700 SG 209	0,0	1,7	0,0	10,0	0,0	2,9
5106701 SG 210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05						3,7

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	7	7	6	6	4	6,1
5104796 ESZ20206	7	7	6	7	7	6,8
5104797 ESZ20207	8	7	6	7	7	6,9
5106680 ESZ20208	8	9	7	8	9	8,0
5106689 ESZ21205	7	7	6	6	7	6,6
5106696 ESZ21216	7	7	6	6	7	6,6
5104888 Glutexo	7	7	6	6	6	6,5
5104889 Sumumba	7	8	7	5	7	6,9
5093334 Agro Polis	6	9	7	4	6	6,4
5097390 Koletis	7	7	7	6	8	6,9
5099210 Kidemos*	7	7	5	5	7	6,3
5104768 KXB9355	7	7	7	5	7	6,5
5104771 KXB9366	8	9	7	7	6	7,3
5106588 KXB9265	6	7	5	6	7	6,4
5106587 KXB9363	8	9	7	7	8	7,7
5106590 KXB9370	7	7	6	4	5	5,7
5106600 KXC0356	7	7	6	3	5	5,5
5093350 LG31276	6	7	6	4	5	5,7
5101467 LG31272*	8	7	7	6	8	7,3
5104818 LZM269/52	6	7	7	4	5	5,9
5106621 LZM270/58	6	6	5	3	4	4,9
5106624 LZM271/67	6	6	6	4	6	5,5
5099243 DKC3796*	6	7	5	3	5	5,3
5104746 EV3405	7	7	7	6	6	6,5
5104747 EV3511	7	7	6	5	6	6,4
5104748 EV3732	7	7	5	4	7	6,0
5106564 EW3411	6	6	5	3	6	5,2
5106571 NT3512	6	7	5	4	6	5,6
5106358 X90N381	7	7	7	6	7	6,6
5102901 P8834	8	7	6	7	8	7,2
5104638 X85P703	8	9	8	7	8	7,9
5095410 RGT Ferroxy*	7	7	6	6	6	6,5
5101408 RGT Synfonixx	6	6	6	6	6	6,1
5104835 RH19001	7	7	6	7	7	6,9
5104834 RH19021	7	7	6	4	6	6,1
5104880 RH19052	7	7	5	3	7	5,7
5106684 RH19041	7	7	5	4	6	5,7
5106665 RH19042	7	7	5	6	6	6,1
5106669 RH20024	7	7	5	4	6	5,9
5106668 RH21034	7	9	6	5	8	7,1
5106670 RH21038	7	7	5	5	7	6,1
5101474 Ribello	7	7	6	4	6	5,8
5101479 Serrano*	7	7	7	5	8	6,9
5104852 SL28422	7	7	7	7	6	6,9
5104853 SL29400	7	7	6	5	7	6,4
5104862 SL49324	8	9	7	9	9	8,4
5106721 SL29311	7	9	7	6	8	7,5
5106720 SL29331	6	6	6	5	6	5,9
5106727 SL39323	8	7	7	8	8	7,5
5106730 SL49206	7	7	5	6	7	6,5
5099229 RGT Attraxxion	7	7	7	6	7	6,9
5099234 RGT Maxxatac	7	7	5	4	8	6,1
5099300 SY Impulse	7	7	6	6	7	6,7
5106735 SB1790	6	6	5	6	5	5,8
5106700 SG 209	7	7	7	5	7	6,7
5106701 SG 210	8	8	7	5	6	6,7
MD 0.05						0,9

Tab. 18

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% of DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	72,9	70,6	72,6	74,2	71,1	72,3
5104796 ESZ20206	73,1	71,7	70,5	72,5	71,4	71,9
5104797 ESZ20207	72,9	71,4	70,9	72,4	71,3	71,8
5106680 ESZ20208	74,2	71,0	71,4	73,6	71,9	72,4
5106689 ESZ21205	72,9	71,4	69,9	71,4	71,4	71,4
5106696 ESZ21216	72,5	70,9	69,6	71,0	70,3	70,9
5104888 Glutexo	73,3	72,4	71,3	72,3	71,1	72,1
5104889 Sumumba	72,9	69,9	69,8	70,2	71,0	70,8
5093334 Agro Polis	72,6	70,9	72,1	71,2	70,5	71,5
5097390 Koletis	72,4	71,3	72,3	73,1	71,4	72,1
5099210 Kidemos*	73,2	73,0	72,0	72,6	71,5	72,4
5104768 KXB9355	74,2	73,1	73,4	74,1	72,5	73,4
5104771 KXB9366	73,6	72,2	71,0	71,2	71,6	71,9
5106588 KXB9265	73,3	72,6	70,7	72,3	71,1	72,0
5106587 KXB9363	72,3	70,3	70,1	71,3	71,0	71,0
5106590 KXB9370	72,8	71,7	71,1	72,7	71,3	71,9
5106600 KXC0356	74,2	70,8	72,1	71,0	71,8	72,0
5093350 LG31276	72,9	70,2	71,8	72,6	70,7	71,6
5101467 LG31272*	73,1	72,1	72,3	72,6	71,6	72,3
5104818 LZM269/52	73,7	71,9	72,1	73,1	70,9	72,3
5106621 LZM270/58	73,4	71,8	71,9	72,3	71,6	72,2
5106624 LZM271/67	72,1	71,4	71,4	71,7	70,1	71,3
5099243 DKC3796*	73,4	70,9	71,7	72,9	70,8	71,9
5104746 EV3405	72,4	72,7	71,4	72,5	71,1	72,0
5104747 EV3511	73,1	72,8	71,7	72,5	71,8	72,4
5104748 EV3732	74,1	71,9	72,1	72,0	72,2	72,4
5106564 EW3411	72,7	70,5	69,8	71,3	70,7	71,0
5106571 NT3512	73,7	73,3	72,6	73,6	72,3	73,1
5106358 X90N381	72,6	72,0	72,1	73,5	71,4	72,3
5102901 P8834	73,7	72,2	71,7	72,9	71,9	72,5
5104638 X85P703	73,5	73,6	73,0	73,2	72,8	73,2
5095410 RGT Ferroxy*	72,4	72,5	70,8	72,0	70,6	71,7
5101408 RGT Synfonixx	73,9	72,5	71,7	71,6	71,7	72,3
5104835 RH19001	74,5	71,8	71,3	70,7	71,5	72,0
5104834 RH19021	73,9	72,4	73,3	72,1	72,5	72,8
5104880 RH19052	72,6	70,5	71,9	71,9	69,9	71,4
5106684 RH19041	73,9	72,4	72,3	71,5	71,3	72,3
5106665 RH19042	73,7	72,9	72,5	71,7	72,7	72,7
5106669 RH20024	73,8	71,6	71,6	71,6	71,4	72,0
5106668 RH21034	72,7	71,9	71,8	71,7	71,8	72,0
5106670 RH21038	73,4	72,2	72,1	71,9	72,0	72,3
5101474 Ribello	73,2	71,7	71,3	73,3	71,4	72,2
5101479 Serrano*	72,8	71,1	69,8	71,8	71,7	71,4
5104852 SL28422	73,0	71,0	71,5	72,5	71,1	71,8
5104853 SL29400	73,0	71,5	71,0	72,8	72,0	72,1
5104862 SL49324	72,2	70,6	69,7	70,3	70,1	70,6
5106721 SL29311	72,1	69,1	70,0	70,8	69,6	70,3
5106720 SL29331	73,3	72,3	70,9	70,9	71,2	71,7
5106727 SL39323	73,9	70,4	70,6	71,5	71,2	71,5
5106730 SL49206	73,3	70,1	71,6	71,4	71,5	71,6
5099229 RGT Attraxxion	72,0	72,0	70,6	71,5	69,9	71,2
5099234 RGT Maxxatac	72,5	72,1	71,9	72,2	71,2	72,0
5099300 SY Impulse	73,4	71,1	72,0	71,2	71,6	71,9
5106735 SB1790	73,4	71,3	71,0	72,7	72,3	72,1
5106700 SG 209	72,9	71,1	71,9	72,6	70,5	71,8
5106701 SG 210	72,6	70,8	70,1	71,3	69,9	70,9
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8

Tab. 19

Obsah N látek v sušině [%]*(Protein [% of DM])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106637 CE 2120	7,7	9,3	8,2	8,2	8,9	8,5
5104796 ESZ20206	6,9	8,6	7,8	8,0	8,2	7,9
5104797 ESZ20207	7,0	8,5	7,9	8,0	7,6	7,8
5106680 ESZ20208	7,4	8,5	8,1	8,3	8,0	8,1
5106689 ESZ21205	6,7	7,6	7,7	7,8	7,3	7,4
5106696 ESZ21216	7,4	8,7	8,4	8,4	8,6	8,3
5104888 Glutexo	7,6	8,9	8,4	8,2	8,3	8,3
5104889 Sumumba	8,3	9,7	9,4	9,2	9,0	9,1
5093334 Agro Polis	7,2	9,4	8,0	8,4	8,5	8,3
5097390 Koletis	7,4	9,0	8,1	8,4	9,1	8,4
5099210 Kidemos*	6,8	7,6	7,5	7,9	8,0	7,6
5104768 KXB9355	7,2	8,0	7,6	7,8	8,2	7,8
5104771 KXB9366	7,8	8,5	8,8	9,0	8,9	8,6
5106588 KXB9265	7,3	8,2	8,3	7,5	7,8	7,8
5106587 KXB9363	7,9	9,3	9,0	8,7	9,0	8,8
5106590 KXB9370	7,5	8,7	7,9	8,3	8,4	8,1
5106600 KXC0356	7,3	8,8	8,1	9,1	8,4	8,3
5093350 LG31276	7,5	9,2	8,4	8,7	9,0	8,6
5101467 LG31272*	7,4	8,6	8,2	8,2	8,6	8,2
5104818 LZM269/52	7,3	9,5	8,5	8,4	9,4	8,6
5106621 LZM270/58	7,6	9,2	8,5	8,8	8,6	8,5
5106624 LZM271/67	8,7	9,2	9,2	8,8	9,3	9,0
5099243 DKC3796*	7,0	8,5	8,1	8,3	7,8	7,9
5104746 EV3405	7,9	8,4	8,4	8,6	8,7	8,4
5104747 EV3511	7,1	7,8	7,5	7,4	7,6	7,5
5104748 EV3732	7,4	8,5	8,2	8,4	8,3	8,2
5106564 EW3411	7,6	9,1	8,5	8,9	8,5	8,5
5106571 NT3512	7,1	8,4	7,7	7,7	7,9	7,7
5106358 X90N381	7,0	8,3	7,6	8,0	7,6	7,7
5102901 P8834	7,2	8,7	8,0	8,2	8,0	8,0
5104638 X85P703	7,3	8,0	7,7	8,2	7,9	7,8
5095410 RGT Ferroxy*	7,6	8,5	8,2	8,5	8,6	8,3
5101408 RGT Synfonixx	7,3	8,7	8,1	8,3	8,3	8,1
5104835 RH19001	7,2	9,4	8,7	8,8	8,4	8,5
5104834 RH19021	6,8	8,5	7,7	8,3	8,4	8,0
5104880 RH19052	7,6	9,5	8,4	9,2	9,4	8,8
5106684 RH19041	7,6	8,5	8,5	8,8	8,6	8,4
5106665 RH19042	6,8	7,6	7,7	7,8	7,6	7,5
5106669 RH20024	7,2	8,7	8,2	8,9	8,8	8,4
5106668 RH21034	7,1	8,1	7,3	8,6	7,5	7,7
5106670 RH21038	6,7	8,2	7,3	8,3	8,0	7,7
5101474 Ribello	8,1	9,3	8,9	8,3	9,0	8,7
5101479 Serrano*	8,4	9,5	9,3	8,8	8,5	8,9
5104852 SL28422	8,0	9,4	8,5	8,6	8,8	8,7
5104853 SL29400	7,5	8,7	8,4	8,4	8,3	8,3
5104862 SL49324	8,0	9,4	9,0	8,9	9,0	8,9
5106721 SL29311	8,6	10,2	9,2	9,4	9,9	9,4
5106720 SL29331	8,1	8,9	9,2	9,0	8,6	8,8
5106727 SL39323	7,5	9,6	9,2	9,2	8,4	8,8
5106730 SL49206	7,5	9,3	8,6	8,8	8,4	8,5
5099229 RGT Attraxxion	7,7	9,4	8,5	9,1	9,0	8,7
5099234 RGT Maxxatac	7,3	8,1	8,4	8,5	8,3	8,1
5099300 SY Impulse	7,5	8,7	7,9	8,5	8,3	8,2
5106735 SB1790	7,3	8,2	8,2	7,5	7,7	7,8
5106700 SG 209	7,9	9,2	8,6	8,6	9,0	8,7
5106701 SG 210	7,8	9,5	9,1	9,3	9,3	9,0
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3

středně raný sortiment
mid-early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita		CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
a		1	2	3	4	5
5093273	P0023	18,09	16,59	16,24	15,63	16,64
5106360	X90P860	16,78	16,87	17,29	14,49	16,36
5102899	P9300	15,27	16,61	17,06	16,09	16,26
5106690	ESZ21306	15,76	16,70	15,67	15,63	15,94
5106729	SL48371	13,99	16,80	17,40	14,89	15,77
5106685	ESZ20402	14,90	16,59	16,04	15,35	15,72
5101479	Serrano	15,30	17,06	15,70	14,41	15,62
5106731	SL49340	15,21	16,30	15,05	15,34	15,48
5106757	X90M322	15,17	16,56	15,45	14,67	15,46
5104838	RH19031	15,05	15,40	16,22	15,13	15,45
5104799	ESZ20316	16,09	16,86	14,65	14,16	15,44
5101410	RGT Inedixx	14,42	17,07	15,81	14,35	15,41
5106673	RH21039	14,69	16,30	15,96	14,47	15,36
5106616	KXC0438	14,54	15,75	15,78	15,19	15,32
5104837	RH19024	14,82	15,35	15,80	15,28	15,31
5106691	ESZ21307	16,48	15,26	15,49	13,98	15,30
5106672	RH20019	14,42	16,27	15,47	15,00	15,29
5080993	Futurixx*	14,75	15,80	16,26	14,34	15,29
5097355	RGT Zanetixx*	14,93	15,90	15,60	14,68	15,28
5104637	X90N386	16,37	16,01	16,95	11,63	15,24
5104773	KXB9434	14,82	16,03	15,09	14,79	15,18
5104831	RH19023	15,33	15,09	15,47	14,71	15,15
5104839	RH19032	14,49	16,19	15,05	14,81	15,14
5106724	SL39217	16,87	16,28	14,74	12,61	15,13
5106660	RH20017	14,25	16,34	15,36	14,45	15,10
5106671	RH20018	14,26	15,29	15,13	15,19	14,97
5104858	SL48393	15,78	15,14	14,74	14,04	14,93
5101404	RGT Exxact	14,86	15,78	14,54	14,38	14,89
5103138	Karibiko	13,52	16,22	15,27	14,24	14,81
5106728	SL48283	15,64	14,77	14,67	14,16	14,81
5104863	SL49363	15,46	14,69	15,32	13,59	14,77
5097390	Koletis*	15,83	15,76	14,13	13,25	14,74
5106638	CE 3120	11,35	13,46	12,25	11,98	12,26
Průměr SSRO		15,17	15,82	15,33	14,09	15,10
Průměr pokusu		15,14	15,97	15,50	14,45	15,27
MD 0,05		0,78	0,83	0,46	0,83	1,12

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita		CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
a		1	2	3	4	5
5093273	P0023	119	105	106	111	110,2
5106360	X90P860	111	107	113	103	108,3
5102899	P9300	101	105	111	114	107,6
5106690	ESZ21306	104	106	102	111	105,5
5106729	SL48371	92	106	114	106	104,4
5106685	ESZ20402	98	105	105	109	104,1
5101479	Serrano	101	108	102	102	103,4
5106731	SL49340	100	103	98	109	102,5
5106757	X90M322	100	105	101	104	102,4
5104838	RH19031	99	97	106	107	102,3
5104799	ESZ20316	106	107	96	100	102,2
5101410	RGT Inedixx	95	108	103	102	102,1
5106673	RH21039	97	103	104	103	101,7
5106616	KXC0438	96	100	103	108	101,4
5104837	RH19024	98	97	103	108	101,4
5106691	ESZ21307	109	96	101	99	101,3
5106672	RH20019	95	103	101	106	101,2
5080993	Futurixx*	97	100	106	102	101,2
5097355	RGT Zanetixx*	98	101	102	104	101,2
5104637	X90N386	108	101	111	83	100,9
5104773	KXB9434	98	101	98	105	100,5
5104831	RH19023	101	95	101	104	100,3
5104839	RH19032	96	102	98	105	100,2
5106724	SL39217	111	103	96	89	100,1
5106660	RH20017	94	103	100	103	100,0
5106671	RH20018	94	97	99	108	99,1
5104858	SL48393	104	96	96	100	98,8
5101404	RGT Exxact	98	100	95	102	98,6
5103138	Karibiko	89	103	100	101	98,1
5106728	SL48283	103	93	96	100	98,1
5104863	SL49363	102	93	100	96	97,8
5097390	Koletis*	104	100	92	94	97,6
5106638	CE 3120	75	85	80	85	81,2
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						7,4
MD 0,05		5,1	5,3	3,0	5,9	7,4

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]
 (Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	30,7	32,2	27,6	24,1	28,7
5104799 ESZ20316	23,9	28,6	22,0	21,5	24,0
5106685 ESZ20402	26,1	31,1	25,4	24,7	26,8
5106690 ESZ21306	26,8	29,6	24,1	24,2	26,2
5106691 ESZ21307	24,6	29,0	22,8	21,7	24,5
5097390 Koletis*	26,8	31,1	23,4	22,2	25,9
5104773 KXB9434	25,8	28,4	20,0	21,3	23,9
5106616 KXC0438	26,4	30,1	23,1	22,8	25,6
5106757 X90M322	21,9	28,1	21,1	20,5	22,9
5106360 X90P860	25,6	28,4	23,0	22,5	24,9
5093273 P0023	30,6	34,7	29,6	27,3	30,6
5102899 P9300	25,9	31,3	26,2	23,6	26,8
5104637 X90N386	24,0	27,1	22,5	20,7	23,6
5080993 Futurixx*	25,0	30,4	23,8	24,0	25,8
5097355 RGT Zanetixx*	25,3	30,7	23,8	24,2	26,0
5104831 RH19023	25,0	32,1	25,4	22,0	26,1
5104837 RH19024	28,4	31,7	26,5	25,5	28,0
5104838 RH19031	27,3	32,5	26,8	24,7	27,8
5104839 RH19032	23,3	29,5	22,9	22,9	24,7
5106660 RH20017	26,0	30,6	23,6	23,7	26,0
5106671 RH20018	26,2	30,3	23,9	24,1	26,1
5106672 RH20019	25,7	30,1	22,2	24,2	25,6
5106673 RH21039	24,8	30,2	23,6	22,9	25,4
5103138 Karibiko	25,6	31,3	25,0	26,1	27,0
5101479 Serrano	24,5	29,6	23,9	21,3	24,8
5104858 SL48393	23,9	31,8	25,0	24,7	26,4
5104863 SL49363	24,0	29,7	22,9	23,7	25,1
5106724 SL39217	26,8	28,7	25,0	22,6	25,8
5106728 SL48283	23,4	29,1	23,6	23,8	25,0
5106729 SL48371	27,3	32,2	20,3	25,8	26,4
5106731 SL49340	25,2	32,0	24,4	23,9	26,4
5101404 RGT Exxact	24,0	28,3	22,5	21,4	24,1
5101410 RGT Inedixx	23,5	30,6	23,3	25,7	25,8
MD 0.05					1,5

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]
 (Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	9	8	6	9	8,2
5104799 ESZ20316	9	9	7	9	8,5
5106685 ESZ20402	8	7	7	8	7,6
5106690 ESZ21306	8	7	7	7	7,3
5106691 ESZ21307	9	9	7	9	8,6
5097390 Koletis*	8	7	7	8	7,5
5104773 KXB9434	8	8	7	8	7,8
5106616 KXC0438	8	7	7	8	7,4
5106757 X90M322	8	7	6	9	7,6
5106360 X90P860	8	7	7	8	7,7
5093273 P0023	7	7	6	7	6,9
5102899 P9300	8	7	7	9	7,7
5104637 X90N386	9	8	7	8	7,9
5080993 Futurixx*	8	7	7	8	7,6
5097355 RGT Zanetixx*	8	7	7	8	7,7
5104831 RH19023	9	9	7	9	8,6
5104837 RH19024	8	7	6	9	7,5
5104838 RH19031	8	7	7	8	7,6
5104839 RH19032	8	7	7	9	7,6
5106660 RH20017	8	7	6	7	7,0
5106671 RH20018	8	7	7	9	7,7
5106672 RH20019	8	7	7	9	7,8
5106673 RH21039	8	7	7	9	7,7
5103138 Karibiko	8	7	7	8	7,7
5101479 Serrano	9	9	8	9	8,8
5104858 SL48393	9	8	8	9	8,4
5104863 SL49363	8	7	7	8	7,5
5106724 SL39217	9	9	8	9	8,7
5106728 SL48283	8	8	7	8	7,8
5106729 SL48371	8	7	7	9	7,8
5106731 SL49340	9	8	7	9	8,2
5101404 RGT Exxact	8	7	8	8	7,8
5101410 RGT Inedixx	8	7	7	8	7,6
MD 0.05					0,6

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	92	79	83	82	84
5104799 ESZ20316	88	78	80	79	81
5106685 ESZ20402	90	80	82	82	84
5106690 ESZ21306	91	79	82	81	83
5106691 ESZ21307	92	80	82	80	83
5097390 Koletis*	87	76	79	78	80
5104773 KXB9434	90	79	81	79	82
5106616 KXC0438	92	79	81	81	83
5106757 X90M322	91	79	80	79	82
5106360 X90P860	89	78	82	81	83
5093273 P0023	94	80	83	83	85
5102899 P9300	91	79	82	82	84
5104637 X90N386	87	74	78	78	79
5080993 Futurixx*	91	80	82	82	84
5097355 RGT Zanetixx*	89	77	80	80	82
5104831 RH19023	90	77	80	79	81
5104837 RH19024	90	79	81	81	83
5104838 RH19031	93	79	83	82	84
5104839 RH19032	90	78	80	79	82
5106660 RH20017	93	79	82	80	84
5106671 RH20018	90	78	80	80	82
5106672 RH20019	90	79	80	81	83
5106673 RH21039	93	80	83	82	84
5103138 Karibiko	89	79	80	80	82
5101479 Serrano	88	78	80	80	81
5104858 SL48393	90	80	82	81	83
5104863 SL49363	90	78	81	82	83
5106724 SL39217	87	75	79	78	80
5106728 SL48283	89	78	80	81	82
5106729 SL48371	88	76	79	79	81
5106731 SL49340	91	80	82	82	84
5101404 RGT Exxact	90	76	80	79	81
5101410 RGT Inedixx	90	78	80	81	82
MD 0.05					1,0

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno			✓		lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	0	9	9	-	-
5104799 ESZ20316	0	9	5	-	-
5106685 ESZ20402	0	9	9	-	-
5106690 ESZ21306	0	9	9	-	-
5106691 ESZ21307	0	9	8	-	-
5097390 Koletis*	0	9	9	-	-
5104773 KXB9434	0	9	9	-	-
5106616 KXC0438	0	9	9	-	-
5106757 X90M322	0	9	9	-	-
5106360 X90P860	0	9	9	-	-
5093273 P0023	0	9	9	-	-
5102899 P9300	0	9	9	-	-
5104637 X90N386	0	9	9	-	-
5080993 Futurixx*	0	9	9	-	-
5097355 RGT Zanetixx*	0	9	9	-	-
5104831 RH19023	0	9	6	-	-
5104837 RH19024	0	9	9	-	-
5104838 RH19031	0	9	9	-	-
5104839 RH19032	0	9	9	-	-
5106660 RH20017	0	8	9	-	-
5106671 RH20018	0	9	9	-	-
5106672 RH20019	0	9	8	-	-
5106673 RH21039	0	9	9	-	-
5103138 Karibiko	0	9	8	-	-
5101479 Serrano	0	8	8	-	-
5104858 SL48393	0	9	9	-	-
5104863 SL49363	0	9	9	-	-
5106724 SL39217	0	9	6	-	-
5106728 SL48283	0	9	7	-	-
5106729 SL48371	0	9	9	-	-
5106731 SL49340	0	9	9	-	-
5101404 RGT Exxact	0	9	9	-	-
5101410 RGT Inedixx	0	9	9	-	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	0	8	9	-	8,4
5104799 ESZ20316	0	9	4	-	6,5
5106685 ESZ20402	0	8	9	-	8,7
5106690 ESZ21306	0	8	9	-	8,7
5106691 ESZ21307	0	9	8	-	8,5
5097390 Koletis*	0	9	8	-	8,7
5104773 KXB9434	0	9	9	-	8,9
5106616 KXC0438	0	9	9	-	8,9
5106757 X90M322	0	8	9	-	8,5
5106360 X90P860	0	9	9	-	9,0
5093273 P0023	0	8	9	-	8,5
5102899 P9300	0	7	9	-	8,2
5104637 X90N386	0	8	9	-	8,4
5080993 Futurixx*	0	9	9	-	8,9
5097355 RGT Zanetixx*	0	9	9	-	9,0
5104831 RH19023	0	9	6	-	7,2
5104837 RH19024	0	9	9	-	9,0
5104838 RH19031	0	8	9	-	8,5
5104839 RH19032	0	9	9	-	9,0
5106660 RH20017	0	7	9	-	8,0
5106671 RH20018	0	8	9	-	8,4
5106672 RH20019	0	9	7	-	8,0
5106673 RH21039	0	9	9	-	8,9
5103138 Karibiko	0	9	7	-	8,2
5101479 Serrano	0	8	6	-	7,2
5104858 SL48393	0	9	9	-	8,9
5104863 SL49363	0	8	9	-	8,5
5106724 SL39217	0	9	2	-	5,5
5106728 SL48283	0	9	6	-	7,2
5106729 SL48371	0	9	9	-	8,9
5106731 SL49340	0	9	9	-	8,9
5101404 RGT Exxact	0	9	9	-	9,0
5101410 RGT Inedixx	0	9	8	-	8,5
MD 0.05					2,6

Tab. 8

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	7	9	6	-	7,4
5104799 ESZ20316	5	8	7	-	6,7
5106685 ESZ20402	7	9	6	-	7,3
5106690 ESZ21306	7	9	7	-	7,8
5106691 ESZ21307	4	8	6	-	5,8
5097390 Koletis*	7	9	6	-	7,3
5104773 KXB9434	7	9	7	-	7,6
5106616 KXC0438	7	9	7	-	7,7
5106757 X90M322	7	9	6	-	7,4
5106360 X90P860	7	9	6	-	7,4
5093273 P0023	7	9	7	-	7,6
5102899 P9300	7	9	7	-	7,6
5104637 X90N386	7	9	7	-	7,7
5080993 Futurixx*	6	7	7	-	6,6
5097355 RGT Zanetixx*	7	7	7	-	6,9
5104831 RH19023	7	9	7	-	7,7
5104837 RH19024	7	8	6	-	7,0
5104838 RH19031	7	8	7	-	7,3
5104839 RH19032	5	7	6	-	6,1
5106660 RH20017	7	8	7	-	7,2
5106671 RH20018	7	8	7	-	7,4
5106672 RH20019	7	8	7	-	7,4
5106673 RH21039	7	9	7	-	7,8
5103138 Karibiko	7	8	7	-	7,2
5101479 Serrano	7	9	6	-	7,4
5104858 SL48393	7	9	7	-	7,7
5104863 SL49363	4	8	7	-	6,4
5106724 SL39217	5	9	6	-	6,5
5106728 SL48283	6	8	7	-	6,9
5106729 SL48371	7	9	7	-	7,6
5106731 SL49340	7	8	6	-	7,1
5101404 RGT Exxact	7	9	7	-	7,7
5101410 RGT Inedixx	7	9	6	-	7,4
MD 0.05					0,9

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	8,1	0,0	4,3	6,1	4,6
5104799 ESZ20316	6,6	0,0	3,1	3,7	3,4
5106685 ESZ20402	10,1	0,0	1,6	1,6	3,3
5106690 ESZ21306	4,2	0,0	0,0	3,5	1,9
5106691 ESZ21307	2,1	0,8	1,6	3,3	2,0
5097390 Koletis*	1,0	0,0	2,3	6,5	2,5
5104773 KXB9434	8,3	0,0	1,2	3,3	3,2
5106616 KXC0438	23,6	0,0	3,1	2,0	7,2
5106757 X90M322	18,4	0,0	7,0	2,0	6,9
5106360 X90P860	1,4	0,0	1,2	4,9	1,9
5093273 P0023	5,2	0,4	4,3	3,3	3,3
5102899 P9300	33,3	0,0	2,0	3,3	9,7
5104637 X90N386	1,4	1,6	0,8	7,7	2,9
5080993 Futurixx*	24,3	0,0	1,9	1,6	7,0
5097355 RGT Zanetixx*	13,5	0,4	1,2	1,6	4,2
5104831 RH19023	20,5	0,4	1,2	2,8	6,2
5104837 RH19024	6,3	0,4	0,4	3,7	2,7
5104838 RH19031	8,0	0,0	1,2	1,6	2,7
5104839 RH19032	29,2	0,0	3,1	2,8	8,8
5106660 RH20017	26,0	0,0	2,4	2,1	7,6
5106671 RH20018	6,3	0,4	1,2	2,9	2,7
5106672 RH20019	14,9	0,0	1,6	3,3	5,0
5106673 RH21039	6,6	0,0	3,1	4,1	3,5
5103138 Karibiko	13,5	0,4	0,8	2,9	4,4
5101479 Serrano	17,1	0,0	2,2	5,0	6,1
5104858 SL48393	9,0	0,8	0,0	2,0	3,0
5104863 SL49363	11,5	0,4	0,0	1,7	3,4
5106724 SL39217	6,3	0,0	2,0	8,6	4,2
5106728 SL48283	2,4	0,0	0,0	0,8	0,8
5106729 SL48371	14,6	0,8	0,4	2,4	4,6
5106731 SL49340	20,1	0,0	2,0	2,9	6,3
5101404 RGT Exxact	8,0	0,0	1,6	3,3	3,2
5101410 RGT Inedixx	37,8	0,0	1,2	4,5	10,9
MD 0.05					7,0

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	310,6	365,5	303,6	363,1	335,7
5104799 ESZ20316	368,6	391,3	352,5	375,3	371,9
5106685 ESZ20402	335,1	379,1	325,6	362,2	350,5
5106690 ESZ21306	313,7	370,6	321,7	361,7	341,9
5106691 ESZ21307	320,8	341,2	315,8	357,3	333,8
5097390 Koletis*	345,1	397,8	324,2	383,8	362,7
5104773 KXB9434	283,3	390,3	269,3	337,4	320,1
5106616 KXC0438	278,9	347,3	293,2	357,8	319,3
5106757 X90M322	296,3	359,6	309,5	345,4	327,7
5106360 X90P860	288,6	339,6	311,7	331,4	317,8
5093273 P0023	318,0	379,9	305,2	380,7	346,0
5102899 P9300	361,5	420,9	348,4	409,5	385,1
5104637 X90N386	317,4	373,0	319,6	350,9	340,2
5080993 Futurixx*	327,4	345,1	308,4	368,3	337,3
5097355 RGT Zanetixx*	313,2	355,8	296,5	359,2	331,2
5104831 RH19023	333,8	379,1	327,6	375,9	354,1
5104837 RH19024	314,7	357,1	313,4	371,4	339,2
5104838 RH19031	350,1	376,4	321,4	395,3	360,8
5104839 RH19032	310,0	354,6	296,8	366,9	332,1
5106660 RH20017	329,0	377,6	335,8	385,4	357,0
5106671 RH20018	327,5	364,5	312,2	387,4	347,9
5106672 RH20019	344,7	406,6	340,5	390,7	370,6
5106673 RH21039	318,5	395,7	341,7	382,0	359,5
5103138 Karibiko	287,6	337,5	289,4	338,1	313,2
5101479 Serrano	403,8	422,6	370,0	392,3	397,2
5104858 SL48393	296,5	353,6	304,6	355,3	327,5
5104863 SL49363	302,9	336,7	303,6	341,9	321,3
5106724 SL39217	352,2	388,8	347,4	375,4	366,0
5106728 SL48283	292,5	341,1	298,9	343,7	319,1
5106729 SL48371	316,4	379,9	361,3	380,6	359,6
5106731 SL49340	321,8	358,7	304,9	344,2	332,4
5101404 RGT Exxact	310,6	370,3	326,0	373,0	345,0
5101410 RGT Inedixx	339,8	382,1	314,9	384,8	355,4
MD 0.05					17,1

Tab. 11

Výška rostlin [cm]*(Height of plants [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	341	300	312	258	303
5104799 ESZ20316	333	309	316	278	309
5106685 ESZ20402	350	310	328	295	321
5106690 ESZ21306	351	307	315	277	312
5106691 ESZ21307	345	310	313	280	312
5097390 Koletis*	322	301	299	262	296
5104773 KXB9434	330	298	293	264	296
5106616 KXC0438	314	298	293	256	290
5106757 X90M322	340	307	307	271	306
5106360 X90P860	336	302	306	265	302
5093273 P0023	326	301	313	265	301
5102899 P9300	340	304	303	269	304
5104637 X90N386	330	303	306	263	301
5080993 Futurixx*	337	303	309	278	307
5097355 RGT Zanetixx*	318	299	292	261	293
5104831 RH19023	328	309	301	278	304
5104837 RH19024	323	304	303	268	300
5104838 RH19031	340	306	307	279	308
5104839 RH19032	321	299	294	267	295
5106660 RH20017	340	305	309	280	308
5106671 RH20018	327	301	297	264	298
5106672 RH20019	330	304	306	271	303
5106673 RH21039	338	293	315	279	306
5103138 Karibiko	339	306	307	267	305
5101479 Serrano	327	304	301	265	299
5104858 SL48393	324	304	308	265	300
5104863 SL49363	332	299	302	261	299
5106724 SL39217	315	305	308	261	297
5106728 SL48283	338	302	307	274	305
5106729 SL48371	318	305	301	256	295
5106731 SL49340	356	312	329	295	323
5101404 RGT Exxact	350	309	316	276	313
5101410 RGT Inedixx	338	304	300	269	303
MD 0.05					7,5

Tab. 12

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	134	144	124	114	129
5104799 ESZ20316	143	153	125	117	135
5106685 ESZ20402	141	170	143	129	146
5106690 ESZ21306	134	140	110	103	122
5106691 ESZ21307	151	164	140	122	144
5097390 Koletis*	123	129	110	99	115
5104773 KXB9434	123	128	105	103	115
5106616 KXC0438	141	142	126	109	130
5106757 X90M322	145	154	130	118	137
5106360 X90P860	143	158	133	112	136
5093273 P0023	133	144	133	106	129
5102899 P9300	150	162	132	123	142
5104637 X90N386	133	150	129	111	131
5080993 Futurixx*	141	161	139	120	140
5097355 RGT Zanetixx*	131	154	124	113	131
5104831 RH19023	132	158	124	121	134
5104837 RH19024	132	152	129	114	132
5104838 RH19031	137	159	131	122	137
5104839 RH19032	136	151	123	112	131
5106660 RH20017	134	156	124	115	132
5106671 RH20018	143	159	127	116	136
5106672 RH20019	133	149	130	115	132
5106673 RH21039	132	157	132	119	135
5103138 Karibiko	135	144	118	104	125
5101479 Serrano	131	147	125	111	128
5104858 SL48393	124	139	115	98	119
5104863 SL49363	132	151	130	114	132
5106724 SL39217	122	138	110	94	116
5106728 SL48283	130	144	120	116	128
5106729 SL48371	122	158	135	118	133
5106731 SL49340	151	179	142	134	151
5101404 RGT Exxact	134	153	130	112	132
5101410 RGT Inedixx	134	150	116	112	128
MD 0.05					6,3

Tab. 13

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium spp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	1,7	3,3	36,7	16,7	14,6
5104799 ESZ20316	10,0	20,0	38,3	31,7	25,0
5106685 ESZ20402	0,0	38,3	73,3	18,3	32,5
5106690 ESZ21306	1,7	43,3	60,0	21,7	31,7
5106691 ESZ21307	0,0	1,7	10,0	8,3	5,0
5097390 Koletis*	0,0	6,7	51,7	33,3	22,9
5104773 KXB9434	5,0	8,3	11,7	1,7	6,7
5106616 KXC0438	6,7	0,0	18,3	1,7	6,7
5106757 X90M322	3,3	3,3	45,0	6,7	14,6
5106360 X90P860	6,7	3,3	45,0	11,7	16,7
5093273 P0023	3,3	8,3	13,3	6,7	7,9
5102899 P9300	1,7	1,7	18,3	6,7	7,1
5104637 X90N386	3,3	3,3	26,7	21,7	13,8
5080993 Futurixx*	1,7	11,7	33,3	6,7	13,4
5097355 RGT Zanetixx*	1,7	3,3	13,3	15,0	8,3
5104831 RH19023	0,0	5,0	25,0	26,7	14,2
5104837 RH19024	1,7	1,7	8,3	15,0	6,7
5104838 RH19031	0,0	8,3	33,3	6,7	12,1
5104839 RH19032	0,0	10,0	35,0	15,0	15,0
5106660 RH20017	1,7	5,0	13,3	16,7	9,2
5106671 RH20018	1,7	3,3	8,3	10,0	5,8
5106672 RH20019	3,3	3,3	35,0	28,3	17,5
5106673 RH21039	3,3	18,3	40,0	25,0	21,7
5103138 Karibiko	5,0	21,7	78,3	20,0	31,3
5101479 Serrano	3,3	6,7	21,7	6,7	9,6
5104858 SL48393	5,0	36,7	71,7	16,7	32,5
5104863 SL49363	1,7	8,3	53,3	18,3	20,4
5106724 SL39217	21,7	16,7	31,7	15,0	21,3
5106728 SL48283	8,3	8,3	53,3	18,3	22,1
5106729 SL48371	0,0	8,3	41,7	13,3	15,8
5106731 SL49340	3,3	6,7	60,0	13,3	20,8
5101404 RGT Exxact	0,0	16,7	50,0	28,3	23,8
5101410 RGT Inedixx	1,7	11,7	30,0	21,7	16,3
MD 0.05					14,5

Tab. 14

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium spp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	8	8	6	6	6,9
5104799 ESZ20316	7	7	6	6	6,6
5106685 ESZ20402	9	6	6	7	6,9
5106690 ESZ21306	8	6	6	6	6,6
5106691 ESZ21307	9	8	7	7	7,8
5097390 Koletis*	8	7	6	6	6,9
5104773 KXB9434	7	7	8	8	7,7
5106616 KXC0438	7	9	7	8	7,8
5106757 X90M322	8	7	6	8	7,1
5106360 X90P860	8	7	6	6	6,8
5093273 P0023	8	7	5	7	6,9
5102899 P9300	7	8	8	4	6,7
5104637 X90N386	8	8	6	7	7,3
5080993 Futurixx*	8	6	7	7	7,1
5097355 RGT Zanetixx*	8	6	7	7	6,9
5104831 RH19023	9	8	7	7	7,5
5104837 RH19024	8	8	7	7	7,7
5104838 RH19031	9	7	6	8	7,5
5104839 RH19032	9	8	6	6	7,0
5106660 RH20017	8	8	5	7	7,0
5106671 RH20018	8	8	7	6	7,4
5106672 RH20019	8	7	6	7	7,1
5106673 RH21039	8	6	6	7	6,8
5103138 Karibiko	7	7	6	6	6,4
5101479 Serrano	8	7	7	7	7,3
5104858 SL48393	7	6	5	6	6,1
5104863 SL49363	7	8	6	6	6,8
5106724 SL39217	6	6	6	7	6,4
5106728 SL48283	7	6	6	7	6,7
5106729 SL48371	9	8	6	6	7,2
5106731 SL49340	6	6	6	6	6,2
5101404 RGT Exxact	9	7	7	7	7,5
5101410 RGT Inedixx	8	8	7	7	7,4
MD 0.05					1,1

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuz. palic (rostlin) současně napad. zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2
5104799 ESZ20316	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2
5106685 ESZ20402	0,0	0,0	0,3	0,6	0,2
5106690 ESZ21306	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2
5106691 ESZ21307	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5097390 Koletis*	0,0	0,0	0,3	0,7	0,2
5104773 KXB9434	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5106616 KXC0438	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
5106757 X90M322	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4
5106360 X90P860	0,0	0,5	0,2	0,6	0,3
5093273 P0023	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2
5102899 P9300	0,0	0,0	0,4	0,8	0,3
5104637 X90N386	0,5	0,5	0,1	0,6	0,4
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,3	0,8	0,3
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2
5104831 RH19023	0,0	0,0	0,4	0,7	0,3
5104837 RH19024	0,0	0,0	0,2	0,9	0,3
5104838 RH19031	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2
5104839 RH19032	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2
5106660 RH20017	0,0	0,0	0,3	0,6	0,2
5106671 RH20018	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5106672 RH20019	0,5	0,0	0,3	0,7	0,4
5106673 RH21039	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3
5103138 Karibiko	0,3	0,1	0,2	0,8	0,3
5101479 Serrano	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1
5104858 SL48393	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2
5104863 SL49363	0,0	0,2	0,2	0,6	0,2
5106724 SL39217	0,2	0,0	0,3	0,8	0,3
5106728 SL48283	0,2	0,2	0,1	0,8	0,3
5106729 SL48371	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1
5106731 SL49340	0,0	0,3	0,1	0,5	0,2
5101404 RGT Exxact	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2
5101410 RGT Inedixx	0,0	0,3	0,3	0,6	0,3
MD 0.05					0,2

Tab. 16

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	0,0	0,0	3,3	5,0	2,8
5104799 ESZ20316	0,0	0,0	23,3	5,0	9,4
5106685 ESZ20402	0,0	0,0	26,7	8,3	11,7
5106690 ESZ21306	0,0	1,7	48,3	8,3	19,4
5106691 ESZ21307	0,0	0,0	18,3	1,7	6,7
5097390 Koletis*	0,0	5,0	28,3	3,3	12,2
5104773 KXB9434	0,0	1,7	6,7	0,0	2,8
5106616 KXC0438	0,0	1,7	11,7	1,7	5,0
5106757 X90M322	0,0	0,0	20,0	20,0	13,3
5106360 X90P860	0,0	3,3	16,7	10,0	10,0
5093273 P0023	0,0	0,0	15,0	6,7	7,2
5102899 P9300	0,0	0,0	15,0	5,0	6,7
5104637 X90N386	0,0	1,7	5,0	8,3	5,0
5080993 Futurixx*	0,0	3,3	20,0	15,0	12,8
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	8,3	3,3	8,3	6,6
5104831 RH19023	0,0	0,0	18,3	1,7	6,7
5104837 RH19024	0,0	0,0	8,3	13,3	7,2
5104838 RH19031	0,0	3,3	18,3	13,3	11,6
5104839 RH19032	0,0	1,7	20,0	8,3	10,0
5106660 RH20017	0,0	3,3	11,7	6,7	7,2
5106671 RH20018	0,0	0,0	8,3	13,3	7,2
5106672 RH20019	0,0	0,0	16,7	3,3	6,7
5106673 RH21039	0,0	0,0	13,3	5,0	6,1
5103138 Karibiko	0,0	1,7	15,0	3,3	6,7
5101479 Serrano	0,0	1,7	5,0	1,7	2,8
5104858 SL48393	0,0	6,7	5,0	8,3	6,7
5104863 SL49363	0,0	0,0	21,7	1,7	7,8
5106724 SL39217	0,0	1,7	13,3	10,0	8,3
5106728 SL48283	0,0	5,0	8,3	6,7	6,7
5106729 SL48371	0,0	0,0	5,0	11,7	5,6
5106731 SL49340	0,0	0,0	10,0	6,7	5,6
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	8,3	5,0	4,4
5101410 RGT Inedixx	0,0	1,7	18,3	5,0	8,3
MD 0.05					9,8

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5106638 CE 3120	6	6	7	4	5,8
5104799 ESZ20316	7	7	6	4	6,1
5106685 ESZ20402	7	7	7	6	6,8
5106690 ESZ21306	6	7	7	6	6,5
5106691 ESZ21307	7	7	7	7	7,1
5097390 Koletis*	8	7	7	5	6,7
5104773 KXB9434	6	7	5	6	5,9
5106616 KXC0438	7	7	7	7	7,1
5106757 X90M322	7	7	7	6	6,8
5106360 X90P860	8	7	7	6	6,9
5093273 P0023	6	7	7	6	6,5
5102899 P9300	7	7	7	6	6,9
5104637 X90N386	7	7	6	4	6,1
5080993 Futurixx*	7	7	7	4	6,4
5097355 RGT Zanetixx*	6	7	6	3	5,7
5104831 RH19023	7	8	8	7	7,7
5104837 RH19024	6	7	7	5	6,3
5104838 RH19031	7	7	6	6	6,4
5104839 RH19032	7	7	5	3	5,5
5106660 RH20017	7	7	6	5	6,3
5106671 RH20018	8	8	8	7	7,5
5106672 RH20019	7	7	5	5	6,0
5106673 RH21039	7	7	5	5	6,1
5103138 Karibiko	7	9	8	8	8,1
5101479 Serrano	7	7	7	4	6,3
5104858 SL48393	7	7	7	6	6,9
5104863 SL49363	7	8	7	7	7,3
5106724 SL39217	7	7	8	6	7,0
5106728 SL48283	8	9	7	7	7,7
5106729 SL48371	7	7	7	4	6,2
5106731 SL49340	7	7	8	6	6,9
5101404 RGT Exxact	7	7	7	4	6,3
5101410 RGT Inedixx	7	7	6	6	6,4
MD 0.05					1,0

Tab. 18
Obsah škrobu v sušině [%]
of (Starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr lokalit	
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	
5106638	CE 3120	73,1	72,6	73,2	72,0	72,7
5104799	ESZ20316	72,5	70,4	70,5	71,6	71,3
5106685	ESZ20402	72,4	70,5	71,9	71,7	71,6
5106690	ESZ21306	72,7	71,7	72,3	71,7	72,1
5106691	ESZ21307	72,5	71,2	72,6	71,3	71,9
5097390	Koletis*	72,5	71,9	71,2	71,7	71,8
5104773	KXB9434	71,5	70,9	70,4	70,4	70,8
5106616	KXC0438	74,2	74,1	73,4	72,9	73,6
5106757	X90M322	74,1	72,5	71,8	70,9	72,3
5106360	X90P860	73,0	72,7	72,5	72,8	72,7
5093273	P0023	74,1	72,9	73,3	72,1	73,1
5102899	P9300	72,8	73,3	72,6	72,4	72,8
5104637	X90N386	72,4	73,1	72,2	71,6	72,3
5080993	Futurixx*	72,2	71,2	71,9	71,1	71,6
5097355	RGT Zanetixx*	74,1	71,5	72,0	71,0	72,1
5104831	RH19023	72,7	70,9	71,3	71,3	71,5
5104837	RH19024	73,4	71,5	72,7	72,1	72,4
5104838	RH19031	72,1	71,5	71,5	70,8	71,4
5104839	RH19032	73,9	71,8	73,0	71,6	72,6
5106660	RH20017	74,2	70,4	71,6	70,7	71,7
5106671	RH20018	73,0	70,8	72,9	72,4	72,3
5106672	RH20019	72,5	71,3	71,0	71,3	71,5
5106673	RH21039	72,3	72,0	72,2	71,6	72,0
5103138	Karibiko	71,8	69,9	70,1	69,9	70,4
5101479	Serrano	71,5	70,9	72,2	71,0	71,4
5104858	SL48393	73,0	71,9	71,8	71,6	72,0
5104863	SL49363	74,9	72,9	73,1	72,7	73,4
5106724	SL39217	72,1	68,9	70,1	69,9	70,2
5106728	SL48283	73,0	73,5	72,3	73,3	73,0
5106729	SL48371	73,1	71,8	71,1	71,3	71,8
5106731	SL49340	73,9	71,8	72,1	72,3	72,5
5101404	RGT Exxact	73,0	71,8	71,8	70,5	71,7
5101410	RGT Inedixx	73,2	72,7	72,1	72,0	72,5
MD 0.05					0,8	

Tab. 19
Obsah N látek v sušině [%]
(Protein [% of DM])

Lokalita	CAS	CHR	OBL	UHO	Průměr lokalit	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	
5106638	CE 3120	7,6	9,0	7,9	8,8	8,3
5104799	ESZ20316	7,6	9,0	8,5	8,5	8,4
5106685	ESZ20402	7,6	8,3	8,0	8,2	8,0
5106690	ESZ21306	7,6	8,4	7,6	8,5	8,0
5106691	ESZ21307	7,3	8,4	7,9	8,6	8,0
5097390	Koletis*	7,9	8,8	8,5	8,7	8,5
5104773	KXB9434	7,8	8,4	8,1	8,4	8,2
5106616	KXC0438	6,6	7,6	7,2	7,9	7,3
5106757	X90M322	7,3	8,4	8,6	8,6	8,2
5106360	X90P860	7,5	8,2	7,7	8,0	7,8
5093273	P0023	7,1	8,0	7,8	7,9	7,7
5102899	P9300	7,3	8,2	7,8	7,8	7,8
5104637	X90N386	7,8	8,6	8,1	8,6	8,3
5080993	Futurixx*	7,1	8,6	7,9	8,3	8,0
5097355	RGT Zanetixx*	7,0	8,6	8,1	8,6	8,1
5104831	RH19023	7,2	9,5	8,3	9,0	8,5
5104837	RH19024	7,1	8,5	7,7	8,2	7,9
5104838	RH19031	7,7	9,0	8,2	8,9	8,5
5104839	RH19032	7,1	8,4	7,8	8,5	7,9
5106660	RH20017	7,2	9,1	8,7	8,9	8,5
5106671	RH20018	7,4	8,5	7,2	8,0	7,8
5106672	RH20019	6,9	8,0	7,6	7,9	7,6
5106673	RH21039	6,3	7,9	7,2	7,7	7,3
5103138	Karibiko	7,8	8,9	8,7	9,1	8,6
5101479	Serrano	8,7	9,7	9,0	8,9	9,1
5104858	SL48393	7,0	8,2	8,2	8,0	7,9
5104863	SL49363	6,5	7,6	7,5	8,3	7,5
5106724	SL39217	8,4	10,3	10,0	9,6	9,6
5106728	SL48283	6,8	7,8	7,4	7,7	7,4
5106729	SL48371	7,1	8,8	8,3	8,5	8,2
5106731	SL49340	6,9	8,0	7,8	7,5	7,5
5101404	RGT Exxact	7,3	9,0	8,6	9,0	8,5
5101410	RGT Inedixx	6,9	7,8	7,5	8,0	7,5
MD 0.05					0,4	

středně pozdní sortiment
mid-late group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]
(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5106677 RH20034	18,22	18,11	16,33	17,55
5102900 P9610	17,15	16,97	16,44	16,85
5104841 RH19030	17,18	16,52	16,82	16,84
5104631 X00N554	17,56	16,36	16,09	16,67
5106678 RH20035	16,70	16,85	16,23	16,59
5106615 KXC0441	18,26	16,27	15,13	16,55
5093273 P0023*	16,71	16,96	15,86	16,51
5106352 X00P598	16,30	17,58	15,23	16,37
5106617 KXC0383	15,83	17,27	15,74	16,28
5106598 KXC0373	16,59	16,85	15,20	16,21
5106602 KXC0381	16,24	17,74	14,55	16,18
5102896 P9978	17,12	16,63	14,75	16,17
5102898 P9889	16,01	17,56	14,61	16,06
5106674 RH19034	15,64	16,26	15,89	15,93
5106676 RH20032	17,06	15,87	14,85	15,93
5104860 SL48402	16,84	16,29	14,62	15,92
5106675 RH20021	16,33	15,56	15,65	15,85
5099230 RGT Hexxagone*	15,86	16,09	14,88	15,61
5104840 RH19027	14,90	15,89	16,00	15,60
5103154 RGT Scherloxx	15,03	16,69	14,99	15,57
5097355 RGT Zanetixx	15,73	15,73	14,41	15,29
5106732 SL49416	16,12	15,13	14,39	15,21
5104859 SL48397	14,24	15,91	14,82	14,99
5101492 KWS Akustika*	14,81	15,25	14,16	14,74
Průměr SSRO	15,79	16,10	14,97	15,62
Průměr pokusu	16,35	16,51	15,32	16,06
MD 0,05	1,21	0,40	0,92	1,13

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106677 RH20034	115	112	109	112,4
5102900 P9610	109	105	110	107,9
5104841 RH19030	109	103	112	107,8
5104631 X00N554	111	102	108	106,7
5106678 RH20035	106	105	108	106,2
5106615 KXC0441	116	101	101	106,0
5093273 P0023*	106	105	106	105,7
5106352 X00P598	103	109	102	104,8
5106617 KXC0383	100	107	105	104,2
5106598 KXC0373	105	105	102	103,8
5106602 KXC0381	103	110	97	103,6
5102896 P9978	108	103	99	103,5
5102898 P9889	101	109	98	102,8
5106674 RH19034	99	101	106	102,0
5106676 RH20032	108	99	99	102,0
5104860 SL48402	107	101	98	101,9
5106675 RH20021	103	97	105	101,5
5099230 RGT Hexxagone*	100	100	99	99,9
5104840 RH19027	94	99	107	99,9
5103154 RGT Scherloxx	95	104	100	99,7
5097355 RGT Zanetixx	100	98	96	97,9
5106732 SL49416	102	94	96	97,4
5104859 SL48397	90	99	99	96,0
5101492 KWS Akustika*	94	95	95	94,4
Průměr SSRO				100,0
Průměr pokusu				
MD 0,05	7,6	2,5	6,1	7,3

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]*(Moisture of grain at harvest [%])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	31,8	25,3	22,1	26,4
5106598 KXC0373	34,8	26,2	25,4	28,8
5106602 KXC0381	37,8	30,7	28,2	32,2
5106617 KXC0383	35,3	28,0	26,6	30,0
5106615 KXC0441	31,9	23,8	23,5	26,4
5106352 X00P598	36,0	28,0	28,3	30,8
5093273 P0023*	35,5	28,1	28,9	30,8
5102896 P9978	33,3	26,9	25,3	28,5
5102898 P9889	32,7	26,9	25,0	28,2
5102900 P9610	32,0	23,7	23,5	26,4
5104631 X00N554	34,9	29,1	28,3	30,8
5104840 RH19027	34,6	25,1	28,8	29,5
5104841 RH19030	35,3	28,4	27,2	30,3
5106674 RH19034	34,2	28,1	27,4	29,9
5106675 RH20021	32,1	26,5	25,4	28,0
5106676 RH20032	32,6	24,1	25,5	27,4
5106677 RH20034	32,4	22,1	26,6	27,0
5106678 RH20035	31,8	25,2	24,4	27,1
5104859 SL48397	34,2	25,7	25,2	28,4
5104860 SL48402	34,2	25,8	26,4	28,8
5106732 SL49416	34,3	30,3	27,8	30,8
5099230 RGT Hexagone*	33,3	26,7	28,3	29,4
5097355 RGT Zanetixx	30,9	25,0	25,6	27,2
5103154 RGT Scherloxx	36,3	29,1	29,5	31,6
MD 0.05				1,8

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]*(Early vigour [9-1])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	7	6	8	7,1
5106598 KXC0373	8	7	8	7,6
5106602 KXC0381	7	7	8	7,2
5106617 KXC0383	7	7	8	7,4
5106615 KXC0441	7	7	8	7,4
5106352 X00P598	7	6	8	7,1
5093273 P0023*	7	7	7	6,9
5102896 P9978	7	7	8	7,4
5102898 P9889	8	7	9	7,9
5102900 P9610	8	7	8	7,6
5104631 X00N554	7	7	7	7,1
5104840 RH19027	7	7	8	7,4
5104841 RH19030	7	7	9	7,8
5106674 RH19034	7	7	7	7,0
5106675 RH20021	7	8	9	7,9
5106676 RH20032	7	8	9	7,9
5106677 RH20034	8	7	9	7,9
5106678 RH20035	8	8	9	8,0
5104859 SL48397	8	8	9	8,2
5104860 SL48402	8	8	9	8,2
5106732 SL49416	8	7	8	8,0
5099230 RGT Hexagone*	7	7	8	7,4
5097355 RGT Zanetixx	8	7	9	7,9
5103154 RGT Scherloxx	8	7	9	8,1
MD 0.05				0,6

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]
(Days from sowing to silking)

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	78	82	81	80
5106598 KXC0373	79	83	83	82
5106602 KXC0381	79	83	82	81
5106617 KXC0383	79	83	83	82
5106615 KXC0441	77	82	80	80
5106352 X00P598	79	83	83	82
5093273 P0023*	80	83	83	82
5102896 P9978	79	83	82	81
5102898 P9889	78	81	82	80
5102900 P9610	79	82	80	80
5104631 X00N554	78	81	80	80
5104840 RH19027	79	83	82	81
5104841 RH19030	79	82	82	81
5106674 RH19034	79	81	81	80
5106675 RH20021	78	82	82	81
5106676 RH20032	77	80	80	79
5106677 RH20034	77	81	79	79
5106678 RH20035	79	82	82	81
5104859 SL48397	79	81	80	80
5104860 SL48402	76	79	79	78
5106732 SL49416	79	83	82	81
5099230 RGT Hexxagone*	79	82	82	81
5097355 RGT Zanetixx	77	80	79	79
5103154 RGT Scherloxx	79	82	81	81
MD 0.05				0,8

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]
(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	9	9	-	-
5106598 KXC0373	9	9	-	-
5106602 KXC0381	9	9	-	-
5106617 KXC0383	9	9	-	-
5106615 KXC0441	9	9	-	-
5106352 X00P598	9	9	-	-
5093273 P0023*	9	9	-	-
5102896 P9978	9	9	-	-
5102898 P9889	8	9	-	-
5102900 P9610	9	9	-	-
5104631 X00N554	9	9	-	-
5104840 RH19027	9	9	-	-
5104841 RH19030	9	9	-	-
5106674 RH19034	9	9	-	-
5106675 RH20021	8	8	-	-
5106676 RH20032	9	9	-	-
5106677 RH20034	9	9	-	-
5106678 RH20035	9	9	-	-
5104859 SL48397	9	9	-	-
5104860 SL48402	9	9	-	-
5106732 SL49416	9	9	-	-
5099230 RGT Hexxagone*	9	9	-	-
5097355 RGT Zanetixx	9	9	-	-
5103154 RGT Scherloxx	9	9	-	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓			lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	8	9	-	-
5106598 KXC0373	8	9	-	-
5106602 KXC0381	8	9	-	-
5106617 KXC0383	9	9	-	-
5106615 KXC0441	9	9	-	-
5106352 X00P598	9	9	-	-
5093273 P0023*	8	9	-	-
5102896 P9978	9	9	-	-
5102898 P9889	8	9	-	-
5102900 P9610	8	8	-	-
5104631 X00N554	9	8	-	-
5104840 RH19027	7	9	-	-
5104841 RH19030	9	9	-	-
5106674 RH19034	9	9	-	-
5106675 RH20021	7	8	-	-
5106676 RH20032	8	9	-	-
5106677 RH20034	8	9	-	-
5106678 RH20035	9	9	-	-
5104859 SL48397	9	9	-	-
5104860 SL48402	8	9	-	-
5106732 SL49416	8	9	-	-
5099230 RGT Hexxagone*	9	9	-	-
5097355 RGT Zanetixx	9	9	-	-
5103154 RGT Scherloxx	9	9	-	-

Tab. 8

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	9	6	-	7,5
5106598 KXC0373	9	6	-	7,5
5106602 KXC0381	9	7	-	8,2
5106617 KXC0383	9	7	-	8,0
5106615 KXC0441	8	7	-	7,5
5106352 X00P598	8	5	-	6,7
5093273 P0023*	9	6	-	7,5
5102896 P9978	9	6	-	7,4
5102898 P9889	9	7	-	7,9
5102900 P9610	9	7	-	7,9
5104631 X00N554	8	7	-	7,5
5104840 RH19027	8	7	-	7,5
5104841 RH19030	9	7	-	7,9
5106674 RH19034	9	7	-	8,2
5106675 RH20021	9	6	-	7,7
5106676 RH20032	9	6	-	7,4
5106677 RH20034	9	6	-	7,4
5106678 RH20035	9	7	-	7,9
5104859 SL48397	9	7	-	8,0
5104860 SL48402	9	7	-	8,0
5106732 SL49416	9	7	-	7,9
5099230 RGT Hexxagone*	8	7	-	7,5
5097355 RGT Zanetixx	7	7	-	6,9
5103154 RGT Scherloxx	8	7	-	7,5
MD 0.05				1,1

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]*(Broken plants below ears [%])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	0,0	0,8	2,1	1,0
5106598 KXC0373	0,0	0,8	6,9	2,6
5106602 KXC0381	0,8	0,0	2,8	1,2
5106617 KXC0383	0,0	0,0	2,0	0,7
5106615 KXC0441	0,4	1,2	1,2	0,9
5106352 X00P598	0,0	2,4	1,3	1,2
5093273 P0023*	0,4	1,6	2,8	1,6
5102896 P9978	0,0	0,8	3,3	1,4
5102898 P9889	1,2	0,4	2,0	1,2
5102900 P9610	0,0	0,4	1,6	0,7
5104631 X00N554	0,0	0,4	1,7	0,7
5104840 RH19027	4,1	0,4	1,6	2,0
5104841 RH19030	2,0	1,6	0,8	1,5
5106674 RH19034	0,0	1,2	1,2	0,8
5106675 RH20021	1,2	1,6	2,0	1,6
5106676 RH20032	0,0	1,2	2,9	1,4
5106677 RH20034	0,0	2,0	2,0	1,3
5106678 RH20035	0,0	1,2	2,4	1,2
5104859 SL48397	2,0	0,4	1,2	1,2
5104860 SL48402	0,0	0,4	1,3	0,6
5106732 SL49416	0,0	1,6	3,7	1,8
5099230 RGT Hexxagone*	0,0	0,4	2,8	1,1
5097355 RGT Zanetixx	0,0	0,0	2,0	0,7
5103154 RGT Scherloxx	0,0	1,2	2,8	1,3
MD 0.05				1,8

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]*(1000 kernel weight [g])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	381,0	316,8	364,8	354,2
5106598 KXC0373	382,3	318,3	372,6	357,7
5106602 KXC0381	420,1	340,1	377,9	379,4
5106617 KXC0383	412,9	341,8	380,7	378,5
5106615 KXC0441	359,7	313,7	347,5	340,3
5106352 X00P598	396,7	329,4	410,1	378,7
5093273 P0023*	380,5	307,4	381,9	356,6
5102896 P9978	416,7	336,8	400,4	384,6
5102898 P9889	410,6	353,8	390,4	384,9
5102900 P9610	414,3	343,3	391,7	383,1
5104631 X00N554	406,0	334,1	422,6	387,6
5104840 RH19027	398,1	338,9	400,4	379,1
5104841 RH19030	408,7	327,6	381,0	372,4
5106674 RH19034	403,8	326,6	400,1	376,8
5106675 RH20021	360,1	295,9	336,2	330,7
5106676 RH20032	388,0	332,2	375,6	365,3
5106677 RH20034	388,1	338,1	382,5	369,6
5106678 RH20035	402,9	340,0	380,9	374,6
5104859 SL48397	357,9	293,1	349,8	333,6
5104860 SL48402	399,9	334,4	401,9	378,7
5106732 SL49416	344,2	283,2	318,1	315,2
5099230 RGT Hexxagone*	366,2	315,1	357,7	346,3
5097355 RGT Zanetixx	352,4	297,7	364,6	338,2
5103154 RGT Scherloxx	379,1	304,0	377,9	353,7
MD 0.05				16,1

Tab. 11

Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	310	292	262	288
5106598 KXC0373	313	306	267	295
5106602 KXC0381	323	321	286	310
5106617 KXC0383	308	309	272	296
5106615 KXC0441	308	293	264	288
5106352 X00P598	308	307	267	294
5093273 P0023*	303	308	265	292
5102896 P9978	312	313	274	300
5102898 P9889	317	300	265	294
5102900 P9610	318	307	275	300
5104631 X00N554	305	301	272	293
5104840 RH19027	303	301	269	291
5104841 RH19030	314	309	277	300
5106674 RH19034	313	307	277	299
5106675 RH20021	312	306	273	297
5106676 RH20032	326	309	283	306
5106677 RH20034	318	304	276	299
5106678 RH20035	323	311	284	306
5104859 SL48397	313	303	263	293
5104860 SL48402	318	297	264	293
5106732 SL49416	333	321	279	311
5099230 RGT Hexxagone*	309	294	269	291
5097355 RGT Zanetixx	301	296	266	288
5103154 RGT Scherlox	321	295	278	298
MD 0.05				7,8

Tab. 12

Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	145	130	112	129
5106598 KXC0373	147	137	112	132
5106602 KXC0381	158	143	115	139
5106617 KXC0383	158	141	117	139
5106615 KXC0441	143	128	108	126
5106352 X00P598	150	136	105	130
5093273 P0023*	152	141	109	134
5102896 P9978	159	146	118	141
5102898 P9889	162	144	124	143
5102900 P9610	153	135	109	132
5104631 X00N554	150	134	108	130
5104840 RH19027	153	134	116	134
5104841 RH19030	150	137	114	134
5106674 RH19034	161	142	120	141
5106675 RH20021	156	142	114	137
5106676 RH20032	150	138	120	136
5106677 RH20034	147	132	114	131
5106678 RH20035	148	137	114	133
5104859 SL48397	146	137	111	131
5104860 SL48402	152	139	116	136
5106732 SL49416	174	149	128	150
5099230 RGT Hexxagone*	160	138	114	137
5097355 RGT Zanetixx	157	133	117	136
5103154 RGT Scherlox	154	138	122	138
MD 0.05				5,1

Tab. 13

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium spp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	6,7	15,0	3,3	8,3
5106598 KXC0373	1,7	23,3	5,0	10,0
5106602 KXC0381	1,7	21,7	20,0	14,5
5106617 KXC0383	3,3	16,7	16,7	12,2
5106615 KXC0441	5,0	18,3	15,0	12,8
5106352 X00P598	1,7	21,7	11,7	11,7
5093273 P0023*	3,3	33,3	8,3	15,0
5102896 P9978	1,7	38,3	21,7	20,6
5102898 P9889	6,7	36,7	13,3	18,9
5102900 P9610	1,7	36,7	18,3	18,9
5104631 X00N554	5,0	40,0	25,0	23,3
5104840 RH19027	3,3	21,7	11,7	12,2
5104841 RH19030	8,3	35,0	5,0	16,1
5106674 RH19034	8,3	21,7	8,3	12,8
5106675 RH20021	1,7	23,3	10,0	11,7
5106676 RH20032	10,0	35,0	18,3	21,1
5106677 RH20034	5,0	46,7	13,3	21,7
5106678 RH20035	26,7	50,0	31,7	36,1
5104859 SL48397	5,0	45,0	13,3	21,1
5104860 SL48402	8,3	51,7	25,0	28,3
5106732 SL49416	0,0	36,7	6,7	14,5
5099230 RGT Hexagone*	1,7	26,7	5,0	11,1
5097355 RGT Zanetixx	5,0	15,0	18,3	12,8
5103154 RGT Scherloxx	0,0	40,0	11,7	17,2
MD 0.05				10,9

Tab. 14

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium spp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	6	7	8	6,9
5106598 KXC0373	8	7	8	7,6
5106602 KXC0381	8	7	6	7,0
5106617 KXC0383	8	6	7	6,9
5106615 KXC0441	6	6	7	6,4
5106352 X00P598	8	5	7	6,8
5093273 P0023*	7	6	6	6,5
5102896 P9978	8	7	6	7,0
5102898 P9889	7	6	5	6,1
5102900 P9610	8	6	7	7,0
5104631 X00N554	8	6	7	6,8
5104840 RH19027	7	7	7	7,0
5104841 RH19030	7	6	7	6,7
5106674 RH19034	8	7	7	7,3
5106675 RH20021	8	6	7	7,0
5106676 RH20032	6	7	7	6,5
5106677 RH20034	6	6	7	6,3
5106678 RH20035	6	6	6	6,1
5104859 SL48397	7	6	6	6,4
5104860 SL48402	8	6	7	6,7
5106732 SL49416	9	6	7	7,1
5099230 RGT Hexagone*	8	6	8	7,6
5097355 RGT Zanetixx	7	6	6	6,5
5103154 RGT Scherloxx	9	7	6	7,1
MD 0.05				1,3

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuz. palic (rostlin) současně napad. zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	0,0	0,0	1,0	-
5106598 KXC0373	0,0	0,3	0,7	-
5106602 KXC0381	0,0	0,2	0,6	-
5106617 KXC0383	0,0	0,0	0,3	-
5106615 KXC0441	0,0	0,1	0,4	-
5106352 X00P598	0,0	0,4	1,0	-
5093273 P0023*	0,0	0,3	0,8	-
5102896 P9978	0,0	0,2	0,4	-
5102898 P9889	0,3	0,1	0,3	-
5102900 P9610	0,0	0,4	0,9	-
5104631 X00N554	0,0	0,2	0,4	-
5104840 RH19027	0,0	0,4	0,4	-
5104841 RH19030	0,0	0,2	0,3	-
5106674 RH19034	0,0	0,0	0,6	-
5106675 RH20021	0,0	0,1	0,5	-
5106676 RH20032	0,0	0,2	0,5	-
5106677 RH20034	0,0	0,3	0,5	-
5106678 RH20035	0,0	0,1	0,5	-
5104859 SL48397	0,0	0,1	0,6	-
5104860 SL48402	0,0	0,1	0,5	-
5106732 SL49416	0,0	0,3	1,0	-
5099230 RGT Hexagone*	0,0	0,2	0,3	-
5097355 RGT Zanetixx	0,0	0,2	0,5	-
5103154 RGT Scherloxx	0,0	0,3	0,3	-
MD 0.05				-

Tab. 16

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	0,0	0,0	6,7	2,2
5106598 KXC0373	1,7	20,0	10,0	10,6
5106602 KXC0381	0,0	5,0	20,0	8,3
5106617 KXC0383	0,0	3,3	11,7	5,0
5106615 KXC0441	1,7	5,0	11,7	6,1
5106352 X00P598	1,7	13,3	13,3	9,4
5093273 P0023*	0,0	20,0	11,7	10,6
5102896 P9978	0,0	13,3	11,7	8,3
5102898 P9889	5,0	5,0	6,7	5,6
5102900 P9610	3,3	28,3	25,0	18,9
5104631 X00N554	3,3	16,7	15,0	11,7
5104840 RH19027	0,0	23,3	16,7	13,3
5104841 RH19030	1,7	8,3	5,0	5,0
5106674 RH19034	0,0	11,7	8,3	6,7
5106675 RH20021	6,7	11,7	13,3	10,6
5106676 RH20032	1,7	11,7	13,3	8,9
5106677 RH20034	1,7	13,3	5,0	6,7
5106678 RH20035	0,0	16,7	20,0	12,2
5104859 SL48397	0,0	5,0	10,0	5,0
5104860 SL48402	1,7	8,3	13,3	7,8
5106732 SL49416	0,0	21,7	10,0	10,6
5099230 RGT Hexagone*	1,7	13,3	16,7	10,6
5097355 RGT Zanetixx	0,0	5,0	16,7	7,2
5103154 RGT Scherloxx	0,0	21,7	13,3	11,7
MD 0.05				7,7

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CHR	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5101492 KWS Akustika*	5	5	4	4,6
5106598 KXC0373	6	6	5	5,7
5106602 KXC0381	7	7	6	6,8
5106617 KXC0383	6	6	6	6,1
5106615 KXC0441	6	5	4	4,8
5106352 X00P598	7	7	5	6,3
5093273 P0023*	7	7	5	6,3
5102896 P9978	7	7	7	7,0
5102898 P9889	7	7	6	6,6
5102900 P9610	7	7	6	6,8
5104631 X00N554	7	7	6	6,8
5104840 RH19027	7	6	6	6,1
5104841 RH19030	5	5	3	4,3
5106674 RH19034	6	7	5	5,9
5106675 RH20021	6	5	4	5,0
5106676 RH20032	7	7	6	6,6
5106677 RH20034	5	5	3	4,3
5106678 RH20035	7	6	4	5,7
5104859 SL48397	7	7	7	7,0
5104860 SL48402	7	7	5	6,3
5106732 SL49416	7	7	6	6,6
5099230 RGT Hexxagone*	6	6	6	5,7
5097355 RGT Zanetixx	7	7	3	5,7
5103154 RGT Scherloxx	7	7	4	6,1
MD 0.05				1,0

Tab. 18

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% of DM])

Lokalita		CHR	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno					
a		1	2	3	4
5101492	KWS Akustika*	71,8	72,0	72,0	72,0
5106598	KXC0373	73,0	71,8	72,6	72,4
5106602	KXC0381	71,7	73,1	74,0	72,9
5106617	KXC0383	73,1	73,1	73,4	73,2
5106615	KXC0441	71,0	72,0	74,2	72,4
5106352	X00P598	72,4	74,1	73,8	73,4
5093273	P0023*	71,8	73,5	73,4	72,9
5102896	P9978	73,5	72,4	72,7	72,9
5102898	P9889	72,8	72,0	74,0	72,9
5102900	P9610	72,8	71,3	72,3	72,1
5104631	X00N554	72,4	72,3	72,3	72,3
5104840	RH19027	72,2	71,9	70,8	71,6
5104841	RH19030	70,6	71,7	70,9	71,0
5106674	RH19034	71,5	72,3	72,9	72,3
5106675	RH20021	71,8	72,1	71,8	71,9
5106676	RH20032	71,2	73,2	72,0	72,2
5106677	RH20034	70,5	70,5	71,9	70,9
5106678	RH20035	71,4	70,9	72,1	71,5
5104859	SL48397	70,6	71,9	71,1	71,2
5104860	SL48402	72,2	70,3	72,2	71,6
5106732	SL49416	70,7	70,9	72,0	71,2
5099230	RGT Hexxagone*	71,9	72,1	73,2	72,4
5097355	RGT Zanetixx	71,8	72,5	71,4	71,9
5103154	RGT Scherloxx	71,0	73,0	70,7	71,6
MD 0.05					1,3

Tab. 19

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% of DM])

Lokalita		CHR	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno					
a		1	2	3	4
5101492	KWS Akustika*	8,4	8,1	8,2	8,2
5106598	KXC0373	7,8	7,8	8,0	7,9
5106602	KXC0381	8,0	7,3	6,9	7,4
5106617	KXC0383	7,8	7,4	7,3	7,5
5106615	KXC0441	8,7	8,3	7,5	8,2
5106352	X00P598	8,5	7,3	7,5	7,7
5093273	P0023*	8,3	7,4	7,4	7,7
5102896	P9978	8,1	7,6	8,0	7,9
5102898	P9889	8,5	8,1	7,5	8,0
5102900	P9610	9,0	8,1	7,8	8,3
5104631	X00N554	8,2	7,7	8,1	8,0
5104840	RH19027	7,9	7,4	7,8	7,7
5104841	RH19030	8,3	7,8	7,8	7,9
5106674	RH19034	8,8	7,6	7,8	8,1
5106675	RH20021	7,7	7,1	7,1	7,3
5106676	RH20032	7,6	7,0	7,3	7,3
5106677	RH20034	8,0	8,0	7,6	7,9
5106678	RH20035	8,0	7,7	7,2	7,6
5104859	SL48397	9,2	8,1	8,7	8,7
5104860	SL48402	8,4	8,0	8,2	8,2
5106732	SL49416	8,8	8,7	8,3	8,6
5099230	RGT Hexxagone*	7,6	7,0	7,5	7,3
5097355	RGT Zanetixx	8,9	7,9	8,6	8,4
5103154	RGT Scherloxx	8,3	7,2	7,8	7,8
MD 0.05					0,5