

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 088996/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2019  
[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. EVŽEN VACEK  
ING. ALŽBĚTA SCHREIBEROVÁ

---

BRNO, LEDEN 2020

## Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{50}$ (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
Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytinou	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
Oblekovice	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
Věrovaný	VER	207	8,7	502	ČMh - h

\* = dlouhodobá průměrná teplota a srážky  $t_{50}$  a  $s_{50}$  (1901-1950)

## Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-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	Lítozem 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	písčitolhinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolhinitá 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: 12.04.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 29.08., 05.09.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

27.05.2019	MaisTer Power	1,5 l/ha
28.06.2019	Steward	125 g/ha
11.07.2019	Steward	125 g/ha

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

Datum sklizně: 25.10., 25.10., 29.10.2019 [Date of harvest]

**Dobřichovice (DOB)**

Kukuřice na zrno R [Grain Maize early group]  
Předplodina: pšenice ozimá [Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 16.04.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 30.10.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

19.04.2019	Adengo	0,44 l/ha
27.05.2019	MaisTer Power	1,5 l/ha
14.06.2019	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
26.06.2019	aplikace kapslí TrichoTop	
15.07.2019	aplikace kapslí TrichoPlus	

**Domaníněk (DOM)**

Kukuřice na siláž VR [Silage Maize very early, early group]  
Předplodina: jetel šípovitý [Previous crop] [Arrowleaf clover]

Datum setí: 02.05.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 01.10.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

27.06.2019	aplikace kapslí TrichoTop	
10.07.2019	aplikace kapslí TrichoPlus	

**Hradec n. Svitavou (HRA)**

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

Datum setí: 06.05.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 20.09., 23.09.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

10.05.2019	Stomp 400 SC	4,1 l/ha
03.06.2019	Karate Zeon 5 CS	0,25 l/ha
14.06.2019	MaisTer	150 g/ha
14.06.2019	Mero 33528	2,0 l/ha
09.07.2019	Steward	125 g/ha
15.07.2019	Steward	125 g/ha

**Chrastava (CHT)**

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

Datum setí: 25.04.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 11.09.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

27.05.2019	Decis Mega	0,25 l/ha
31.05.2019	MaisTer Power	1,5 l/ha
07.06.2019	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
24.06.2019	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha

**Chrlice (CHR)**

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

Datum setí: 25.04.2019 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 23.08., 30.08.2019 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

26.04.2019	Gardoprim Plus Gold 500 SC	3,5 l/ha
26.04.2019	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
05.06.2019	MaisTer Power	1,5 l/ha
27.06.2019	Steward	125 g/ha
04.07.2019	Steward	125 g/ha

**Jaroměřice (JAR)**

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

Datum setí: 26.04.2019  
Datum sklizně: 04.09., 11.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 29.04.2019 Callisto 480 SC 0,3 l/ha  
21.06.2019 aplikace kapslí TrichoTop  
03.07.2019 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: 24.04.2019  
Datum sklizně: 03.09., 03.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 25.04.2019 Lumax 3,5 l/ha  
21.06.2019 aplikace kapslí TrichoTop  
27.06.2019 aplikace kapslí TrichoPlus

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

Datum sklizně: 01.10., 01.10.2019  
[Date of harvest]

**Lípa (LIP)**

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

Datum setí: 03.05.2019  
Datum sklizně: 24.09., 27.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 05.05.2019 Sharpen 33 EC 5 l/ha  
17.07.2019 Steward 125 g/ha  
30.07.2019 Steward 125 g/ha

**Nechanice (NEC)**

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

Datum setí: 15.04.2019  
Datum sklizně: 03.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 27.03.2019 Roundup Flex 3 l/ha  
25.05.2019 MaisTer Power 1,5 l/ha  
24.06.2019 Integro 0,7 l/ha  
09.07.2019 Steward 125 g/ha

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

Datum sklizně: 06.11., 07.11. 2019  
[Date of harvest] datum přesně sedí s loňským

**Oblekovic (OBL)**

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

Datum setí: 23.04.2019  
Datum sklizně: 05.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 31.05.2019 Laudis 2,25 l/ha  
14.06.2019 MaisTer Power 1,5 l/ha  
28.06.2019 Steward 125 g/ha  
09.07.2019 Steward 125 g/ha

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

Datum sklizně: 21.10., 21.10.2019  
[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: 25.04.2019  
Datum sklizně: 13.09., 16.09.2019  
[Date of sowing]  
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 26.04.2019 Lumax 3,5 l/ha  
25.06.2019 aplikace kapslí TrichoTop  
03.07.2019 aplikace kapslí TrichoPlus

**Staňkov (STV)**

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 23.04.2019  
Datum sklizně: 12.09., 18.09.2019

*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	26.04.2019	Lumax	3,5 l/ha
	06.06.2019	Maister Power	1,5 l/ha
	26.06.2019	aplikace kapslí TrichoTop	
	04.07.2019	aplikace kapslí TrichoPlus	

**Uherský Ostroh (UHO)**

Kukuřice na siláž SR, SP  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 18.04.2019  
Datum sklizně: 20.08., 29.08.2019

*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	02.05.2019	Adengo	0,44 l/ha
	18.06.2019	aplikace kapslí TrichoTop	
	26.06.2019	aplikace kapslí TrichoPlus	

Kukuřice na zrno R, SR, SP

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

Datum sklizně: 16.10., 24.10., 24.10.2019

*[Date of harvest]*

**Věrovany (VER)**

Kukuřice na siláž SR  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 17.04.2019  
Datum sklizně: 06.09.2019

*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	18.04.2019	Adengo	0,44 l/ha
	31.05.2019	MaisTer	150 g/ha
	31.05.2019	Mero 33528	2,0 l/ha
	27.06.2019	Steward	125 g/ha
	10.07.2019	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R

*[Grain Maize very early, early group]*

Datum sklizně: 17.10., 17.10. 2019

*[Date of harvest]*

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2019**  
*[Hybrids tested in 2019]*

Kód	Pof. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno v roce	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage ]	
5077444	1	Asteri CS				ne	Caussade Semences	-	2005	2007		VR
5090969	2	Sikkaldi CS	250 S	TM	Sc	ne	Caussade Semences	-	2013	2015		VR
5097396	3	Activiti CS	220 S	M	Sc	ne	Caussade Semences	-	2016	2019		VR
5101429	4	CSM14242				ne	Caussade Semences	-	2018	0		R
5101436	5	CSM18253				ne	Caussade Semences	-	2018	0		R
5103126	6	CSM17227				ne	Caussade Semences	-	2019	0		R
5086737	7	Corioli CS	290 S	T	Sc	ne	Caussade Semences	-	2011	2013		SR
5097393	8	Poesi CS	290 S	TM	Tc	ne	Caussade Semences	-	2016	2018		SR
5097392	9	Stromboli CS	280 S	TM	Sc	ne	Caussade Semences	-	2016	2018		SR
5101430	10	CSM16204				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101431	11	CSM16308				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101432	12	CSM17329				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101433	13	CSM17331				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5103125	14	CSM18358				ne	Caussade Semences	-	2019	0		SR
5103124	15	CSM18369				ne	Caussade Semences	-	2019	0		SR
5103123	16	CSM19428				ne	Caussade Semences	-	2019	0		SR
5103084	17	CE 5118				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		VR
5103085	18	CE 5218				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		VR
5099265	19	CE 6116				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2017	0		R
5101421	20	CE 6117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		R
5103086	21	CE 7118				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		SR
5103079	22	CE 1118				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		VR
5103080	23	CE 1218				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		VR
5103082	24	CE 2118				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		R
5103083	25	CE 3118				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2019	0		SR
5101091	26	CET170318				ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2018	0		VR
5090933	27	DS1202B	260 S	TM	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2013	2015		R
5093283	28	DS1439B	260 S	TM	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2014	2017		R
5101092	29	CET171346				ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2018	0		R
5093284	30	DS1460C	290 S	TM	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2014	2016		SR
5101095	31	CET172001				ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2018	0		SR
5101096	32	CET172395				ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2018	0		SR
5093285	33	DS1469C	310 S	M	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2014	2016		SP
5099194	34	DS1890B	270 S	TM	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2017	2019		SP
5097368	35	DS21196B	250 Z	M	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2016	2018		VR
5081028	36	Surreal	330 Z	M	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011		SR
5101449	37	ESZ8101				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5103097	38	ESZ8104				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103102	39	ESZ8207				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103106	40	ESZ9101				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103107	41	ESZ9102				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5093304	42	ES Amulet	240 S	TM	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5099269	43	ESZ6201				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5101451	44	ESZ8205				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		R
5103100	45	ESZ8203				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103109	46	ESZ9203				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103111	47	ESZ9205				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5095487	48	ES Bigben	260 S	TM	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095485	49	ES Watson	280 S	TM	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095489	50	Philosoph	270 S	T	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095488	51	ES Ruffy	260 S	TM	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2018		SR
5101448	52	ESZ7310				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SR
5103101	53	ESZ8204				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5103116	54	ESZ9301				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5103117	55	ESZ9302				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5103118	56	ESZ9304				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5101520	57	ESZ7107				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101443	58	ESZ7109				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101444	59	ESZ7201				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101446	60	ESZ7207				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5103098	61	ESZ8105				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103099	62	ESZ8108				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103103	63	ESZ8208				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103105	64	ESZ8211				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5103110	65	ESZ9204				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		VR
5093306	66	ES Asteroid	270 Z	M	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5103104	67	ESZ8209				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103113	68	ESZ9213				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103114	69	ESZ9214				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103115	70	ESZ9217				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103119	71	ESZ9311				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		R
5103121	72	ESZ9406				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5103122	73	ESZ9407				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2019	0		SR
5095535	74	Susetta	230 S	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml AIC Seeds GmbH	-	2015	2017		VR
5103188	75	SM J0294				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml	-	2019	0		SR
5095536	76	Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml AIC Seeds GmbH	-	2015	2017		VR
5099168	77	BPZ 6112				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml	-	2017	0		VR
5101391	78	SM G0306				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml OSEVA, a.s.	-	2018	0		VR
5103162	79	SM H0470				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml OSEVA, a.s.	-	2019	0		VR
5103187	80	SM J0570				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml	-	2019	0		VR
5103186	81	SM J0576				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml	-	2019	0		VR
5103161	82	SM H0132				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gml OSEVA, a.s.	-	2019	0		R
5101529	83	SMH42417				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. ( Ing. Ivo Jůn	-	2018	0		VR
5103140	84	SMH45018				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. ( Ing. Ivo Jůn	-	2019	0		R
5103141	85	SMH45518				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. ( Ing. Ivo Jůn	-	2019	0		R
5101528	86	SMH41416				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. ( Ing. Ivo Jůn	-	2018	0		SR
5093331	87	Juvento	220 S	T	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		VR
5097379	88	Keops	210 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		VR

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2019**  
 [Hybrids tested in 2019]

Kód	Pof. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5099202	89 KWS Salamandra	220 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5101487	90 KXB7122				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		VR
5101494	91 KXB7311				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		VR
5103060	92 KXB7303				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		VR
5103061	93 KXB7307				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		VR
5103063	94 KXB8111				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		VR
5103073	95 KXB9313				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		VR
5103072	96 KXB9314				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		VR
5093335	97 Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		R
5097380	98 Agro Janus	230 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		R
5097384	99 Amaveritas	250 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		R
5099205	100 Vitalico	240 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		R
5101484	101 KXB6204				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		R
5101508	102 KXB8037				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		R
5103066	103 KXB8152				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		R
5103074	104 KXB9340				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		R
5089071	105 Agro Vitallo	280 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015		SR
5093337	106 Walterinio KWS	280 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		SR
5097382	107 Rudolfinio KWS	280 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		SR
5099222	108 KXB7344				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5101510	109 KXB8345				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		SR
5103065	110 KXB8201				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SR
5103070	111 KXB8344				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SR
5103075	112 KXB9347				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SR
5103076	113 KXB9348				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SR
5103077	114 KXB9349				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SR
5081044	115 Pesandor	300 S	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5095511	116 Balasco	370 S	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017		SP
5099220	117 KXB7342				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5101509	118 KXB8207				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		SP
5103067	119 KXB8202				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0		SP
5091031	120 KWS Nestor	240 Z	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	VR	
5093341	121 Figaro	270 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5093330	122 KWS 2322	220 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5099201	123 KWS Krogulec	240 Z	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5099199	124 KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5101481	125 KXB6126				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5101501	126 KXB7329				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5101503	127 KXB7366				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5103059	128 KXB6233				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	VR	
5103064	129 KXB8133				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	VR	
5103069	130 KXB8322				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	VR	
5091032	131 KWS 2323	260 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	R	
5093334	132 Agro Polis	280 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R	
5099213	133 Donosor	260 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5099210	134 Kidemos	270 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5099214	135 KWS Percia	280 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5101495	136 KXB7327				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	R	
5103062	137 KXB7351				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	R	
5103071	138 KXB8357				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	R	
5091034	139 KWS 2370	290 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	SR	
5097390	140 Koletis	310 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR	
5101507	141 KXB7438				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5103068	142 KXB8264				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	SR	
5101486	143 KXB6437				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SP	
5101492	144 KXB7275				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SP	
5103057	145 KXB6451				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2019	0	SP	
5091072	146 LG30248	230 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	2015		VR
5095436	147 LG31255	250 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2015	2017		R
5101464	148 LZM267/31				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2018	0		R
5103092	149 LZM269/33				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		R
5103093	150 LZM269/34				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		R
5099315	151 Francaen	280 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2017	2019		SR
5099312	152 LG31277	280 S	M	Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2017	2019		SR
5101466	153 LZM267/33				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2018	0		SR
5101469	154 LZM268/45				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2018	0		SR
5101470	155 LZM368/36				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2018	0		SR
5103094	156 LZM269/47				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		SR
5103095	157 LZM368/34				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		SR
5103096	158 LZM369/38				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		SR
5082597	159 LG30311	340 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2010	2012		SP
5093350	160 LG31276	280 Z	TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2014	2016	R	
5101467	161 LZM267/54				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2018	0		R
5103090	162 LZM269/19				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		R
5103091	163 LZM269/25				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2019	0		R
5080998	164 Adevey				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2009	2011	R	
5095453	165 Meadow	230 S	M	Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2015	2017		VR
5099327	166 MAS 16B	250 S	TM	Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	2019		VR
5102962	167 MGM326323				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2019	0		R
5102859	168 MGM365468				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2019	0		R
5086749	169 MAS 28A	300 S	TM	Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2011	2013		SR
5102858	170 MGM350950				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2019	0		SP
5102861	171 MGM397869				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2019	0		SP
5078455	172 Rebecca	250 Z	M	Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR	
5093411	173 Fashion	240 Z	TM	Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR	
5099251	174 DKC2891	230 S	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2019		VR
5101019	175 ET3070				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		VR
5101020	176 ET3071				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		VR

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2019**  
*[Hybrids tested in 2019]*

Kód	Pof. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5102977	177 EU3177				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		VR
5102976	178 EU3178				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		VR
5101026	179 ET3496				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101027	180 ET3597				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101030	181 ET3657				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101031	182 ET3658				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5102988	183 EU3287				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		R
5102989	184 EU3288				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		R
5102991	185 EU3308				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		R
5102990	186 EU3402				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		R
5102987	187 EU3497				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0		R
5097268	188 DKC2788	230 Z	M	Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	2018	VR	
5099255	189 ES3057				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5101017	190 ET3063				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101018	191 ET3064				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101021	192 ET3161				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101024	193 ET3392				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101034	194 NR3227				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5102963	195 ES3390				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102967	196 ET2710				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102969	197 ET2824				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102970	198 ET3163				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102971	199 ET3164				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102973	200 ET3165				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102974	201 ET3275				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5102972	202 EU2962				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	VR	
5097271	203 Kolektor	250 Z	MZ	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	2019	R	
5099243	204 DKC3796	270 Z	MZ	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2019	R	
5101032	205 ET3821				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	R	
5102975	206 ET3488				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	0	R	
5101033	207 ET3936				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	SR	
5093274	208 P8201	230 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2014	2016		VR
5102904	209 X75M862				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		VR
5102905	210 X80M498				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		VR
5102903	211 X80M502				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		R
5102902	212 X90M345				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		R
5102897	213 X95M773				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		R
5095339	214 P8888	300 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2015	2017		SP
5102896	215 X00M500				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		SP
5102900	216 X95M764				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		SP
5102901	217 X90M326				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		R
5102899	218 X95M761				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		SR
5093273	219 P0023	380 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2014	2016		SP
5102898	220 X95M762				ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2019	0		SP
5076934	221 PR39A98	230 S, 220 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Si	2004	2007		VR
5091054	222 Zafiro	240 S	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2013	2015		VR
5099290	223 Astardo	220 S	TM	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2017	2019		VR
5101476	224 SL16154				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2018	0		VR
5103087	225 SL17013				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5103133	226 SL27183				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5091051	227 Cyrano	240 S	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2013	2015		R
5097344	228 Abraxo	270 S	T	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2016	2018		R
5103129	229 SL25229				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5103130	230 SL26023				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5103131	231 SL26127				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5097328	232 Filmeno	300 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2016	2018		SR
5097348	233 Gordio	300 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2016	2018		SR
5097341	234 Contento	240 Z	M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2016	2018		VR
5101480	235 SL27009				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2018	0		VR
5103088	236 SL17151				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5103089	237 SL18280				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5103127	238 SL18398				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5103128	239 SL18478				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5103135	240 SL36044				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		VR
5082726	241 Danubio	260 Z	TM	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2010	2012		R
5101474	242 SL16143				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2018	0		R
5101479	243 SL26157				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2018	0		R
5103132	244 SL27154				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5103134	245 SL28261				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5103136	246 SL37010				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		R
5103137	247 SL48319				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		SR
5103138	248 SL48348				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		SR
5103139	249 SL48406				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.	2019	0		SP
5099305	250 GL161780				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2017	0		SR
5101516	251 GL161032				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5101518	252 GL162370				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5103055	253 GL171112				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2019	0		SR
5103054	254 GL170454				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2019	0		SR
5103185	255 SG 123				ne	SeedGenetic GmbH	-	2019	0		SR
5103184	256 SG 120				ne	SeedGenetic GmbH	-	2019	0		VR
5103183	257 SG 139				ne	SeedGenetic GmbH	-	2019	0		VR
5089084	258 Babexx	230 S	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		VR
5099223	259 RGT Oxxford	230 S	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		VR
5099224	260 RGT Xxylophon	230 S	TM	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		VR
5101405	261 RH17036				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		VR
5103146	262 RH17015				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0		VR
5103149	263 RH18008				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0		VR
5103158	264 RH18055				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0		VR



**Přehled zkoušených hybridů v roce 2019**  
*[Hybrids tested in 2019]*

Kód	Pof. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5089085	265	Volumixx	250 S	TM	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	R	
5095417	266	RGT Direxxion	240 S	TM	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5097358	267	RGT Bixx	250 S	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	R	
5101401	268	RH16109				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5101402	269	RH17011				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5101409	270	RH17055				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5103156	271	RH18057				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	R	
5103160	272	RH19047				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	R	
5091104	273	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015	SP	
5101396	274	RH16020				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SP	
5103150	275	RH18013				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	SP	
5099232	276	RGT Halifaxx	240 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	VR	
5101408	277	RH17050				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	VR	
5101411	278	RH18002				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	VR	
5103148	279	RH17057				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	VR	
5103155	280	RH18021				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	VR	
5093419	281	RGT Lipexx	280 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5093423	282	RGT Planoxx	250 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5095410	283	RGT Feroxyx	280 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5099229	284	RGT Attraxxion	280 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5099234	285	RGT Maxxatac	260 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5101395	286	RH16011				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5101397	287	RH16057				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5101412	288	RH18018				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5103152	289	RH18014				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	R	
5103151	290	RH18015				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	R	
5103153	291	RH18016				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	R	
5093425	292	RGT Xxavi	300 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SR	
5097355	293	RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5101398	294	RH16059				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101400	295	RH16091				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101404	296	RH17019				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101410	297	RH17060				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5103147	298	RH17051				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	SR	
5103157	299	RH18025				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	SR	
5103159	300	RH18062				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	SR	
5080993	301	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5093426	302	RGT Fuxxter	380 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP	
5099230	303	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	SP	
5101399	304	RH16063				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SP	
5103154	305	RH18043				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	0	SP	
5101393	306	SA0766				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	0	VR	
5089009	307	SY Werena	230 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014	VR	
5101394	308	SA1826				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	0	R	
5102924	309	SA2058				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2019	0	R	
5090888	310	SY Welas	240 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	2015	R	
5089016	311	SY Campona	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014	SR	
5097317	312	SY Gordius	260 S	T	Tc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	2018	SR	
5099302	313	SY Pandoras	260 Z	TM	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	VR	
5095504	314	SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	VR	
5099299	315	SY Enermax	280 Z	MZ	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	R	
5099300	316	SY Impulse	280 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	R	
5093272	317	SY Fenomen	240 Z	Z	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	2016	R	

**Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2019**

[List of controls in 2019]

Kód	Poř. Hybrid 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]	
5097392	9	Stromboli CS	280 S	TM	Sc	Caussade Semences	-	2016	2018		SR
5090933	27	DS1202B	260 S	TM	Tc	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2013	2015		R
5093283	28	DS1439B	260 S	TM	Sc	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	2014	2017		R
5081028	36	Surreal	330 Z	M	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR	
5093304	42	ES Amulet	240 S	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5093306	66	ES Asteroid	270 Z	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R	
5093331	87	Juvento	220 S	T	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		VR
5097379	88	Keops	210 S	TM	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		VR
5093335	97	Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		R
5089071	105	Agro Vitallo	280 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015		SR
5093337	106	Walterinio KWS	280 S	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		SR
5081044	115	Pesandor	300 S	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5091031	120	KWS Nestor	240 Z	TM	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	VR	
5093341	121	Figaro	270 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5093330	122	KWS 2322	220 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5099213	133	Donosor	260 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5091034	139	KWS 2370	290 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	SR	
5097390	140	Koletis	310 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR	
5091072	146	LG30248	230 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2013	2015		VR
5099312	152	LG31277	280 S	M	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2017	2019		SR
5082597	159	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2010	2012		SP
5093350	160	LG31276	280 Z	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2014	2016	R	
5078455	172	Rebecca	250 Z	M	Sc	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR	
5093411	173	Fashion	240 Z	TM	Tc	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR	
5095339	214	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sen	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales C	2015	2017		SP
5093273	219	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sen	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales C	2014	2016	SP	
5076934	221	PR39A98	230 S, 220 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales C	2004	2007		VR
5091051	227	Cyrano	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		R
5097341	234	Contento	240 Z	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018	VR	
5089085	265	Volumixx	250 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		R
5091104	273	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5093423	282	RGT Planoxx	250 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5095410	283	RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5097355	293	RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5080993	301	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5093426	302	RGT Fuxxter	380 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP	
5089009	307	SY Werena	230 S	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5089016	311	SY Campona	280 S	TM	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5097317	312	SY Gordius	260 S	T	Tc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	2018		SR
5095504	314	SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	VR	VR
5099299	315	SY Enermax	280 Z	MZ	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	R	

T	tvrdý	[flint]
TM	tvrdý až mezityp	[flint-like]
M	mezityp	[intermediate]
MZ	mezityp 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								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102977 EU3177	14,4	19,9	19,8	15,9	20,7	18,9	23,6	19,0
5102905 X80M498	14,5	20,0	19,8	17,4	18,3	18,8	22,9	18,8
5103061 KXB7307	14,1	19,1	19,0	16,7	19,9	19,8	21,6	18,6
5099202 KWS Salamandra	12,8	19,5	19,8	17,1	19,5	19,6	21,6	18,6
5095504 SY Talisman*	14,5	18,8	20,4	16,2	18,2	20,3	21,1	18,5
5101444 ESZ7201	10,7	20,6	21,2	15,9	21,4	19,0	20,1	18,4
5103158 RH18055	12,9	20,0	20,0	15,5	19,5	18,9	22,0	18,4
5103072 KXB9314	14,6	19,7	18,2	16,8	17,2	19,7	21,9	18,3
5101487 KXB7122	13,1	19,2	20,2	16,6	19,2	18,9	20,3	18,2
5103073 KXB9313	12,7	18,2	19,7	16,9	18,5	19,3	21,8	18,2
5090969 Sikaldi CS	13,3	19,5	19,6	16,5	17,9	19,5	20,6	18,1
5101529 SMH42417	12,4	18,0	19,1	16,8	19,7	19,9	20,8	18,1
5102976 EU3178	13,0	19,9	20,6	14,9	17,2	18,5	22,6	18,1
5101020 ET3071	12,7	19,0	19,5	15,8	19,7	18,4	21,5	18,1
5099327 MAS 16B	12,9	19,8	19,9	16,4	16,7	20,0	20,7	18,1
5103106 ESZ9101	13,5	18,8	18,6	16,9	19,7	17,7	20,9	18,0
5093274 P8201	13,6	20,1	19,5	16,1	18,0	18,1	20,3	18,0
5103060 KXB7303	12,0	19,6	20,1	17,5	16,7	18,1	21,3	17,9
5103107 ESZ9102	13,3	18,9	19,4	17,2	17,6	19,1	19,7	17,9
5101494 KXB7311	12,4	18,5	19,3	16,4	17,5	19,2	21,8	17,9
5101476 SL16154	12,3	20,9	19,9	16,6	17,3	18,1	19,7	17,8
5091054 Zafiro	12,9	19,0	20,0	14,8	18,6	18,4	21,0	17,8
5089009 SY Werena*	12,1	18,2	19,2	13,4	18,2	20,7	22,8	17,8
5099290 Astaro	12,0	20,3	19,5	17,4	17,2	17,8	20,3	17,8
5077444 Asteri CS	14,3	19,4	19,2	16,8	16,0	17,5	21,2	17,8
5103097 ESZ8104	11,1	18,8	19,4	16,1	19,7	18,5	20,7	17,8
5101019 ET3070	13,1	18,9	18,2	16,5	16,7	19,3	21,6	17,8
5101405 RH17036	11,5	18,9	19,7	17,0	18,8	18,1	19,8	17,7
5099251 DKC2891	12,1	18,5	19,4	16,0	17,7	18,5	21,2	17,6
5103102 ESZ8207	12,2	19,6	17,6	15,6	19,2	19,8	19,1	17,6
5091072 LG30248*	12,7	19,8	16,3	16,2	19,5	17,6	20,7	17,5
5101449 ESZ8101	11,6	19,3	18,3	14,4	18,2	19,8	21,0	17,5
5095536 Korynt	13,0	19,4	19,2	16,3	15,9	18,5	20,1	17,5
5103063 KXB8111	11,9	17,9	18,9	16,5	19,1	17,1	20,6	17,4
5103149 RH18008	14,0	18,8	19,1	14,6	18,7	16,9	19,4	17,4
5102904 X75M862	13,1	19,3	16,8	16,2	16,7	18,9	20,4	17,3
5089084 Babexx	13,6	18,1	17,7	16,3	19,0	17,1	19,5	17,3
5101393 SA0766	12,6	19,0	18,8	15,0	16,3	17,6	21,8	17,3
5103087 SL17013	13,2	19,6	18,2	16,6	15,6	16,8	21,0	17,3
5095535 Susetta	12,1	18,9	18,2	15,9	17,5	17,5	20,5	17,2
5097396 Activiti CS	12,3	19,0	18,1	15,7	15,8	18,4	21,1	17,2
5101091 CET170318	12,0	19,4	18,8	14,4	17,6	16,9	21,0	17,2
5076934 PR39A98*	11,8	18,2	17,6	15,2	19,9	17,4	20,0	17,2
5103133 SL27183	9,0	17,8	19,0	17,6	16,7	16,7	23,2	17,1
5093304 ES Amulet	11,9	18,4	17,8	14,6	18,8	17,7	19,6	17,0
5095453 Meadow	12,9	18,1	18,7	14,3	17,2	17,3	20,2	17,0
5097379 Keops*	12,3	18,5	18,7	15,3	15,0	16,6	22,2	16,9
5099223 RGT Oxxford	12,1	17,2	20,2	16,4	17,2	16,3	19,0	16,9
5099224 RGT Xxylophon	14,1	17,5	17,5	15,4	18,3	16,6	18,3	16,8
5093331 Juvento*	12,0	17,7	16,5	15,9	16,3	19,2	19,4	16,7
5101395 RH16011	11,6	18,2	18,6	13,5	18,2	16,1	20,3	16,6
5103146 RH17015	13,4	18,7	18,5	14,6	15,3	16,9	18,8	16,6
5103085 CE 5218	11,5	18,1	16,0	12,5	15,3	19,0	19,6	16,0
5103084 CE 5118	12,4	16,2	17,8	14,1	16,2	15,9	17,5	15,7
Průměr SSRO	12,6	18,5	18,1	15,4	17,9	18,6	21,0	17,4
Průměr pokusu	12,7	18,9	18,9	15,9	17,9	18,3	20,7	17,6
MD 0,05	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1

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
5102977 EU3177	115	107	109	103	116	101	112	109,1
5102905 X80M498	115	108	109	113	103	101	109	107,9
5103061 KXB7307	112	103	105	109	111	106	103	106,6
5099202 KWS Salamandra	102	105	109	111	109	105	103	106,4
5095504 SY Talisman*	115	101	113	105	102	109	100	106,1
5101444 ESZ7201	85	111	117	103	120	102	96	105,6
5103158 RH18055	103	108	110	101	109	101	105	105,5
5103072 KXB9314	116	106	100	109	96	106	104	104,9
5101487 KXB7122	104	104	111	108	108	101	97	104,4
5103073 KXB9313	101	98	109	110	104	104	104	104,1
5090969 Sikaldi CS	106	105	108	107	100	105	98	103,9
5101529 SMH42417	99	97	105	109	110	107	99	103,8
5102976 EU3178	103	107	114	97	96	99	107	103,8
5101020 ET3071	101	103	108	103	110	99	102	103,7
5099327 MAS 16B	103	107	110	107	94	107	98	103,5
5103106 ESZ9101	107	101	103	110	110	95	99	103,3
5093274 P8201	108	108	108	105	101	97	97	102,9
5103060 KXB7303	95	106	111	114	94	97	101	102,6
5103107 ESZ9102	106	102	107	112	99	103	94	102,5
5101494 KXB7311	99	100	107	107	98	103	104	102,5
5101476 SL16154	98	113	110	108	97	97	94	102,2
5091054 Zafiro	103	103	110	96	104	99	100	102,1
5089009 SY Werena*	96	98	106	87	102	111	108	102,0
5099290 Astaro	95	110	108	113	96	96	97	102,0
5077444 Asteri CS	114	105	106	109	90	94	101	101,9
5103097 ESZ8104	88	101	107	105	110	99	98	101,8
5101019 ET3070	104	102	100	107	94	104	103	101,8
5101405 RH17036	92	102	109	111	105	97	94	101,4
5099251 DKC2891	96	100	107	104	99	99	101	101,1
5103102 ESZ8207	97	106	97	102	108	106	91	100,8
5091072 LG30248*	101	107	90	105	109	94	98	100,6
5101449 ESZ8101	92	104	101	94	102	106	100	100,4
5095536 Korynt	103	105	106	106	89	99	96	100,2
5103063 KXB8111	95	97	104	107	107	92	98	99,9
5103149 RH18008	111	101	105	95	105	91	92	99,5
5102904 X75M862	104	104	93	105	94	101	97	99,4
5089084 Babexx	108	98	98	106	106	92	93	99,3
5101393 SA0766	100	103	104	98	91	94	104	99,2
5103087 SL17013	105	106	100	108	87	90	100	99,1
5095535 Susetta	96	102	100	103	98	94	97	98,8
5097396 Activiti CS	98	103	100	102	89	99	100	98,6
5101091 CET170318	95	105	104	94	99	91	100	98,4
5076934 PR39A98*	94	98	97	99	111	93	95	98,4
5103133 SL27183	72	96	105	115	94	90	110	98,3
5093304 ES Amulet	95	99	98	95	105	95	93	97,3
5095453 Meadow	103	98	103	93	96	93	96	97,2
5097379 Keops*	98	100	103	100	84	89	106	97,1
5099223 RGT Oxxford	96	93	111	107	96	87	90	97,0
5099224 RGT Xxylophon	112	94	97	100	103	89	87	96,4
5093331 Juvento*	95	96	91	103	91	103	92	95,8
5101395 RH16011	92	98	103	88	102	86	97	95,4
5103146 RH17015	107	101	102	95	86	91	89	95,2
5103085 CE 5218	92	98	88	81	86	102	93	91,7
5103084 CE 5118	99	87	98	92	91	85	83	90,2
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	7,9	5,6	5,8	9,3	7,8	8,7	5,3	6,3



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
5103102 ESZ8207	39,4	60,2	70,2	54,7	60,3	59,8	69,8	59,2
5090969 Sikaldi CS	40,3	59,9	70,9	53,2	54,1	55,0	75,4	58,4
5103133 SL27183	32,2	56,0	71,1	60,5	51,1	63,0	72,7	58,1
5103073 KXB9313	39,0	56,0	71,0	54,3	53,9	58,8	73,2	58,0
5093304 ES Amulet	38,7	62,6	68,6	49,2	57,1	56,1	72,2	57,8
5101444 ESZ7201	31,4	59,1	71,1	53,7	60,7	58,1	70,2	57,8
5093274 P8201	42,9	57,4	71,3	53,5	49,6	60,3	68,5	57,6
5103097 ESZ8104	34,0	58,2	69,4	53,6	59,8	56,2	71,6	57,5
5103087 SL17013	41,6	59,4	73,0	53,6	45,2	56,2	72,2	57,3
5091054 Zafiro	39,6	58,0	72,4	46,0	61,4	53,4	69,7	57,2
5077444 Asteri CS	41,9	57,6	68,6	56,4	48,9	57,7	69,3	57,2
5103072 KXB9314	42,7	57,2	68,5	47,8	49,2	63,5	70,9	57,1
5102977 EU3177	40,0	57,4	66,4	51,8	61,8	54,2	67,7	57,0
5101091 CET170318	37,7	58,3	70,9	52,6	53,5	56,2	69,2	56,9
5103106 ESZ9101	42,0	54,5	66,3	55,2	58,2	56,1	65,6	56,8
5101395 RH16011	36,7	55,7	71,7	46,7	57,7	60,0	69,1	56,8
5099290 Astaro	39,9	60,9	67,9	54,4	50,1	56,7	67,5	56,8
5103061 KXB7307	42,5	58,1	66,5	51,3	54,3	53,2	70,8	56,7
5101529 SMH42417	37,8	57,6	69,6	50,8	54,7	59,5	66,3	56,6
5095536 Korynt	41,3	56,3	66,6	52,5	52,2	58,9	68,4	56,6
5103149 RH18008	44,1	57,2	66,2	52,1	53,6	52,6	68,9	56,4
5103060 KXB7303	36,0	59,0	67,5	51,7	48,4	59,5	70,6	56,1
5103158 RH18055	36,2	59,0	66,2	49,1	57,6	59,0	65,3	56,1
5089009 SY Werena*	39,2	53,6	66,6	52,4	57,7	53,9	69,0	56,1
5099327 MAS 16B	40,4	58,5	69,1	52,2	47,7	57,7	66,5	56,0
5099224 RGT Xxylophon	45,6	55,4	66,9	48,1	56,9	54,5	64,5	56,0
5095504 SY Talisman*	41,1	56,7	68,1	50,3	54,2	53,1	67,8	55,9
5101476 SL16154	36,6	58,9	67,0	53,9	51,5	54,8	68,1	55,8
5102976 EU3178	38,1	60,4	70,0	47,1	53,9	54,5	66,3	55,8
5103146 RH17015	45,6	56,2	64,4	51,3	46,9	60,0	65,8	55,7
5099251 DKC2891	35,9	54,6	65,5	53,7	54,0	58,8	67,5	55,7
5103107 ESZ9102	41,4	56,1	65,3	52,0	53,0	57,3	63,1	55,5
5091072 LG30248*	37,7	55,5	64,5	50,2	59,1	54,7	65,2	55,3
5089084 Babexx	42,5	53,2	62,8	51,9	56,2	57,1	62,7	55,2
5099223 RGT Oxxford	39,3	53,4	68,0	53,2	50,3	57,4	64,6	55,2
5076934 PR39A98*	36,6	56,3	65,1	51,6	55,0	55,5	65,6	55,1
5101487 KXB7122	40,8	56,0	64,9	52,5	51,2	54,8	65,1	55,0
5099202 KWS Salamandra	39,4	55,0	66,1	51,8	52,7	53,5	65,9	54,9
5103084 CE 5118	38,2	56,8	65,7	48,0	51,8	57,7	65,2	54,8
5101393 SA0766	37,9	59,1	72,6	45,7	49,1	49,7	68,5	54,7
5101449 ESZ8101	34,3	56,2	64,8	44,8	54,4	61,6	66,4	54,6
5101020 ET3071	38,7	56,3	64,9	45,6	54,5	55,9	65,5	54,5
5102905 X80M498	39,5	58,1	66,9	47,9	50,9	53,3	64,5	54,4
5101019 ET3070	39,1	57,1	67,0	51,1	46,2	52,8	66,3	54,2
5095453 Meadow	38,9	53,8	61,8	48,9	54,9	53,9	62,6	53,5
5101494 KXB7311	36,2	55,3	61,9	48,3	49,7	53,4	65,4	52,9
5103085 CE 5218	38,2	56,7	62,7	43,8	48,7	55,1	64,6	52,8
5095535 Susetta	35,0	57,6	63,6	50,4	48,3	49,7	64,9	52,8
5101405 RH17036	33,6	50,5	65,0	48,0	52,3	55,3	64,7	52,8
5093331 Juvento*	33,5	54,4	63,5	44,0	47,4	52,9	65,9	51,7
5097396 Activiti CS	33,9	57,5	64,6	51,3	42,4	49,1	62,0	51,5
5102904 X75M862	38,3	54,1	58,4	46,0	45,0	52,4	59,2	50,5
5097379 Keops*	34,0	53,9	59,6	45,0	43,9	52,0	62,6	50,1
5103063 KXB8111	31,3	48,9	61,0	43,8	45,8	49,8	63,1	49,1
Průměr SSRO	37,0	55,1	64,6	48,9	52,9	53,7	66,0	54,0
Průměr pokusu	38,5	56,7	66,9	50,5	52,6	55,9	67,1	55,4
MD 0,05	3,0	3,1	3,7	4,6	4,0	5,0	3,7	3,1

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
5103102 ESZ8207	106	109	109	112	114	111	106	109,6
5090969 Sikaldi CS	109	109	110	109	102	102	114	108,1
5103133 SL27183	87	102	110	124	97	117	110	107,5
5103073 KXB9313	105	102	110	111	102	110	111	107,4
5093304 ES Amulet	105	114	106	101	108	105	109	107,0
5101444 ESZ7201	85	107	110	110	115	108	106	106,9
5093274 P8201	116	104	110	109	94	112	104	106,7
5103097 ESZ8104	92	106	107	110	113	105	108	106,5
5103087 SL17013	112	108	113	110	85	105	109	106,1
5091054 Zafiro	107	105	112	94	116	99	106	105,9
5077444 Asteri CS	113	105	106	115	92	107	105	105,9
5103072 KXB9314	115	104	106	98	93	118	107	105,7
5102977 EU3177	108	104	103	106	117	101	103	105,6
5101091 CET170318	102	106	110	108	101	105	105	105,4
5103106 ESZ9101	113	99	103	113	110	105	99	105,2
5101395 RH16011	99	101	111	95	109	112	105	105,1
5099290 Astaro	108	111	105	111	95	106	102	105,1
5103061 KXB7307	115	106	103	105	103	99	107	104,9
5101529 SMH42417	102	105	108	104	103	111	100	104,8
5095536 Korynt	112	102	103	107	99	110	104	104,8
5103149 RH18008	119	104	103	107	101	98	104	104,4
5103060 KXB7303	97	107	105	106	92	111	107	103,8
5103158 RH18055	98	107	103	100	109	110	99	103,8
5089009 SY Werena*	106	97	103	107	109	100	105	103,8
5099327 MAS 16B	109	106	107	107	90	107	101	103,7
5099224 RGT Xxylophon	123	101	104	98	108	102	98	103,6
5095504 SY Talisman*	111	103	105	103	102	99	103	103,5
5101476 SL16154	99	107	104	110	97	102	103	103,3
5102976 EU3178	103	110	108	96	102	102	100	103,2
5103146 RH17015	123	102	100	105	89	112	100	103,2
5099251 DKC2891	97	99	101	110	102	110	102	103,1
5103107 ESZ9102	112	102	101	106	100	107	96	102,7
5091072 LG30248*	102	101	100	103	112	102	99	102,3
5089084 Babexx	115	97	97	106	106	106	95	102,2
5099223 RGT Oxxford	106	97	105	109	95	107	98	102,1
5076934 PR39A98*	99	102	101	105	104	103	99	102,0
5101487 KXB7122	110	102	101	107	97	102	99	101,9
5099202 KWS Salamandra	106	100	102	106	100	100	100	101,7
5103084 CE 5118	103	103	102	98	98	107	99	101,4
5101393 SA0766	102	107	112	93	93	93	104	101,2
5101449 ESZ8101	93	102	100	92	103	115	101	101,2
5101020 ET3071	105	102	101	93	103	104	99	100,9
5102905 X80M498	107	106	104	98	96	99	98	100,8
5101019 ET3070	106	104	104	104	87	98	100	100,4
5095453 Meadow	105	98	96	100	104	100	95	99,1
5101494 KXB7311	98	100	96	99	94	99	99	97,9
5103085 CE 5218	103	103	97	90	92	103	98	97,8
5095535 Susetta	95	105	99	103	91	93	98	97,7
5101405 RH17036	91	92	101	98	99	103	98	97,7
5093331 Juvento*	90	99	98	90	90	99	100	95,6
5097396 Activiti CS	92	104	100	105	80	91	94	95,4
5102904 X75M862	103	98	90	94	85	98	90	93,5
5097379 Keops*	92	98	92	92	83	97	95	92,8
5103063 KXB8111	85	89	94	90	87	93	96	90,9
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	8,2	5,7	5,8	9,4	7,7	9,3	5,6	5,7

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
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	34,3	33,9	28,2	31,2	32,4	30,5	30,7	31,6
5090969 Sikaldi CS	33,0	33,0	27,4	29,5	32,8	34,7	27,6	31,1
5097396 Activiti CS	35,7	32,3	28,1	31,9	36,6	35,5	33,7	33,4
5103084 CE 5118	32,1	28,4	26,6	30,7	31,6	29,2	27,0	29,4
5103085 CE 5218	29,9	32,4	24,9	26,5	31,2	33,7	30,5	29,9
5101091 CET170318	31,8	33,5	26,6	25,7	32,6	31,5	29,7	30,2
5093304 ES Amulet	30,9	29,4	26,1	30,0	32,8	31,9	27,2	29,8
5101444 ESZ7201	34,2	34,6	29,9	30,0	35,0	32,6	27,9	32,1
5101449 ESZ8101	33,9	34,0	28,0	28,9	33,6	33,0	31,6	31,9
5103097 ESZ8104	32,3	32,5	27,9	28,9	32,9	32,5	29,9	31,0
5103102 ESZ8207	30,9	32,6	25,0	30,0	32,2	32,7	27,1	30,1
5103106 ESZ9101	32,5	33,9	27,8	33,3	34,1	31,6	32,2	32,2
5103107 ESZ9102	32,1	34,0	30,0	34,5	33,8	34,8	30,8	32,8
5095536 Korynt	31,6	33,7	28,8	30,6	30,4	31,1	29,9	30,9
5095535 Susetta	34,5	32,7	28,4	33,4	35,8	33,6	31,8	32,9
5101529 SMH42417	32,8	31,5	27,3	31,1	35,9	34,2	31,3	32,0
5093331 Juvento*	36,0	32,6	26,6	33,1	34,4	35,9	29,5	32,6
5097379 Keops*	35,8	34,2	31,5	33,7	34,3	34,1	35,1	34,1
5099202 KWS Salamandra	32,7	35,7	29,7	34,0	37,6	35,8	32,4	34,0
5101487 KXB7122	32,6	34,5	30,6	33,7	37,5	34,6	30,9	33,5
5101494 KXB7311	33,9	34,2	31,0	33,2	34,9	36,0	34,0	33,9
5103060 KXB7303	33,9	34,3	29,2	33,0	34,9	31,0	30,3	32,4
5103061 KXB7307	33,2	33,2	28,4	32,9	36,7	35,4	31,1	33,0
5103063 KXB8111	37,5	36,6	30,9	36,7	41,8	35,3	33,0	36,0
5103073 KXB9313	32,9	32,8	27,9	29,7	34,7	32,5	29,5	31,4
5103072 KXB9314	34,0	34,7	26,9	33,6	34,9	32,1	30,8	32,4
5091072 LG30248*	33,9	35,0	25,7	32,1	33,1	32,5	31,1	31,9
5095453 Meadow	33,1	34,4	30,3	30,3	32,0	32,1	32,8	32,1
5099327 MAS 16B	31,7	33,3	28,5	31,4	34,9	34,0	30,6	32,1
5099251 DKC2891	33,6	34,6	29,5	31,0	33,4	32,0	31,0	32,2
5101019 ET3070	33,7	33,3	27,2	32,8	35,7	34,4	32,4	32,8
5101020 ET3071	32,8	33,9	29,8	30,7	35,5	33,2	32,4	32,6
5102977 EU3177	35,9	34,3	29,8	32,0	33,6	33,7	34,5	33,4
5102976 EU3178	34,5	33,7	29,3	31,1	31,8	34,7	34,0	32,7
5076934 PR39A98*	31,8	32,8	26,9	30,4	36,4	31,7	30,5	31,5
5093274 P8201	32,0	34,0	27,9	30,5	35,8	30,8	29,9	31,5
5102904 X75M862	34,0	36,2	28,9	35,0	37,5	36,8	34,6	34,7
5102905 X80M498	36,7	35,1	29,7	36,0	36,1	35,8	35,6	35,0
5089084 Babexx	32,3	34,6	28,6	32,8	34,2	30,6	30,9	32,0
5091054 Zafiro	32,2	32,2	27,4	30,7	30,8	33,7	30,6	31,1
5099290 Astaro	30,6	32,4	28,8	32,9	34,1	31,1	29,8	31,4
5101476 SL16154	33,5	35,4	29,7	32,7	33,5	33,4	29,0	32,4
5103087 SL17013	31,8	32,2	24,9	30,3	34,1	29,6	28,9	30,3
5103133 SL27183	28,2	31,1	26,7	30,0	32,7	27,3	32,3	29,8
5099223 RGT Oxxford	30,8	31,5	30,1	31,8	33,8	29,6	29,7	31,0
5099224 RGT Xxylophon	30,6	31,1	26,3	30,7	32,3	30,9	28,3	30,0
5101395 RH16011	31,9	32,4	26,3	28,5	31,2	27,2	29,4	29,6
5101405 RH17036	33,8	37,2	30,4	34,3	35,6	33,8	31,1	33,7
5103146 RH17015	29,3	32,5	28,7	28,1	32,2	27,6	28,6	29,6
5103149 RH18008	31,5	33,7	29,2	29,4	35,2	30,6	28,1	31,1
5103158 RH18055	35,9	34,6	30,1	32,4	34,0	32,5	33,8	33,3
5101393 SA0766	33,4	32,5	26,0	31,5	32,8	34,3	31,7	31,7
5089009 SY Werena*	31,2	34,1	29,2	25,7	31,8	37,0	32,8	31,7
5095504 SY Talisman*	35,2	33,1	30,0	32,9	33,3	37,4	31,4	33,3
MD 0,05								1,6

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
5077444 Asteri CS	8	7	9	7	8	9	8	8,0
5090969 Sikaldi CS	8	7	9	8	8	9	9	8,2
5097396 Activiti CS	7	5	7	7	8	7	7	6,9
5103084 CE 5118	7	5	7	7	8	7	7	6,9
5103085 CE 5218	8	7	9	8	8	8	8	8,1
5101091 CET170318	8	6	9	8	8	9	9	8,1
5093304 ES Amulet	8	7	8	8	8	8	8	7,9
5101444 ESZ7201	7	6	9	7	9	9	8	7,7
5101449 ESZ8101	8	6	8	8	8	8	9	7,9
5103097 ESZ8104	8	7	8	8	9	9	9	8,2
5103102 ESZ8207	8	7	9	8	7	9	9	8,1
5103106 ESZ9101	7	6	8	7	8	8	9	7,6
5103107 ESZ9102	8	7	9	8	9	8	9	8,2
5095536 Korynt	8	6	9	8	8	9	9	8,0
5095535 Susetta	8	7	8	7	8	7	8	7,5
5101529 SMH42417	8	7	9	8	9	9	9	8,3
5093331 Juventa*	7	5	9	7	8	8	7	7,3
5097379 Keops*	8	6	9	7	8	8	8	7,6
5099202 KWS Salamandra	8	7	8	8	8	8	8	7,9
5101487 KXB7122	8	6	7	8	8	8	9	7,7
5101494 KXB7311	8	5	8	7	8	8	8	7,4
5103060 KXB7303	8	7	9	8	8	9	9	8,2
5103061 KXB7307	8	6	8	7	8	8	9	7,8
5103063 KXB8111	8	6	8	7	8	7	8	7,5
5103073 KXB9313	8	6	8	7	8	8	8	7,7
5103072 KXB9314	7	5	7	7	7	8	8	7,0
5091072 LG30248*	8	6	7	7	8	8	8	7,5
5095453 Meadow	9	7	9	8	8	7	8	8,0
5099327 MAS 16B	8	6	9	8	8	8	9	8,0
5099251 DKC2891	8	5	8	7	7	7	8	7,2
5101019 ET3070	9	6	8	8	8	8	8	7,9
5101020 ET3071	9	6	8	8	8	8	8	7,9
5102977 EU3177	9	6	9	8	8	9	9	8,3
5102976 EU3178	9	6	9	7	8	9	9	8,1
5076934 PR39A98*	8	7	9	8	8	9	9	8,2
5093274 P8201	8	6	9	8	8	7	9	7,9
5102904 X75M862	8	5	8	7	8	7	8	7,4
5102905 X80M498	7	5	9	7	8	9	8	7,5
5089084 Babexx	7	5	8	7	7	8	8	7,2
5091054 Zafiro	9	8	9	7	9	9	8	8,4
5099290 Astaro	9	8	9	9	9	9	9	8,8
5101476 SL16154	8	7	9	8	9	9	8	8,4
5103087 SL17013	8	6	8	7	8	8	8	7,5
5103133 SL27183	8	7	9	9	8	9	9	8,4
5099223 RGT Oxford	8	6	8	8	8	7	9	7,8
5099224 RGT Xxylophon	9	7	9	8	8	9	8	8,3
5101395 RH16011	8	7	9	9	8	9	9	8,3
5101405 RH17036	8	7	9	8	8	8	9	8,1
5103146 RH17015	8	6	9	8	7	8	9	7,8
5103149 RH18008	8	5	7	7	8	7	8	7,2
5103158 RH18055	9	7	9	8	8	8	9	8,3
5101393 SA0766	8	7	8	7	9	9	9	8,1
5089009 SY Werena*	7	5	8	8	8	8	8	7,4
5095504 SY Talisman*	8	5	8	7	8	8	8	7,6
MD 0,05								0,5

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
5077444 Asteri CS	90	85	94	86	80	88	88	87
5090969 Sikaldi CS	92	83	92	85	81	87	89	87
5097396 Activiti CS	91	85	94	85	78	87	87	87
5103084 CE 5118	91	86	96	86	80	90	89	88
5103085 CE 5218	90	85	96	84	80	85	87	87
5101091 CET170318	89	84	91	83	81	85	87	86
5093304 ES Amulet	87	81	94	84	81	86	87	86
5101444 ESZ7201	91	82	95	82	79	87	87	86
5101449 ESZ8101	91	83	95	83	79	88	87	87
5103097 ESZ8104	88	81	94	84	80	87	86	86
5103102 ESZ8207	88	82	94	84	80	88	89	86
5103106 ESZ9101	91	80	95	82	79	86	87	86
5103107 ESZ9102	88	81	93	83	80	87	88	86
5095536 Korynt	91	84	92	86	80	88	88	87
5095535 Susetta	88	83	96	85	78	88	88	87
5101529 SMH42417	90	83	95	84	79	87	89	87
5093331 Juventa*	88	81	93	82	79	86	88	85
5097379 Keops*	86	82	96	83	80	88	88	86
5099202 KWS Salamandra	90	82	95	83	78	87	88	86
5101487 KXB7122	92	82	93	85	79	89	89	87
5101494 KXB7311	92	82	94	87	78	88	87	87
5103060 KXB7303	88	81	94	83	79	88	88	86
5103061 KXB7307	91	82	93	84	78	86	87	86
5103063 KXB8111	90	82	94	84	79	87	88	86
5103073 KXB9313	92	85	97	87	79	90	90	89
5103072 KXB9314	89	83	96	86	80	88	88	87
5091072 LG30248*	89	84	91	83	81	86	88	86
5095453 Meadow	91	83	94	84	80	87	88	87
5099327 MAS 16B	91	84	93	83	79	88	90	87
5099251 DKC2891	91	84	92	86	80	88	90	87
5101019 ET3070	89	84	95	86	79	87	88	87
5101020 ET3071	92	83	95	84	79	87	88	87
5102977 EU3177	89	83	94	86	81	87	88	87
5102976 EU3178	90	83	96	84	81	87	88	87
5076934 PR39A98*	88	85	95	85	79	88	89	87
5093274 P8201	91	83	94	84	80	87	89	87
5102904 X75M862	91	84	93	86	79	89	87	87
5102905 X80M498	92	83	94	83	79	86	88	86
5089084 Babexx	91	83	94	84	80	87	88	87
5091054 Zafiro	91	83	91	84	80	87	87	86
5099290 Astaro	90	82	96	82	80	88	88	87
5101476 SL16154	92	83	94	83	79	88	88	87
5103087 SL17013	90	84	97	87	79	90	89	88
5103133 SL27183	98	86	97	90	80	91	92	91
5099223 RGT Oxford	92	85	97	88	79	89	90	89
5099224 RGT Xxylophon	91	85	95	88	80	90	90	88
5101395 RH16011	91	83	92	87	81	88	88	87
5101405 RH17036	91	82	96	84	79	86	86	86
5103146 RH17015	91	86	96	87	80	90	89	88
5103149 RH18008	90	83	94	86	80	88	90	87
5103158 RH18055	87	82	89	83	79	87	86	85
5101393 SA0766	93	83	95	87	79	87	89	88
5089009 SY Werena*	92	85	93	86	80	89	88	88
5095504 SY Talisman*	91	83	96	86	79	86	88	87
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	186	249	306	209	285	214	261	244
5090969 Sikaldi CS	179	244	290	188	266	204	267	234
5097396 Activiti CS	185	243	287	214	240	203	278	236
5103084 CE 5118	177	245	277	219	254	220	285	240
5103085 CE 5218	182	247	288	182	269	214	262	235
5101091 CET170318	179	249	288	201	270	215	279	240
5093304 ES Amulet	191	251	304	188	258	230	288	244
5101444 ESZ7201	172	254	308	178	292	213	270	241
5101449 ESZ8101	164	234	302	167	287	219	267	234
5103097 ESZ8104	181	254	304	207	277	232	276	247
5103102 ESZ8207	175	248	290	210	275	223	275	242
5103106 ESZ9101	194	246	304	222	288	206	278	248
5103107 ESZ9102	184	250	305	212	290	219	276	248
5095536 Korynt	177	240	286	198	259	195	261	231
5095535 Susetta	191	259	305	212	264	213	281	246
5101529 SMH42417	175	246	291	181	271	205	278	235
5093331 Juvento*	170	227	274	181	234	200	257	220
5097379 Keops*	180	236	291	199	261	232	278	240
5099202 KWS Salamandra	171	248	275	199	270	209	267	234
5101487 KXB7122	189	240	284	229	257	210	264	239
5101494 KXB7311	159	241	289	175	258	191	279	227
5103060 KXB7303	176	248	292	196	248	210	273	235
5103061 KXB7307	174	234	294	205	261	198	271	234
5103063 KXB8111	164	232	290	195	259	208	272	231
5103073 KXB9313	178	260	303	197	279	225	297	248
5103072 KXB9314	177	243	286	202	273	221	283	241
5091072 LG30248*	177	237	295	193	272	200	251	232
5095453 Meadow	188	249	283	210	276	218	288	245
5099327 MAS 16B	180	255	297	214	266	216	288	245
5099251 DKC2891	181	269	297	202	294	218	291	250
5101019 ET3070	182	249	293	184	265	202	272	235
5101020 ET3071	165	255	281	176	265	206	273	231
5102977 EU3177	191	259	294	205	285	216	278	247
5102976 EU3178	186	261	291	209	274	230	272	246
5076934 PR39A98*	164	237	298	194	281	207	282	237
5093274 P8201	197	251	313	213	257	221	291	249
5102904 X75M862	174	238	289	189	269	207	275	234
5102905 X80M498	202	259	299	225	263	233	281	252
5089084 Babexx	194	248	289	216	287	211	273	246
5091054 Zafiro	193	263	308	204	299	227	289	255
5099290 Astaro	192	259	292	219	270	209	258	243
5101476 SL16154	196	270	309	218	285	223	307	258
5103087 SL17013	191	261	315	198	301	218	299	255
5103133 SL27183	168	246	305	199	295	211	285	244
5099223 RGT Oxford	175	254	305	233	287	228	289	253
5099224 RGT Xxylophon	182	251	286	198	276	220	283	242
5101395 RH16011	167	238	297	178	268	201	268	231
5101405 RH17036	176	256	302	213	272	216	263	242
5103146 RH17015	191	249	308	234	287	230	283	255
5103149 RH18008	202	271	303	223	303	214	293	259
5103158 RH18055	187	256	271	197	286	211	257	238
5101393 SA0766	173	238	289	193	240	203	262	228
5089009 SY Werena*	180	250	306	220	287	224	283	250
5095504 SY Talisman*	194	257	298	211	254	222	280	245
MD 0,05								10,0

Tab. 9

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokality
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	72	107	120	79	104	90	101	96
5090969 Sikaldi CS	69	107	113	76	115	91	115	98
5097396 Activiti CS	69	94	109	81	105	92	116	95
5103084 CE 5118	53	79	99	75	102	89	95	85
5103085 CE 5218	66	91	113	71	107	88	94	90
5101091 CET170318	63	83	118	74	106	80	105	90
5093304 ES Amulet	71	98	112	77	105	97	110	96
5101444 ESZ7201	55	87	116	72	114	92	105	92
5101449 ESZ8101	59	97	118	74	109	103	115	96
5103097 ESZ8104	61	98	117	80	99	99	107	95
5103102 ESZ8207	68	99	124	86	112	104	111	101
5103106 ESZ9101	67	95	107	87	111	91	109	95
5103107 ESZ9102	67	98	121	81	112	101	109	98
5095536 Korynt	68	97	109	80	101	90	107	93
5095535 Susetta	57	91	114	75	100	88	109	90
5101529 SMH42417	68	97	114	70	113	91	111	95
5093331 Juventa*	53	72	103	66	95	81	91	80
5097379 Keops*	65	81	109	66	108	91	96	88
5099202 KWS Salamandra	70	96	109	77	113	84	98	92
5101487 KXB7122	68	95	104	90	106	92	110	95
5101494 KXB7311	63	100	111	73	106	92	103	93
5103060 KXB7303	72	97	108	75	105	97	104	94
5103061 KXB7307	73	95	107	85	106	85	113	95
5103063 KXB8111	71	96	116	84	112	91	111	97
5103073 KXB9313	78	111	134	88	116	103	113	106
5103072 KXB9314	81	100	119	79	120	99	113	102
5091072 LG30248*	61	89	117	75	111	76	93	89
5095453 Meadow	61	86	106	70	112	85	94	88
5099327 MAS 16B	63	100	117	78	112	90	115	97
5099251 DKC2891	53	89	105	77	114	82	113	90
5101019 ET3070	78	88	105	72	100	86	116	92
5101020 ET3071	64	95	109	71	107	90	104	91
5102977 EU3177	73	97	111	75	116	87	99	94
5102976 EU3178	67	97	111	81	108	95	107	95
5076934 PR39A98*	58	88	110	75	110	87	115	92
5093274 P8201	74	99	125	88	112	97	120	102
5102904 X75M862	66	89	111	75	109	95	106	93
5102905 X80M498	75	97	105	76	105	94	105	94
5089084 Babexx	69	87	111	83	104	95	104	93
5091054 Zafiro	77	97	113	69	120	91	117	98
5099290 Astaro	69	96	100	82	110	81	101	91
5101476 SL16154	75	97	116	78	108	86	111	96
5103087 SL17013	89	119	140	88	106	108	141	113
5103133 SL27183	58	97	126	75	111	91	110	96
5099223 RGT Oxford	70	102	128	90	116	100	124	104
5099224 RGT Xxylophon	65	85	106	70	112	84	105	90
5101395 RH16011	65	90	113	75	105	87	121	94
5101405 RH17036	63	86	114	79	105	88	105	92
5103146 RH17015	60	77	108	62	101	85	106	86
5103149 RH18008	78	97	112	83	124	87	127	101
5103158 RH18055	70	112	118	85	117	94	109	101
5101393 SA0766	72	105	118	83	117	101	121	102
5089009 SY Werena*	68	95	128	90	119	100	116	102
5095504 SY Talisman*	68	96	112	82	108	91	109	95
MD 0,05								5,7

Tab. 10

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
MD 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 11

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5090969 Sikaldi CS	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5097396 Activiti CS	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103084 CE 5118	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103085 CE 5218	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101091 CET170318	0	9	0	0	0	6	0	6,3
5093304 ES Amulet	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101444 ESZ7201	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101449 ESZ8101	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103097 ESZ8104	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5103102 ESZ8207	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103106 ESZ9101	0	9	0	0	0	7	0	7,0
5103107 ESZ9102	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5095536 Korynt	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5095535 Susetta	0	9	0	0	0	7	0	7,3
5101529 SMH42417	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5093331 Juvento*	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5097379 Keops*	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5099202 KWS Salamandra	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101487 KXB7122	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101494 KXB7311	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103060 KXB7303	0	9	0	0	0	8	0	7,7
5103061 KXB7307	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5103063 KXB8111	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5103073 KXB9313	0	9	0	0	0	8	0	8,0
5103072 KXB9314	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5091072 LG30248*	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5095453 Meadow	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5099327 MAS 16B	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5099251 DKC2891	0	9	0	0	0	8	0	7,7
5101019 ET3070	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101020 ET3071	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5102977 EU3177	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5102976 EU3178	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5076934 PR39A98*	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5093274 P8201	0	9	0	0	0	8	0	8,0
5102904 X75M862	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5102905 X80M498	0	9	0	0	0	8	0	8,0
5089084 Babexx	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5091054 Zafiro	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5099290 Astaro	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5101476 SL16154	0	9	0	0	0	8	0	7,7
5103087 SL17013	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103133 SL27183	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5099223 RGT Oxxford	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5099224 RGT Xxylophon	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5101395 RH16011	0	9	0	0	0	8	0	8,3
5101405 RH17036	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103146 RH17015	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103149 RH18008	0	9	0	0	0	9	0	9,0
5103158 RH18055	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5101393 SA0766	0	9	0	0	0	8	0	8,0
5089009 SY Werena*	0	9	0	0	0	9	0	8,7
5095504 SY Talisman*	0	9	0	0	0	9	0	8,7
MD 0,05								-



Tab. 12

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,5	2,1	0,9
5090969 Sikaldi CS	0,0	0,0	0,0	11,7	0,4	4,9	3,1	2,9
5097396 Activiti CS	0,4	0,0	0,0	4,6	0,6	9,2	2,2	2,4
5103084 CE 5118	0,0	6,6	0,0	6,4	3,4	2,8	2,9	3,2
5103085 CE 5218	0,7	2,4	0,0	19,5	1,7	4,6	8,3	5,3
5101091 CET170318	0,7	1,0	1,0	19,1	0,7	6,7	7,3	5,2
5093304 ES Amulet	0,0	0,7	0,3	12,9	0,0	10,0	3,5	3,9
5101444 ESZ7201	0,3	2,8	0,0	22,7	2,3	14,1	10,4	7,5
5101449 ESZ8101	0,3	0,7	0,0	4,6	0,7	0,3	1,7	1,2
5103097 ESZ8104	0,0	2,8	0,0	13,0	0,0	12,7	9,7	5,5
5103102 ESZ8207	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,4	1,0	0,7
5103106 ESZ9101	0,3	5,9	0,0	4,3	0,0	6,3	9,0	3,7
5103107 ESZ9102	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,3
5095536 Korynt	0,0	0,3	0,3	2,9	0,0	1,4	3,1	1,1
5095535 Susetta	0,0	1,7	0,3	5,0	1,7	8,3	8,3	3,6
5101529 SMH42417	1,0	0,3	0,7	4,5	1,0	4,9	2,8	2,2
5093331 Juventa*	0,0	0,3	0,0	8,9	0,4	1,1	1,7	1,8
5097379 Keops*	0,0	1,1	0,0	7,3	0,0	1,5	2,5	1,8
5099202 KWS Salamandra	0,0	1,0	0,7	7,0	0,3	13,3	3,1	3,6
5101487 KXB7122	0,0	0,7	0,0	0,4	1,1	1,8	2,4	0,9
5101494 KXB7311	0,0	1,0	0,0	14,9	1,4	9,7	0,0	3,9
5103060 KXB7303	0,3	0,0	0,3	5,9	0,0	3,1	0,0	1,4
5103061 KXB7307	0,0	0,0	0,7	4,6	0,4	5,3	0,0	1,6
5103063 KXB8111	0,0	0,3	0,3	7,6	0,0	10,6	4,5	3,3
5103073 KXB9313	0,0	1,4	0,0	10,6	0,0	3,5	4,5	2,9
5103072 KXB9314	0,3	0,0	0,0	7,4	0,8	5,2	9,4	3,3
5091072 LG30248*	1,0	1,7	0,0	3,6	1,8	5,9	0,0	2,0
5095453 Meadow	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	4,4	2,4	1,1
5099327 MAS 16B	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5099251 DKC2891	2,4	0,0	1,7	8,1	0,0	6,4	4,5	3,3
5101019 ET3070	3,1	0,0	0,0	2,6	0,0	3,4	7,6	2,4
5101020 ET3071	0,0	1,0	0,7	5,1	0,4	3,2	5,9	2,3
5102977 EU3177	0,7	0,3	0,0	1,8	0,4	0,4	1,0	0,7
5102976 EU3178	0,3	0,0	0,3	8,6	0,0	2,8	1,0	1,9
5076934 PR39A98*	0,0	0,0	0,7	0,4	0,8	2,1	3,1	1,0
5093274 P8201	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	1,0	0,0	0,6
5102904 X75M862	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	1,0	0,0	0,7
5102905 X80M498	0,3	0,0	0,3	8,3	0,0	18,5	2,4	4,3
5089084 Babexx	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	5,6	2,1	1,5
5091054 Zafiro	0,3	0,0	0,0	6,1	0,0	10,0	5,6	3,1
5099290 Astaro	1,0	1,0	0,0	6,7	0,0	5,1	5,2	2,7
5101476 SL16154	1,0	3,1	0,3	15,0	0,0	11,3	17,1	6,8
5103087 SL17013	0,0	0,0	0,0	5,7	0,4	1,0	0,0	1,0
5103133 SL27183	0,7	0,0	0,3	5,6	0,4	4,6	0,0	1,7
5099223 RGT Oxford	0,7	1,7	0,0	6,1	2,9	10,7	0,0	3,2
5099224 RGT Xxylophon	0,7	0,3	0,0	2,5	0,0	6,7	2,8	1,9
5101395 RH16011	0,7	0,0	0,0	3,9	1,1	5,8	2,4	2,0
5101405 RH17036	0,0	0,0	0,3	3,5	0,0	0,7	1,0	0,8
5103146 RH17015	0,3	1,0	0,3	10,4	0,4	2,8	0,0	2,2
5103149 RH18008	0,0	0,3	0,0	4,8	0,0	1,1	0,0	0,9
5103158 RH18055	0,0	0,3	0,0	5,0	0,4	3,8	0,0	1,4
5101393 SA0766	3,2	1,0	0,7	29,3	4,7	25,3	2,4	9,5
5089009 SY Werena*	4,5	1,0	0,3	7,7	2,2	13,6	0,0	4,2
5095504 SY Talisman*	0,0	0,3	0,0	7,4	0,0	5,4	2,1	2,2
MD 0,05								3,1

Tab. 13

## 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
5077444 Asteri CS	9	5	8	7	7	6	6	7,0
5090969 Sikaldi CS	9	7	7	5	9	8	9	7,7
5097396 Activiti CS	9	6	7	7	7	8	7	7,2
5103084 CE 5118	9	5	8	7	7	9	8	7,6
5103085 CE 5218	9	7	8	5	7	8	8	7,6
5101091 CET170318	9	6	9	7	9	8	7	8,0
5093304 ES Amulet	9	7	8	5	7	8	7	7,3
5101444 ESZ7201	9	5	8	7	9	9	9	7,9
5101449 ESZ8101	7	5	7	5	7	5	9	6,4
5103097 ESZ8104	9	7	9	7	7	9	8	8,0
5103102 ESZ8207	7	5	7	5	7	5	9	6,3
5103106 ESZ9101	8	5	7	5	7	8	8	6,8
5103107 ESZ9102	9	5	7	7	7	7	7	7,0
5095536 Korynt	9	7	8	5	9	7	9	7,7
5095535 Susetta	9	5	7	7	9	8	7	7,5
5101529 SMH42417	9	5	8	7	9	8	8	7,8
5093331 Juventa*	9	5	6	5	7	7	7	6,6
5097379 Keops*	7	6	7	5	9	6	8	6,8
5099202 KWS Salamandra	9	4	8	7	7	8	8	7,3
5101487 KXB7122	7	4	6	5	7	6	7	6,2
5101494 KXB7311	9	4	7	5	9	6	7	6,8
5103060 KXB7303	8	4	8	5	7	6	7	6,5
5103061 KXB7307	8	3	6	7	5	6	8	6,3
5103063 KXB8111	9	5	8	7	9	8	8	7,7
5103073 KXB9313	7	5	9	5	9	8	7	7,2
5103072 KXB9314	9	6	9	7	7	8	9	7,9
5091072 LG30248*	9	7	8	7	9	8	8	7,9
5095453 Meadow	9	7	8	5	9	8	9	7,8
5099327 MAS 16B	8	4	7	5	7	7	7	6,4
5099251 DKC2891	9	7	8	5	7	6	9	7,3
5101019 ET3070	7	7	9	7	9	6	7	7,5
5101020 ET3071	9	5	8	5	7	8	8	7,0
5102977 EU3177	9	5	8	7	7	9	7	7,4
5102976 EU3178	9	5	7	7	7	8	9	7,3
5076934 PR39A98*	9	7	8	7	7	6	7	7,3
5093274 P8201	9	7	7	5	9	7	8	7,4
5102904 X75M862	9	5	7	7	7	9	8	7,5
5102905 X80M498	9	6	8	7	9	8	7	7,8
5089084 Babexx	7	4	7	7	7	6	7	6,6
5091054 Zafiro	9	5	7	5	7	6	7	6,5
5099290 Astaro	9	6	9	7	9	9	9	8,2
5101476 SL16154	9	7	8	7	9	9	9	8,3
5103087 SL17013	9	5	7	5	7	8	6	6,8
5103133 SL27183	9	7	8	5	9	5	7	7,2
5099223 RGT Oxford	7	7	8	7	9	6	8	7,4
5099224 RGT Xxylophon	9	7	8	9	9	7	9	8,3
5101395 RH16011	9	7	9	7	9	9	8	8,4
5101405 RH17036	9	6	7	7	9	8	8	7,8
5103146 RH17015	9	7	9	5	9	5	9	7,6
5103149 RH18008	9	6	8	5	7	7	7	7,0
5103158 RH18055	9	8	9	9	9	9	9	8,9
5101393 SA0766	9	3	8	7	5	8	6	6,6
5089009 SY Werena*	9	4	6	5	5	8	6	6,2
5095504 SY Talisman*	9	7	9	7	9	9	7	8,2
MD 0,05								0,9

Tab. 14

**NIRS - obsah sušiny [%]**

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	90,5	90,5	89,8	90,7	90,6	90,9	90,0	90,4
5090969 Sikaldi CS	90,7	90,3	89,9	91,5	90,4	91,0	89,6	90,5
5097396 Activiti CS	90,7	90,3	90,2	91,0	90,6	90,8	89,8	90,5
5103084 CE 5118	90,6	90,4	89,9	90,5	90,7	90,4	89,5	90,3
5103085 CE 5218	90,5	90,3	90,1	91,0	90,5	90,7	89,8	90,4
5101091 CET170318	90,6	90,2	89,9	90,9	90,4	90,7	89,7	90,4
5093304 ES Amulet	91,0	90,3	90,1	91,3	90,6	90,7	89,8	90,5
5101444 ESZ7201	91,0	90,6	90,1	91,4	90,8	91,2	90,0	90,7
5101449 ESZ8101	91,0	90,8	90,4	91,6	91,1	91,2	90,1	90,9
5103097 ESZ8104	91,3	91,1	90,1	91,6	90,7	91,2	90,0	90,8
5103102 ESZ8207	90,7	90,7	90,0	91,2	90,8	91,2	90,0	90,6
5103106 ESZ9101	90,8	90,7	90,5	91,3	90,9	91,3	90,1	90,8
5103107 ESZ9102	91,5	91,3	90,5	91,3	91,1	91,1	90,1	91,0
5095536 Korynt	91,4	90,8	90,3	91,3	90,8	91,2	90,1	90,8
5095535 Susetta	91,4	90,6	90,4	91,2	91,1	91,2	90,2	90,8
5101529 SMH42417	91,2	90,8	90,3	91,5	90,8	91,3	89,9	90,8
5093331 Juvento*	91,1	91,1	90,3	91,2	90,9	91,5	90,0	90,9
5097379 Keops*	91,0	90,9	90,2	91,3	90,7	91,3	90,0	90,8
5099202 KWS Salamandra	91,1	90,8	90,3	91,0	91,0	91,4	90,0	90,8
5101487 KXB7122	91,1	90,8	90,2	91,1	91,0	91,3	89,8	90,8
5101494 KXB7311	91,2	90,8	90,4	91,5	90,5	91,0	89,8	90,7
5103060 KXB7303	90,7	90,5	90,2	91,4	90,3	91,0	89,7	90,6
5103061 KXB7307	90,8	90,6	90,5	91,5	90,6	91,1	89,8	90,7
5103063 KXB8111	91,2	90,8	89,8	91,7	90,8	91,4	89,9	90,8
5103073 KXB9313	91,3	90,4	90,1	91,8	90,3	91,1	89,6	90,7
5103072 KXB9314	91,1	90,7	90,0	91,4	90,8	91,1	89,7	90,7
5091072 LG30248*	90,9	91,1	90,4	91,5	91,1	91,5	89,9	90,9
5095453 Meadow	90,9	90,8	90,2	91,2	90,9	91,2	90,1	90,8
5099327 MAS 16B	90,5	90,9	90,5	90,7	91,0	91,2	90,0	90,7
5099251 DKC2891	91,1	91,0	90,4	91,0	90,6	91,6	90,0	90,8
5101019 ET3070	91,3	91,2	90,3	90,9	90,8	91,5	90,2	90,9
5101020 ET3071	91,3	90,8	90,3	91,4	90,8	91,2	90,2	90,9
5102977 EU3177	91,0	90,6	90,3	91,0	90,8	91,3	90,1	90,7
5102976 EU3178	91,4	90,9	90,4	91,0	90,9	91,4	90,1	90,9
5076934 PR39A98*	91,6	90,9	90,5	90,8	90,9	91,2	90,0	90,8
5093274 P8201	90,8	90,4	90,2	90,8	90,5	91,2	89,9	90,5
5102904 X75M862	90,7	90,2	90,2	91,4	90,2	91,1	89,9	90,5
5102905 X80M498	91,0	90,4	90,3	91,3	90,6	91,6	89,9	90,7
5089084 Babexx	91,2	90,3	90,0	91,1	90,5	91,6	90,1	90,7
5091054 Zafiro	91,3	90,5	90,2	91,3	90,4	91,6	90,3	90,8
5099290 Astaro	91,5	90,9	90,0	91,8	90,8	91,9	90,1	91,0
5101476 SL16154	91,6	90,6	89,9	90,9	90,6	91,7	90,2	90,8
5103087 SL17013	91,3	90,9	90,0	90,9	90,9	91,5	89,9	90,8
5103133 SL27183	90,8	91,0	90,2	91,1	90,9	91,4	90,3	90,8
5099223 RGT Oxxford	90,9	90,8	90,3	91,2	91,0	91,7	90,1	90,9
5099224 RGT Xxylophon	91,6	90,6	90,5	91,7	91,1	91,7	90,2	91,1
5101395 RH16011	91,3	90,6	90,3	91,8	91,3	91,9	90,2	91,0
5101405 RH17036	91,2	90,7	90,3	91,5	90,9	91,5	90,2	90,9
5103146 RH17015	90,7	90,7	90,7	92,3	91,1	91,9	90,2	91,1
5103149 RH18008	91,0	90,6	90,5	91,8	91,2	91,7	90,0	91,0
5103158 RH18055	91,2	90,7	90,6	91,9	91,3	91,5	90,0	91,0
5101393 SA0766	91,6	90,5	90,6	92,9	91,7	92,2	90,4	91,4
5089009 SY Werena*	91,6	90,4	90,6	92,1	90,9	91,5	90,2	91,0
5095504 SY Talisman*	91,5	90,4	90,7	91,8	91,0	91,3	90,2	91,0
MD 0,05								0,3

Tab. 15

**NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]**

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	16,7	17,8	18,4	18,5	18,2	18,7	17,0	17,9
5090969 Sikaldi CS	16,4	15,4	18,1	18,8	17,6	18,7	17,0	17,4
5097396 Activiti CS	16,8	17,7	18,2	19,4	17,0	17,2	16,6	17,6
5103084 CE 5118	16,3	18,3	18,3	18,7	17,3	17,5	16,8	17,6
5103085 CE 5218	17,7	16,3	19,1	20,0	17,8	18,2	17,8	18,1
5101091 CET170318	16,4	15,1	18,2	18,4	17,1	17,1	17,8	17,2
5093304 ES Amulet	14,4	15,0	17,8	19,3	16,4	17,0	16,3	16,6
5101444 ESZ7201	14,5	12,6	18,3	18,7	16,5	16,5	18,3	16,5
5101449 ESZ8101	14,6	14,2	18,0	19,5	16,8	16,2	15,6	16,4
5103097 ESZ8104	14,6	15,5	17,8	18,4	16,3	17,4	16,5	16,6
5103102 ESZ8207	16,4	15,2	18,7	18,0	16,7	17,2	17,2	17,0
5103106 ESZ9101	16,1	15,3	18,4	18,4	16,9	18,2	16,0	17,0
5103107 ESZ9102	17,6	15,7	17,3	18,1	17,0	17,4	16,2	17,0
5095536 Korynt	16,5	15,4	16,4	18,7	16,5	18,0	15,9	16,8
5095535 Susetta	15,5	16,0	18,7	17,9	16,5	16,7	15,5	16,7
5101529 SMH42417	16,1	16,7	18,3	18,8	14,9	16,3	16,7	16,8
5093331 Juventa*	15,3	16,4	17,9	17,5	14,7	15,9	16,5	16,3
5097379 Keops*	15,9	15,3	16,2	18,0	14,9	16,5	14,9	16,0
5099202 KWS Salamandra	16,0	15,1	18,8	17,5	16,0	16,0	16,6	16,6
5101487 KXB7122	14,8	15,7	16,6	18,2	16,2	16,4	16,1	16,3
5101494 KXB7311	15,8	15,4	17,5	18,7	14,7	16,3	15,7	16,3
5103060 KXB7303	14,1	12,7	17,0	18,8	16,4	15,8	15,8	15,8
5103061 KXB7307	15,6	13,8	17,5	18,0	16,2	15,6	16,2	16,1
5103063 KXB8111	15,4	15,4	18,7	18,0	15,8	16,1	16,6	16,6
5103073 KXB9313	16,2	16,1	18,3	18,7	15,3	16,9	16,2	16,8
5103072 KXB9314	16,6	16,1	18,5	17,9	17,4	18,1	17,0	17,4
5091072 LG30248*	16,4	16,2	18,8	19,2	17,9	17,4	16,8	17,5
5095453 Meadow	16,1	16,3	16,8	19,5	17,1	17,9	15,2	17,0
5099327 MAS 16B	16,6	16,2	18,7	19,6	17,0	17,7	16,9	17,5
5099251 DKC2891	17,0	17,0	18,8	19,5	16,9	18,1	17,7	17,8
5101019 ET3070	17,9	18,0	18,7	19,0	18,7	18,8	18,2	18,5
5101020 ET3071	18,6	15,8	19,4	19,2	17,9	18,3	18,1	18,2
5102977 EU3177	18,0	16,8	17,7	20,2	16,9	18,0	16,7	17,8
5102976 EU3178	17,7	17,0	18,6	20,4	17,4	18,3	17,0	18,1
5076934 PR39A98*	17,7	17,1	19,7	20,1	16,1	19,6	17,1	18,2
5093274 P8201	16,2	15,6	18,9	19,5	16,3	19,7	16,4	17,5
5102904 X75M862	16,8	14,5	17,9	18,0	16,1	18,1	14,6	16,6
5102905 X80M498	16,5	16,2	19,4	18,9	18,1	17,3	15,0	17,4
5089084 Babexx	16,8	14,7	17,2	19,5	15,9	18,8	15,1	16,9
5091054 Zafiro	16,7	15,9	19,0	18,0	16,8	17,3	15,9	17,1
5099290 Astaro	18,6	16,5	18,1	18,3	15,9	18,8	17,5	17,7
5101476 SL16154	18,0	16,0	18,2	17,1	17,4	17,1	16,8	17,2
5103087 SL17013	16,3	16,7	18,3	18,8	16,9	18,3	16,7	17,4
5103133 SL27183	19,4	18,7	20,3	19,2	18,7	21,5	16,4	19,2
5099223 RGT Oxford	18,0	17,5	20,0	18,4	18,9	20,2	18,3	18,7
5099224 RGT Xxylophon	18,6	17,6	19,9	19,6	17,4	19,9	18,7	18,8
5101395 RH16011	17,1	16,3	19,0	20,3	17,3	19,5	16,8	18,0
5101405 RH17036	17,6	17,0	18,9	19,5	17,3	20,4	17,1	18,3
5103146 RH17015	18,6	18,6	19,5	20,6	17,7	20,5	18,6	19,2
5103149 RH18008	17,8	18,3	18,7	21,0	17,2	21,3	19,3	19,1
5103158 RH18055	16,2	17,8	19,0	19,3	17,9	19,9	16,1	18,0
5101393 SA0766	15,8	17,0	18,6	17,5	17,9	18,6	16,2	17,4
5089009 SY Werena*	16,1	17,8	18,5	18,3	16,3	16,7	16,2	17,1
5095504 SY Talisman*	17,0	15,7	18,5	17,4	15,0	16,7	16,0	16,6
MD 0,05								0,8

Tab. 16

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	27,5	30,0	32,4	28,2	33,7	24,9	34,5	30,2
5090969 Sikaldi CS	29,0	35,9	32,5	25,1	34,5	30,6	36,0	31,9
5097396 Activiti CS	29,8	28,3	30,8	24,0	33,0	32,5	34,1	30,3
5103084 CE 5118	28,1	26,9	30,3	26,5	33,4	32,2	35,3	30,4
5103085 CE 5218	20,1	31,7	29,4	18,2	31,8	28,8	28,8	27,0
5101091 CET170318	28,3	35,2	32,5	27,5	36,6	31,5	34,3	32,2
5093304 ES Amulet	36,0	34,2	31,6	19,2	35,7	21,0	32,8	30,1
5101444 ESZ7201	35,1	41,0	31,3	22,1	34,7	30,5	31,5	32,3
5101449 ESZ8101	32,6	36,6	31,3	25,4	36,3	31,0	35,5	32,7
5103097 ESZ8104	34,0	31,9	30,7	24,7	33,5	28,0	31,4	30,6
5103102 ESZ8207	24,6	30,5	28,9	26,3	31,5	28,5	30,9	28,7
5103106 ESZ9101	30,8	31,7	29,4	25,5	33,5	25,5	31,3	29,7
5103107 ESZ9102	31,7	34,1	32,7	27,9	33,1	26,9	33,8	31,5
5095536 Korynt	29,2	35,4	33,5	27,4	34,1	27,4	35,2	31,7
5095535 Susetta	35,5	31,0	27,2	28,2	32,1	29,3	35,7	31,3
5101529 SMH42417	27,6	32,3	28,7	23,0	38,1	31,5	30,6	30,3
5093331 Juventa*	33,1	32,0	31,2	22,5	39,5	32,3	34,3	32,1
5097379 Keops*	29,6	33,8	33,9	25,4	39,6	28,8	38,0	32,7
5099202 KWS Salamandra	33,5	37,3	32,3	32,4	37,7	32,7	34,8	34,4
5101487 KXB7122	34,6	34,9	34,1	29,6	37,7	31,3	35,5	33,9
5101494 KXB7311	29,4	37,0	33,2	24,3	39,4	28,9	37,6	32,8
5103060 KXB7303	35,4	41,6	33,6	25,3	38,8	30,2	36,9	34,5
5103061 KXB7307	30,6	39,2	30,9	28,3	37,8	34,6	35,6	33,8
5103063 KXB8111	34,3	37,5	31,0	30,2	38,5	35,3	35,9	34,7
5103073 KXB9313	31,3	35,6	31,4	25,4	40,0	31,9	35,8	33,0
5103072 KXB9314	29,5	35,2	31,2	27,7	37,0	31,4	29,7	31,7
5091072 LG30248*	27,5	32,6	27,4	28,1	31,0	29,8	31,6	29,7
5095453 Meadow	27,9	33,8	33,2	25,3	33,2	27,9	38,0	31,3
5099327 MAS 16B	25,8	34,1	29,9	24,1	33,7	29,4	33,3	30,0
5099251 DKC2891	25,4	34,9	28,0	22,6	33,6	25,7	28,4	28,4
5101019 ET3070	23,8	31,5	30,3	26,1	29,8	26,3	30,1	28,3
5101020 ET3071	21,6	35,4	27,6	19,2	31,5	27,8	29,2	27,5
5102977 EU3177	26,1	32,9	29,6	22,2	34,1	28,3	32,2	29,3
5102976 EU3178	28,3	32,6	28,4	20,0	33,7	28,5	32,3	29,1
5076934 PR39A98*	26,2	29,9	26,4	20,3	35,5	22,5	34,2	27,8
5093274 P8201	31,2	35,7	28,6	25,0	36,0	23,9	35,0	30,8
5102904 X75M862	31,4	39,5	32,7	29,2	38,8	31,3	39,4	34,6
5102905 X80M498	33,9	35,6	29,5	27,4	34,7	33,1	37,5	33,1
5089084 Babexx	33,5	38,2	34,0	28,5	38,6	30,0	38,8	34,5
5091054 Zafiro	30,2	35,7	29,6	26,9	36,3	33,5	37,8	32,8
5099290 Astaro	21,7	33,0	30,0	24,9	36,7	24,9	31,4	28,9
5101476 SL16154	25,3	35,1	32,2	30,9	34,8	33,5	32,3	32,0
5103087 SL17013	28,6	31,9	30,6	26,4	36,1	30,8	30,9	30,8
5103133 SL27183	6,2	28,0	26,6	26,7	32,1	18,0	34,8	24,6
5099223 RGT Oxford	16,8	28,5	27,5	29,7	31,6	22,3	28,5	26,4
5099224 RGT Xxylophon	21,6	28,1	26,9	24,5	33,6	23,4	29,5	26,8
5101395 RH16011	26,2	33,6	26,8	20,9	34,9	24,9	34,0	28,7
5101405 RH17036	24,4	33,5	28,6	26,2	34,9	22,9	34,1	29,2
5103146 RH17015	18,7	26,0	26,2	19,5	33,3	18,9	27,9	24,4
5103149 RH18008	24,6	30,3	29,3	20,7	36,7	18,8	26,8	26,7
5103158 RH18055	30,6	30,5	29,6	22,1	34,1	22,1	35,0	29,1
5101393 SA0766	33,7	31,3	27,4	22,1	33,0	26,8	32,0	29,5
5089009 SY Werena*	29,7	33,8	29,6	28,8	37,2	34,4	34,7	32,6
5095504 SY Talisman*	30,7	37,6	32,2	32,2	40,2	36,1	37,5	35,2
Průměr SSRO	29,4	33,3	30,1	26,2	37,2	30,7	35,1	31,7
Průměr pokusu	28,4	33,6	30,3	25,4	35,2	28,4	33,6	30,7
MD 0,05								2,9

Tab. 17

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	69,8	69,7	67,0	66,9	66,8	66,9	68,6	67,9
5090969 Sikaldi CS	70,7	73,5	67,9	64,3	68,1	65,5	68,2	68,3
5097396 Activiti CS	69,5	69,9	67,4	63,6	68,9	67,7	69,2	68,0
5103084 CE 5118	71,0	68,2	67,6	66,6	68,8	68,1	68,7	68,4
5103085 CE 5218	68,7	72,7	66,5	62,2	67,5	67,1	67,7	67,5
5101091 CET170318	70,7	74,9	68,2	66,5	68,9	69,2	68,3	69,5
5093304 ES Amulet	73,0	74,3	68,2	63,5	70,3	70,2	69,5	69,8
5101444 ESZ7201	72,8	77,6	66,7	64,8	70,1	69,6	66,3	69,7
5101449 ESZ8101	73,5	75,4	67,0	64,5	69,2	70,6	71,0	70,2
5103097 ESZ8104	72,6	73,6	67,8	65,5	70,5	68,1	69,7	69,7
5103102 ESZ8207	70,5	74,5	66,8	67,8	69,8	68,7	67,7	69,4
5103106 ESZ9101	70,7	74,0	67,2	67,8	69,7	67,0	70,3	69,5
5103107 ESZ9102	68,1	73,2	69,6	68,2	69,3	68,1	69,9	69,5
5095536 Korynt	70,3	73,5	71,1	67,1	70,6	68,1	70,4	70,1
5095535 Susetta	70,9	71,8	67,5	68,5	70,8	70,2	71,3	70,1
5101529 SMH42417	70,6	70,9	67,8	65,3	72,2	70,4	69,1	69,5
5093331 Juvento*	72,7	71,8	68,9	67,6	72,5	71,2	69,5	70,6
5097379 Keops*	72,3	73,8	72,1	67,4	72,6	70,5	71,8	71,5
5099202 KWS Salamandra	71,4	73,8	67,7	69,3	71,7	71,3	69,6	70,7
5101487 KXB7122	73,1	72,7	71,5	67,8	71,0	71,2	70,6	71,1
5101494 KXB7311	72,1	73,2	70,2	66,7	73,0	70,3	71,4	71,0
5103060 KXB7303	74,2	77,5	70,4	67,0	70,5	71,0	71,2	71,7
5103061 KXB7307	72,5	76,0	69,9	67,6	71,1	71,4	70,2	71,2
5103063 KXB8111	71,7	73,0	67,2	68,3	71,4	70,1	70,0	70,2
5103073 KXB9313	70,0	72,5	67,5	67,3	72,9	69,5	70,4	70,0
5103072 KXB9314	70,8	72,4	67,4	66,9	69,6	67,2	69,0	69,1
5091072 LG30248*	72,3	72,3	67,0	66,2	69,1	68,7	70,1	69,4
5095453 Meadow	73,1	72,0	70,0	65,2	69,4	68,4	72,0	70,0
5099327 MAS 16B	71,4	72,3	67,5	65,6	70,2	69,3	69,8	69,4
5099251 DKC2891	70,1	71,1	66,9	65,1	70,2	67,3	68,5	68,4
5101019 ET3070	69,0	69,8	67,4	67,2	68,6	68,1	68,0	68,3
5101020 ET3071	68,2	73,6	66,6	66,3	69,1	68,7	68,0	68,6
5102977 EU3177	69,3	71,8	69,4	65,4	70,9	69,0	70,2	69,4
5102976 EU3178	69,2	71,3	67,3	64,6	70,6	69,0	69,0	68,7
5076934 PR39A98*	69,2	72,0	65,4	65,1	71,5	66,1	68,6	68,3
5093274 P8201	71,3	73,6	66,6	66,6	71,0	65,6	69,7	69,2
5102904 X75M862	70,6	75,5	68,6	69,0	71,7	69,1	73,3	71,1
5102905 X80M498	71,5	72,4	66,2	67,2	68,9	69,5	72,8	69,8
5089084 Babexx	71,0	75,0	69,5	66,9	72,2	67,9	73,2	70,8
5091054 Zafiro	71,7	72,8	67,0	68,0	70,5	70,2	71,7	70,3
5099290 Astaro	68,8	72,1	68,5	68,3	71,7	65,2	69,2	69,1
5101476 SL16154	69,1	72,8	67,5	68,6	69,3	69,4	68,4	69,3
5103087 SL17013	72,1	72,3	67,3	66,4	69,4	68,0	69,4	69,3
5103133 SL27183	66,5	69,0	64,5	66,0	66,6	62,4	69,5	66,3
5099223 RGT Oxford	69,0	71,2	65,6	68,0	66,6	65,2	66,9	67,5
5099224 RGT Xxylophon	67,6	70,5	65,4	65,0	69,4	66,2	66,4	67,2
5101395 RH16011	71,0	72,6	67,6	63,7	69,6	66,0	69,7	68,6
5101405 RH17036	70,5	71,3	67,7	66,1	69,5	65,4	69,5	68,6
5103146 RH17015	68,5	69,6	67,5	63,4	69,1	65,0	67,5	67,2
5103149 RH18008	69,5	69,0	68,4	63,6	70,8	64,8	64,9	67,3
5103158 RH18055	72,2	70,6	67,8	66,0	68,8	66,9	71,0	69,0
5101393 SA0766	72,0	70,9	68,4	66,9	68,5	67,8	71,0	69,4
5089009 SY Werena*	72,2	69,8	68,5	67,9	70,2	71,0	70,1	70,0
5095504 SY Talisman*	71,7	73,4	68,8	69,2	72,9	71,0	70,8	71,1
MD 0,05								1,4

Tab. 18

## NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	7,2	6,8	8,8	8,9	6,9	8,6	9,1	8,0
5090969 Sikaldi CS	7,0	6,6	8,1	8,5	6,9	7,7	8,8	7,7
5097396 Activiti CS	7,8	6,8	8,3	9,0	7,5	8,5	9,0	8,1
5103084 CE 5118	8,0	7,1	8,7	8,4	7,7	8,7	9,0	8,2
5103085 CE 5218	8,0	6,8	8,4	9,1	7,4	8,4	9,1	8,2
5101091 CET170318	7,7	6,4	8,0	8,3	6,7	8,6	8,3	7,7
5093304 ES Amulet	7,9	7,1	8,5	9,4	7,0	8,4	9,3	8,2
5101444 ESZ7201	7,5	7,1	8,4	9,0	7,1	9,1	9,3	8,2
5101449 ESZ8101	7,4	7,1	8,4	9,6	7,3	8,9	9,3	8,3
5103097 ESZ8104	7,9	6,6	8,4	9,5	7,2	8,8	8,8	8,2
5103102 ESZ8207	8,2	6,9	8,7	9,3	7,7	9,4	9,7	8,5
5103106 ESZ9101	8,0	7,1	8,2	8,3	6,8	9,0	9,1	8,1
5103107 ESZ9102	7,4	6,7	8,0	8,4	7,1	8,2	9,2	7,9
5095536 Korynt	7,9	6,6	8,1	8,9	7,5	8,6	9,2	8,1
5095535 Susetta	8,0	7,3	8,1	8,5	7,3	8,8	9,2	8,2
5101529 SMH42417	7,6	6,8	8,5	9,0	7,2	8,5	9,3	8,1
5093331 Juvento*	7,9	7,0	8,6	9,1	7,5	8,5	9,3	8,3
5097379 Keops*	7,3	6,6	7,9	8,6	7,5	8,3	8,7	7,8
5099202 KWS Salamandra	7,4	6,5	7,6	8,0	6,5	8,0	8,6	7,5
5101487 KXB7122	7,7	6,4	7,8	8,1	6,7	8,1	8,7	7,6
5101494 KXB7311	7,2	6,5	7,7	8,2	7,2	8,3	8,2	7,6
5103060 KXB7303	7,7	7,0	8,5	8,6	7,5	8,6	8,5	8,1
5103061 KXB7307	7,0	7,1	8,0	8,7	7,0	8,4	8,6	7,8
5103063 KXB8111	6,9	6,4	7,9	7,9	6,4	7,9	8,4	7,4
5103073 KXB9313	7,2	6,8	7,9	8,1	7,0	8,2	8,3	7,6
5103072 KXB9314	6,9	6,6	7,9	8,9	6,8	8,2	9,0	7,7
5091072 LG30248*	7,3	6,6	8,2	8,7	7,1	8,5	8,8	7,9
5095453 Meadow	7,6	7,0	8,4	9,0	7,9	8,4	8,5	8,1
5099327 MAS 16B	8,1	7,1	8,1	8,7	7,4	8,2	8,5	8,0
5099251 DKC2891	7,5	6,3	7,8	8,8	7,2	8,7	8,2	7,8
5101019 ET3070	6,8	6,1	7,9	8,3	6,6	8,1	8,3	7,4
5101020 ET3071	8,0	6,4	7,7	8,6	6,7	8,4	8,5	7,8
5102977 EU3177	7,2	6,3	7,6	8,0	6,7	8,0	8,1	7,4
5102976 EU3178	6,9	6,4	7,7	8,3	6,5	7,9	8,8	7,5
5076934 PR39A98*	7,5	6,8	8,4	9,1	7,2	8,7	9,3	8,1
5093274 P8201	7,7	6,5	8,1	8,9	7,2	8,9	9,3	8,1
5102904 X75M862	7,7	6,7	7,9	8,5	6,5	8,4	8,5	7,7
5102905 X80M498	7,3	6,5	7,9	7,8	6,2	7,8	8,0	7,4
5089084 Babexx	7,1	6,6	8,1	7,5	6,9	8,1	8,2	7,5
5091054 Zafiro	7,1	6,4	7,9	8,3	7,1	8,1	8,4	7,6
5099290 Astaro	7,1	6,4	8,1	8,1	7,0	8,6	8,9	7,8
5101476 SL16154	7,0	6,6	7,8	8,6	6,9	8,3	9,1	7,8
5103087 SL17013	7,2	6,6	8,0	8,5	6,4	8,0	8,9	7,6
5103133 SL27183	7,8	6,8	8,1	9,4	7,4	9,4	8,7	8,2
5099223 RGT Oxford	8,4	6,8	8,1	9,2	6,9	9,4	9,3	8,3
5099224 RGT Xxylophon	7,6	7,0	8,4	8,9	7,4	8,7	8,6	8,1
5101395 RH16011	7,2	6,4	7,8	9,3	6,9	9,4	8,7	7,9
5101405 RH17036	7,5	6,2	7,6	8,7	6,9	8,8	8,4	7,7
5103146 RH17015	7,8	6,8	7,7	9,3	7,2	9,1	8,6	8,0
5103149 RH18008	7,4	6,6	7,8	8,9	7,2	8,9	9,0	8,0
5103158 RH18055	7,2	6,6	7,7	8,9	7,1	8,8	8,9	7,9
5101393 SA0766	7,2	7,0	8,3	9,0	7,3	8,7	9,1	8,1
5089009 SY Werena*	7,4	6,7	7,9	8,0	7,1	8,5	8,3	7,7
5095504 SY Talisman*	6,7	6,6	7,6	8,2	7,3	7,5	8,3	7,5
MD 0,05								0,3

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokality
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	4,2	3,4	4,5	4,7	3,8	5,1	4,6	4,3
5090969 Sikaldi CS	4,2	3,4	4,5	4,7	3,7	4,5	4,9	4,3
5097396 Activiti CS	3,6	3,2	4,2	4,3	3,1	4,2	3,9	3,8
5103084 CE 5118	3,5	3,6	3,8	4,2	2,9	4,1	4,0	3,7
5103085 CE 5218	3,9	3,3	4,3	5,2	3,8	4,5	4,7	4,2
5101091 CET170318	3,5	2,9	4,5	4,4	3,3	4,7	4,2	3,9
5093304 ES Amulet	4,2	3,6	4,8	5,3	3,2	4,5	4,9	4,4
5101444 ESZ7201	3,4	3,0	4,7	4,6	3,2	4,4	4,6	4,0
5101449 ESZ8101	3,5	2,9	4,1	4,5	3,3	4,2	3,8	3,8
5103097 ESZ8104	3,9	3,1	4,4	4,6	3,8	4,6	4,6	4,1
5103102 ESZ8207	3,9	3,0	4,4	4,6	3,5	4,8	4,9	4,1
5103106 ESZ9101	3,8	3,6	4,0	4,1	3,3	4,3	3,9	3,9
5103107 ESZ9102	3,8	3,2	3,6	3,6	3,1	4,3	4,0	3,7
5095536 Korynt	3,8	2,8	3,6	3,8	3,0	3,8	4,0	3,5
5095535 Susetta	3,7	3,7	3,9	3,7	3,1	3,7	3,6	3,6
5101529 SMH42417	4,4	3,5	4,3	5,0	3,4	4,3	4,7	4,2
5093331 Juvento*	3,5	3,6	4,1	4,4	2,9	4,1	4,4	3,9
5097379 Keops*	3,2	3,0	3,5	4,2	3,0	3,6	3,5	3,4
5099202 KWS Salamandra	3,3	3,3	3,8	3,8	2,6	3,8	3,5	3,4
5101487 KXB7122	3,3	3,1	3,6	4,2	2,7	3,6	3,9	3,5
5101494 KXB7311	3,4	2,9	3,6	4,6	3,5	5,2	4,0	3,9
5103060 KXB7303	3,5	3,1	3,7	4,0	3,3	4,1	3,8	3,6
5103061 KXB7307	3,5	3,0	3,8	4,4	3,2	4,1	4,3	3,8
5103063 KXB8111	3,6	3,3	4,3	4,0	2,9	4,3	3,9	3,7
5103073 KXB9313	3,5	3,6	4,6	4,1	3,2	4,4	4,1	3,9
5103072 KXB9314	3,3	3,1	4,0	5,0	3,1	4,3	4,2	3,8
5091072 LG30248*	3,3	3,0	3,8	4,4	3,1	4,3	3,7	3,7
5095453 Meadow	3,4	3,7	3,7	4,6	3,8	4,1	3,7	3,8
5099327 MAS 16B	3,9	3,4	3,7	4,9	3,3	4,0	4,1	3,9
5099251 DKC2891	3,8	3,1	3,9	4,0	3,4	4,0	4,2	3,8
5101019 ET3070	3,8	3,3	4,0	3,9	3,2	4,2	3,6	3,7
5101020 ET3071	3,8	3,5	4,1	3,9	3,5	4,0	3,7	3,8
5102977 EU3177	3,3	3,4	3,8	4,3	2,9	3,7	3,4	3,5
5102976 EU3178	3,4	3,2	3,8	4,3	2,7	3,8	4,0	3,6
5076934 PR39A98*	3,6	3,5	4,2	4,9	3,2	4,6	4,3	4,0
5093274 P8201	3,8	3,7	4,2	4,5	3,6	4,5	4,2	4,1
5102904 X75M862	3,4	3,0	3,9	4,2	2,8	4,2	3,7	3,6
5102905 X80M498	3,4	3,2	4,4	4,5	3,1	4,1	3,9	3,8
5089084 Babexx	3,2	3,4	4,2	4,3	3,2	4,3	3,5	3,7
5091054 Zafiro	4,0	3,5	4,3	4,8	3,3	4,4	4,2	4,1
5099290 Astaro	3,6	3,4	4,2	4,6	3,3	5,3	4,6	4,1
5101476 SL16154	3,3	3,5	4,0	4,9	3,1	4,2	4,4	3,9
5103087 SL17013	3,6	3,2	4,1	4,6	3,6	4,7	4,5	4,0
5103133 SL27183	3,9	3,6	3,8	4,8	3,3	5,4	4,0	4,1
5099223 RGT Oxford	3,6	3,3	3,7	4,0	3,0	4,7	3,9	3,7
5099224 RGT Xxylophon	3,5	3,8	3,9	4,0	3,2	4,2	4,1	3,8
5101395 RH16011	3,4	3,3	3,8	4,5	3,2	5,0	3,8	3,8
5101405 RH17036	3,4	3,3	3,8	4,4	3,6	4,8	4,0	3,9
5103146 RH17015	3,5	3,6	3,4	4,3	2,9	4,6	4,2	3,8
5103149 RH18008	3,5	3,3	3,6	4,0	3,2	4,6	5,0	3,9
5103158 RH18055	3,3	3,2	3,6	4,5	3,1	4,5	4,0	3,8
5101393 SA0766	3,1	3,9	3,7	4,3	3,0	4,5	3,7	3,7
5089009 SY Werena*	3,5	3,3	4,1	4,1	3,5	4,2	3,9	3,8
5095504 SY Talisman*	3,3	3,4	3,9	4,3	3,3	4,1	4,1	3,8
MD 0,05								-



Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	76,7	76,0	73,8	74,4	73,9	75,3	75,1	75,0
5090969 Sikaldi CS	77,5	78,0	74,6	73,4	73,8	73,6	74,4	75,0
5097396 Activiti CS	76,0	76,3	74,1	72,1	75,1	75,3	74,3	74,8
5103084 CE 5118	77,1	74,7	73,5	73,0	74,3	74,3	73,4	74,3
5103085 CE 5218	75,8	78,0	73,0	71,2	73,8	74,6	73,7	74,3
5101091 CET170318	77,0	79,0	74,3	74,0	73,9	75,6	73,0	75,2
5093304 ES Amulet	79,5	79,3	74,7	72,6	75,2	78,9	75,3	76,5
5101444 ESZ7201	79,6	81,4	73,6	73,3	75,7	77,4	73,0	76,3
5101449 ESZ8101	79,8	80,2	73,8	73,1	75,4	77,7	75,8	76,5
5103097 ESZ8104	79,2	79,7	74,0	74,0	76,0	75,8	75,2	76,3
5103102 ESZ8207	78,0	81,2	73,4	75,0	75,3	76,2	75,0	76,3
5103106 ESZ9101	77,1	80,1	73,6	74,6	75,2	75,0	76,6	76,0
5103107 ESZ9102	75,6	79,7	75,1	75,4	76,0	76,4	76,2	76,3
5095536 Korynt	77,7	78,5	76,3	74,2	76,3	75,6	75,7	76,3
5095535 Susetta	77,2	77,6	74,1	75,6	77,1	77,5	76,7	76,6
5101529 SMH42417	77,7	76,4	74,1	74,6	77,7	77,5	75,1	76,1
5093331 Juventa*	77,8	77,7	74,8	76,2	77,5	78,5	75,0	76,8
5097379 Keops*	78,0	79,4	77,3	75,3	77,1	77,9	76,2	77,3
5099202 KWS Salamandra	77,6	78,7	73,8	76,3	76,6	77,8	75,1	76,6
5101487 KXB7122	78,9	77,4	76,7	75,0	75,8	78,0	75,8	76,8
5101494 KXB7311	79,1	77,8	75,7	75,2	77,7	77,4	76,1	77,0
5103060 KXB7303	79,2	81,2	75,9	75,2	75,3	78,2	75,7	77,2
5103061 KXB7307	78,3	79,5	75,4	75,3	76,0	77,2	75,4	76,7
5103063 KXB8111	77,9	77,4	72,6	75,3	75,8	76,4	75,4	75,8
5103073 KXB9313	77,2	77,5	73,8	75,3	77,0	76,4	75,3	76,1
5103072 KXB9314	78,1	77,0	73,5	74,7	74,8	74,8	74,8	75,4
5091072 LG30248*	78,9	77,8	73,5	73,4	75,1	76,7	75,5	75,9
5095453 Meadow	79,3	77,2	75,6	71,9	75,4	76,4	76,7	76,1
5099327 MAS 16B	77,8	77,4	73,8	71,6	76,1	76,7	75,5	75,5
5099251 DKC2891	77,5	76,3	73,7	71,5	75,6	74,9	75,1	75,0
5101019 ET3070	77,1	75,9	73,7	73,1	74,8	75,5	74,6	74,9
5101020 ET3071	76,1	78,3	73,7	73,5	75,4	75,9	74,5	75,3
5102977 EU3177	77,0	77,0	76,1	71,5	76,6	76,3	75,9	75,8
5102976 EU3178	76,9	76,9	74,4	71,5	76,0	76,0	75,1	75,2
5076934 PR39A98*	77,5	78,3	74,0	71,4	77,0	74,8	74,6	75,4
5093274 P8201	77,6	78,3	74,0	72,3	76,6	74,2	75,7	75,5
5102904 X75M862	76,8	79,0	74,9	74,3	76,2	75,8	77,8	76,4
5102905 X80M498	77,1	77,0	73,2	72,7	74,7	76,3	77,4	75,5
5089084 Babexx	76,5	78,6	75,2	72,1	76,8	74,5	77,4	75,9
5091054 Zafiro	77,9	77,9	73,4	73,8	75,3	76,9	77,2	76,0
5099290 Astaro	76,4	77,5	74,1	76,5	76,9	74,4	75,8	75,9
5101476 SL16154	76,3	77,1	73,1	75,0	74,4	75,9	74,7	75,2
5103087 SL17013	78,9	77,4	73,2	72,9	75,7	74,2	75,5	75,4
5103133 SL27183	74,5	75,3	71,3	72,8	73,0	71,3	75,0	73,3
5099223 RGT Oxford	76,3	77,1	72,3	73,6	73,0	73,0	73,0	74,0
5099224 RGT Xxylophon	75,6	76,5	72,6	72,6	75,0	73,9	73,3	74,2
5101395 RH16011	77,8	77,3	74,0	71,6	75,6	74,4	75,0	75,1
5101405 RH17036	77,3	76,5	74,0	72,8	75,2	73,0	74,9	74,8
5103146 RH17015	75,8	75,7	74,0	71,8	75,0	73,5	74,2	74,3
5103149 RH18008	76,4	74,1	74,4	71,1	75,9	72,8	71,6	73,8
5103158 RH18055	78,8	75,5	74,2	73,6	74,6	73,8	75,8	75,2
5101393 SA0766	78,8	76,6	75,4	76,6	74,8	75,3	76,7	76,3
5089009 SY Werena*	79,4	74,5	75,2	75,3	75,7	76,3	75,6	76,0
5095504 SY Talisman*	78,0	77,2	75,1	75,8	77,4	75,9	75,6	76,4
MD 0,05								1,2

Tab. 21

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	21,2	21,5	22,1	21,9	21,5	21,7	21,0	21,6
5090969 Sikaldi CS	19,7	19,6	22,3	23,0	21,6	21,3	21,7	21,3
5097396 Activiti CS	20,4	21,7	21,9	24,0	20,6	20,5	20,9	21,4
5103084 CE 5118	19,4	22,3	22,1	22,4	20,8	20,8	21,3	21,3
5103085 CE 5218	21,1	19,9	22,9	25,0	21,3	21,3	22,0	21,9
5101091 CET170318	19,7	18,7	22,0	22,1	20,4	20,2	22,1	20,7
5093304 ES Amulet	16,6	18,7	21,7	23,5	20,4	19,0	20,9	20,1
5101444 ESZ7201	17,2	16,4	22,9	22,7	20,0	18,8	22,6	20,1
5101449 ESZ8101	17,7	17,2	21,4	22,6	19,3	18,6	19,6	19,5
5103097 ESZ8104	17,0	18,7	22,0	22,3	19,8	20,1	20,9	20,1
5103102 ESZ8207	19,3	17,7	22,9	21,3	20,2	19,8	21,5	20,4
5103106 ESZ9101	19,1	18,1	22,2	21,6	20,7	20,8	20,2	20,4
5103107 ESZ9102	20,9	18,7	20,8	21,0	20,4	20,4	20,3	20,4
5095536 Korynt	19,5	18,8	20,0	21,7	19,2	20,4	20,0	19,9
5095535 Susetta	18,5	19,6	22,4	20,8	19,3	18,5	19,2	19,7
5101529 SMH42417	19,9	20,6	21,5	22,2	18,1	18,4	20,9	20,2
5093331 Juventa*	18,5	19,5	21,2	20,9	17,1	17,7	20,4	19,3
5097379 Keops*	19,3	18,6	19,3	21,1	18,1	18,2	19,1	19,1
5099202 KWS Salamandra	19,1	18,5	22,5	20,2	18,9	17,9	20,6	19,7
5101487 KXB7122	17,5	19,5	19,8	21,4	19,3	18,2	19,9	19,4
5101494 KXB7311	18,6	19,0	20,5	22,0	17,3	19,0	19,5	19,4
5103060 KXB7303	17,1	16,3	20,1	21,4	19,3	18,5	19,9	18,9
5103061 KXB7307	19,2	17,2	20,8	21,1	19,4	17,9	20,4	19,4
5103063 KXB8111	18,4	19,1	22,9	20,8	19,1	18,2	20,3	19,8
5103073 KXB9313	19,4	19,6	22,0	21,6	18,7	19,0	20,5	20,1
5103072 KXB9314	19,6	19,8	22,7	21,5	20,1	19,8	21,0	20,6
5091072 LG30248*	19,3	19,7	22,8	22,7	21,3	19,9	20,9	20,9
5095453 Meadow	18,4	19,4	20,5	23,2	20,1	19,9	18,5	20,0
5099327 MAS 16B	19,7	19,6	22,4	23,0	19,4	19,6	20,4	20,6
5099251 DKC2891	20,3	20,4	23,1	23,3	19,7	20,9	21,3	21,3
5101019 ET3070	21,6	21,2	22,3	22,1	21,8	20,1	21,7	21,5
5101020 ET3071	21,4	19,1	23,1	22,1	20,9	20,0	21,3	21,1
5102977 EU3177	20,9	20,4	21,0	23,4	19,7	19,7	20,2	20,8
5102976 EU3178	20,5	20,2	22,4	23,9	20,0	19,6	21,0	21,1
5076934 PR39A98*	20,2	19,8	23,5	23,7	18,8	21,6	20,7	21,2
5093274 P8201	19,5	19,2	23,4	22,8	18,9	22,4	20,4	20,9
5102904 X75M862	20,4	17,8	21,8	21,1	18,8	20,1	17,9	19,7
5102905 X80M498	19,5	19,8	23,6	22,0	21,0	19,3	18,8	20,6
5089084 Babexx	19,9	18,0	21,4	22,6	18,0	20,5	18,5	19,8
5091054 Zafiro	19,5	19,5	23,1	21,1	19,9	18,7	18,6	20,1
5099290 Astaro	21,4	19,8	22,0	20,7	18,3	22,5	20,5	20,7
5101476 SL16154	21,2	19,6	22,7	20,4	20,5	19,1	20,3	20,6
5103087 SL17013	18,8	19,9	22,7	22,6	19,0	20,6	20,5	20,6
5103133 SL27183	23,7	22,3	24,9	22,6	21,7	25,0	20,3	22,9
5099223 RGT Oxford	21,8	20,1	24,0	21,2	21,8	22,4	22,1	21,9
5099224 RGT Xxylophon	22,1	21,1	23,7	22,8	20,2	21,7	22,6	22,0
5101395 RH16011	19,8	19,7	23,0	24,0	20,2	21,7	20,8	21,3
5101405 RH17036	20,0	20,5	23,1	22,7	20,4	23,1	21,0	21,5
5103146 RH17015	21,9	22,0	22,9	23,7	21,0	23,0	21,8	22,3
5103149 RH18008	21,3	22,6	22,3	24,6	19,7	23,5	23,6	22,5
5103158 RH18055	18,3	21,2	22,7	22,5	20,6	22,0	19,8	21,0
5101393 SA0766	17,6	20,4	22,1	20,2	20,1	20,2	19,5	20,0
5089009 SY Werena*	18,3	21,4	22,1	20,8	19,5	18,5	20,1	20,1
5095504 SY Talisman*	19,5	19,1	21,8	20,2	17,7	19,2	19,6	19,6
MD 0,05								1,0

Tab. 22

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	44,6	44,1	47,3	47,9	47,5	48,8	45,7	46,6
5090969 Sikaldi CS	43,8	39,6	46,3	48,9	45,5	47,9	44,9	45,3
5097396 Activiti CS	44,9	43,9	46,6	50,5	46,0	47,0	44,6	46,2
5103084 CE 5118	43,4	44,6	46,2	47,7	45,1	46,0	45,8	45,6
5103085 CE 5218	47,9	39,8	47,3	52,9	46,6	47,1	48,0	47,1
5101091 CET170318	43,6	37,0	45,2	46,1	44,2	44,1	44,8	43,6
5093304 ES Amulet	42,1	38,2	44,6	51,7	43,4	45,5	45,1	44,4
5101444 ESZ7201	40,6	34,8	46,8	50,8	43,5	44,1	47,9	44,0
5101449 ESZ8101	39,8	37,1	45,2	51,8	45,7	43,1	43,0	43,7
5103097 ESZ8104	42,7	39,1	45,4	48,5	43,3	46,3	44,6	44,2
5103102 ESZ8207	45,0	38,9	47,1	46,7	44,3	46,6	47,2	45,1
5103106 ESZ9101	42,9	39,0	45,3	46,5	43,8	48,4	44,0	44,3
5103107 ESZ9102	44,4	39,5	44,2	46,2	45,5	47,5	44,5	44,5
5095536 Korynt	43,8	39,6	42,8	47,3	43,9	46,7	43,5	43,9
5095535 Susetta	41,5	42,1	47,3	46,0	43,2	44,6	42,9	43,9
5101529 SMH42417	43,7	41,8	46,0	48,9	40,2	43,1	45,3	44,1
5093331 Juventa*	40,2	41,0	45,3	47,2	40,0	42,6	45,0	43,0
5097379 Keops*	40,8	39,0	41,4	47,2	39,5	44,2	41,8	42,0
5099202 KWS Salamandra	40,9	38,2	46,2	43,5	41,2	41,0	44,1	42,2
5101487 KXB7122	40,1	39,7	42,1	45,9	41,9	42,4	43,4	42,2
5101494 KXB7311	41,8	38,2	43,3	47,5	39,8	44,5	41,4	42,4
5103060 KXB7303	38,3	32,7	42,5	47,3	41,2	42,6	42,1	41,0
5103061 KXB7307	39,8	35,8	43,6	45,4	41,9	41,6	43,5	41,7
5103063 KXB8111	41,6	38,6	46,7	43,9	40,2	44,2	43,5	42,7
5103073 KXB9313	44,5	39,0	46,3	45,1	40,2	44,7	42,8	43,2
5103072 KXB9314	42,2	39,9	45,7	45,9	41,9	46,5	44,9	43,9
5091072 LG30248*	40,9	38,7	46,6	46,4	43,3	44,7	44,2	43,5
5095453 Meadow	40,3	44,1	43,9	48,5	44,8	46,0	42,1	44,2
5099327 MAS 16B	43,3	39,6	46,8	48,8	44,4	45,2	45,1	44,7
5099251 DKC2891	44,7	43,9	47,2	50,1	43,5	47,3	47,7	46,3
5101019 ET3070	44,7	44,6	47,1	47,5	46,2	46,6	48,4	46,4
5101020 ET3071	47,3	39,8	48,1	48,9	44,2	46,1	47,6	46,0
5102977 EU3177	45,8	37,0	44,3	49,7	42,9	45,9	44,9	44,3
5102976 EU3178	45,2	38,2	47,2	51,2	43,4	45,9	45,6	45,2
5076934 PR39A98*	45,7	34,8	48,8	51,1	42,2	50,3	46,2	45,6
5093274 P8201	41,8	37,1	47,5	48,2	42,6	49,3	44,5	44,4
5102904 X75M862	42,0	39,1	44,7	44,0	41,3	44,7	40,5	42,3
5102905 X80M498	40,7	38,9	47,6	46,6	44,2	44,3	40,8	43,3
5089084 Babexx	40,3	39,0	43,6	46,9	40,6	46,3	41,2	42,5
5091054 Zafiro	40,7	39,5	46,6	45,9	42,9	43,3	41,3	42,9
5099290 Astaro	45,8	39,6	45,2	45,3	41,6	45,9	46,4	44,3
5101476 SL16154	44,5	42,1	46,1	43,6	43,9	42,0	45,2	43,9
5103087 SL17013	40,9	41,8	46,4	46,8	44,8	45,4	45,5	44,5
5103133 SL27183	51,9	41,0	49,9	48,7	48,2	53,1	45,4	48,3
5099223 RGT Oxford	46,4	39,0	48,7	45,6	47,3	49,6	47,9	46,4
5099224 RGT Xxylophon	47,3	38,2	48,3	48,2	44,6	48,2	48,8	46,2
5101395 RH16011	42,8	39,7	46,2	50,6	44,2	49,0	44,8	45,3
5101405 RH17036	44,0	38,2	46,6	47,5	44,3	49,2	44,9	45,0
5103146 RH17015	46,7	32,7	47,4	51,1	45,8	50,8	47,2	46,0
5103149 RH18008	44,5	35,8	45,5	50,3	43,5	50,4	50,4	45,8
5103158 RH18055	41,7	38,6	45,7	47,1	44,8	46,8	42,5	43,9
5101393 SA0766	41,7	39,0	45,9	46,6	45,5	46,4	43,2	44,1
5089009 SY Werena*	40,8	39,9	45,0	43,5	41,6	41,2	43,2	42,2
5095504 SY Talisman*	41,1	38,7	44,2	42,3	39,4	41,3	42,1	41,3
MD 0,05								2,0

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	11,6	10,5	9,0	10,0	6,8	11,2	8,5	9,6
5090969 Sikaldi CS	11,6	9,9	9,2	10,2	7,8	8,0	8,6	9,3
5097396 Activiti CS	10,3	11,6	9,2	10,2	9,0	8,2	9,7	9,8
5103084 CE 5118	11,6	12,1	9,4	10,7	8,5	8,8	8,9	10,0
5103085 CE 5218	14,1	11,0	9,5	12,8	8,5	9,1	10,8	10,8
5101091 CET170318	11,4	9,5	8,5	9,7	6,5	9,3	8,7	9,1
5093304 ES Amulet	8,1	10,5	9,1	12,5	8,1	14,2	10,0	10,4
5101444 ESZ7201	9,0	9,4	8,9	11,1	8,4	9,3	9,0	9,3
5101449 ESZ8101	10,5	9,9	9,4	9,1	7,2	9,3	9,2	9,2
5103097 ESZ8104	8,7	10,9	9,8	10,4	9,0	9,9	10,7	9,9
5103102 ESZ8207	12,4	12,7	10,0	10,8	9,6	8,8	9,9	10,6
5103106 ESZ9101	9,7	11,6	9,8	11,3	9,3	9,7	11,1	10,4
5103107 ESZ9102	8,0	9,1	9,4	10,1	7,9	9,2	9,3	9,0
5095536 Korynt	10,2	9,4	9,8	9,9	8,7	9,6	9,3	9,5
5095535 Susetta	7,8	10,7	11,0	10,6	9,8	10,1	9,4	9,9
5101529 SMH42417	11,1	9,5	10,3	10,7	7,0	9,0	10,9	9,8
5093331 Juventa*	10,1	9,7	9,6	12,1	7,3	8,7	9,2	9,5
5097379 Keops*	11,5	9,9	9,8	10,5	7,1	9,6	8,7	9,6
5099202 KWS Salamandra	9,0	8,0	8,3	8,1	7,1	8,5	8,9	8,3
5101487 KXB7122	9,1	9,2	9,4	8,8	6,6	8,7	9,0	8,7
5101494 KXB7311	10,5	8,2	9,0	10,5	6,6	10,5	8,4	9,1
5103060 KXB7303	9,6	7,9	8,9	10,6	7,2	10,6	9,0	9,1
5103061 KXB7307	11,2	8,8	9,8	9,2	7,1	8,6	9,0	9,1
5103063 KXB8111	8,7	7,8	9,1	8,2	6,9	6,8	8,1	7,9
5103073 KXB9313	8,7	8,5	8,9	10,1	6,7	8,2	8,6	8,5
5103072 KXB9314	10,2	8,9	9,0	9,3	6,8	7,5	10,9	8,9
5091072 LG30248*	12,4	10,0	10,6	9,2	9,0	9,0	10,8	10,1
5095453 Meadow	12,6	8,9	9,4	9,6	8,0	9,5	8,6	9,5
5099327 MAS 16B	13,1	9,3	9,6	10,7	8,5	8,9	9,5	9,9
5099251 DKC2891	12,1	9,0	10,1	10,7	8,8	9,8	11,4	10,3
5101019 ET3070	12,1	8,7	9,4	9,8	9,3	9,8	10,4	9,9
5101020 ET3071	12,5	8,8	10,0	12,5	8,6	9,1	10,5	10,3
5102977 EU3177	11,0	9,3	10,2	10,9	8,5	9,4	10,3	9,9
5102976 EU3178	9,5	9,3	9,9	11,4	8,8	9,3	9,5	9,7
5076934 PR39A98*	10,4	10,6	9,9	11,7	8,2	10,5	9,1	10,0
5093274 P8201	10,8	9,1	9,8	10,2	7,6	9,2	8,8	9,4
5102904 X75M862	9,6	8,2	8,8	8,8	6,8	7,8	8,3	8,3
5102905 X80M498	8,6	8,9	9,2	8,8	7,4	6,8	9,0	8,4
5089084 Babexx	8,8	8,8	8,5	8,1	7,0	7,8	8,5	8,2
5091054 Zafiro	10,5	8,6	9,0	9,3	7,6	7,0	8,3	8,6
5099290 Astaro	12,6	9,4	10,0	10,6	8,0	9,7	10,5	10,1
5101476 SL16154	11,0	8,9	8,6	8,8	7,5	7,3	9,5	8,8
5103087 SL17013	11,3	9,9	9,1	9,9	6,1	7,7	10,5	9,2
5103133 SL27183	20,1	9,8	9,6	9,6	7,3	10,8	9,1	10,9
5099223 RGT Oxford	15,7	11,2	9,7	9,1	7,7	10,4	10,4	10,6
5099224 RGT Xxylophon	12,3	11,2	9,5	9,8	7,7	10,2	9,3	10,0
5101395 RH16011	11,7	9,8	10,7	10,6	6,9	9,0	9,2	9,7
5101405 RH17036	12,6	9,9	10,1	9,5	7,6	9,9	8,9	9,8
5103146 RH17015	14,9	11,6	11,1	10,7	8,1	11,4	10,9	11,2
5103149 RH18008	12,4	9,7	10,1	10,8	7,3	11,4	10,2	10,3
5103158 RH18055	10,4	10,1	9,7	11,1	7,3	11,1	9,6	9,9
5101393 SA0766	8,7	9,9	10,7	10,4	7,6	8,8	10,7	9,5
5089009 SY Werena*	10,8	8,8	9,4	8,6	7,0	7,7	9,1	8,7
5095504 SY Talisman*	10,2	8,4	8,7	7,7	7,2	7,5	8,1	8,2
MD 0,05								1,1

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]  
(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	73,5	70,9	69,2	69,3	68,5	69,3	69,1	70,0
5090969 Sikaldi CS	75,4	75,0	70,3	69,4	70,6	68,8	70,7	71,5
5097396 Activiti CS	74,1	72,2	69,7	69,2	71,5	71,5	72,5	71,5
5103084 CE 5118	75,8	71,2	69,8	70,2	71,0	71,3	71,3	71,5
5103085 CE 5218	73,3	74,3	68,3	68,8	68,9	69,4	70,0	70,4
5101091 CET170318	74,3	76,3	70,7	69,7	70,4	71,6	70,6	71,9
5093304 ES Amulet	75,6	74,2	70,8	69,9	72,5	72,1	71,5	72,4
5101444 ESZ7201	76,3	77,5	67,7	69,3	71,6	71,8	68,5	71,8
5101449 ESZ8101	77,0	77,3	68,9	69,3	71,7	72,2	72,0	72,6
5103097 ESZ8104	75,8	75,2	70,3	70,9	72,3	72,2	72,3	72,7
5103102 ESZ8207	74,7	75,8	68,8	71,5	71,2	71,4	70,4	72,0
5103106 ESZ9101	74,2	74,6	68,6	71,4	71,2	70,2	72,5	71,8
5103107 ESZ9102	73,0	73,6	70,8	71,6	71,4	70,8	71,6	71,8
5095536 Korynt	73,8	75,0	72,5	70,4	71,9	70,7	71,9	72,3
5095535 Susetta	73,9	73,2	69,6	71,1	72,6	72,3	72,7	72,2
5101529 SMH42417	74,5	72,3	69,4	70,0	71,7	72,7	70,5	71,6
5093331 Juvento*	75,9	74,5	71,2	73,1	74,3	73,7	71,5	73,5
5097379 Keops*	76,5	75,5	73,6	71,4	74,7	73,0	74,2	74,1
5099202 KWS Salamandra	75,6	75,1	69,2	72,3	73,2	73,6	71,9	73,0
5101487 KXB7122	76,6	74,8	72,8	71,7	72,3	73,0	72,6	73,4
5101494 KXB7311	76,0	74,7	71,9	71,3	73,6	72,4	73,4	73,3
5103060 KXB7303	76,9	77,3	72,0	71,2	71,7	73,3	73,3	73,7
5103061 KXB7307	76,7	77,4	72,6	71,8	73,2	73,7	72,5	74,0
5103063 KXB8111	75,2	74,1	68,8	71,7	73,3	72,1	71,5	72,4
5103073 KXB9313	73,8	73,0	69,5	71,0	72,5	71,7	71,6	71,9
5103072 KXB9314	74,7	73,7	69,8	70,5	70,0	69,7	71,1	71,4
5091072 LG30248*	75,8	74,4	69,7	69,6	71,0	71,7	71,7	72,0
5095453 Meadow	76,4	72,9	71,9	69,2	69,9	70,6	72,8	72,0
5099327 MAS 16B	75,7	74,3	70,3	70,5	71,7	70,9	71,1	72,1
5099251 DKC2891	75,2	73,3	69,8	70,6	71,5	71,7	70,6	71,8
5101019 ET3070	74,5	72,0	70,7	71,5	71,3	71,5	70,6	71,7
5101020 ET3071	73,6	75,8	70,1	72,4	70,9	71,7	70,8	72,2
5102977 EU3177	74,6	74,3	71,8	70,8	71,2	71,6	72,9	72,5
5102976 EU3178	73,9	73,1	69,8	69,5	71,7	71,4	71,6	71,6
5076934 PR39A98*	73,6	74,5	68,2	70,1	72,9	69,0	71,4	71,4
5093274 P8201	75,1	74,8	69,6	70,6	72,2	67,8	71,7	71,7
5102904 X75M862	75,1	76,7	71,5	73,1	73,5	71,6	74,5	73,7
5102905 X80M498	75,1	74,5	68,8	71,4	71,3	71,7	74,9	72,5
5089084 Babexx	74,6	76,0	71,9	70,8	72,9	69,7	74,9	73,0
5091054 Zafiro	74,8	74,3	69,3	71,8	71,8	71,9	73,5	72,5
5099290 Astaro	73,0	73,5	69,8	71,5	72,1	68,1	71,3	71,3
5101476 SL16154	72,9	73,5	69,5	70,7	70,4	70,2	70,8	71,1
5103087 SL17013	75,0	72,9	69,4	69,4	70,1	69,8	70,9	71,1
5103133 SL27183	75,5	71,5	66,8	69,7	67,2	65,7	71,6	69,7
5099223 RGT Oxford	75,6	74,1	68,1	71,1	68,3	67,5	69,5	70,6
5099224 RGT Xxylophon	73,7	72,8	68,2	69,3	71,3	69,5	69,5	70,6
5101395 RH16011	75,5	74,9	70,6	69,0	71,6	68,9	72,0	71,8
5101405 RH17036	74,8	73,7	70,0	69,2	71,0	67,9	71,6	71,2
5103146 RH17015	74,5	72,5	70,3	68,7	71,3	68,4	69,6	70,8
5103149 RH18008	74,2	71,6	70,8	68,9	72,2	67,4	69,0	70,6
5103158 RH18055	74,5	71,7	69,4	69,6	70,7	67,8	72,4	70,9
5101393 SA0766	75,1	72,8	70,8	71,7	70,7	69,9	73,6	72,1
5089009 SY Werena*	75,9	71,6	70,0	70,5	71,9	71,9	72,0	72,0
5095504 SY Talisman*	74,0	74,2	71,1	71,8	74,1	72,5	72,7	72,9
MD 0,05								1,2

Tab. 25

DINAG [%]  
DINAG [%]

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	56,4	51,2	47,5	50,3	47,1	51,8	45,9	50,0
5090969 Sikaldi CS	58,7	53,9	49,1	52,8	49,0	49,2	47,0	51,4
5097396 Activiti CS	56,7	53,8	49,5	53,3	50,9	51,8	51,1	52,4
5103084 CE 5118	60,0	52,8	49,9	52,5	50,0	51,4	48,6	52,2
5103085 CE 5218	59,4	55,1	48,1	54,7	47,9	50,7	50,4	52,3
5101091 CET170318	57,3	57,1	50,3	51,8	47,9	52,1	48,4	52,1
5093304 ES Amulet	56,2	53,3	50,9	55,9	51,0	56,9	50,1	53,5
5101444 ESZ7201	57,6	54,6	46,0	54,1	50,0	53,1	47,1	51,8
5101449 ESZ8101	59,7	57,6	47,6	53,1	49,9	53,5	49,4	53,0
5103097 ESZ8104	57,9	56,7	50,1	55,2	51,8	55,2	52,2	54,2
5103102 ESZ8207	59,8	57,4	49,0	54,7	51,1	54,4	49,9	53,8
5103106 ESZ9101	56,6	55,2	48,4	54,6	49,6	54,0	52,3	53,0
5103107 ESZ9102	55,2	53,5	49,7	54,2	51,6	54,3	50,1	52,6
5095536 Korynt	56,9	54,8	51,4	52,8	50,8	53,5	49,5	52,8
5095535 Susetta	53,9	54,0	50,8	52,8	52,9	54,3	50,3	52,7
5101529 SMH42417	58,4	52,4	49,8	54,8	48,5	54,1	49,6	52,5
5093331 Juventa*	57,6	56,2	51,4	58,8	51,6	55,4	49,5	54,4
5097379 Keops*	60,1	56,5	53,1	55,4	52,5	56,2	51,6	55,1
5099202 KWS Salamandra	57,6	54,5	48,2	53,4	51,4	55,1	50,1	52,9
5101487 KXB7122	58,4	55,0	51,8	54,0	50,4	55,1	50,6	53,6
5101494 KXB7311	60,1	53,9	51,4	56,0	51,0	54,4	50,9	53,9
5103060 KXB7303	58,0	55,1	51,3	55,1	47,6	54,8	50,7	53,2
5103061 KXB7307	60,1	56,5	53,7	54,9	51,4	53,8	50,5	54,4
5103063 KXB8111	56,5	52,8	47,9	54,0	51,1	51,8	49,1	51,9
5103073 KXB9313	56,3	51,8	48,9	55,0	48,4	52,8	48,9	51,7
5103072 KXB9314	58,1	53,0	49,5	53,2	46,6	50,4	51,3	51,7
5091072 LG30248*	59,8	55,4	51,1	51,6	51,7	53,7	50,9	53,4
5095453 Meadow	60,4	52,6	51,1	52,7	48,9	53,0	49,0	52,5
5099327 MAS 16B	60,3	54,5	50,9	54,7	51,0	52,9	49,5	53,4
5099251 DKC2891	60,3	52,4	51,2	56,0	50,5	56,1	51,2	53,9
5101019 ET3070	60,2	53,1	51,5	55,5	53,0	55,3	50,5	54,2
5101020 ET3071	60,0	56,7	52,1	59,6	51,4	55,1	51,6	55,2
5102977 EU3177	59,7	55,6	53,1	56,4	49,9	54,4	52,9	54,6
5102976 EU3178	58,1	53,7	51,0	55,5	50,7	54,0	51,1	53,4
5076934 PR39A98*	58,5	57,2	50,1	56,0	51,8	53,8	49,6	53,8
5093274 P8201	57,0	54,2	50,7	54,7	50,6	51,9	49,7	52,7
5102904 X75M862	57,8	55,4	51,2	56,6	51,2	53,5	51,3	53,8
5102905 X80M498	56,7	54,2	49,1	55,2	50,4	53,0	53,2	53,1
5089084 Babexx	55,9	54,7	51,1	53,9	50,2	51,4	52,3	52,8
5091054 Zafiro	57,6	53,8	50,0	55,9	49,8	52,9	50,9	53,0
5099290 Astaro	59,0	54,1	49,7	55,8	49,6	51,2	50,6	52,9
5101476 SL16154	57,5	52,8	48,4	51,3	48,8	49,6	49,9	51,2
5103087 SL17013	58,4	53,4	49,2	52,0	48,2	50,9	50,3	51,8
5103133 SL27183	66,7	54,1	48,0	52,4	45,8	51,8	49,4	52,6
5099223 RGT Oxford	63,8	57,1	49,3	52,8	47,8	51,7	50,1	53,2
5099224 RGT Xxylophon	60,3	55,2	49,9	53,3	51,1	54,0	50,3	53,4
5101395 RH16011	60,5	55,7	53,0	54,7	51,2	53,0	50,7	54,1
5101405 RH17036	60,0	53,6	51,1	52,0	49,6	52,2	50,2	52,7
5103146 RH17015	61,6	55,9	52,6	55,2	51,0	54,7	50,4	54,5
5103149 RH18008	59,1	52,6	51,8	54,7	50,3	53,4	50,8	53,3
5103158 RH18055	56,8	52,4	49,6	54,5	50,1	51,8	50,1	52,2
5101393 SA0766	56,8	53,6	52,8	58,1	50,7	53,2	54,0	54,2
5089009 SY Werena*	59,5	50,5	50,8	52,9	49,6	51,5	50,2	52,1
5095504 SY Talisman*	56,1	52,3	51,1	53,1	50,8	51,3	49,8	52,1
MD 0,05								1,6

**raný sortiment**  
*early group*

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
a						
5101394 SA1826	20,8	20,5	19,4	20,2	23,3	20,8
5101436 CSM18253	21,3	18,5	18,5	20,0	23,6	20,4
5103092 LZM269/33	19,7	18,5	18,1	21,4	23,3	20,2
5101451 ESZ8205	20,8	18,9	17,9	20,6	22,7	20,2
5102987 EU3497	20,6	19,0	18,8	20,3	21,7	20,1
5103141 SMH45518	20,6	19,3	16,6	21,4	22,1	20,0
5101508 KXB8037	20,6	19,4	18,6	17,9	23,4	20,0
5101031 ET3658	21,6	19,2	18,1	18,7	22,2	20,0
5097380 Agro Janus	19,7	17,5	17,0	21,4	23,5	19,8
5101484 KXB6204	21,0	18,8	17,4	18,5	23,3	19,8
5099205 Vitalico	19,7	19,3	19,2	19,7	20,9	19,8
5103131 SL26127	20,0	18,6	17,9	20,7	21,4	19,7
5103100 ESZ8203	20,0	18,8	16,9	19,4	23,2	19,7
5103129 SL25229	20,8	19,5	14,9	19,4	23,7	19,7
5099269 ESZ6201	21,1	17,7	16,8	19,2	23,4	19,6
5090888 SY Welas	20,4	19,7	15,8	21,1	21,1	19,6
5101030 ET3657	20,8	18,9	18,3	19,1	20,7	19,6
5097384 Amaveritas	20,3	18,4	18,1	19,2	21,7	19,5
5101026 ET3496	20,5	18,7	17,0	18,7	22,8	19,5
5091051 Cyrano*	19,4	18,4	18,3	20,1	21,0	19,4
5101027 ET3597	20,9	17,7	17,5	20,7	20,3	19,4
5102991 EU3308	20,8	17,3	16,7	20,9	21,3	19,4
5101401 RH16109	18,8	19,4	17,2	20,6	21,0	19,4
5103156 RH18057	19,1	18,0	21,7	17,9	20,3	19,4
5093337 Walterinio KWS	19,6	17,6	16,9	19,5	23,3	19,4
5097344 Abraxo	20,0	18,6	15,7	19,5	22,9	19,3
5103160 RH19047	21,1	18,1	16,3	18,5	22,7	19,3
5103161 SM H0132	19,5	20,6	15,3	19,9	21,0	19,3
5103093 LZM269/34	19,3	17,6	18,7	19,8	20,7	19,2
5101409 RH17055	20,2	18,7	20,1	18,5	18,4	19,2
5095417 RGT Direxxion	20,5	17,9	18,8	18,4	19,9	19,1
5093335 Corfinio KWS*	20,5	17,5	17,8	17,9	21,6	19,1
5103140 SMH45018	19,3	18,4	18,7	19,0	19,8	19,0
5095436 LG31255	18,8	18,2	18,4	19,1	20,7	19,0
5101464 LZM267/31	19,4	17,3	17,9	19,4	21,0	19,0
5102962 MGM326323	19,6	19,3	16,2	18,0	21,8	19,0
5089085 Volumixx*	20,6	17,7	17,1	18,7	20,7	19,0
5101402 RH17011	20,1	18,6	17,6	18,7	19,7	18,9
5101092 CET171346	19,0	19,0	17,1	19,0	20,4	18,9
5101429 CSM14242	19,6	19,0	15,7	19,4	20,7	18,9
5103074 KXB9340	20,2	19,0	14,5	20,4	20,3	18,9
5103109 ESZ9203	20,1	15,7	18,5	18,8	20,8	18,8
5102902 X90M345	20,4	17,2	15,0	19,1	22,2	18,8
5099265 CE 6116	20,9	18,9	15,0	17,7	21,0	18,7
5102903 X80M502	19,6	16,9	16,8	18,9	21,2	18,7
5103066 KXB8152	19,9	16,9	16,4	19,6	20,5	18,7
5102897 X95M773	20,1	17,5	17,4	17,4	20,9	18,7
5102924 SA2058	20,2	17,3	14,8	19,3	21,6	18,6
5090933 DS1202B*	19,3	18,6	15,6	18,0	21,6	18,6
5102859 MGM365468	20,6	17,5	16,1	19,2	19,7	18,6
5102989 EU3288	20,4	16,9	17,5	19,1	18,8	18,5
5093304 ES Amulet*	19,4	17,6	15,9	17,1	22,3	18,5
5076934 PR39A98	19,0	17,2	17,1	19,0	19,7	18,4
5102988 EU3287	19,3	17,1	17,8	18,1	19,6	18,4
5102990 EU3402	20,2	16,1	15,9	18,6	21,1	18,4
5103130 SL26023	19,8	16,6	17,0	16,9	21,1	18,3
5101421 CE 6117	19,5	17,2	17,8	17,7	19,1	18,3
5103152 RH18014	19,4	17,3	14,7	19,1	20,8	18,3
5103126 CSM17227	19,7	16,3	15,9	19,0	20,2	18,2
5103111 ESZ9205	19,6	16,7	17,0	16,9	19,2	17,9
5097358 RGT Bixx	19,6	15,9	14,6	17,9	20,7	17,7
5093283 DS1439B*	18,7	16,8	12,0	17,7	19,4	16,9
Průměr SSRO	19,7	17,8	16,1	18,3	21,1	18,6
Průměr pokusu	20,0	18,1	17,1	19,1	21,3	19,1
MD 0,05	1,0	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3



Tab. 2

## Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101394 SA1826	106	115	120	111	110	112,2
5101436 CSM18253	108	104	115	110	112	109,7
5103092 LZM269/33	100	104	112	117	110	108,7
5101451 ESZ8205	106	106	111	113	108	108,6
5102987 EU3497	105	107	117	111	103	108,1
5103141 SMH45518	105	109	103	117	105	107,7
5101508 KXB8037	105	109	115	98	111	107,6
5101031 ET3658	110	108	112	102	105	107,4
5097380 Agro Janus	100	98	105	117	111	106,7
5101484 KXB6204	107	106	108	101	110	106,6
5099205 Vitalico	100	109	119	108	99	106,4
5103131 SL26127	102	105	111	113	101	106,2
5103100 ESZ8203	102	106	105	106	110	105,8
5103129 SL25229	106	110	92	106	112	105,8
5099269 ESZ6201	107	100	104	105	111	105,7
5090888 SY Welas	104	111	98	116	100	105,6
5101030 ET3657	106	106	114	105	98	105,3
5097384 Amaveritas	103	104	112	105	103	105,2
5101026 ET3496	104	105	105	102	108	105,2
5091051 Cyrano*	99	104	114	110	100	104,6
5101027 ET3597	106	100	109	113	96	104,5
5102991 EU3308	106	97	104	115	101	104,4
5101401 RH16109	96	109	107	113	100	104,4
5103156 RH18057	97	101	135	98	96	104,4
5093337 Walterinio KWS	100	99	105	107	110	104,3
5097344 Abraxo	102	105	97	107	109	104,1
5103160 RH19047	107	102	101	101	108	104,1
5103161 SM H0132	99	116	95	109	100	103,7
5103093 LZM269/34	98	99	116	108	98	103,5
5101409 RH17055	103	105	125	101	87	103,2
5095417 RGT Direxxion	104	101	117	101	94	102,8
5093335 Corfinio KWS*	104	98	110	98	102	102,6
5103140 SMH45018	98	104	116	104	94	102,5
5095436 LG31255	96	102	114	105	98	102,5
5101464 LZM267/31	99	97	111	106	100	102,3
5102962 MGM326323	100	109	101	99	103	102,2
5089085 Volumixx*	105	100	106	102	98	102,1
5101402 RH17011	102	105	109	102	93	102,0
5101092 CET171346	97	107	106	104	97	101,7
5101429 CSM14242	100	107	97	106	98	101,6
5103074 KXB9340	103	107	90	112	96	101,6
5103109 ESZ9203	102	88	115	103	99	101,1
5102902 X90M345	104	97	93	105	105	101,1
5099265 CE 6116	106	106	93	97	100	100,7
5102903 X80M502	100	95	104	104	100	100,6
5103066 KXB8152	101	95	102	107	97	100,4
5102897 X95M773	102	98	108	95	99	100,4
5102924 SA2058	103	97	92	106	102	100,3
5090933 DS1202B*	98	105	97	99	102	100,2
5102859 MGM365468	105	98	100	105	93	100,2
5102989 EU3288	104	95	109	105	89	99,8
5093304 ES Amulet*	99	99	99	94	106	99,4
5076934 PR39A98	97	97	106	104	93	99,0
5102988 EU3287	98	96	110	99	93	98,9
5102990 EU3402	103	91	99	102	100	98,9
5103130 SL26023	101	93	105	93	100	98,4
5101421 CE 6117	99	97	110	97	91	98,3
5103152 RH18014	99	97	91	105	99	98,3
5103126 CSM17227	100	92	99	104	96	98,1
5103111 ESZ9205	100	94	105	93	91	96,2
5097358 RGT Bixx	100	89	91	98	98	95,5
5093283 DS1439B*	95	95	74	97	92	91,1
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,3	8,3	8,2	9,1	6,9	7,0

Tab. 3

## Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						6
a	1	2	3	4	5	6
5101394 SA1826	65,8	67,7	63,0	61,4	73,9	66,4
5097344 Abraxo	63,2	67,7	51,0	65,2	76,3	64,7
5103141 SMH45518	65,2	65,2	52,7	65,1	71,8	64,0
5101436 CSM18253	62,8	64,5	56,7	63,6	72,0	63,9
5093337 Walterinio KWS	65,6	63,4	58,5	58,7	72,5	63,7
5101030 ET3657	63,9	62,8	57,3	61,5	69,1	62,9
5101027 ET3597	64,8	58,1	58,9	60,0	72,1	62,8
5103092 LZM269/33	60,9	63,4	56,1	62,4	70,5	62,7
5103129 SL25229	61,7	65,9	47,3	61,6	76,7	62,6
5099269 ESZ6201	64,7	58,5	53,4	61,6	73,7	62,4
5099265 CE 6116	66,0	63,1	52,6	59,1	69,9	62,1
5101451 ESZ8205	62,7	64,1	51,8	62,0	69,4	62,0
5089085 Volumixx*	61,2	62,5	56,1	60,6	67,1	61,5
5102897 X95M773	65,5	58,5	53,9	59,4	70,1	61,5
5103161 SM H0132	59,2	63,1	49,8	62,0	69,1	60,6
5103131 SL26127	61,8	58,7	52,1	57,0	73,2	60,6
5103100 ESZ8203	59,8	60,5	48,4	61,3	72,3	60,5
5103109 ESZ9203	61,1	56,8	50,6	62,9	70,9	60,5
5102859 MGM365468	59,9	59,8	49,8	61,1	69,8	60,1
5101092 CET171346	59,3	60,4	53,9	59,3	67,1	60,0
5103093 LZM269/34	60,1	58,9	55,1	59,8	64,2	59,6
5101031 ET3658	60,5	63,0	48,5	57,9	68,2	59,6
5097384 Amaveritas	55,6	59,4	54,9	59,9	67,9	59,5
5101026 ET3496	59,5	59,9	52,2	57,9	67,0	59,3
5101401 RH16109	57,5	59,5	51,5	57,5	70,5	59,3
5101484 KXB6204	60,4	59,4	52,5	57,5	66,3	59,2
5091051 Cyrano*	59,5	60,2	52,8	61,4	61,1	59,0
5090933 DS1202B*	60,7	62,7	47,1	58,7	65,4	58,9
5101409 RH17055	59,8	59,7	55,8	57,4	60,6	58,7
5102902 X90M345	62,3	54,1	47,7	59,1	70,0	58,6
5095436 LG31255	55,7	57,0	56,8	58,8	64,3	58,5
5101421 CE 6117	60,6	58,1	54,5	54,3	63,3	58,2
5102987 EU3497	61,3	53,1	56,0	57,2	62,6	58,0
5099205 Vitalico	56,7	57,7	51,6	57,5	66,3	58,0
5095417 RGT Direxxion	61,1	54,7	53,6	57,5	62,9	58,0
5103160 RH19047	60,9	56,4	52,5	55,8	64,2	58,0
5103140 SMH45018	57,6	58,6	53,4	54,5	65,1	57,8
5093304 ES Amulet*	57,1	55,9	49,2	57,0	69,9	57,8
5103130 SL26023	57,9	56,1	50,6	56,6	67,8	57,8
5102991 EU3308	61,9	53,1	49,2	58,6	64,6	57,5
5090888 SY Welas	58,6	59,4	46,2	57,7	65,4	57,5
5102924 SA2058	60,4	56,9	46,5	54,8	66,7	57,1
5093335 Corfinio KWS*	58,6	56,1	48,1	54,4	67,9	57,0
5102989 EU3288	59,9	54,5	51,9	56,5	62,2	57,0
5101402 RH17011	57,1	57,2	52,1	54,6	63,9	57,0
5102962 MGM326323	58,9	60,9	47,0	54,5	63,5	57,0
5101464 LZM267/31	56,6	54,6	52,8	54,3	66,0	56,9
5101429 CSM14242	56,6	59,1	46,7	56,9	64,6	56,8
5103066 KXB8152	61,0	53,8	45,5	57,0	66,4	56,7
5102988 EU3287	58,0	56,5	50,9	55,1	62,9	56,7
5101508 KXB8037	57,4	55,3	50,5	54,4	65,6	56,6
5103156 RH18057	56,6	55,9	54,8	54,1	61,4	56,6
5103111 ESZ9205	60,3	54,9	50,4	53,9	62,8	56,5
5097358 RGT Bixx	57,5	55,0	43,9	57,7	64,1	55,6
5097380 Agro Janus	56,2	49,5	48,3	58,2	65,9	55,6
5102990 EU3402	57,6	53,0	49,3	51,5	62,9	54,9
5103126 CSM17227	56,3	51,3	44,4	54,8	66,4	54,6
5103074 KXB9340	54,9	56,1	42,7	55,1	63,7	54,5
5102903 X80M502	57,5	52,0	46,4	53,4	62,9	54,4
5076934 PR39A98	55,7	52,8	48,8	56,0	57,8	54,2
5103152 RH18014	55,9	51,3	43,1	55,5	62,7	53,7
5093283 DS1439B*	59,5	52,0	40,6	52,5	61,9	53,3
Průměr SSRO	59,4	58,2	49,0	57,4	65,6	57,9
Průměr pokusu	59,9	58,2	51,1	58,0	66,9	58,8
MD 0,05	3,1	4,9	4,0	5,0	4,5	3,3

Tab. 4

## Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101394 SA1826	111	116	129	107	113	114,6
5097344 Abraxo	106	116	104	114	116	111,7
5103141 SMH45518	110	112	108	113	110	110,5
5101436 CSM18253	106	111	116	111	110	110,3
5093337 Walterinio KWS	110	109	119	102	111	110,0
5101030 ET3657	108	108	117	107	105	108,6
5101027 ET3597	109	100	120	104	110	108,4
5103092 LZM269/33	102	109	115	109	108	108,2
5103129 SL25229	104	113	97	107	117	108,1
5099269 ESZ6201	109	100	109	107	112	107,7
5099265 CE 6116	111	108	107	103	107	107,3
5101451 ESZ8205	105	110	106	108	106	107,0
5089085 Volumixx*	103	107	115	106	102	106,2
5102897 X95M773	110	100	110	103	107	106,1
5103161 SM H0132	100	108	102	108	105	104,7
5103131 SL26127	104	101	106	99	112	104,5
5103100 ESZ8203	101	104	99	107	110	104,4
5103109 ESZ9203	103	98	103	110	108	104,4
5102859 MGM365468	101	103	102	106	106	103,7
5101092 CET171346	100	104	110	103	102	103,6
5103093 LZM269/34	101	101	112	104	98	102,9
5101031 ET3658	102	108	99	101	104	102,9
5097384 Amaveritas	94	102	112	104	104	102,8
5101026 ET3496	100	103	107	101	102	102,4
5101401 RH16109	97	102	105	100	108	102,4
5101484 KXB6204	102	102	107	100	101	102,2
5091051 Cyrano*	100	103	108	107	93	101,9
5090933 DS1202B*	102	108	96	102	100	101,7
5101409 RH17055	101	103	114	100	92	101,3
5102902 X90M345	105	93	97	103	107	101,2
5095436 LG31255	94	98	116	102	98	101,0
5101421 CE 6117	102	100	111	95	97	100,4
5102987 EU3497	103	91	114	100	95	100,2
5099205 Vitalico	95	99	105	100	101	100,1
5095417 RGT Direxxion	103	94	109	100	96	100,1
5103160 RH19047	102	97	107	97	98	100,1
5103140 SMH45018	97	101	109	95	99	99,9
5093304 ES Amulet*	96	96	100	99	107	99,8
5103130 SL26023	97	96	103	99	103	99,8
5102991 EU3308	104	91	100	102	99	99,2
5090888 SY Welas	99	102	94	100	100	99,2
5102924 SA2058	102	98	95	95	102	98,5
5093335 Corfinio KWS*	99	96	98	95	104	98,4
5102989 EU3288	101	94	106	98	95	98,4
5101402 RH17011	96	98	106	95	97	98,4
5102962 MGM326323	99	105	96	95	97	98,3
5101464 LZM267/31	95	94	108	95	101	98,2
5101429 CSM14242	95	101	95	99	99	98,0
5103066 KXB8152	103	92	93	99	101	98,0
5102988 EU3287	98	97	104	96	96	97,8
5101508 KXB8037	97	95	103	95	100	97,8
5103156 RH18057	95	96	112	94	94	97,6
5103111 ESZ9205	101	94	103	94	96	97,5
5097358 RGT Bixx	97	94	90	100	98	96,1
5097380 Agro Janus	95	85	99	101	101	96,0
5102990 EU3402	97	91	101	90	96	94,7
5103126 CSM17227	95	88	91	95	101	94,3
5103074 KXB9340	92	96	87	96	97	94,1
5102903 X80M502	97	89	95	93	96	94,0
5076934 PR39A98	94	91	100	98	88	93,6
5103152 RH18014	94	88	88	97	96	92,7
5093283 DS1439B*	100	89	83	91	94	92,0
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,3	8,4	8,1	8,8	6,8	5,7

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	35,3	32,5	33,6	33,7	32,2	33,5
5101436 CSM18253	33,6	28,3	32,7	31,5	32,7	31,7
5103126 CSM17227	34,8	31,0	35,9	34,2	30,5	33,3
5099265 CE 6116	31,3	30,5	28,4	30,0	30,0	30,1
5101421 CE 6117	32,0	28,8	32,6	32,3	30,2	31,2
5090933 DS1202B*	32,4	30,7	33,2	30,8	32,7	32,0
5093283 DS1439B*	32,2	31,8	29,7	33,7	31,2	31,7
5101092 CET171346	31,6	29,7	31,8	31,8	30,5	31,1
5093304 ES Amulet*	33,0	31,7	32,3	30,2	31,8	31,8
5099269 ESZ6201	32,5	29,8	31,5	31,9	31,9	31,5
5101451 ESZ8205	33,4	30,8	34,6	32,6	32,5	32,8
5103100 ESZ8203	33,7	29,8	34,9	31,8	32,1	32,5
5103109 ESZ9203	32,2	26,5	36,6	29,9	29,1	30,8
5103111 ESZ9205	32,9	31,0	33,8	31,5	30,4	31,9
5103161 SM H0132	33,0	32,7	30,7	32,1	30,4	31,8
5103140 SMH45018	33,6	32,5	35,0	34,6	30,6	33,3
5103141 SMH45518	31,8	30,1	31,6	32,4	31,0	31,4
5093335 Corfinio KWS*	34,9	32,6	36,9	33,3	32,0	34,0
5093337 Walterinio KWS	30,3	29,1	29,0	33,2	32,4	30,8
5097380 Agro Janus	35,5	35,3	35,2	37,1	35,6	35,7
5097384 Amaveritas	36,2	31,3	32,9	32,5	32,0	33,0
5099205 Vitalico	34,7	33,3	37,3	34,0	31,6	34,2
5101484 KXB6204	34,4	32,5	33,2	32,2	34,8	33,4
5101508 KXB8037	35,4	35,4	36,9	33,3	35,8	35,4
5103066 KXB8152	33,1	29,5	36,0	34,6	30,9	32,8
5103074 KXB9340	36,4	33,9	34,0	36,4	31,7	34,5
5095436 LG31255	33,8	31,7	32,4	32,8	32,1	32,6
5101464 LZM267/31	34,6	31,9	33,9	34,9	31,8	33,4
5103092 LZM269/33	31,8	30,1	32,3	35,0	32,9	32,4
5103093 LZM269/34	32,1	29,5	33,9	33,2	32,0	32,1
5102962 MGM326323	32,9	32,2	34,5	32,9	34,5	33,4
5102859 MGM365468	34,1	30,1	32,4	31,1	28,3	31,2
5101026 ET3496	35,2	32,2	32,5	32,9	34,2	33,4
5101027 ET3597	32,4	28,6	29,8	34,4	28,4	30,7
5101030 ET3657	32,5	30,4	31,9	31,9	30,0	31,3
5101031 ET3658	35,7	32,3	37,4	32,4	32,3	34,0
5102988 EU3287	32,9	29,0	34,9	32,8	30,9	32,1
5102989 EU3288	34,3	31,6	33,8	33,8	30,3	32,7
5102991 EU3308	33,7	31,8	34,0	35,8	33,1	33,7
5102990 EU3402	34,9	31,1	32,2	35,5	33,5	33,4
5102987 EU3497	33,6	33,6	33,6	35,5	34,4	34,2
5076934 PR39A98	34,5	32,6	35,0	34,5	34,0	34,1
5102903 X80M502	33,8	31,9	36,3	34,6	33,8	34,1
5102902 X90M345	32,5	31,2	31,6	31,9	31,5	31,7
5102897 X95M773	30,8	29,0	32,3	29,5	30,2	30,3
5089085 Volumixx*	34,0	29,3	30,5	30,8	31,0	31,1
5095417 RGT Direxxion	33,6	30,7	35,0	31,5	31,7	32,5
5097358 RGT Bixx	34,1	27,5	33,2	30,8	32,4	31,6
5091051 Cyrano*	33,3	31,0	34,6	33,1	34,2	33,2
5097344 Abraxo	31,2	27,7	30,8	29,4	30,0	29,8
5103129 SL25229	33,1	29,2	31,4	31,9	31,0	31,3
5103130 SL26023	34,3	28,9	33,6	30,3	31,0	31,6
5103131 SL26127	32,5	30,7	34,4	36,4	29,2	32,6
5101401 RH16109	32,7	33,6	33,4	35,5	29,9	33,0
5101402 RH17011	34,6	32,8	33,8	34,2	30,9	33,3
5101409 RH17055	33,9	32,3	36,0	32,8	30,3	33,0
5103152 RH18014	35,2	32,4	34,2	34,5	33,3	33,9
5103156 RH18057	34,3	32,5	39,5	33,2	33,2	34,6
5103160 RH19047	34,7	31,6	31,1	32,8	35,3	33,1
5101394 SA1826	32,1	31,0	30,9	32,6	31,4	31,6
5102924 SA2058	33,6	31,8	31,9	35,0	32,3	32,9
5090888 SY Welas	34,4	33,4	34,3	36,9	32,1	34,2
MD 0,05						1,7

Tab. 6

## Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	7	7	8	8	8	7,5
5101436 CSM18253	6	7	8	7	9	7,3
5103126 CSM17227	7	8	9	8	9	8,1
5099265 CE 6116	6	7	9	6	8	7,1
5101421 CE 6117	6	8	8	7	8	7,4
5090933 DS1202B*	7	8	8	9	8	8,0
5093283 DS1439B*	6	8	8	6	8	7,3
5101092 CET171346	6	7	8	8	8	7,5
5093304 ES Amulet*	7	8	8	8	9	8,0
5099269 ESZ6201	6	8	8	9	8	7,8
5101451 ESZ8205	7	8	8	9	9	8,1
5103100 ESZ8203	6	7	8	8	8	7,4
5103109 ESZ9203	7	8	8	9	8	8,1
5103111 ESZ9205	7	8	8	9	8	7,9
5103161 SM H0132	7	9	8	9	8	8,3
5103140 SMH45018	7	9	8	9	9	8,3
5103141 SMH45518	8	9	9	9	9	8,7
5093335 Corfinio KWS*	6	7	8	8	7	7,3
5093337 Walterinio KWS	6	8	7	8	8	7,5
5097380 Agro Janus	6	7	8	8	8	7,3
5097384 Amaveritas	6	7	8	8	8	7,5
5099205 Vitalico	6	6	9	7	8	7,3
5101484 KXB6204	7	7	7	8	9	7,5
5101508 KXB8037	7	7	8	9	9	7,8
5103066 KXB8152	7	8	9	9	8	8,0
5103074 KXB9340	6	7	7	8	8	7,2
5095436 LG31255	6	8	8	8	8	7,6
5101464 LZM267/31	5	7	8	8	8	7,3
5103092 LZM269/33	7	9	8	8	9	8,1
5103093 LZM269/34	6	7	9	7	8	7,6
5102962 MGM326323	7	7	7	8	7	7,1
5102859 MGM365468	7	8	7	8	8	7,7
5101026 ET3496	5	6	7	7	8	6,5
5101027 ET3597	5	7	8	7	8	7,1
5101030 ET3657	5	6	7	7	8	6,5
5101031 ET3658	6	8	8	8	8	7,5
5102988 EU3287	5	8	8	7	8	7,3
5102989 EU3288	5	5	8	7	7	6,6
5102991 EU3308	5	7	8	8	7	7,1
5102990 EU3402	6	7	8	8	8	7,3
5102987 EU3497	6	8	8	9	8	7,8
5076934 PR39A98	7	8	8	9	9	8,1
5102903 X80M502	5	7	8	7	7	6,8
5102902 X90M345	7	7	8	8	8	7,5
5102897 X95M773	4	6	7	7	7	6,1
5089085 Volumixx*	7	8	8	8	8	7,7
5095417 RGT Direxxion	7	8	8	8	8	7,7
5097358 RGT Bixx	7	8	8	8	9	7,9
5091051 Cyrano*	6	7	8	8	8	7,5
5097344 Abraxo	7	8	9	8	8	7,9
5103129 SL25229	6	6	9	6	8	7,0
5103130 SL26023	7	8	8	8	9	7,9
5103131 SL26127	7	8	9	7	8	7,9
5101401 RH16109	6	8	9	8	9	8,0
5101402 RH17011	6	8	7	9	8	7,5
5101409 RH17055	7	7	8	9	9	7,9
5103152 RH18014	7	8	8	8	9	7,9
5103156 RH18057	5	7	9	7	8	7,3
5103160 RH19047	7	7	8	8	8	7,6
5101394 SA1826	7	8	9	9	9	8,4
5102924 SA2058	6	7	8	8	9	7,5
5090888 SY Welas	6	8	8	9	8	7,9
MD 0,05						0,7

Tab. 7

## Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	83	85	83	88	88	85
5101436 CSM18253	84	86	84	89	89	86
5103126 CSM17227	83	86	81	89	89	86
5099265 CE 6116	85	85	83	90	88	86
5101421 CE 6117	85	86	82	89	88	86
5090933 DS1202B*	84	86	83	89	89	86
5093283 DS1439B*	83	84	82	86	89	85
5101092 CET171346	85	90	84	88	90	87
5093304 ES Amulet*	80	84	81	87	87	84
5099269 ESZ6201	83	89	84	88	87	86
5101451 ESZ8205	81	84	82	87	89	85
5103100 ESZ8203	83	87	81	90	88	86
5103109 ESZ9203	84	89	81	89	88	86
5103111 ESZ9205	81	85	82	88	87	85
5103161 SM H0132	84	89	84	88	88	87
5103140 SMH45018	84	84	82	88	88	85
5103141 SMH45518	86	87	84	90	90	87
5093335 Corfinio KWS*	83	86	82	90	92	87
5093337 Walterinio KWS	86	90	84	91	92	89
5097380 Agro Janus	84	88	82	89	90	87
5097384 Amaveritas	84	89	82	91	90	87
5099205 Vitalico	85	89	81	90	90	87
5101484 KXB6204	83	86	83	89	89	86
5101508 KXB8037	82	87	81	89	89	86
5103066 KXB8152	84	90	82	89	90	87
5103074 KXB9340	83	88	82	91	89	87
5095436 LG31255	83	87	82	88	89	86
5101464 LZM267/31	83	86	83	87	89	86
5103092 LZM269/33	85	89	84	91	91	88
5103093 LZM269/34	84	89	82	89	89	87
5102962 MGM326323	84	87	82	90	90	87
5102859 MGM365468	86	90	84	91	91	88
5101026 ET3496	85	87	84	89	89	87
5101027 ET3597	88	90	84	90	90	88
5101030 ET3657	88	89	84	90	91	88
5101031 ET3658	84	86	81	90	88	86
5102988 EU3287	86	89	82	89	89	87
5102989 EU3288	84	87	83	88	88	86
5102991 EU3308	86	90	83	88	87	87
5102990 EU3402	85	89	84	88	90	87
5102987 EU3497	86	90	83	90	89	88
5076934 PR39A98	83	85	80	88	89	85
5102903 X80M502	85	91	81	92	88	87
5102902 X90M345	86	91	84	91	91	89
5102897 X95M773	89	91	84	92	94	90
5089085 Volumixx*	84	85	83	90	89	86
5095417 RGT Direxxion	86	88	84	91	91	88
5097358 RGT Bixx	84	90	82	89	89	87
5091051 Cyrano*	85	87	82	91	90	87
5097344 Abraxo	87	90	85	91	91	89
5103129 SL25229	85	89	84	91	90	88
5103130 SL26023	85	87	83	90	89	87
5103131 SL26127	85	88	82	91	95	88
5101401 RH16109	84	85	83	89	88	86
5101402 RH17011	86	89	84	91	92	88
5101409 RH17055	85	87	82	89	90	87
5103152 RH18014	82	89	83	87	88	86
5103156 RH18057	85	87	80	91	89	86
5103160 RH19047	83	90	85	90	89	87
5101394 SA1826	85	88	85	90	89	87
5102924 SA2058	82	88	84	89	89	86
5090888 SY Welas	84	86	84	90	90	87
MD 0,05						1,5

Tab. 8

## Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	263	232	275	222	283	255
5101436 CSM18253	275	203	266	217	280	248
5103126 CSM17227	270	210	262	224	297	253
5099265 CE 6116	258	217	271	233	283	252
5101421 CE 6117	254	193	245	210	258	232
5090933 DS1202B*	260	192	238	206	269	233
5093283 DS1439B*	284	241	276	227	297	265
5101092 CET171346	263	206	271	212	280	246
5093304 ES Amulet*	257	210	250	221	282	244
5099269 ESZ6201	266	194	275	220	301	251
5101451 ESZ8205	277	225	272	223	279	255
5103100 ESZ8203	248	201	244	198	283	235
5103109 ESZ9203	275	218	265	221	294	255
5103111 ESZ9205	246	209	246	209	268	236
5103161 SM H0132	249	205	238	210	270	234
5103140 SMH45018	260	222	272	222	284	252
5103141 SMH45518	287	242	297	231	328	277
5093335 Corfinio KWS*	282	248	267	218	292	261
5093337 Walterinio KWS	272	203	305	213	309	260
5097380 Agro Janus	257	207	269	198	269	240
5097384 Amaveritas	270	241	293	232	280	263
5099205 Vitalico	260	224	264	213	281	248
5101484 KXB6204	259	222	257	223	276	248
5101508 KXB8037	262	239	261	228	283	255
5103066 KXB8152	260	195	237	202	281	235
5103074 KXB9340	254	215	278	197	279	245
5095436 LG31255	265	206	277	216	285	250
5101464 LZM267/31	253	213	275	204	282	246
5103092 LZM269/33	265	222	265	230	283	253
5103093 LZM269/34	255	202	270	206	265	239
5102962 MGM326323	260	229	264	209	302	253
5102859 MGM365468	282	235	283	221	311	266
5101026 ET3496	277	218	269	218	304	257
5101027 ET3597	274	208	302	208	297	258
5101030 ET3657	263	222	268	208	287	250
5101031 ET3658	273	223	287	223	295	260
5102988 EU3287	247	210	267	208	272	241
5102989 EU3288	254	229	277	214	278	250
5102991 EU3308	253	201	265	207	278	241
5102990 EU3402	258	191	277	203	289	244
5102987 EU3497	281	210	283	214	307	259
5076934 PR39A98	265	202	274	210	271	244
5102903 X80M502	267	218	249	213	283	246
5102902 X90M345	264	221	277	222	284	254
5102897 X95M773	253	227	257	215	293	249
5089085 Volumixx*	270	250	295	229	298	268
5095417 RGT Direxxion	269	207	283	205	281	249
5097358 RGT Bixx	268	199	287	195	281	246
5091051 Cyrano*	276	229	276	212	278	254
5097344 Abraxo	283	241	276	227	304	266
5103129 SL25229	267	232	235	216	305	251
5103130 SL26023	271	225	276	224	289	257
5103131 SL26127	276	218	278	218	306	259
5101401 RH16109	258	209	266	223	279	247
5101402 RH17011	281	244	295	233	313	273
5101409 RH17055	264	225	283	204	269	249
5103152 RH18014	255	200	238	215	268	235
5103156 RH18057	262	234	304	209	292	260
5103160 RH19047	261	222	275	224	294	255
5101394 SA1826	292	251	290	225	306	273
5102924 SA2058	250	196	265	202	272	237
5090888 SY Welas	258	227	247	217	282	246
MD 0,05						12,5

Tab. 9

## Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	104	105	107	100	102	104
5101436 CSM18253	115	87	116	108	114	108
5103126 CSM17227	107	90	109	94	114	103
5099265 CE 6116	88	88	109	90	106	96
5101421 CE 6117	104	92	112	95	98	100
5090933 DS1202B*	95	84	105	88	104	95
5093283 DS1439B*	95	91	97	93	110	97
5101092 CET171346	101	86	112	96	113	101
5093304 ES Amulet*	100	93	108	93	106	100
5099269 ESZ6201	112	91	123	110	119	111
5101451 ESZ8205	105	95	115	88	104	101
5103100 ESZ8203	105	92	108	95	115	103
5103109 ESZ9203	102	84	109	98	114	101
5103111 ESZ9205	106	92	118	98	111	105
5103161 SM H0132	96	83	100	90	94	93
5103140 SMH45018	101	94	121	93	117	105
5103141 SMH45518	121	101	121	99	129	114
5093335 Corfinio KWS*	105	107	116	98	118	109
5093337 Walterinio KWS	112	89	116	97	126	108
5097380 Agro Janus	100	87	118	90	111	101
5097384 Amaveritas	121	107	134	111	117	118
5099205 Vitalico	107	98	123	104	121	111
5101484 KXB6204	108	92	110	98	127	107
5101508 KXB8037	109	94	122	96	119	108
5103066 KXB8152	110	92	112	96	116	105
5103074 KXB9340	102	94	109	96	118	104
5095436 LG31255	105	90	114	102	113	105
5101464 LZM267/31	110	93	111	97	127	108
5103092 LZM269/33	114	95	115	109	131	113
5103093 LZM269/34	108	95	118	99	126	109
5102962 MGM326323	98	94	109	92	112	101
5102859 MGM365468	111	98	118	99	126	110
5101026 ET3496	103	100	112	102	119	107
5101027 ET3597	114	89	124	99	121	109
5101030 ET3657	107	98	120	98	121	109
5101031 ET3658	112	97	115	102	117	108
5102988 EU3287	101	87	113	91	111	101
5102989 EU3288	100	91	116	93	113	103
5102991 EU3308	97	83	102	88	106	95
5102990 EU3402	102	79	112	92	116	100
5102987 EU3497	109	95	114	98	122	108
5076934 PR39A98	105	82	106	89	102	97
5102903 X80M502	108	97	112	103	115	107
5102902 X90M345	104	83	111	94	115	101
5102897 X95M773	104	98	122	109	126	112
5089085 Volumixx*	106	101	117	97	117	108
5095417 RGT Direxxion	108	84	109	97	117	103
5097358 RGT Bixx	101	84	119	83	113	100
5091051 Cyrano*	109	94	112	102	113	106
5097344 Abraxo	109	101	107	95	113	105
5103129 SL25229	107	96	98	94	115	102
5103130 SL26023	97	79	107	86	98	93
5103131 SL26127	113	95	119	98	131	111
5101401 RH16109	87	80	114	95	103	96
5101402 RH17011	103	86	119	95	140	109
5101409 RH17055	98	89	111	89	96	97
5103152 RH18014	97	85	104	88	110	97
5103156 RH18057	98	85	117	90	115	101
5103160 RH19047	108	97	110	99	118	106
5101394 SA1826	106	91	123	101	108	106
5102924 SA2058	92	85	106	90	106	96
5090888 SY Welas	118	108	121	106	126	116
MD 0,05						6,3



Tab. 10

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
MD 0,05	-	-	-	-	-	-

Tab. 11

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	0	0	0	8	0	-
5101436 CSM18253	0	0	0	9	0	-
5103126 CSM17227	0	0	0	9	0	-
5099265 CE 6116	0	0	0	9	0	-
5101421 CE 6117	0	0	0	9	0	-
5090933 DS1202B*	0	0	0	9	0	-
5093283 DS1439B*	0	0	0	7	0	-
5101092 CET171346	0	0	0	9	0	-
5093304 ES Amulet*	0	0	0	9	0	-
5099269 ESZ6201	0	0	0	9	0	-
5101451 ESZ8205	0	0	0	9	0	-
5103100 ESZ8203	0	0	0	8	0	-
5103109 ESZ9203	0	0	0	9	0	-
5103111 ESZ9205	0	0	0	9	0	-
5103161 SM H0132	0	0	0	9	0	-
5103140 SMH45018	0	0	0	9	0	-
5103141 SMH45518	0	0	0	9	0	-
5093335 Corfinio KWS*	0	0	0	9	0	-
5093337 Walterinio KWS	0	0	0	9	0	-
5097380 Agro Janus	0	0	0	9	0	-
5097384 Amaveritas	0	0	0	9	0	-
5099205 Vitalico	0	0	0	9	0	-
5101484 KXB6204	0	0	0	9	0	-
5101508 KXB8037	0	0	0	9	0	-
5103066 KXB8152	0	0	0	8	0	-
5103074 KXB9340	0	0	0	8	0	-
5095436 LG31255	0	0	0	9	0	-
5101464 LZM267/31	0	0	0	8	0	-
5103092 LZM269/33	0	0	0	9	0	-
5103093 LZM269/34	0	0	0	9	0	-
5102962 MGM326323	0	0	0	9	0	-
5102859 MGM365468	0	0	0	9	0	-
5101026 ET3496	0	0	0	9	0	-
5101027 ET3597	0	0	0	9	0	-
5101030 ET3657	0	0	0	9	0	-
5101031 ET3658	0	0	0	9	0	-
5102988 EU3287	0	0	0	9	0	-
5102989 EU3288	0	0	0	9	0	-
5102991 EU3308	0	0	0	9	0	-
5102990 EU3402	0	0	0	9	0	-
5102987 EU3497	0	0	0	8	0	-
5076934 PR39A98	0	0	0	9	0	-
5102903 X80M502	0	0	0	9	0	-
5102902 X90M345	0	0	0	8	0	-
5102897 X95M773	0	0	0	9	0	-
5089085 Volumixx*	0	0	0	9	0	-
5095417 RGT Direxxion	0	0	0	9	0	-
5097358 RGT Bixx	0	0	0	9	0	-
5091051 Cyrano*	0	0	0	9	0	-
5097344 Abraxo	0	0	0	8	0	-
5103129 SL25229	0	0	0	9	0	-
5103130 SL26023	0	0	0	9	0	-
5103131 SL26127	0	0	0	9	0	-
5101401 RH16109	0	0	0	8	0	-
5101402 RH17011	0	0	0	9	0	-
5101409 RH17055	0	0	0	9	0	-
5103152 RH18014	0	0	0	9	0	-
5103156 RH18057	0	0	0	9	0	-
5103160 RH19047	0	0	0	8	0	-
5101394 SA1826	0	0	0	9	0	-
5102924 SA2058	0	0	0	9	0	-
5090888 SY Welas	0	0	0	8	0	-
MD 0,05						-

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	0,7	3,6	0,0	5,0	0,0	1,9
5101436 CSM18253	2,8	20,2	2,5	6,8	6,6	7,8
5103126 CSM17227	0,0	9,2	0,0	17,2	0,0	5,3
5099265 CE 6116	2,4	8,2	0,0	16,0	4,2	6,2
5101421 CE 6117	0,7	17,9	1,1	2,5	9,0	6,2
5090933 DS1202B*	2,1	12,2	0,0	8,0	12,2	6,9
5093283 DS1439B*	4,9	13,6	4,7	2,7	9,8	7,1
5101092 CET171346	0,0	22,2	0,4	5,9	10,8	7,9
5093304 ES Amulet*	0,0	7,2	0,0	12,1	3,1	4,5
5099269 ESZ6201	1,4	28,7	0,8	27,5	1,7	12,0
5101451 ESZ8205	4,2	14,7	1,8	11,3	27,8	12,0
5103100 ESZ8203	0,0	5,9	0,0	3,8	0,0	1,9
5103109 ESZ9203	2,4	16,0	0,0	6,1	9,0	6,7
5103111 ESZ9205	1,0	14,0	0,0	8,1	0,0	4,6
5103161 SM H0132	1,7	10,1	1,1	4,6	6,3	4,8
5103140 SMH45018	0,3	2,9	0,0	0,7	6,9	2,2
5103141 SMH45518	1,0	9,2	0,7	2,8	5,6	3,9
5093335 Corfinio KWS*	0,3	6,1	0,4	3,6	2,5	2,6
5093337 Walterinio KWS	5,6	10,1	1,1	6,3	0,7	4,8
5097380 Agro Janus	0,7	14,1	0,0	0,3	2,4	3,5
5097384 Amaveritas	1,7	21,9	0,0	6,7	4,5	7,0
5099205 Vitalico	0,7	10,2	0,0	4,9	4,9	4,1
5101484 KXB6204	1,0	8,7	0,0	3,2	6,3	3,8
5101508 KXB8037	0,0	0,8	0,0	1,5	0,0	0,5
5103066 KXB8152	0,3	7,6	0,0	1,0	0,0	1,8
5103074 KXB9340	0,0	10,9	0,0	2,8	2,4	3,2
5095436 LG31255	0,3	11,3	0,0	4,9	13,9	6,1
5101464 LZM267/31	0,3	9,3	0,0	1,8	2,1	2,7
5103092 LZM269/33	1,4	16,0	1,4	2,8	22,2	8,8
5103093 LZM269/34	1,0	12,6	0,0	2,1	13,5	5,8
5102962 MGM326323	0,3	2,4	3,6	3,1	0,7	2,0
5102859 MGM365468	0,7	3,8	1,2	0,7	8,7	3,0
5101026 ET3496	0,3	7,1	0,0	3,2	2,8	2,7
5101027 ET3597	0,3	12,2	0,8	2,5	1,4	3,4
5101030 ET3657	0,0	8,0	0,7	3,5	0,0	2,4
5101031 ET3658	0,7	18,9	0,7	3,3	6,9	6,1
5102988 EU3287	0,3	18,1	5,3	6,9	11,8	8,5
5102989 EU3288	0,3	3,8	0,0	0,7	4,9	1,9
5102991 EU3308	0,3	18,7	0,0	0,4	5,9	5,1
5102990 EU3402	0,7	26,8	1,9	6,3	27,4	12,6
5102987 EU3497	0,3	6,9	0,0	2,1	4,2	2,7
5076934 PR39A98	0,3	7,3	0,0	3,1	2,4	2,6
5102903 X80M502	0,0	17,2	0,4	7,7	0,0	5,1
5102902 X90M345	4,5	28,0	1,7	12,7	7,0	10,8
5102897 X95M773	0,7	10,5	0,0	2,3	9,7	4,6
5089085 Volumixx*	0,0	4,0	0,0	1,1	4,2	1,9
5095417 RGT Direxxion	2,8	13,7	0,0	3,1	4,5	4,8
5097358 RGT Bixx	0,0	17,0	0,4	1,4	0,0	3,8
5091051 Cyrano*	9,7	21,5	1,8	11,5	9,0	10,7
5097344 Abraxo	2,8	11,5	1,1	4,2	8,3	5,6
5103129 SL25229	1,4	16,7	4,0	6,2	1,7	6,0
5103130 SL26023	8,3	30,2	9,5	43,2	27,8	23,8
5103131 SL26127	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,7
5101401 RH16109	0,7	10,8	0,4	0,7	5,6	3,6
5101402 RH17011	17,7	16,2	3,6	5,6	27,1	14,0
5101409 RH17055	0,0	3,7	0,4	13,0	8,0	5,0
5103152 RH18014	0,3	5,9	0,0	2,1	0,0	1,7
5103156 RH18057	0,0	2,6	0,0	2,4	0,7	1,1
5103160 RH19047	0,3	9,2	1,4	0,0	0,0	2,2
5101394 SA1826	0,3	8,8	0,7	3,1	4,2	3,4
5102924 SA2058	0,3	12,5	0,0	5,3	0,0	3,6
5090888 SY Welas	1,4	5,3	0,0	5,3	4,2	3,2
MD 0,05						5,6

Tab. 13

## Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	5	5	7	8	7	6,3
5101436 CSM18253	4	5	7	6	6	5,8
5103126 CSM17227	5	5	7	7	8	6,4
5099265 CE 6116	3	5	5	8	6	5,5
5101421 CE 6117	5	3	7	8	7	5,9
5090933 DS1202B*	6	5	7	7	6	6,2
5093283 DS1439B*	7	7	9	8	8	7,9
5101092 CET171346	5	5	9	7	7	6,7
5093304 ES Amulet*	6	7	7	8	7	7,0
5099269 ESZ6201	5	5	5	9	9	6,6
5101451 ESZ8205	7	7	9	8	9	7,8
5103100 ESZ8203	5	5	7	7	8	6,3
5103109 ESZ9203	7	5	9	8	9	7,5
5103111 ESZ9205	7	5	7	8	8	7,0
5103161 SM H0132	5	5	7	6	7	6,1
5103140 SMH45018	6	7	7	9	8	7,5
5103141 SMH45518	7	7	9	9	7	7,9
5093335 Corfinio KWS*	7	7	9	7	7	7,4
5093337 Walterinio KWS	6	7	9	9	7	7,6
5097380 Agro Janus	6	7	7	9	8	7,5
5097384 Amaveritas	6	7	9	9	8	7,9
5099205 Vitalico	6	7	9	9	7	7,7
5101484 KXB6204	5	5	9	6	6	6,1
5101508 KXB8037	7	5	7	6	7	6,3
5103066 KXB8152	5	3	7	7	6	5,6
5103074 KXB9340	5	5	7	8	9	6,8
5095436 LG31255	5	7	7	7	6	6,4
5101464 LZM267/31	7	9	9	9	8	8,5
5103092 LZM269/33	7	5	9	8	8	7,5
5103093 LZM269/34	7	7	7	7	9	7,3
5102962 MGM326323	4	5	7	6	6	5,7
5102859 MGM365468	6	5	7	8	7	6,8
5101026 ET3496	7	7	9	9	9	8,2
5101027 ET3597	6	5	7	8	8	6,9
5101030 ET3657	7	7	9	6	8	7,3
5101031 ET3658	7	7	7	9	8	7,6
5102988 EU3287	5	5	7	9	8	6,7
5102989 EU3288	5	5	7	8	7	6,5
5102991 EU3308	5	5	9	6	7	6,5
5102990 EU3402	7	5	9	7	7	7,1
5102987 EU3497	7	5	7	6	7	6,4
5076934 PR39A98	5	7	7	8	7	6,9
5102903 X80M502	6	7	9	8	8	7,7
5102902 X90M345	4	5	7	8	7	6,2
5102897 X95M773	6	7	9	9	9	8,0
5089085 Volumixx*	8	7	9	6	8	7,7
5095417 RGT Direxxion	7	7	9	8	9	7,9
5097358 RGT Bixx	6	5	9	7	7	6,9
5091051 Cyrano*	7	7	7	5	7	6,6
5097344 Abraxo	6	5	7	6	8	6,3
5103129 SL25229	5	5	7	6	6	5,9
5103130 SL26023	7	7	9	9	8	7,9
5103131 SL26127	6	5	7	8	7	6,6
5101401 RH16109	5	7	7	7	7	6,7
5101402 RH17011	7	7	9	6	8	7,5
5101409 RH17055	7	7	9	8	8	7,9
5103152 RH18014	6	7	9	8	9	7,7
5103156 RH18057	7	7	9	8	9	8,1
5103160 RH19047	7	7	9	8	7	7,7
5101394 SA1826	5	3	7	6	6	5,5
5102924 SA2058	4	7	7	7	6	6,3
5090888 SY Welas	5	5	7	8	6	6,2
MD 0,05						1,0

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	90,6	91,4	90,7	91,4	90,2	90,9
5101436 CSM18253	90,8	91,6	90,7	91,8	90,4	91,1
5103126 CSM17227	90,9	91,5	90,8	92,0	90,3	91,1
5099265 CE 6116	90,3	91,1	90,0	91,6	90,1	90,6
5101421 CE 6117	90,6	91,5	90,1	91,5	90,3	90,8
5090933 DS1202B*	90,9	91,5	90,6	91,8	90,4	91,0
5093283 DS1439B*	90,7	91,7	90,3	91,8	90,7	91,0
5101092 CET171346	90,8	92,0	90,5	91,9	90,4	91,1
5093304 ES Amulet*	90,9	91,3	90,8	92,1	90,4	91,1
5099269 ESZ6201	91,0	92,0	90,6	92,3	90,7	91,3
5101451 ESZ8205	91,0	91,7	90,7	91,9	90,9	91,2
5103100 ESZ8203	90,8	91,7	90,4	91,6	90,9	91,1
5103109 ESZ9203	90,9	91,8	90,6	92,0	90,6	91,2
5103111 ESZ9205	91,1	91,9	90,9	92,1	90,8	91,4
5103161 SM H0132	90,6	91,8	90,8	91,9	90,8	91,2
5103140 SMH45018	90,8	91,2	90,8	92,0	90,6	91,1
5103141 SMH45518	90,7	91,4	91,1	92,0	90,8	91,2
5093335 Corfinio KWS*	90,8	90,9	90,6	92,3	90,9	91,1
5093337 Walterinio KWS	90,9	90,8	90,5	92,2	90,8	91,1
5097380 Agro Janus	90,5	90,9	90,4	92,1	90,1	90,8
5097384 Amaveritas	90,8	91,2	90,1	91,5	90,0	90,7
5099205 Vitalico	90,9	90,8	90,1	91,3	90,0	90,6
5101484 KXB6204	90,8	91,1	90,5	91,6	90,2	90,8
5101508 KXB8037	91,0	91,1	90,5	91,5	90,1	90,8
5103066 KXB8152	90,8	91,1	90,4	91,2	90,0	90,7
5103074 KXB9340	90,7	91,1	90,2	91,4	90,2	90,7
5095436 LG31255	91,0	91,3	90,8	91,2	90,3	90,9
5101464 LZM267/31	91,1	91,6	91,2	91,7	90,4	91,2
5103092 LZM269/33	91,0	91,7	91,1	91,8	90,5	91,2
5103093 LZM269/34	91,0	91,2	91,1	91,6	90,5	91,1
5102962 MGM326323	91,1	91,6	90,3	91,3	90,4	90,9
5102859 MGM365468	91,1	91,7	90,5	91,3	90,3	91,0
5101026 ET3496	91,0	91,9	90,7	91,3	90,2	91,0
5101027 ET3597	91,1	92,0	91,0	91,5	90,3	91,2
5101030 ET3657	91,0	91,4	90,7	91,4	90,6	91,0
5101031 ET3658	91,1	91,4	90,7	91,7	90,4	91,0
5102988 EU3287	90,8	92,3	90,8	91,5	90,1	91,1
5102989 EU3288	91,0	91,9	90,9	91,7	90,3	91,2
5102991 EU3308	91,1	92,1	90,9	91,5	90,6	91,2
5102990 EU3402	90,7	92,1	91,4	91,5	90,3	91,2
5102987 EU3497	91,0	91,8	90,6	91,5	90,3	91,0
5076934 PR39A98	91,1	91,6	90,9	91,4	90,3	91,1
5102903 X80M502	90,6	91,8	90,7	91,6	90,2	91,0
5102902 X90M345	90,7	92,0	90,7	91,0	90,3	90,9
5102897 X95M773	90,8	92,2	90,2	90,9	90,4	90,9
5089085 Volumixx*	91,1	92,1	90,8	91,3	90,7	91,2
5095417 RGT Direxxion	90,9	91,8	90,5	91,2	90,4	91,0
5097358 RGT Bixx	90,8	91,6	90,6	91,3	90,3	90,9
5091051 Cyrano*	91,1	91,5	90,9	91,6	90,7	91,1
5097344 Abraxo	91,0	91,5	90,9	91,4	90,7	91,1
5103129 SL25229	91,0	91,4	90,8	91,7	90,5	91,1
5103130 SL26023	90,7	92,1	91,1	92,5	90,7	91,4
5103131 SL26127	90,9	91,6	90,4	91,4	90,1	90,9
5101401 RH16109	91,2	91,4	91,0	91,3	90,5	91,1
5101402 RH17011	91,1	91,7	91,0	91,7	90,5	91,2
5101409 RH17055	91,1	91,7	90,6	91,7	90,5	91,1
5103152 RH18014	91,1	91,7	90,6	91,6	90,6	91,1
5103156 RH18057	90,8	91,2	90,8	90,8	90,3	90,8
5103160 RH19047	90,8	91,1	90,1	90,9	90,0	90,6
5101394 SA1826	91,0	91,3	90,3	91,0	90,3	90,8
5102924 SA2058	90,9	91,4	90,3	91,1	90,3	90,8
5090888 SY Welas	91,1	91,5	90,3	91,3	90,5	91,0
MD 0,05						0,3

Tab. 15

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	16,9	18,1	17,5	17,9	15,0	17,0
5101436 CSM18253	17,6	19,2	17,9	18,8	17,4	18,2
5103126 CSM17227	18,3	17,1	18,7	18,0	17,7	18,0
5099265 CE 6116	16,1	16,7	18,1	17,0	16,3	16,8
5101421 CE 6117	17,1	18,6	18,5	17,8	16,9	17,8
5090933 DS1202B*	17,4	17,8	17,9	17,1	16,0	17,2
5093283 DS1439B*	17,3	17,1	17,0	18,0	18,1	17,5
5101092 CET171346	17,8	17,5	17,3	17,7	17,2	17,5
5093304 ES Amulet*	18,1	17,8	16,9	18,9	16,8	17,7
5099269 ESZ6201	15,5	17,8	17,0	16,1	15,3	16,3
5101451 ESZ8205	16,1	18,2	18,2	17,1	16,6	17,2
5103100 ESZ8203	16,7	17,8	15,9	16,6	15,7	16,5
5103109 ESZ9203	16,9	19,1	16,9	16,8	17,1	17,4
5103111 ESZ9205	17,5	19,2	16,1	17,6	16,6	17,4
5103161 SM H0132	15,7	17,7	17,2	16,5	15,9	16,6
5103140 SMH45018	16,7	15,9	17,1	17,2	17,1	16,8
5103141 SMH45518	19,1	18,8	18,5	18,2	17,4	18,4
5093335 Corfinio KWS*	20,2	19,4	17,9	17,6	17,7	18,6
5093337 Walterinio KWS	19,6	19,0	17,6	16,4	18,4	18,2
5097380 Agro Janus	18,3	17,0	17,0	17,4	16,6	17,3
5097384 Amaveritas	19,2	17,9	17,7	17,9	16,8	17,9
5099205 Vitalico	17,9	17,0	17,3	17,3	16,2	17,1
5101484 KXB6204	16,9	17,6	19,3	17,8	15,7	17,5
5101508 KXB8037	17,8	17,5	17,7	17,5	15,2	17,2
5103066 KXB8152	17,2	17,8	16,9	15,6	15,6	16,6
5103074 KXB9340	15,9	17,5	16,2	16,5	17,4	16,7
5095436 LG31255	18,7	18,5	18,1	18,0	18,1	18,3
5101464 LZM267/31	18,0	18,3	17,7	17,7	18,3	18,0
5103092 LZM269/33	18,2	18,8	18,4	17,8	17,3	18,1
5103093 LZM269/34	18,6	17,8	19,1	16,8	16,1	17,7
5102962 MGM326323	19,3	18,2	15,8	17,6	17,0	17,6
5102859 MGM365468	17,6	18,8	16,1	18,3	17,5	17,6
5101026 ET3496	18,4	19,2	16,7	18,6	16,2	17,8
5101027 ET3597	18,5	20,4	19,6	18,1	18,9	19,1
5101030 ET3657	18,6	19,9	19,0	19,0	19,8	19,3
5101031 ET3658	18,1	20,0	17,6	19,8	19,1	18,9
5102988 EU3287	17,2	19,0	18,8	18,9	18,0	18,4
5102989 EU3288	18,4	19,7	19,6	19,0	18,4	19,0
5102991 EU3308	19,1	19,6	18,1	17,7	17,4	18,4
5102990 EU3402	16,4	19,0	18,9	17,9	17,2	17,9
5102987 EU3497	18,0	17,8	18,5	18,0	16,2	17,7
5076934 PR39A98	19,1	18,1	18,6	18,5	17,1	18,3
5102903 X80M502	18,9	17,6	18,0	19,3	16,1	18,0
5102902 X90M345	19,3	18,9	19,1	18,2	16,2	18,4
5102897 X95M773	18,5	20,2	17,3	19,3	17,1	18,5
5089085 Volumixx*	20,6	21,6	19,9	20,7	19,4	20,4
5095417 RGT Direxxion	18,7	21,5	19,0	19,2	16,7	19,0
5097358 RGT Bixx	16,5	19,7	18,1	18,8	17,4	18,1
5091051 Cyrano*	18,5	19,2	19,2	20,0	17,2	18,8
5097344 Abraxo	19,5	19,9	19,2	20,3	17,7	19,3
5103129 SL25229	18,0	18,9	19,6	19,1	16,9	18,5
5103130 SL26023	16,9	19,2	18,6	19,1	17,0	18,2
5103131 SL26127	19,1	18,9	18,5	16,7	17,6	18,1
5101401 RH16109	20,0	19,2	18,9	19,1	17,6	19,0
5101402 RH17011	18,8	19,3	20,1	19,0	19,2	19,3
5101409 RH17055	18,9	19,3	16,9	18,4	18,0	18,3
5103152 RH18014	18,1	18,5	18,8	18,0	18,3	18,3
5103156 RH18057	17,8	17,6	17,1	17,6	16,5	17,3
5103160 RH19047	16,9	18,9	17,7	17,9	15,7	17,4
5101394 SA1826	19,1	19,6	19,0	18,5	17,2	18,7
5102924 SA2058	17,7	16,8	17,3	17,6	15,7	17,0
5090888 SY Welas	18,0	18,3	18,4	17,6	17,6	18,0
MD 0,05						1,0

Tab. 16

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	33,2	30,7	33,8	30,5	39,4	33,5
5101436 CSM18253	31,9	20,0	31,6	24,7	29,9	27,6
5103126 CSM17227	28,7	27,5	30,2	28,0	28,9	28,7
5099265 CE 6116	32,6	32,2	31,8	33,3	36,0	33,2
5101421 CE 6117	31,1	21,8	30,7	29,0	33,8	29,3
5090933 DS1202B*	30,7	25,7	33,0	31,8	35,6	31,4
5093283 DS1439B*	27,8	28,6	31,7	29,8	27,9	29,2
5101092 CET171346	30,0	22,3	33,2	30,3	30,4	29,2
5093304 ES Amulet*	27,9	22,8	33,3	20,1	31,2	27,1
5099269 ESZ6201	32,2	20,4	32,0	31,6	37,3	30,7
5101451 ESZ8205	31,9	21,8	30,1	26,4	31,4	28,3
5103100 ESZ8203	30,1	25,4	36,4	31,8	36,4	32,0
5103109 ESZ9203	30,5	21,9	36,3	23,3	31,1	28,6
5103111 ESZ9205	27,3	22,2	34,3	25,8	31,8	28,3
5103161 SM H0132	34,4	28,3	32,9	31,2	34,8	32,3
5103140 SMH45018	31,6	31,2	34,3	31,7	31,4	32,0
5103141 SMH45518	26,3	24,0	31,2	29,0	32,0	28,5
5093335 Corfinio KWS*	24,7	23,7	33,2	26,6	32,7	28,2
5093337 Walterinio KWS	25,6	25,1	33,1	31,9	30,3	29,2
5097380 Agro Janus	29,7	27,4	35,5	32,3	32,1	31,4
5097384 Amaveritas	29,5	26,2	34,6	26,6	34,2	30,2
5099205 Vitalico	30,4	28,3	35,0	30,9	36,6	32,2
5101484 KXB6204	28,0	28,9	29,9	28,7	34,0	29,9
5101508 KXB8037	28,1	30,6	33,5	28,4	34,8	31,1
5103066 KXB8152	31,0	29,2	36,7	35,5	36,0	33,7
5103074 KXB9340	32,6	30,7	37,9	33,3	32,2	33,3
5095436 LG31255	26,3	26,5	32,9	24,6	29,6	28,0
5101464 LZM267/31	27,2	24,8	32,6	26,5	27,4	27,7
5103092 LZM269/33	24,8	25,1	30,8	27,1	27,3	27,0
5103093 LZM269/34	24,9	20,6	30,2	28,2	31,5	27,1
5102962 MGM326323	24,8	24,8	35,3	28,6	33,3	29,3
5102859 MGM365468	29,4	24,2	34,7	26,5	28,5	28,7
5101026 ET3496	27,2	24,5	34,9	26,9	32,6	29,2
5101027 ET3597	29,4	19,2	29,8	27,9	30,6	27,4
5101030 ET3657	28,2	22,5	28,8	26,4	28,5	26,9
5101031 ET3658	29,4	17,8	34,9	25,0	28,5	27,1
5102988 EU3287	30,2	20,9	33,3	26,9	25,8	27,4
5102989 EU3288	29,1	24,0	30,2	30,0	31,1	28,9
5102991 EU3308	28,2	23,4	33,9	29,3	33,6	29,7
5102990 EU3402	31,1	17,9	29,7	24,4	29,4	26,5
5102987 EU3497	30,1	27,2	32,0	27,8	37,0	30,8
5076934 PR39A98	26,0	25,4	31,1	22,5	32,3	27,5
5102903 X80M502	27,2	25,9	34,1	26,7	36,5	30,1
5102902 X90M345	28,0	25,8	28,9	29,8	32,8	29,1
5102897 X95M773	27,9	23,3	33,8	27,8	32,8	29,1
5089085 Volumixx*	22,3	16,8	27,5	19,0	30,7	23,3
5095417 RGT Direxxion	28,2	21,0	30,6	24,9	33,0	27,6
5097358 RGT Bixx	30,7	19,9	33,3	27,0	32,0	28,6
5091051 Cyrano*	27,3	18,6	27,4	16,9	29,8	24,0
5097344 Abraxo	24,7	21,8	29,1	19,0	32,2	25,4
5103129 SL25229	28,8	26,6	29,7	25,3	30,4	28,1
5103130 SL26023	31,4	23,3	30,9	20,4	29,8	27,2
5103131 SL26127	27,4	27,6	32,1	33,1	31,8	30,4
5101401 RH16109	24,8	21,2	30,4	25,0	30,6	26,4
5101402 RH17011	25,8	24,8	28,6	23,5	28,8	26,3
5101409 RH17055	26,7	27,9	34,7	29,9	32,3	30,3
5103152 RH18014	29,7	27,9	32,8	29,3	31,2	30,2
5103156 RH18057	28,5	29,4	36,1	27,9	34,9	31,3
5103160 RH19047	31,6	25,6	31,9	29,0	35,0	30,6
5101394 SA1826	26,9	25,2	30,7	29,0	31,4	28,6
5102924 SA2058	30,3	28,4	35,0	31,9	35,7	32,2
5090888 SY Welas	29,9	30,7	34,1	34,3	33,3	32,5
Průměr SSRO	26,8	22,7	31,0	24,0	31,3	27,2
Průměr pokusu	28,7	24,8	32,5	27,7	32,2	29,2
MD 0,05						3,0

Tab. 17

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	71,5	66,7	68,7	68,8	72,6	69,7
5101436 CSM18253	70,0	64,1	67,3	66,4	68,4	67,2
5103126 CSM17227	69,0	68,4	66,5	66,8	66,8	67,5
5099265 CE 6116	73,3	70,4	67,9	70,1	70,8	70,5
5101421 CE 6117	71,7	67,6	67,1	69,6	69,4	69,1
5090933 DS1202B*	71,5	68,4	67,1	70,3	71,1	69,7
5093283 DS1439B*	71,2	69,7	69,4	69,1	67,5	69,4
5101092 CET171346	70,7	69,6	69,3	68,8	69,3	69,5
5093304 ES Amulet*	70,2	69,0	70,1	67,5	70,3	69,4
5099269 ESZ6201	73,8	66,6	69,0	71,7	71,6	70,5
5101451 ESZ8205	73,1	65,9	66,7	68,6	70,2	68,9
5103100 ESZ8203	71,8	67,6	71,1	70,4	71,8	70,5
5103109 ESZ9203	71,7	65,9	70,2	69,7	69,3	69,4
5103111 ESZ9205	72,3	66,3	71,2	68,7	70,0	69,7
5103161 SM H0132	73,3	69,2	69,0	70,9	71,2	70,7
5103140 SMH45018	71,7	68,2	69,8	69,7	69,1	69,7
5103141 SMH45518	68,6	67,8	67,1	68,2	68,7	68,1
5093335 Corfinio KWS*	66,5	64,3	68,8	69,5	68,9	67,6
5093337 Walterinio KWS	68,1	65,0	68,7	71,3	68,2	68,2
5097380 Agro Janus	68,8	67,6	69,3	70,3	69,6	69,1
5097384 Amaveritas	67,7	66,9	68,6	67,3	69,1	67,9
5099205 Vitalico	70,0	69,1	69,0	68,4	70,5	69,4
5101484 KXB6204	72,1	68,7	66,2	67,8	70,6	69,1
5101508 KXB8037	69,8	68,7	69,2	68,3	71,9	69,6
5103066 KXB8152	71,1	68,7	70,3	71,5	70,2	70,4
5103074 KXB9340	72,7	68,9	71,0	70,1	68,1	70,2
5095436 LG31255	69,4	67,5	68,1	68,7	67,9	68,3
5101464 LZM267/31	70,7	68,1	68,6	68,7	67,0	68,6
5103092 LZM269/33	70,1	67,3	68,1	69,2	69,8	68,9
5103093 LZM269/34	69,8	67,0	67,0	71,0	70,4	69,0
5102962 MGM326323	67,9	66,3	71,9	69,1	68,8	68,8
5102859 MGM365468	70,9	66,0	71,5	68,4	68,0	69,0
5101026 ET3496	70,3	67,5	70,8	67,9	71,0	69,5
5101027 ET3597	70,7	65,8	67,1	69,7	67,0	68,1
5101030 ET3657	70,2	66,3	68,2	68,1	65,5	67,6
5101031 ET3658	70,9	63,1	69,8	66,2	66,6	67,3
5102988 EU3287	72,2	65,3	68,1	67,4	69,2	68,4
5102989 EU3288	70,2	65,7	67,0	67,2	67,5	67,5
5102991 EU3308	69,3	66,8	69,2	69,4	69,8	68,9
5102990 EU3402	72,5	64,0	67,8	69,1	68,9	68,5
5102987 EU3497	70,2	69,6	67,8	69,8	70,8	69,6
5076934 PR39A98	68,7	67,8	67,6	68,5	68,8	68,3
5102903 X80M502	68,2	68,4	67,5	66,6	70,6	68,2
5102902 X90M345	67,2	67,0	66,1	68,4	70,3	67,8
5102897 X95M773	69,5	65,9	69,0	66,4	69,6	68,1
5089085 Volumixx*	66,5	63,0	64,7	65,0	65,7	65,0
5095417 RGT Direxxion	69,2	63,6	66,5	66,4	70,1	67,2
5097358 RGT Bixx	71,6	66,0	67,7	67,4	69,2	68,4
5091051 Cyrano*	68,4	64,3	65,5	65,7	68,1	66,4
5097344 Abraxo	68,0	65,0	65,9	65,3	68,0	66,4
5103129 SL25229	70,3	67,4	64,8	67,0	70,0	67,9
5103130 SL26023	70,9	64,6	65,4	63,4	67,9	66,4
5103131 SL26127	67,5	66,8	66,4	70,8	67,8	67,9
5101401 RH16109	67,5	66,2	66,8	67,9	68,4	67,4
5101402 RH17011	68,7	66,4	64,8	68,1	65,8	66,8
5101409 RH17055	69,4	66,9	70,2	69,1	68,0	68,7
5103152 RH18014	70,1	68,7	67,3	70,1	67,4	68,7
5103156 RH18057	70,8	69,7	70,0	69,7	70,1	70,0
5103160 RH19047	72,0	67,8	69,1	70,1	72,1	70,2
5101394 SA1826	68,8	67,4	66,8	68,1	69,7	68,1
5102924 SA2058	71,1	70,9	69,9	70,0	72,3	70,8
5090888 SY Welas	70,8	69,2	68,9	70,2	68,9	69,6
MD 0,05						1,7

Tab. 18

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	6,1	8,4	6,9	8,1	8,3	7,6
5101436 CSM18253	6,6	9,2	7,0	9,0	8,9	8,1
5103126 CSM17227	6,2	8,6	6,7	9,4	9,3	8,0
5099265 CE 6116	7,1	7,8	7,5	8,3	8,4	7,8
5101421 CE 6117	6,9	8,2	7,3	8,3	8,7	7,9
5090933 DS1202B*	6,6	8,4	6,9	8,4	8,5	7,8
5093283 DS1439B*	7,3	8,2	8,0	8,3	8,5	8,0
5101092 CET171346	6,9	8,3	7,1	8,4	8,4	7,8
5093304 ES Amulet*	6,3	8,4	6,9	9,0	8,2	7,8
5099269 ESZ6201	7,3	9,2	7,6	9,3	8,6	8,4
5101451 ESZ8205	6,8	9,0	7,0	8,8	8,5	8,0
5103100 ESZ8203	7,2	9,1	7,5	8,7	8,5	8,2
5103109 ESZ9203	6,6	8,7	6,3	9,0	8,2	7,8
5103111 ESZ9205	6,9	8,6	7,3	9,0	8,9	8,1
5103161 SM H0132	7,1	8,1	7,4	8,4	8,6	7,9
5103140 SMH45018	6,7	9,3	7,0	8,2	8,2	7,9
5103141 SMH45518	6,2	7,9	6,9	7,9	8,3	7,4
5093335 Corfinio KWS*	6,1	8,6	7,0	8,5	8,2	7,7
5093337 Walterinio KWS	6,7	8,8	7,3	8,6	7,8	7,8
5097380 Agro Janus	6,6	8,6	6,9	7,8	8,1	7,6
5097384 Amaveritas	5,8	8,0	6,5	8,4	7,7	7,3
5099205 Vitalico	6,1	8,0	7,1	8,3	7,9	7,5
5101484 KXB6204	6,6	7,4	6,8	8,2	8,2	7,4
5101508 KXB8037	6,6	7,3	6,7	8,4	8,1	7,4
5103066 KXB8152	6,6	7,9	6,7	8,3	8,3	7,6
5103074 KXB9340	6,5	8,0	7,2	8,2	8,4	7,7
5095436 LG31255	6,2	8,0	6,7	7,7	8,2	7,4
5101464 LZM267/31	6,3	7,9	7,1	8,2	8,5	7,6
5103092 LZM269/33	6,6	8,2	7,0	7,9	8,4	7,6
5103093 LZM269/34	6,7	8,8	6,7	8,4	8,6	7,8
5102962 MGM326323	6,7	8,8	7,6	8,4	8,2	7,9
5102859 MGM365468	6,2	8,6	7,4	8,7	8,7	7,9
5101026 ET3496	6,8	8,4	7,2	8,5	8,5	7,9
5101027 ET3597	6,4	8,7	7,0	8,1	8,2	7,7
5101030 ET3657	6,8	8,6	7,4	8,4	8,4	7,9
5101031 ET3658	6,3	9,3	6,4	8,6	8,3	7,8
5102988 EU3287	6,6	8,5	6,4	8,6	8,3	7,7
5102989 EU3288	6,4	8,1	7,1	8,1	8,4	7,6
5102991 EU3308	6,6	7,8	7,0	8,1	7,8	7,5
5102990 EU3402	6,8	9,0	6,8	7,8	8,3	7,7
5102987 EU3497	6,2	7,8	7,0	7,5	7,4	7,2
5076934 PR39A98	6,5	9,0	7,6	8,2	8,6	8,0
5102903 X80M502	6,7	8,9	7,0	9,0	7,9	7,9
5102902 X90M345	6,6	8,6	7,1	8,8	8,5	7,9
5102897 X95M773	6,9	8,2	7,5	8,7	8,4	7,9
5089085 Volumixx*	6,2	8,1	7,2	8,6	7,8	7,6
5095417 RGT Direxxion	6,7	8,0	7,1	9,1	8,3	7,8
5097358 RGT Bixx	6,5	8,3	6,7	8,7	8,1	7,7
5091051 Cyrano*	6,5	9,0	7,4	8,8	8,3	8,0
5097344 Abraxo	6,1	8,0	6,6	8,4	7,8	7,4
5103129 SL25229	6,2	8,1	6,8	8,1	8,1	7,5
5103130 SL26023	6,6	8,4	6,8	9,1	8,8	7,9
5103131 SL26127	6,4	8,4	7,0	8,3	8,4	7,7
5101401 RH16109	6,3	8,7	7,0	7,9	8,5	7,6
5101402 RH17011	6,8	8,4	6,6	8,7	8,2	7,8
5101409 RH17055	6,3	8,3	7,7	8,7	8,2	7,8
5103152 RH18014	6,5	8,3	6,9	8,1	8,2	7,6
5103156 RH18057	6,6	8,2	6,7	8,9	8,2	7,7
5103160 RH19047	6,6	8,2	7,4	8,4	8,1	7,7
5101394 SA1826	6,2	7,9	7,1	7,9	8,3	7,5
5102924 SA2058	6,5	8,3	7,2	8,3	8,2	7,7
5090888 SY Welas	6,2	7,5	6,6	7,7	8,0	7,2
MD 0,05						0,4



Tab. 19

**Popel - [% sušiny]**  
(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	3,7	6,7	3,2	4,6	4,1	4,5
5101436 CSM18253	3,5	5,4	3,7	4,8	4,1	4,3
5103126 CSM17227	3,8	4,5	3,1	5,0	4,7	4,2
5099265 CE 6116	3,9	3,6	3,7	4,6	4,0	4,0
5101421 CE 6117	3,7	4,1	3,8	4,7	4,0	4,1
5090933 DS1202B*	3,5	4,9	3,4	4,5	4,0	4,1
5093283 DS1439B*	3,9	4,6	3,6	4,5	4,2	4,1
5101092 CET171346	3,6	4,2	2,8	4,5	4,2	3,9
5093304 ES Amulet*	3,9	4,8	3,2	4,5	4,1	4,1
5099269 ESZ6201	3,9	5,4	3,6	4,1	4,0	4,2
5101451 ESZ8205	3,4	6,8	3,3	4,6	3,9	4,4
5103100 ESZ8203	3,8	4,3	3,6	4,6	3,8	4,0
5103109 ESZ9203	3,7	4,4	3,2	4,6	4,0	4,0
5103111 ESZ9205	3,6	4,5	3,6	4,4	4,5	4,1
5103161 SM H0132	3,9	5,1	3,4	4,4	3,9	4,1
5103140 SMH45018	3,7	10,3	3,2	4,3	4,4	5,2
5103141 SMH45518	4,3	4,4	3,3	4,0	4,2	4,0
5093335 Corfinio KWS*	3,8	8,3	3,5	3,9	3,4	4,6
5093337 Walterinio KWS	3,2	7,6	3,1	3,8	3,8	4,3
5097380 Agro Janus	3,7	6,5	3,0	3,3	4,4	4,2
5097384 Amaveritas	3,3	4,2	3,1	4,5	3,7	3,7
5099205 Vitalico	3,1	5,0	3,6	4,4	3,9	4,0
5101484 KXB6204	3,4	3,8	3,3	4,1	3,7	3,6
5101508 KXB8037	3,4	4,0	3,2	3,9	3,6	3,6
5103066 KXB8152	3,3	4,0	3,1	4,1	3,9	3,7
5103074 KXB9340	3,6	3,8	3,5	4,0	4,1	3,8
5095436 LG31255	3,5	4,2	3,4	4,2	4,0	3,9
5101464 LZM267/31	3,3	4,2	3,3	4,5	4,4	3,9
5103092 LZM269/33	3,6	5,0	3,1	3,7	3,8	3,8
5103093 LZM269/34	3,3	6,9	3,2	3,8	3,9	4,2
5102962 MGM326323	3,8	7,5	3,8	4,5	4,0	4,7
5102859 MGM365468	3,4	6,5	3,2	4,6	4,6	4,5
5101026 ET3496	3,7	4,4	2,9	4,7	3,9	3,9
5101027 ET3597	3,0	4,5	3,0	3,9	4,0	3,7
5101030 ET3657	3,2	5,2	3,4	4,4	4,1	4,1
5101031 ET3658	3,1	10,0	2,8	4,3	3,6	4,7
5102988 EU3287	3,4	5,6	2,8	4,5	4,5	4,2
5102989 EU3288	3,6	4,4	3,2	4,2	4,4	4,0
5102991 EU3308	3,4	4,1	3,0	4,0	3,4	3,6
5102990 EU3402	3,9	8,3	3,1	4,1	4,1	4,7
5102987 EU3497	3,3	4,1	3,4	3,9	3,3	3,6
5076934 PR39A98	3,7	7,3	3,7	4,7	4,4	4,7
5102903 X80M502	3,9	5,7	3,0	4,4	3,8	4,2
5102902 X90M345	3,7	4,5	3,4	4,7	3,9	4,0
5102897 X95M773	3,5	4,9	3,8	5,2	4,0	4,3
5089085 Volumixx*	3,5	5,9	3,6	4,5	4,0	4,3
5095417 RGT Direxxion	3,6	4,4	3,3	4,7	4,2	4,0
5097358 RGT Bixx	3,8	4,6	3,0	4,8	4,3	4,1
5091051 Cyrano*	3,8	7,1	3,6	4,4	4,0	4,6
5097344 Abraxo	3,6	4,7	3,1	4,3	4,0	3,9
5103129 SL25229	3,5	4,4	3,3	4,3	4,2	3,9
5103130 SL26023	3,5	4,3	3,1	4,7	4,3	4,0
5103131 SL26127	3,7	4,3	3,5	4,2	4,9	4,1
5101401 RH16109	3,7	6,4	3,5	4,3	4,8	4,5
5101402 RH17011	3,6	5,2	3,1	4,3	4,7	4,2
5101409 RH17055	3,4	5,3	3,6	4,4	4,2	4,2
5103152 RH18014	3,5	4,7	3,4	4,2	4,2	4,0
5103156 RH18057	3,4	4,3	3,0	4,9	4,2	4,0
5103160 RH19047	3,3	4,2	3,8	4,6	3,9	4,0
5101394 SA1826	3,4	5,1	3,6	4,2	3,9	4,0
5102924 SA2058	3,6	5,3	3,4	4,4	3,9	4,1
5090888 SY Welas	3,3	4,0	3,2	3,4	4,2	3,6
MD 0,05						0,9

Tab. 20

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	77,2	74,9	74,7	76,0	77,9	76,1
5101436 CSM18253	75,5	72,4	73,7	74,8	74,7	74,2
5103126 CSM17227	75,2	75,1	73,0	74,6	73,9	74,3
5099265 CE 6116	78,2	75,3	73,8	76,1	76,2	75,9
5101421 CE 6117	76,7	74,2	73,2	75,9	75,0	75,0
5090933 DS1202B*	77,1	75,2	74,0	76,8	76,6	75,9
5093283 DS1439B*	76,5	75,6	75,0	75,7	74,0	75,4
5101092 CET171346	76,6	77,4	74,5	76,3	75,3	76,0
5093304 ES Amulet*	76,9	75,9	75,6	76,2	75,9	76,1
5099269 ESZ6201	79,5	75,0	75,1	78,2	77,4	77,0
5101451 ESZ8205	78,8	74,2	74,3	76,8	76,3	76,1
5103100 ESZ8203	77,7	74,7	76,2	77,4	77,2	76,7
5103109 ESZ9203	77,4	73,5	76,4	78,2	76,0	76,3
5103111 ESZ9205	78,9	74,3	77,8	77,2	77,6	77,1
5103161 SM H0132	77,7	75,6	74,8	78,1	76,9	76,6
5103140 SMH45018	77,1	75,3	75,3	76,7	75,6	76,0
5103141 SMH45518	74,7	75,1	73,5	75,6	74,9	74,8
5093335 Corfinio KWS*	73,4	71,3	73,9	77,5	74,7	74,2
5093337 Walterinio KWS	74,2	70,7	74,0	78,0	73,7	74,1
5097380 Agro Janus	74,6	74,3	74,8	76,9	74,9	75,1
5097384 Amaveritas	73,7	74,2	74,0	74,9	74,1	74,2
5099205 Vitalico	75,7	75,4	74,1	75,4	75,2	75,2
5101484 KXB6204	77,5	74,7	71,8	75,0	75,3	74,9
5101508 KXB8037	75,4	74,5	74,6	75,7	76,7	75,4
5103066 KXB8152	76,4	74,3	75,1	78,2	75,5	75,9
5103074 KXB9340	77,7	74,8	75,4	76,8	74,4	75,8
5095436 LG31255	75,2	74,1	74,8	78,2	73,8	75,2
5101464 LZM267/31	76,5	76,2	75,6	78,1	74,1	76,1
5103092 LZM269/33	76,1	75,3	74,8	77,7	74,9	75,7
5103093 LZM269/34	75,1	75,8	73,7	78,1	75,8	75,7
5102962 MGM326323	73,7	75,3	77,3	76,7	74,1	75,4
5102859 MGM365468	76,7	74,2	76,6	75,1	74,4	75,4
5101026 ET3496	76,6	74,6	75,7	75,2	76,1	75,6
5101027 ET3597	76,0	73,7	73,3	77,1	72,9	74,6
5101030 ET3657	76,0	73,0	73,9	75,7	71,6	74,0
5101031 ET3658	76,4	71,4	74,8	73,4	72,7	73,8
5102988 EU3287	77,6	74,2	74,1	75,1	75,2	75,2
5102989 EU3288	75,7	72,8	73,2	74,2	73,6	73,9
5102991 EU3308	75,0	74,1	74,8	76,3	75,0	75,0
5102990 EU3402	77,6	73,4	74,3	76,8	74,7	75,3
5102987 EU3497	75,9	77,9	74,1	77,5	75,7	76,2
5076934 PR39A98	75,2	76,9	73,7	77,7	74,5	75,6
5102903 X80M502	73,7	76,6	73,1	73,9	75,2	74,5
5102902 X90M345	72,8	74,8	72,1	74,0	75,3	73,8
5102897 X95M773	74,7	74,1	74,8	73,1	75,6	74,5
5089085 Volumixx*	73,6	72,9	71,6	72,2	72,3	72,5
5095417 RGT Direxxion	75,1	71,7	72,4	73,1	74,9	73,4
5097358 RGT Bixx	77,1	74,2	73,2	73,8	74,6	74,5
5091051 Cyrano*	75,1	73,4	72,9	74,2	74,0	73,9
5097344 Abraxo	74,4	73,0	72,3	73,4	74,0	73,4
5103129 SL25229	76,0	74,3	71,5	74,6	75,9	74,5
5103130 SL26023	76,0	73,2	72,6	73,4	74,6	74,0
5103131 SL26127	73,7	73,2	72,2	77,0	73,2	73,9
5101401 RH16109	73,8	74,4	73,2	75,2	74,3	74,2
5101402 RH17011	75,0	74,4	72,5	75,7	72,2	74,0
5101409 RH17055	75,4	73,9	76,1	75,9	74,5	75,2
5103152 RH18014	75,4	76,0	74,1	76,3	72,9	74,9
5103156 RH18057	76,4	76,6	76,0	76,3	75,4	76,1
5103160 RH19047	76,4	74,1	74,3	75,7	76,6	75,4
5101394 SA1826	74,1	73,6	72,6	74,0	74,8	73,8
5102924 SA2058	75,8	77,3	75,0	75,8	76,5	76,1
5090888 SY Welas	76,1	75,8	74,0	75,2	73,8	75,0
MD 0,05						1,4

Tab. 21

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	20,9	21,6	20,5	20,3	18,1	20,3
5101436 CSM18253	21,8	23,1	21,3	21,9	21,5	21,9
5103126 CSM17227	22,4	20,3	21,7	20,7	22,1	21,4
5099265 CE 6116	20,1	20,4	21,6	19,2	20,2	20,3
5101421 CE 6117	21,3	22,0	22,4	20,0	20,8	21,3
5090933 DS1202B*	21,0	20,5	20,7	19,0	19,4	20,1
5093283 DS1439B*	21,3	19,9	20,0	20,1	21,8	20,6
5101092 CET171346	21,5	19,3	20,7	19,8	20,9	20,4
5093304 ES Amulet*	21,6	20,8	19,7	20,7	20,7	20,7
5099269 ESZ6201	19,0	21,3	20,2	18,0	19,3	19,5
5101451 ESZ8205	19,3	21,0	21,9	20,1	20,1	20,5
5103100 ESZ8203	20,4	20,9	19,0	19,3	18,7	19,7
5103109 ESZ9203	20,6	22,2	19,3	19,1	20,7	20,4
5103111 ESZ9205	19,9	22,2	19,0	19,6	19,9	20,1
5103161 SM H0132	19,7	20,0	20,9	18,8	19,3	19,7
5103140 SMH45018	20,7	19,2	20,3	19,2	20,8	20,1
5103141 SMH45518	23,7	21,1	21,9	20,6	21,3	21,7
5093335 Corfinio KWS*	24,8	23,5	20,5	19,4	20,9	21,8
5093337 Walterinio KWS	23,7	22,9	20,9	17,9	21,8	21,4
5097380 Agro Janus	22,8	20,6	20,6	19,1	20,7	20,8
5097384 Amaveritas	23,2	21,4	21,0	21,2	21,5	21,7
5099205 Vitalico	21,6	20,4	19,9	20,2	20,2	20,5
5101484 KXB6204	20,7	20,8	22,8	20,8	20,3	21,1
5101508 KXB8037	22,1	20,9	21,1	20,3	19,5	20,8
5103066 KXB8152	21,3	20,8	19,4	17,8	20,5	20,0
5103074 KXB9340	20,2	20,7	18,5	18,8	21,7	20,0
5095436 LG31255	22,7	21,2	20,7	19,7	22,0	21,3
5101464 LZM267/31	21,5	20,6	20,0	19,5	22,8	20,9
5103092 LZM269/33	22,2	20,9	20,6	19,5	20,9	20,8
5103093 LZM269/34	22,5	20,4	21,6	18,4	20,3	20,6
5102962 MGM326323	24,0	20,9	18,0	20,3	21,8	21,0
5102859 MGM365468	21,4	21,1	19,0	20,9	21,4	20,7
5101026 ET3496	21,8	21,2	19,7	21,2	19,9	20,7
5101027 ET3597	22,1	22,6	22,5	20,0	22,8	22,0
5101030 ET3657	22,3	23,0	21,8	21,1	23,6	22,4
5101031 ET3658	21,5	23,9	20,5	22,3	23,2	22,3
5102988 EU3287	21,1	22,1	21,3	21,2	21,3	21,4
5102989 EU3288	22,5	22,9	22,1	21,5	22,3	22,3
5102991 EU3308	22,6	22,5	20,5	19,8	20,5	21,2
5102990 EU3402	20,0	22,6	21,4	19,7	20,9	20,9
5102987 EU3497	22,0	19,2	21,6	19,8	20,2	20,5
5076934 PR39A98	22,9	20,0	21,0	20,6	21,4	21,2
5102903 X80M502	23,3	19,8	20,9	21,6	20,4	21,2
5102902 X90M345	24,2	21,2	22,5	21,4	21,3	22,1
5102897 X95M773	22,9	22,6	20,3	23,1	20,8	21,9
5089085 Volumixx*	25,1	24,2	23,4	24,3	23,6	24,1
5095417 RGT Direxxion	22,4	24,1	22,3	22,8	20,9	22,5
5097358 RGT Bixx	20,9	22,5	21,4	22,3	21,5	21,7
5091051 Cyrano*	23,1	22,6	22,8	22,9	21,7	22,6
5097344 Abraxo	23,9	23,3	23,3	23,6	22,0	23,2
5103129 SL25229	21,8	22,5	23,7	22,1	21,0	22,2
5103130 SL26023	21,3	22,6	22,3	23,1	20,9	22,0
5103131 SL26127	24,0	22,0	22,3	19,2	22,3	22,0
5101401 RH16109	24,3	22,6	22,0	22,2	21,9	22,6
5101402 RH17011	22,5	21,5	23,9	21,5	23,6	22,6
5101409 RH17055	22,8	21,4	19,0	20,6	21,7	21,1
5103152 RH18014	22,1	20,3	21,3	20,3	22,5	21,3
5103156 RH18057	22,0	20,3	19,6	20,9	20,5	20,6
5103160 RH19047	21,0	21,9	20,5	21,0	19,9	20,9
5101394 SA1826	23,6	21,9	22,8	22,4	21,5	22,4
5102924 SA2058	21,4	18,4	19,8	20,4	19,6	19,9
5090888 SY Welas	21,9	20,2	21,0	20,4	21,7	21,1
MD 0,05						1,3

Tab. 22

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	40,1	46,4	46,3	43,7	40,8	43,5
5101436 CSM18253	42,2	49,7	47,2	48,0	46,4	46,7
5103126 CSM17227	43,2	45,0	47,8	46,9	49,1	46,4
5099265 CE 6116	37,4	41,1	45,5	41,5	43,0	41,7
5101421 CE 6117	40,3	44,8	46,5	43,3	44,6	43,9
5090933 DS1202B*	40,0	44,8	47,6	42,0	43,3	43,5
5093283 DS1439B*	40,3	42,2	44,9	43,9	47,2	43,7
5101092 CET171346	41,2	43,6	44,2	44,2	45,8	43,8
5093304 ES Amulet*	41,9	43,6	43,0	46,9	44,2	43,9
5099269 ESZ6201	36,8	47,3	45,3	41,1	42,3	42,6
5101451 ESZ8205	38,8	49,6	47,8	45,4	44,3	45,2
5103100 ESZ8203	39,3	45,5	42,1	42,6	42,3	42,4
5103109 ESZ9203	40,0	48,3	43,6	44,2	45,0	44,2
5103111 ESZ9205	40,6	47,9	41,9	44,8	44,7	44,0
5103161 SM H0132	37,9	43,4	44,2	41,4	42,5	41,9
5103140 SMH45018	40,2	47,0	43,2	43,5	45,3	43,8
5103141 SMH45518	44,5	46,1	47,2	44,5	45,7	45,6
5093335 Corfinio KWS*	46,3	50,5	44,7	43,9	45,3	46,1
5093337 Walterinio KWS	44,4	49,4	44,3	40,8	45,8	45,0
5097380 Agro Janus	43,4	47,7	42,8	42,0	44,5	44,1
5097384 Amaveritas	45,2	46,1	45,0	45,5	45,2	45,4
5099205 Vitalico	42,3	43,5	45,0	44,3	42,7	43,6
5101484 KXB6204	39,6	44,2	47,5	45,5	44,5	44,2
5101508 KXB8037	41,6	44,1	45,0	44,9	42,7	43,7
5103066 KXB8152	39,5	45,2	42,7	40,4	44,5	42,5
5103074 KXB9340	37,7	44,4	41,7	42,3	46,4	42,5
5095436 LG31255	42,7	47,0	46,2	46,6	47,0	45,9
5101464 LZM267/31	41,7	46,4	45,8	46,3	48,5	45,7
5103092 LZM269/33	41,5	47,3	46,1	44,9	46,1	45,2
5103093 LZM269/34	42,4	48,7	47,3	42,3	42,9	44,7
5102962 MGM326323	44,2	49,4	42,0	44,7	45,4	45,1
5102859 MGM365468	41,0	48,7	41,6	45,9	47,4	44,9
5101026 ET3496	42,2	47,2	42,2	46,6	43,7	44,3
5101027 ET3597	41,8	48,9	46,8	43,7	48,1	45,9
5101030 ET3657	42,0	46,6	46,3	46,8	49,5	46,2
5101031 ET3658	41,6	51,6	43,4	48,6	48,7	46,8
5102988 EU3287	39,7	47,3	46,4	46,8	46,4	45,3
5102989 EU3288	41,9	46,7	48,2	44,8	47,0	45,7
5102991 EU3308	43,2	45,3	44,1	43,1	44,4	44,0
5102990 EU3402	39,8	52,0	45,8	45,2	45,2	45,6
5102987 EU3497	42,0	43,7	46,3	43,7	42,9	43,7
5076934 PR39A98	43,5	46,6	47,1	46,2	45,8	45,8
5102903 X80M502	44,8	44,9	47,7	47,0	43,2	45,5
5102902 X90M345	45,1	46,3	48,9	44,5	44,2	45,8
5102897 X95M773	43,5	47,0	45,1	46,9	43,9	45,3
5089085 Volumixx*	47,1	52,3	50,6	49,8	48,4	49,7
5095417 RGT Direxxion	43,6	51,1	47,4	47,6	44,3	46,8
5097358 RGT Bixx	40,8	48,4	46,2	46,1	45,2	45,3
5091051 Cyrano*	44,1	51,4	48,6	48,8	46,6	47,9
5097344 Abraxo	45,0	49,3	48,3	49,5	46,6	47,7
5103129 SL25229	42,0	47,1	48,5	45,5	44,9	45,6
5103130 SL26023	40,1	48,6	46,8	49,7	45,3	46,1
5103131 SL26127	45,1	46,6	46,8	40,3	46,4	45,0
5101401 RH16109	45,4	50,5	47,5	44,9	46,1	46,9
5101402 RH17011	43,5	48,8	48,9	45,0	48,3	46,9
5101409 RH17055	43,3	47,0	43,4	43,2	46,3	44,6
5103152 RH18014	42,3	45,2	47,2	42,3	45,9	44,6
5103156 RH18057	41,7	43,4	43,8	43,4	43,6	43,2
5103160 RH19047	40,7	45,1	44,5	42,4	41,4	42,8
5101394 SA1826	44,3	46,1	47,2	45,2	44,8	45,5
5102924 SA2058	41,2	43,1	44,1	42,6	42,7	42,8
5090888 SY Welas	41,9	43,7	46,2	41,9	44,8	43,7
MD 0,05						2,2

Tab. 23

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	9,0	6,4	7,0	9,0	7,7	7,8
5101436 CSM18253	9,3	12,1	8,0	9,8	10,6	10,0
5103126 CSM17227	10,5	10,5	8,3	8,5	10,4	9,6
5099265 CE 6116	10,5	9,4	8,8	7,6	8,5	8,9
5101421 CE 6117	10,7	12,8	9,4	9,2	9,1	10,2
5090933 DS1202B*	10,3	10,4	7,3	8,1	9,0	9,0
5093283 DS1439B*	11,8	10,3	9,6	8,7	11,0	10,3
5101092 CET171346	10,4	12,0	8,6	7,8	9,6	9,7
5093304 ES Amulet*	10,9	13,1	9,0	11,7	10,6	11,1
5099269 ESZ6201	10,7	12,3	8,9	8,9	8,3	9,8
5101451 ESZ8205	10,7	9,9	8,6	10,2	10,4	10,0
5103100 ESZ8203	10,8	10,3	8,5	8,6	8,7	9,4
5103109 ESZ9203	10,6	11,1	7,7	11,9	9,9	10,2
5103111 ESZ9205	11,6	11,1	8,9	10,3	9,8	10,4
5103161 SM H0132	9,7	9,0	8,5	8,7	9,0	9,0
5103140 SMH45018	10,2	5,4	8,2	7,7	9,6	8,2
5103141 SMH45518	11,1	10,1	7,8	8,3	9,0	9,3
5093335 Corfinio KWS*	10,7	8,9	8,2	9,8	8,9	9,3
5093337 Walterinio KWS	11,0	9,0	8,4	7,9	9,2	9,1
5097380 Agro Janus	9,5	8,8	8,2	7,3	9,9	8,7
5097384 Amaveritas	9,1	9,8	7,8	10,0	9,0	9,1
5099205 Vitalico	9,3	9,4	7,3	8,7	8,3	8,6
5101484 KXB6204	11,7	9,3	8,9	9,1	9,9	9,8
5101508 KXB8037	10,7	8,9	8,0	9,6	9,9	9,4
5103066 KXB8152	9,7	9,5	7,2	8,6	8,1	8,6
5103074 KXB9340	9,9	8,6	7,2	8,1	9,3	8,6
5095436 LG31255	11,3	9,5	7,8	11,3	10,5	10,1
5101464 LZM267/31	11,6	10,6	8,0	10,4	11,1	10,3
5103092 LZM269/33	12,3	10,5	8,8	10,1	11,8	10,7
5103093 LZM269/34	12,2	11,1	8,1	10,8	10,4	10,5
5102962 MGM326323	11,2	7,2	8,2	9,9	9,0	9,1
5102859 MGM365468	10,1	8,0	8,7	10,7	10,9	9,7
5101026 ET3496	11,1	9,6	8,7	9,9	10,4	9,9
5101027 ET3597	10,4	11,3	8,7	10,9	9,6	10,2
5101030 ET3657	10,6	10,8	9,5	10,6	9,5	10,2
5101031 ET3658	10,1	10,6	7,6	9,9	10,3	9,7
5102988 EU3287	10,7	10,4	7,7	9,4	12,8	10,2
5102989 EU3288	10,2	9,8	8,4	7,7	9,7	9,2
5102991 EU3308	10,6	10,8	7,9	9,6	9,1	9,6
5102990 EU3402	10,6	10,1	8,8	11,4	10,6	10,3
5102987 EU3497	9,8	9,2	7,7	10,2	7,9	8,9
5076934 PR39A98	11,1	9,4	8,4	11,6	9,6	10,0
5102903 X80M502	10,4	9,0	7,0	8,6	8,2	8,6
5102902 X90M345	9,6	8,8	8,0	8,8	9,0	8,9
5102897 X95M773	10,8	9,5	7,9	9,0	9,0	9,2
5089085 Volumixx*	11,8	9,9	8,6	11,8	8,6	10,1
5095417 RGT Direxxion	10,3	9,8	8,2	9,9	9,4	9,5
5097358 RGT Bixx	10,3	11,8	7,5	9,5	9,5	9,7
5091051 Cyrano*	10,5	12,0	9,1	13,4	10,9	11,2
5097344 Abraxo	11,2	11,2	8,5	11,8	8,4	10,2
5103129 SL25229	10,3	9,8	8,0	9,8	10,6	9,7
5103130 SL26023	9,5	10,0	7,0	9,7	9,8	9,2
5103131 SL26127	10,0	9,3	7,8	7,9	8,8	8,8
5101401 RH16109	11,2	9,9	8,3	10,3	10,1	10,0
5101402 RH17011	11,2	8,5	7,9	10,7	9,1	9,5
5101409 RH17055	11,0	7,5	7,7	8,8	8,6	8,7
5103152 RH18014	10,0	8,2	7,2	9,2	9,0	8,7
5103156 RH18057	10,9	9,2	7,1	10,4	8,3	9,2
5103160 RH19047	10,4	10,9	9,2	10,2	10,6	10,3
5101394 SA1826	11,0	10,3	8,6	9,2	10,7	10,0
5102924 SA2058	10,5	9,2	7,8	8,6	9,6	9,1
5090888 SY Welas	10,2	8,1	8,2	7,6	8,9	8,6
MD 0,05						1,1

Tab. 24

**NIRS - DCS [% sušiny]**  
(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	72,0	71,0	70,4	71,1	73,6	71,6
5101436 CSM18253	70,7	70,0	70,2	68,3	70,7	70,0
5103126 CSM17227	70,4	71,6	68,4	69,3	69,3	69,8
5099265 CE 6116	74,0	73,2	69,4	72,5	72,3	72,3
5101421 CE 6117	73,7	72,5	69,6	72,0	72,5	72,1
5090933 DS1202B*	73,2	72,7	69,0	72,1	73,3	72,0
5093283 DS1439B*	72,6	73,6	71,0	70,9	70,5	71,7
5101092 CET171346	72,1	73,6	71,6	70,9	71,5	71,9
5093304 ES Amulet*	71,4	72,5	71,6	70,1	71,8	71,5
5099269 ESZ6201	73,5	72,1	69,5	73,1	72,3	72,1
5101451 ESZ8205	72,9	72,1	69,1	71,0	72,3	71,4
5103100 ESZ8203	72,6	72,5	73,0	71,8	72,5	72,5
5103109 ESZ9203	72,8	70,4	72,1	73,4	71,9	72,1
5103111 ESZ9205	73,2	70,3	70,8	71,1	70,7	71,2
5103161 SM H0132	74,0	72,4	70,1	72,1	72,3	72,2
5103140 SMH45018	73,2	74,6	71,8	71,4	71,9	72,6
5103141 SMH45518	69,3	71,1	69,2	70,0	70,5	70,0
5093335 Corfinio KWS*	67,8	69,3	68,8	70,9	71,0	69,6
5093337 Walterinio KWS	70,0	69,4	70,4	72,8	70,3	70,6
5097380 Agro Janus	69,1	72,6	70,4	71,7	71,7	71,1
5097384 Amaveritas	68,9	71,1	71,0	69,8	70,9	70,4
5099205 Vitalico	71,5	72,6	68,3	70,7	71,8	71,0
5101484 KXB6204	74,3	72,4	68,4	70,8	73,2	71,8
5101508 KXB8037	73,3	71,1	69,7	71,5	73,9	71,9
5103066 KXB8152	73,0	71,8	72,3	73,2	72,1	72,5
5103074 KXB9340	74,3	72,0	71,5	72,4	70,4	72,1
5095436 LG31255	72,6	71,2	69,2	71,9	70,2	71,0
5101464 LZM267/31	73,1	71,9	70,1	71,2	70,1	71,3
5103092 LZM269/33	72,6	71,1	69,9	72,0	71,6	71,4
5103093 LZM269/34	72,5	72,0	67,6	73,2	72,5	71,6
5102962 MGM326323	70,5	69,7	71,3	70,0	70,4	70,4
5102859 MGM365468	72,3	69,7	71,1	69,3	70,0	70,5
5101026 ET3496	71,8	70,3	71,7	70,4	73,2	71,5
5101027 ET3597	72,2	70,1	67,9	71,7	69,2	70,2
5101030 ET3657	72,2	69,5	69,0	70,5	67,3	69,7
5101031 ET3658	72,1	70,6	70,7	68,7	68,5	70,1
5102988 EU3287	74,2	70,3	69,7	69,7	70,3	70,8
5102989 EU3288	72,2	69,2	68,2	70,1	69,2	69,8
5102991 EU3308	70,9	71,4	70,7	72,3	71,4	71,3
5102990 EU3402	73,7	71,2	69,7	72,4	71,3	71,7
5102987 EU3497	71,8	73,2	68,1	72,0	72,1	71,4
5076934 PR39A98	71,8	73,2	68,9	70,9	71,3	71,2
5102903 X80M502	70,0	73,5	69,5	69,5	72,5	71,0
5102902 X90M345	70,3	71,3	68,4	71,2	73,0	70,8
5102897 X95M773	72,5	70,7	70,7	69,5	72,1	71,1
5089085 Volumixx*	69,6	68,8	66,5	69,0	68,6	68,5
5095417 RGT Direxxion	71,5	68,7	68,2	69,5	72,7	70,1
5097358 RGT Bixx	73,7	71,4	70,3	70,4	71,9	71,5
5091051 Cyrano*	71,5	70,6	67,5	70,2	70,5	70,0
5097344 Abraxo	71,0	69,7	68,9	68,8	70,2	69,7
5103129 SL25229	72,5	70,4	66,4	69,6	71,4	70,1
5103130 SL26023	72,3	68,2	66,6	67,4	70,3	69,0
5103131 SL26127	70,2	69,5	67,7	71,9	69,6	69,8
5101401 RH16109	70,1	72,1	68,9	70,5	71,1	70,5
5101402 RH17011	70,2	70,9	66,4	71,0	68,1	69,3
5101409 RH17055	72,0	70,8	71,1	71,5	70,1	71,1
5103152 RH18014	72,6	72,3	68,8	72,1	70,1	71,2
5103156 RH18057	72,9	71,7	71,7	72,1	72,4	72,2
5103160 RH19047	73,8	71,2	70,8	71,8	73,9	72,3
5101394 SA1826	71,0	71,3	67,9	70,3	72,1	70,5
5102924 SA2058	72,8	74,9	70,4	71,9	74,0	72,8
5090888 SY Welas	72,9	72,1	70,4	72,4	70,9	71,7
MD 0,05						1,5

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%]

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	51,6	53,9	50,0	52,3	50,0	51,6
5101436 CSM18253	50,1	55,8	50,7	51,6	50,8	51,8
5103126 CSM17227	51,4	54,2	48,6	51,7	49,4	51,1
5099265 CE 6116	54,4	54,0	48,5	53,5	50,1	52,1
5101421 CE 6117	54,9	58,0	49,3	54,6	51,8	53,7
5090933 DS1202B*	54,5	57,3	48,0	53,5	51,8	53,0
5093283 DS1439B*	54,6	56,8	50,7	52,7	51,7	53,3
5101092 CET171346	53,2	59,8	51,2	53,0	52,5	53,9
5093304 ES Amulet*	53,3	57,0	50,8	56,1	51,5	53,8
5099269 ESZ6201	53,6	58,5	48,3	54,8	49,0	52,8
5101451 ESZ8205	52,8	59,1	49,5	54,1	52,3	53,6
5103100 ESZ8203	53,6	57,3	51,0	52,8	49,9	52,9
5103109 ESZ9203	53,8	55,8	50,1	59,0	52,5	54,2
5103111 ESZ9205	56,1	55,5	48,6	54,8	49,7	52,9
5103161 SM H0132	53,6	56,0	48,9	53,6	50,7	52,6
5103140 SMH45018	53,9	59,8	50,9	52,8	52,4	54,0
5103141 SMH45518	51,0	56,2	49,5	52,1	49,9	51,7
5093335 Corfinio KWS*	50,2	54,5	46,8	54,2	50,4	51,2
5093337 Walterinio KWS	52,7	53,6	49,4	54,9	51,0	52,3
5097380 Agro Janus	49,2	57,1	47,4	53,2	51,3	51,6
5097384 Amaveritas	49,4	54,9	49,6	52,5	48,8	51,0
5099205 Vitalico	52,7	56,0	44,9	51,6	48,9	50,8
5101484 KXB6204	57,4	55,3	48,4	53,0	52,2	53,2
5101508 KXB8037	56,3	52,3	48,2	53,9	52,8	52,7
5103066 KXB8152	54,4	54,0	50,6	52,1	50,1	52,2
5103074 KXB9340	55,4	53,8	48,1	52,9	49,5	51,9
5095436 LG31255	56,1	55,0	48,0	56,2	50,3	53,1
5101464 LZM267/31	56,0	56,5	49,7	54,4	51,3	53,6
5103092 LZM269/33	56,4	55,1	50,1	55,4	53,4	54,1
5103093 LZM269/34	56,3	59,1	47,5	56,1	52,6	54,3
5102962 MGM326323	53,9	55,4	49,2	51,3	48,6	51,7
5102859 MGM365468	54,2	55,2	49,0	51,2	50,6	52,0
5101026 ET3496	54,3	54,9	49,8	53,2	53,0	53,0
5101027 ET3597	53,9	56,9	47,9	53,8	48,5	52,2
5101030 ET3657	54,5	54,3	49,7	53,1	47,4	51,8
5101031 ET3658	53,9	58,9	49,0	51,9	48,6	52,4
5102988 EU3287	56,4	56,8	48,6	52,5	51,6	53,1
5102989 EU3288	54,1	53,5	48,2	52,0	48,0	51,1
5102991 EU3308	52,4	56,6	49,6	54,7	50,1	52,7
5102990 EU3402	54,9	60,0	50,7	56,9	52,3	55,0
5102987 EU3497	53,1	57,9	47,1	54,8	49,4	52,5
5076934 PR39A98	55,1	58,9	48,6	55,9	50,6	53,8
5102903 X80M502	52,0	59,3	48,3	52,8	50,2	52,5
5102902 X90M345	52,4	56,1	49,8	53,1	53,7	53,0
5102897 X95M773	55,1	56,3	49,8	51,7	52,1	53,0
5089085 Volumixx*	53,9	57,4	47,5	55,2	48,2	52,5
5095417 RGT Direxxion	53,6	54,7	48,0	53,2	52,7	52,4
5097358 RGT Bixx	55,5	58,1	49,9	53,3	52,0	53,7
5091051 Cyrano*	54,2	57,6	48,9	57,2	50,3	53,6
5097344 Abraxo	54,8	54,7	50,2	54,9	49,8	52,9
5103129 SL25229	54,9	53,5	46,0	53,2	51,5	51,8
5103130 SL26023	53,2	52,4	46,2	53,3	50,9	51,2
5103131 SL26127	52,5	51,7	46,2	52,4	48,8	50,3
5101401 RH16109	53,2	59,4	49,3	54,3	51,4	53,5
5101402 RH17011	52,8	56,3	47,1	55,9	48,6	52,1
5101409 RH17055	55,0	54,8	49,9	53,6	49,5	52,5
5103152 RH18014	54,5	56,7	48,1	54,7	50,1	52,8
5103156 RH18057	55,4	53,9	50,2	54,9	51,4	53,1
5103160 RH19047	54,8	54,7	50,4	53,6	52,0	53,1
5101394 SA1826	53,2	55,4	47,1	52,1	51,8	51,9
5102924 SA2058	54,1	59,7	48,2	52,7	52,5	53,5
5090888 SY Welas	54,8	54,4	48,8	52,4	49,6	52,0
MD 0,05						1,9

**středně raný sortiment**  
*mid-early group*



Tab. 1

## Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
a	1	2	3	4	5	6	7
5103116 ESZ9301	20,0	17,7	21,1	27,2	17,4	23,6	21,2
5101466 LZM267/33	18,7	17,2	21,6	26,1	17,9	23,7	20,9
5101510 KXB8345	18,8	15,6	20,1	26,0	17,0	22,7	20,0
5101469 LZM268/45	18,1	16,3	21,2	25,0	16,6	22,9	20,0
5101095 CET172001	17,3	15,9	18,9	26,0	17,4	24,1	19,9
5101470 LZM368/36	18,0	16,7	21,3	24,1	18,0	21,3	19,9
5089016 SY Campona*	17,0	16,0	18,6	25,3	17,6	23,9	19,7
5103117 ESZ9302	19,6	16,1	20,1	23,8	16,1	22,6	19,7
5103095 LZM368/34	17,6	16,1	18,9	24,6	16,4	24,6	19,7
5103071 KXB8357	18,5	15,1	18,1	27,0	16,5	23,0	19,7
5103185 SG 123	16,5	16,8	20,6	24,2	17,2	22,7	19,7
5093337 Walterinio KWS*	17,6	15,6	19,3	24,6	16,4	24,3	19,6
5103070 KXB8344	17,4	15,9	22,1	25,2	15,7	21,5	19,6
5103118 ESZ9304	18,3	15,7	19,5	24,5	17,8	21,9	19,6
5103094 LZM269/47	17,8	17,0	19,2	23,5	18,3	21,7	19,6
5103076 KXB9348	17,4	16,0	21,6	23,6	16,7	22,0	19,6
5095489 Philosoph	19,2	15,7	21,8	22,5	16,2	21,9	19,6
5097393 Poesi CS	18,2	17,1	18,4	24,8	17,2	21,6	19,6
5097328 Filmeno	17,1	16,4	18,7	26,9	15,7	22,4	19,5
5099315 Franceen	17,9	16,4	17,9	27,2	17,4	20,3	19,5
5103101 ESZ8204	17,3	15,9	18,9	25,8	17,4	21,7	19,5
5103065 KXB8201	18,6	17,2	18,3	25,1	16,3	21,4	19,5
5101448 ESZ7310	17,6	15,7	19,2	24,5	17,1	22,7	19,5
5095487 ES Bigben	17,0	16,2	17,3	24,5	19,0	21,9	19,3
5095485 ES Watson	19,0	15,6	18,6	24,9	16,7	21,1	19,3
5101432 CSM17329	18,0	16,8	17,6	24,5	17,1	21,8	19,3
5101096 CET172395	16,8	15,9	19,2	24,4	16,3	23,1	19,3
5097382 Rudolfinio KWS	16,3	14,7	20,2	25,1	16,3	22,8	19,2
5097392 Stromboli CS*	17,9	16,8	16,8	25,3	16,3	22,1	19,2
5086749 MAS 28A	16,6	15,4	20,9	22,9	16,0	23,3	19,2
5101431 CSM16308	18,3	16,0	18,5	25,7	16,0	20,4	19,2
5101433 CSM17331	18,9	17,0	14,6	25,8	17,1	21,3	19,1
5086737 Corioli CS	17,7	15,4	18,5	24,1	16,2	22,6	19,1
5095488 ES Ruffy	17,2	15,3	20,1	24,0	16,1	21,4	19,0
5091051 Cyrano	18,0	16,7	19,5	23,5	17,7	18,5	19,0
5101404 RH17019	18,3	14,7	19,8	22,4	16,4	22,1	19,0
5099312 LG31277*	16,6	16,8	18,8	23,8	16,4	21,3	19,0
5097317 SY Gordius*	17,0	15,8	16,7	24,4	17,7	22,0	18,9
5103125 CSM18358	18,2	16,5	18,3	24,6	16,3	19,6	18,9
5103075 KXB9347	17,6	16,0	18,5	24,4	16,2	20,6	18,9
5093284 DS1460C	16,2	16,0	17,9	23,8	16,9	21,6	18,7
5101528 SMH41416	16,2	15,3	19,3	24,1	16,3	21,0	18,7
5099222 KXB7344	17,8	14,3	19,0	23,4	15,0	22,6	18,7
5099305 GL161780	16,4	15,2	19,2	22,7	17,4	20,9	18,6
5097348 Gordio	17,6	15,1	19,3	23,1	17,0	19,6	18,6
5101430 CSM16204	16,0	16,0	17,4	23,9	17,2	21,1	18,6
5089071 Agro Vitallo*	16,6	15,8	16,2	24,0	16,6	22,3	18,6
5103077 KXB9349	18,4	15,7	16,9	23,5	15,9	20,8	18,5
5101518 GL162370	16,6	14,6	17,5	24,1	16,6	18,8	18,0
5103188 SM J0294	15,6	17,0	19,9	25,2	16,1	13,7	17,9
5103055 GL171112	15,6	14,4	19,9	20,8	15,8	20,5	17,8
5101412 RH18018	16,5	14,4	17,6	20,8	17,3	20,4	17,8
5103086 CE 7118	16,0	15,1	15,4	22,8	15,9	21,4	17,8
5091104 RGT Luxxida	17,5	14,9	17,7	21,8	16,5	18,0	17,7
5101516 GL161032	16,2	13,7	16,8	22,0	16,1	18,9	17,3
5103096 LZM369/38	18,3	16,0	22,1	24,7	16,7	5,5	17,2
Průměr SSRO	17,1	16,1	17,7	24,6	16,8	22,7	19,2
Průměr pokusu	17,5	15,9	19,0	24,3	16,7	21,3	19,1
MD 0,05	2,1	0,8	1,3	2,0	0,8	2,6	1,7

Tab. 2

## Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5103116 ESZ9301	117	110	119	111	103	104	110,4
5101466 LZM267/33	109	107	122	106	106	105	108,8
5101510 KXB8345	110	97	113	106	101	100	104,5
5101469 LZM268/45	106	101	120	102	99	101	104,4
5101095 CET172001	101	99	107	106	103	106	104,0
5101470 LZM368/36	105	104	120	98	107	94	103,8
5089016 SY Campona*	99	99	105	103	105	106	102,9
5103117 ESZ9302	115	100	113	97	96	100	102,8
5103071 KXB8357	108	94	102	110	98	102	102,8
5103095 LZM368/34	103	100	107	100	97	109	102,8
5103185 SG 123	96	104	116	99	102	100	102,6
5093337 Walterinio KWS*	103	97	109	100	97	107	102,4
5103070 KXB8344	102	99	125	103	93	95	102,4
5103118 ESZ9304	107	97	110	100	106	97	102,3
5103094 LZM269/47	104	105	108	96	109	96	102,1
5097393 Poesi CS	106	106	104	101	102	95	102,0
5095489 Philosoph	112	97	123	92	96	97	102,0
5103076 KXB9348	102	99	122	96	99	97	102,0
5097328 Filmeno	100	102	105	109	93	99	101,9
5099315 Franceen	105	102	101	111	103	90	101,8
5103101 ESZ8204	101	99	107	105	103	96	101,7
5103065 KXB8201	109	107	103	102	97	94	101,6
5101448 ESZ7310	103	97	108	100	102	100	101,5
5095487 ES Bigben	99	100	98	100	113	97	100,8
5095485 ES Watson	111	97	105	101	99	93	100,8
5101432 CSM17329	105	104	99	100	102	96	100,7
5101096 CET172395	98	99	108	99	97	102	100,6
5097382 Rudolfinio KWS	95	91	114	102	97	101	100,3
5097392 Stromboli CS*	105	104	95	103	97	98	100,1
5086749 MAS 28A	97	95	118	93	95	103	100,1
5101431 CSM16308	107	99	104	105	95	90	99,9
5101433 CSM17331	110	105	82	105	102	94	99,7
5086737 Corioli CS	103	95	104	98	96	100	99,5
5095488 ES Ruffy	100	95	113	98	96	94	99,2
5091051 Cyrano	105	104	110	96	105	82	99,0
5099312 LG31277*	97	104	106	97	97	94	98,8
5101404 RH17019	107	91	112	91	97	98	98,8
5097317 SY Gordius*	99	98	94	99	105	97	98,8
5103125 CSM18358	106	102	103	100	97	87	98,7
5103075 KXB9347	103	99	104	99	96	91	98,5
5093284 DS1460C	95	99	101	97	100	95	97,7
5101528 SMH41416	95	95	109	98	97	93	97,5
5099222 KXB7344	104	89	107	95	89	100	97,5
5099305 GL161780	96	94	108	92	103	92	97,2
5097348 Gordio	103	94	109	94	101	87	97,1
5101430 CSM16204	93	99	98	97	102	93	97,0
5089071 Agro Vitallo*	97	98	91	98	99	98	96,9
5103077 KXB9349	107	97	95	96	94	92	96,7
5101518 GL162370	97	90	99	98	99	83	94,1
5103188 SM J0294	91	105	112	103	96	60	93,5
5103055 GL171112	91	89	112	85	94	91	93,0
5101412 RH18018	96	89	99	85	103	90	93,0
5103086 CE 7118	93	94	87	93	94	94	92,7
5091104 RGT Luxxida	102	92	100	89	98	79	92,5
5101516 GL161032	95	85	95	90	96	83	90,1
5103096 LZM369/38	107	99	125	101	99	24	89,8
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	12,1	5,3	7,1	8,1	5,0	11,3	8,8

Tab. 3

## Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5103116 ESZ9301	61,4	59,7	52,9	84,5	62,1	74,0	65,8
5101528 SMH41416	55,5	60,7	51,4	85,2	61,3	75,3	64,9
5097328 Filmeno	56,5	62,4	45,6	90,6	59,4	70,1	64,1
5101095 CET172001	56,7	59,6	48,6	86,1	61,9	70,2	63,9
5103071 KXB8357	62,7	55,0	44,8	85,2	61,3	72,5	63,6
5101510 KXB8345	60,0	58,2	49,3	88,0	59,2	64,4	63,2
5103185 SG 123	48,9	61,6	53,4	80,3	59,8	74,2	63,0
5101431 CSM16308	51,1	58,7	50,2	89,2	56,0	68,2	62,2
5103070 KXB8344	51,4	59,6	52,9	83,6	54,9	70,6	62,2
5103075 KXB9347	55,0	57,9	46,7	86,9	54,8	71,5	62,1
5103118 ESZ9304	50,5	59,6	51,1	82,5	60,4	67,3	61,9
5103077 KXB9349	56,4	56,8	44,9	80,5	59,8	70,9	61,6
5101433 CSM17331	51,2	63,1	41,4	84,8	61,9	66,7	61,5
5103117 ESZ9302	54,5	57,9	54,1	76,8	54,7	70,5	61,4
5101432 CSM17329	50,4	58,4	42,0	84,1	60,4	71,9	61,2
5097393 Poesi CS	52,1	58,7	45,9	80,1	57,2	70,9	60,8
5086737 Corioli CS	51,2	56,6	52,8	74,5	56,6	73,1	60,8
5101448 ESZ7310	49,0	57,7	51,8	79,2	55,7	67,6	60,2
5101466 LZM267/33	54,6	56,5	49,6	75,4	56,2	67,0	59,9
5101470 LZM368/36	46,1	55,8	52,3	77,8	57,6	68,6	59,7
5091104 RGT Luxxida	50,8	53,7	44,9	82,5	60,0	66,3	59,7
5097348 Gordio	56,0	57,3	44,8	79,5	58,8	61,4	59,6
5099315 Franceen	55,5	56,9	44,3	82,8	58,2	59,5	59,5
5103065 KXB8201	51,6	55,9	45,4	82,8	55,3	64,9	59,3
5103086 CE 7118	49,3	57,4	42,8	78,4	60,2	66,2	59,1
5103094 LZM269/47	50,2	57,3	48,2	77,7	57,5	62,2	58,9
5103095 LZM368/34	45,6	54,9	47,6	80,2	56,4	67,0	58,6
5093284 DS1460C	51,9	55,4	48,6	74,9	53,8	66,6	58,5
5097392 Stromboli CS*	45,3	59,2	43,0	84,7	55,4	63,3	58,5
5101469 LZM268/45	49,8	57,9	48,9	74,8	54,5	63,8	58,3
5086749 MAS 28A	49,2	54,4	49,1	76,4	53,9	66,3	58,2
5099305 GL161780	51,9	54,9	44,7	78,9	53,1	65,7	58,2
5099312 LG31277*	47,3	56,0	48,2	77,0	53,7	66,2	58,1
5093337 Walterinio KWS*	48,6	56,3	43,1	76,6	55,3	67,5	57,9
5089071 Agro Vitallo*	44,0	57,8	42,1	77,1	54,0	71,9	57,8
5101404 RH17019	51,4	52,4	44,7	77,2	56,2	62,6	57,4
5101096 CET172395	47,5	57,1	44,6	78,8	50,0	66,2	57,4
5103125 CSM18358	46,6	58,6	44,9	83,6	53,2	56,5	57,2
5089016 SY Campona*	45,3	57,1	47,0	75,6	53,3	64,6	57,2
5099222 KXB7344	48,6	52,4	47,5	78,2	50,6	64,8	57,0
5095485 ES Watson	46,0	54,9	45,8	78,9	51,9	64,5	57,0
5103076 KXB9348	45,1	55,7	48,8	75,1	53,5	63,6	57,0
5101430 CSM16204	46,9	52,0	42,4	73,2	57,6	68,1	56,7
5095487 ES Bigben	47,8	54,5	42,6	72,3	55,2	66,2	56,4
5097382 Rudolfinio KWS	45,3	53,7	47,7	78,8	51,7	61,4	56,4
5103101 ESZ8204	47,6	51,5	46,0	79,2	50,8	63,1	56,4
5103096 LZM369/38	58,5	55,9	54,6	81,0	56,8	30,8	56,3
5095489 Philosoph	50,1	53,6	52,7	68,3	49,5	61,3	55,9
5103188 SM J0294	44,7	57,8	44,5	82,9	56,2	47,1	55,5
5091051 Cyrano	45,4	54,2	44,4	71,8	50,9	58,6	54,2
5097317 SY Gordius*	42,9	55,0	40,5	73,2	51,0	60,7	53,9
5101412 RH18018	46,9	48,5	41,2	70,2	51,2	59,9	53,0
5095488 ES Ruffy	41,0	51,3	45,5	72,1	46,1	61,5	52,9
5103055 GL171112	39,8	49,0	46,7	70,1	50,8	60,4	52,8
5101516 GL161032	45,0	47,9	42,6	70,8	51,7	55,6	52,3
5101518 GL162370	45,8	49,5	43,1	71,8	47,1	56,1	52,2
Průměr SSRO	45,6	56,9	44,0	77,4	53,8	65,7	57,2
Průměr pokusu	50,0	56,1	46,9	79,0	55,5	65,0	58,7
MD 0,05	5,9	3,1	3,1	6,5	2,8	7,8	4,4

Tab. 4

## Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5103116 ESZ9301	135	105	120	109	115	113	114,9
5101528 SMH41416	122	107	117	110	114	115	113,4
5097328 Filmeno	124	110	104	117	110	107	112,0
5101095 CET172001	124	105	110	111	115	107	111,6
5103071 KXB8357	138	97	102	110	114	110	111,1
5101510 KXB8345	132	102	112	114	110	98	110,4
5103185 SG 123	107	108	121	104	111	113	110,2
5101431 CSM16308	112	103	114	115	104	104	108,8
5103070 KXB8344	113	105	120	108	102	107	108,7
5103075 KXB9347	121	102	106	112	102	109	108,6
5103118 ESZ9304	111	105	116	107	112	102	108,2
5103077 KXB9349	124	100	102	104	111	108	107,6
5101433 CSM17331	112	111	94	110	115	102	107,5
5103117 ESZ9302	120	102	123	99	102	107	107,3
5101432 CSM17329	111	103	95	109	112	109	107,0
5097393 Poesi CS	114	103	104	104	106	108	106,3
5086737 Corioli CS	112	99	120	96	105	111	106,3
5101448 ESZ7310	108	101	118	102	104	103	105,2
5101466 LZM267/33	120	99	113	97	104	102	104,7
5101470 LZM368/36	101	98	119	101	107	104	104,3
5091104 RGT Luxxida	111	94	102	107	112	101	104,3
5097348 Gordio	123	101	102	103	109	93	104,2
5099315 Franceen	122	100	101	107	108	91	104,0
5103065 KXB8201	113	98	103	107	103	99	103,7
5103086 CE 7118	108	101	97	101	112	101	103,2
5103094 LZM269/47	110	101	110	100	107	95	102,9
5103095 LZM368/34	100	96	108	104	105	102	102,4
5093284 DS1460C	114	97	110	97	100	101	102,3
5097392 Stromboli CS*	99	104	98	109	103	96	102,2
5101469 LZM268/45	109	102	111	97	101	97	101,9
5086749 MAS 28A	108	96	112	99	100	101	101,7
5099305 GL161780	114	96	102	102	99	100	101,7
5099312 LG31277*	104	98	110	100	100	101	101,5
5093337 Walterinio KWS*	107	99	98	99	103	103	101,2
5089071 Agro Vitallo*	97	102	96	100	100	109	101,0
5101404 RH17019	113	92	102	100	104	95	100,3
5101096 CET172395	104	100	101	102	93	101	100,3
5103125 CSM18358	102	103	102	108	99	86	100,0
5089016 SY Campona*	99	100	107	98	99	98	99,9
5099222 KXB7344	107	92	108	101	94	99	99,7
5095485 ES Watson	101	96	104	102	96	98	99,6
5103076 KXB9348	99	98	111	97	99	97	99,6
5101430 CSM16204	103	91	96	95	107	104	99,1
5095487 ES Bigben	105	96	97	93	103	101	98,6
5097382 Rudolfinio KWS	99	94	108	102	96	93	98,6
5103101 ESZ8204	104	91	105	102	94	96	98,5
5103096 LZM369/38	128	98	124	105	106	47	98,3
5095489 Philosoph	110	94	120	88	92	93	97,7
5103188 SM J0294	98	102	101	107	104	72	97,1
5091051 Cyrano	100	95	101	93	95	89	94,8
5097317 SY Gordius*	94	97	92	95	95	92	94,2
5101412 RH18018	103	85	94	91	95	91	92,6
5095488 ES Ruffy	90	90	103	93	86	94	92,5
5103055 GL171112	87	86	106	91	94	92	92,3
5101516 GL161032	99	84	97	92	96	85	91,3
5101518 GL162370	101	87	98	93	88	85	91,3
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	13,0	5,4	7,1	8,4	5,2	11,8	7,8

Tab. 5

## Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	35,2	27,0	35,4	32,2	28,9	32,5	31,9
5097393 Poesi CS	36,1	29,2	40,3	30,7	30,4	30,4	32,8
5097392 Stromboli CS*	37,2	28,3	39,3	30,1	29,3	35,3	33,2
5101430 CSM16204	36,0	30,4	41,3	32,3	30,4	32,4	33,8
5101431 CSM16308	35,2	27,1	37,2	28,8	28,3	29,8	31,1
5101432 CSM17329	34,7	28,5	41,6	29,1	28,6	31,0	32,2
5101433 CSM17331	36,2	27,4	35,3	30,6	27,6	30,9	31,3
5103125 CSM18358	37,8	28,1	40,6	29,5	30,3	32,5	33,1
5103086 CE 7118	31,9	26,1	36,3	28,9	26,8	31,3	30,2
5093284 DS1460C	33,5	28,8	37,0	31,5	31,2	32,4	32,4
5101095 CET172001	32,0	27,3	38,7	30,4	28,3	34,3	31,9
5101096 CET172395	35,7	28,0	43,0	30,9	32,1	35,6	34,2
5095487 ES Bigben	37,3	28,9	40,4	34,0	34,8	34,3	35,0
5095485 ES Watson	38,3	28,2	40,3	31,0	31,5	31,1	33,4
5095489 Philosoph	37,5	30,0	41,5	32,3	32,8	35,7	35,0
5095488 ES Ruffy	39,3	30,2	44,2	33,3	34,6	35,5	36,2
5101448 ESZ7310	35,5	27,4	37,1	30,6	30,3	32,9	32,3
5103101 ESZ8204	38,0	30,2	41,1	32,5	34,0	34,9	35,1
5103116 ESZ9301	34,1	29,8	39,6	31,6	28,6	31,9	32,6
5103117 ESZ9302	36,0	28,5	37,2	30,5	29,1	31,1	32,1
5103118 ESZ9304	35,8	26,5	38,2	29,6	29,6	30,5	31,7
5103188 SM J0294	34,1	29,6	44,5	30,6	28,1	28,1	32,5
5101528 SMH41416	29,1	25,6	37,3	28,1	26,6	28,5	29,2
5089071 Agro Vitallo*	36,0	27,1	38,3	31,0	30,9	32,7	32,7
5093337 Walterinio KWS*	35,7	27,7	44,5	31,9	29,5	36,0	34,2
5097382 Rudolfinio KWS	37,0	27,8	42,8	31,6	31,7	37,4	34,7
5099222 KXB7344	36,4	27,2	40,6	29,8	29,4	36,0	33,2
5101510 KXB8345	33,5	26,4	40,8	29,9	29,1	33,4	32,2
5103065 KXB8201	36,3	30,4	40,4	30,7	29,3	32,0	33,2
5103070 KXB8344	33,0	27,0	41,8	29,6	28,2	31,5	31,8
5103071 KXB8357	31,4	27,5	40,3	31,3	26,7	31,3	31,4
5103075 KXB9347	32,9	27,0	39,5	27,9	29,3	29,9	31,1
5103076 KXB9348	38,0	29,1	44,1	31,6	31,5	35,0	34,9
5103077 KXB9349	31,8	27,8	37,5	29,0	27,4	30,8	30,7
5099315 Franceen	34,7	28,4	40,4	33,3	30,0	33,8	33,4
5099312 LG31277*	35,0	30,6	39,1	30,9	30,1	33,4	33,2
5101466 LZM267/33	36,5	30,0	43,6	34,5	32,1	36,5	35,5
5101469 LZM268/45	36,4	28,8	42,9	33,0	29,7	35,2	34,4
5101470 LZM368/36	36,7	29,9	40,7	31,5	31,1	30,8	33,4
5103094 LZM269/47	34,9	29,4	39,8	30,6	32,1	33,1	33,3
5103095 LZM368/34	37,1	29,4	40,3	30,8	29,2	35,6	33,7
5103096 LZM369/38	33,3	29,0	40,8	30,4	28,9	21,8	30,7
5086749 MAS 28A	33,2	28,1	42,7	30,3	29,3	33,6	32,9
5091104 RGT Luxxida	33,0	27,1	39,4	26,7	27,9	29,9	30,7
5091051 Cyrano	40,5	30,7	43,9	32,9	34,5	29,7	35,4
5097328 Filmeno	31,1	26,4	41,3	29,9	26,4	31,9	31,2
5097348 Gordio	32,7	26,6	42,4	29,5	29,5	30,8	31,9
5099305 GL161780	33,4	28,3	42,3	28,7	33,2	33,2	33,2
5101516 GL161032	36,8	27,7	39,7	30,6	31,7	33,4	33,3
5101518 GL162370	38,0	29,3	40,3	33,2	35,0	33,4	34,8
5103055 GL171112	35,5	28,4	42,6	30,1	30,5	33,8	33,5
5103185 SG 123	33,0	27,3	38,6	30,6	28,5	30,6	31,4
5101404 RH17019	35,9	28,3	44,4	29,7	29,7	35,2	33,9
5101412 RH18018	35,4	29,2	42,9	29,9	33,9	34,7	34,3
5089016 SY Campona*	36,1	28,3	38,8	34,0	32,7	35,5	34,2
5097317 SY Gordius*	38,0	29,1	41,1	33,0	34,8	36,2	35,4
MD 0,05							1,8

Tab. 6

## Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	9	8	9	7	8	7	8,0
5097393 Poesi CS	9	7	9	7	9	8	8,1
5097392 Stromboli CS*	8	8	9	7	8	8	8,1
5101430 CSM16204	8	7	9	7	9	8	7,9
5101431 CSM16308	8	7	9	7	9	8	7,9
5101432 CSM17329	8	8	9	7	8	7	8,0
5101433 CSM17331	9	7	9	7	9	8	8,1
5103125 CSM18358	8	8	9	7	9	7	7,9
5103086 CE 7118	8	8	8	7	8	8	7,8
5093284 DS1460C	8	7	8	7	8	7	7,6
5101095 CET172001	9	8	9	8	9	8	8,6
5101096 CET172395	8	8	9	8	9	8	8,3
5095487 ES Bigben	9	9	9	8	8	7	8,2
5095485 ES Watson	9	9	9	7	9	8	8,5
5095489 Philosoph	8	8	9	6	8	7	7,6
5095488 ES Ruffy	8	8	9	7	9	8	8,1
5101448 ESZ7310	8	9	9	7	8	8	8,2
5103101 ESZ8204	9	9	9	8	8	8	8,5
5103116 ESZ9301	9	8	9	7	8	7	7,9
5103117 ESZ9302	8	7	8	6	8	7	7,3
5103118 ESZ9304	8	7	9	7	8	7	7,7
5103188 SM J0294	9	9	9	7	9	8	8,4
5101528 SMH41416	7	8	9	7	9	8	8,0
5089071 Agro Vitallo*	7	7	9	7	8	7	7,5
5093337 Walterinio KWS*	9	8	9	8	9	8	8,5
5097382 Rudolfinio KWS	9	8	9	7	9	8	8,3
5099222 KXB7344	8	7	9	7	9	8	8,0
5101510 KXB8345	8	8	9	8	8	8	8,3
5103065 KXB8201	8	7	9	6	8	7	7,4
5103070 KXB8344	8	7	9	7	9	8	8,0
5103071 KXB8357	8	7	9	7	8	7	7,7
5103075 KXB9347	8	7	8	7	9	8	7,8
5103076 KXB9348	8	7	8	6	8	8	7,5
5103077 KXB9349	9	8	9	8	9	7	8,3
5099315 Franceen	9	9	9	9	9	8	8,8
5099312 LG31277*	9	8	8	7	8	8	8,1
5101466 LZM267/33	8	9	9	7	9	8	8,3
5101469 LZM268/45	9	9	8	7	9	8	8,3
5101470 LZM368/36	8	8	9	7	8	8	8,0
5103094 LZM269/47	8	9	9	8	9	8	8,6
5103095 LZM368/34	8	9	9	7	9	8	8,3
5103096 LZM369/38	9	8	8	7	8	7	7,8
5086749 MAS 28A	8	7	9	7	8	7	7,7
5091104 RGT Luxxida	7	7	6	5	7	7	6,7
5091051 Cyrano	9	7	9	7	9	8	8,1
5097328 Filmeno	8	7	9	7	8	7	7,7
5097348 Gordio	8	7	9	7	8	7	7,8
5099305 GL161780	9	8	9	8	9	8	8,4
5101516 GL161032	9	9	9	7	9	7	8,3
5101518 GL162370	8	8	9	8	8	8	8,2
5103055 GL171112	8	7	9	7	8	7	7,7
5103185 SG 123	9	8	8	7	9	8	8,1
5101404 RH17019	8	7	7	6	8	7	7,2
5101412 RH18018	7	7	6	6	7	7	6,7
5089016 SY Campona*	9	8	9	7	9	8	8,4
5097317 SY Gordius*	9	9	9	8	9	8	8,6
MD 0,05							0,5

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	88	87	80	95	83	87	87
5097393 Poesi CS	90	88	80	94	85	90	88
5097392 Stromboli CS*	91	86	80	94	86	89	88
5101430 CSM16204	89	87	80	94	86	89	88
5101431 CSM16308	90	87	81	96	85	91	88
5101432 CSM17329	92	87	82	95	87	91	89
5101433 CSM17331	92	89	82	96	87	92	90
5103125 CSM18358	92	87	80	96	87	90	89
5103086 CE 7118	93	88	84	96	89	91	90
5093284 DS1460C	88	83	79	93	83	90	86
5101095 CET172001	89	83	78	90	81	85	84
5101096 CET172395	89	84	78	91	82	85	85
5095487 ES Bigben	86	82	81	89	83	86	85
5095485 ES Watson	89	87	81	94	83	88	87
5095489 Philosoph	91	86	80	93	82	88	87
5095488 ES Ruffy	88	83	78	90	81	85	84
5101448 ESZ7310	90	83	81	92	81	86	86
5103101 ESZ8204	86	84	78	90	81	85	84
5103116 ESZ9301	94	90	85	98	93	92	92
5103117 ESZ9302	87	87	81	95	83	87	87
5103118 ESZ9304	92	90	83	96	88	91	90
5103188 SM J0294	93	91	82	97	89	91	91
5101528 SMH41416	95	90	86	99	92	93	93
5089071 Agro Vitallo*	91	86	81	93	83	88	87
5093337 Walterinio KWS*	92	87	82	93	87	89	88
5097382 Rudolfinio KWS	90	87	80	95	87	89	88
5099222 KXB7344	90	86	80	92	83	89	87
5101510 KXB8345	91	89	82	93	85	90	88
5103065 KXB8201	94	90	84	96	89	93	91
5103070 KXB8344	91	89	81	94	86	91	89
5103071 KXB8357	94	89	84	96	90	92	91
5103075 KXB9347	92	88	81	93	86	90	88
5103076 KXB9348	93	89	82	97	88	90	90
5103077 KXB9349	94	88	82	95	88	90	90
5099315 Franceen	91	87	81	94	85	90	88
5099312 LG31277*	90	86	81	93	84	88	87
5101466 LZM267/33	88	85	80	93	83	87	86
5101469 LZM268/45	91	87	82	94	86	89	88
5101470 LZM368/36	89	87	81	93	84	90	87
5103094 LZM269/47	88	86	80	92	84	87	86
5103095 LZM368/34	88	83	81	91	81	87	85
5103096 LZM369/38	92	87	81	94	85	87	88
5086749 MAS 28A	90	86	80	93	85	89	87
5091104 RGT Luxxida	95	91	85	96	89	93	92
5091051 Cyrano	89	86	78	93	84	88	86
5097328 Filmeno	94	90	85	98	91	92	92
5097348 Gordio	92	88	81	93	86	90	88
5099305 GL161780	87	84	78	91	81	87	85
5101516 GL161032	90	84	79	94	84	88	87
5101518 GL162370	88	82	77	88	81	84	83
5103055 GL171112	91	86	79	95	85	89	88
5103185 SG 123	91	89	80	94	85	88	88
5101404 RH17019	92	88	82	97	89	89	90
5101412 RH18018	91	85	80	94	83	88	87
5089016 SY Campona*	88	83	79	89	80	87	84
5097317 SY Gordius*	87	82	78	90	80	86	84
MD 0,05							1,2

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	268	242	0	314	301	303	286
5097393 Poesi CS	265	234	0	307	286	284	275
5097392 Stromboli CS*	278	254	0	337	311	290	294
5101430 CSM16204	276	233	0	314	294	278	279
5101431 CSM16308	271	241	0	333	299	291	287
5101432 CSM17329	272	244	0	325	295	282	284
5101433 CSM17331	260	238	0	315	294	274	276
5103125 CSM18358	240	237	0	311	280	258	265
5103086 CE 7118	268	237	0	316	300	286	282
5093284 DS1460C	300	263	0	324	314	290	298
5101095 CET172001	255	250	0	310	278	265	272
5101096 CET172395	267	241	0	311	285	289	279
5095487 ES Bigben	284	246	0	300	299	285	283
5095485 ES Watson	283	247	0	321	312	277	288
5095489 Philosoph	266	225	0	298	289	272	270
5095488 ES Ruffy	265	237	0	303	283	272	272
5101448 ESZ7310	287	234	0	326	311	293	290
5103101 ESZ8204	289	236	0	315	304	298	289
5103116 ESZ9301	310	232	0	323	304	299	294
5103117 ESZ9302	256	231	0	299	286	287	272
5103118 ESZ9304	290	231	0	335	323	300	296
5103188 SM J0294	286	240	0	347	304	278	291
5101528 SMH41416	296	242	0	338	321	302	300
5089071 Agro Vitallo*	264	254	0	318	311	296	289
5093337 Walterinio KWS*	292	244	0	322	318	287	292
5097382 Rudolfinio KWS	294	244	0	326	310	307	296
5099222 KXB7344	283	231	0	304	293	286	279
5101510 KXB8345	301	241	0	325	311	272	290
5103065 KXB8201	292	263	0	351	315	314	307
5103070 KXB8344	280	240	0	321	302	291	287
5103071 KXB8357	277	228	0	303	279	283	274
5103075 KXB9347	283	221	0	319	289	272	277
5103076 KXB9348	293	254	0	340	313	304	301
5103077 KXB9349	291	237	0	320	303	302	291
5099315 Franceen	284	231	0	300	293	288	279
5099312 LG31277*	279	236	0	305	290	285	279
5101466 LZM267/33	292	249	0	319	307	315	296
5101469 LZM268/45	265	230	0	289	283	270	267
5101470 LZM368/36	287	250	0	340	316	313	301
5103094 LZM269/47	291	260	0	336	314	277	296
5103095 LZM368/34	268	224	0	292	280	275	268
5103096 LZM369/38	296	237	0	327	307	236	281
5086749 MAS 28A	285	258	0	331	299	290	293
5091104 RGT Luxxida	298	238	0	321	310	311	296
5091051 Cyrano	272	243	0	322	291	275	281
5097328 Filmeno	294	244	0	350	322	297	302
5097348 Gordio	282	231	0	315	295	275	279
5099305 GL161780	276	247	0	308	285	288	281
5101516 GL161032	281	226	0	323	299	277	281
5101518 GL162370	260	251	0	312	303	295	284
5103055 GL171112	264	242	0	309	284	265	273
5103185 SG 123	265	229	0	314	292	284	277
5101404 RH17019	286	225	0	319	296	279	281
5101412 RH18018	270	226	0	302	294	281	275
5089016 SY Campona*	244	246	0	293	280	276	268
5097317 SY Gordius*	251	245	0	295	276	272	268
MD 0,05							12,2



Tab. 9

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	99	109	0	108	102	124	109
5097393 Poesi CS	108	114	0	129	119	136	121
5097392 Stromboli CS*	103	112	0	135	133	146	126
5101430 CSM16204	109	115	0	123	122	138	121
5101431 CSM16308	104	127	0	128	122	138	124
5101432 CSM17329	104	122	0	134	120	138	124
5101433 CSM17331	93	125	0	131	126	141	123
5103125 CSM18358	86	111	0	121	111	126	111
5103086 CE 7118	92	101	0	113	109	134	110
5093284 DS1460C	108	116	0	113	119	133	118
5101095 CET172001	101	109	0	119	107	129	113
5101096 CET172395	99	98	0	106	97	124	105
5095487 ES Bigben	100	101	0	120	116	129	113
5095485 ES Watson	102	110	0	124	119	126	116
5095489 Philosoph	97	108	0	106	109	125	109
5095488 ES Ruffy	97	106	0	109	101	122	107
5101448 ESZ7310	98	106	0	120	116	122	113
5103101 ESZ8204	105	102	0	114	108	126	111
5103116 ESZ9301	131	125	0	144	136	135	134
5103117 ESZ9302	103	110	0	112	119	133	116
5103118 ESZ9304	103	103	0	122	121	130	116
5103188 SM J0294	106	122	0	146	137	138	130
5101528 SMH41416	125	133	0	162	146	155	144
5089071 Agro Vitallo*	91	101	0	105	113	130	108
5093337 Walterinio KWS*	105	118	0	122	126	138	122
5097382 Rudolfinio KWS	104	102	0	113	107	131	112
5099222 KXB7344	106	114	0	115	120	132	117
5101510 KXB8345	108	112	0	120	117	139	119
5103065 KXB8201	106	112	0	133	123	142	123
5103070 KXB8344	105	111	0	115	121	129	116
5103071 KXB8357	107	109	0	112	119	131	116
5103075 KXB9347	103	108	0	116	113	123	113
5103076 KXB9348	119	119	0	141	125	134	128
5103077 KXB9349	107	107	0	116	116	133	116
5099315 Franceen	117	109	0	144	126	156	131
5099312 LG31277*	95	114	0	124	118	146	119
5101466 LZM267/33	106	109	0	119	118	139	118
5101469 LZM268/45	101	108	0	128	125	142	121
5101470 LZM368/36	96	104	0	119	109	132	112
5103094 LZM269/47	101	116	0	125	118	133	119
5103095 LZM368/34	99	102	0	135	127	130	119
5103096 LZM369/38	124	114	0	146	135	121	128
5086749 MAS 28A	102	117	0	126	125	126	119
5091104 RGT Luxxida	109	120	0	125	127	140	124
5091051 Cyrano	102	110	0	118	111	128	114
5097328 Filmeno	111	124	0	143	132	137	130
5097348 Gordio	106	109	0	118	113	127	115
5099305 GL161780	99	108	0	119	108	124	112
5101516 GL161032	104	101	0	117	114	125	112
5101518 GL162370	94	102	0	129	109	127	112
5103055 GL171112	91	96	0	109	102	113	102
5103185 SG 123	92	100	0	114	110	129	109
5101404 RH17019	107	107	0	122	110	135	116
5101412 RH18018	103	102	0	107	118	129	112
5089016 SY Campona*	96	104	0	110	105	124	108
5097317 SY Gordius*	91	101	0	118	107	128	109
MD 0,05							7,1

Tab. 10

## Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓				
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	4	0	8	0	0	9	5,7
5097393 Poesi CS	4	0	8	0	0	9	5,7
5097392 Stromboli CS*	4	0	5	0	0	9	4,5
5101430 CSM16204	3	0	4	0	0	9	3,7
5101431 CSM16308	5	0	6	0	0	9	5,2
5101432 CSM17329	3	0	4	0	0	9	3,7
5101433 CSM17331	2	0	4	0	0	7	3,0
5103125 CSM18358	2	0	3	0	0	7	2,7
5103086 CE 7118	2	0	6	0	0	9	4,0
5093284 DS1460C	4	0	5	0	0	9	4,4
5101095 CET172001	4	0	5	0	0	9	4,7
5101096 CET172395	6	0	3	0	0	9	4,7
5095487 ES Bigben	4	0	4	0	0	8	4,0
5095485 ES Watson	3	0	5	0	0	9	4,0
5095489 Philosoph	9	0	8	0	0	9	8,5
5095488 ES Ruffy	6	0	8	0	0	9	6,9
5101448 ESZ7310	6	0	6	0	0	9	6,2
5103101 ESZ8204	5	0	5	0	0	9	5,2
5103116 ESZ9301	6	0	7	0	0	9	6,5
5103117 ESZ9302	7	0	7	0	0	9	7,2
5103118 ESZ9304	6	0	4	0	0	8	5,0
5103188 SM J0294	6	0	8	0	0	9	6,7
5101528 SMH41416	3	0	5	0	0	8	4,0
5089071 Agro Vitallo*	5	0	3	0	0	9	4,0
5093337 Walterinio KWS*	9	0	7	0	0	9	8,0
5097382 Rudolfinio KWS	5	0	6	0	0	9	5,5
5099222 KXB7344	9	0	8	0	0	9	8,5
5101510 KXB8345	7	0	8	0	0	9	7,7
5103065 KXB8201	5	0	5	0	0	9	4,9
5103070 KXB8344	7	0	8	0	0	9	7,5
5103071 KXB8357	4	0	8	0	0	9	5,9
5103075 KXB9347	7	0	6	0	0	8	6,7
5103076 KXB9348	9	0	8	0	0	9	8,7
5103077 KXB9349	7	0	5	0	0	9	5,9
5099315 Franceen	3	0	6	0	0	8	4,2
5099312 LG31277*	3	0	5	0	0	8	4,0
5101466 LZM267/33	7	0	8	0	0	9	7,4
5101469 LZM268/45	8	0	7	0	0	9	7,5
5101470 LZM368/36	9	0	6	0	0	9	7,4
5103094 LZM269/47	8	0	7	0	0	9	7,5
5103095 LZM368/34	5	0	5	0	0	9	5,2
5103096 LZM369/38	7	0	6	0	0	9	6,2
5086749 MAS 28A	6	0	6	0	0	9	6,3
5091104 RGT Luxxida	7	0	8	0	0	9	7,7
5091051 Cyrano	6	0	8	0	0	9	6,9
5097328 Filmeno	5	0	7	0	0	9	5,9
5097348 Gordio	6	0	4	0	0	9	4,9
5099305 GL161780	7	0	9	0	0	9	8,2
5101516 GL161032	5	0	6	0	0	9	5,5
5101518 GL162370	2	0	4	0	0	9	3,2
5103055 GL171112	7	0	7	0	0	9	7,0
5103185 SG 123	7	0	6	0	0	9	6,5
5101404 RH17019	7	0	8	0	0	9	7,8
5101412 RH18018	8	0	8	0	0	9	8,3
5089016 SY Campona*	5	0	4	0	0	9	4,2
5097317 SY Gordius*	3	0	4	0	0	8	3,2
MD 0,05							2,4

Tab. 11

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	4	0	9	0	0	8	7,2
5097393 Poesi CS	4	0	9	0	0	8	7,2
5097392 Stromboli CS*	5	0	6	0	0	8	6,2
5101430 CSM16204	4	0	6	0	0	8	5,7
5101431 CSM16308	5	0	8	0	0	8	6,9
5101432 CSM17329	4	0	5	0	0	8	5,8
5101433 CSM17331	2	0	4	0	0	6	4,0
5103125 CSM18358	3	0	5	0	0	4	4,1
5103086 CE 7118	3	0	8	0	0	8	6,5
5093284 DS1460C	4	0	7	0	0	9	6,7
5101095 CET172001	5	0	8	0	0	9	7,3
5101096 CET172395	7	0	6	0	0	9	7,3
5095487 ES Bigben	5	0	4	0	0	8	5,7
5095485 ES Watson	4	0	8	0	0	8	6,8
5095489 Philosoph	9	0	9	0	0	9	8,9
5095488 ES Ruffy	6	0	9	0	0	9	8,1
5101448 ESZ7310	6	0	8	0	0	9	7,8
5103101 ESZ8204	6	0	8	0	0	9	7,5
5103116 ESZ9301	7	0	9	0	0	9	8,3
5103117 ESZ9302	7	0	9	0	0	9	8,4
5103118 ESZ9304	6	0	7	0	0	8	7,0
5103188 SM J0294	6	0	7	0	0	9	7,3
5101528 SMH41416	4	0	8	0	0	8	6,6
5089071 Agro Vitallo*	5	0	5	0	0	9	6,3
5093337 Walterinio KWS*	9	0	9	0	0	9	9,0
5097382 Rudolfinio KWS	6	0	8	0	0	9	7,8
5099222 KXB7344	9	0	9	0	0	9	8,9
5101510 KXB8345	8	0	9	0	0	9	8,6
5103065 KXB8201	5	0	6	0	0	9	6,9
5103070 KXB8344	7	0	8	0	0	9	8,2
5103071 KXB8357	5	0	8	0	0	9	7,4
5103075 KXB9347	7	0	9	0	0	8	7,9
5103076 KXB9348	9	0	9	0	0	9	8,9
5103077 KXB9349	7	0	6	0	0	9	7,3
5099315 Franceen	4	0	8	0	0	8	6,7
5099312 LG31277*	4	0	8	0	0	8	6,6
5101466 LZM267/33	7	0	9	0	0	9	8,3
5101469 LZM268/45	8	0	9	0	0	9	8,7
5101470 LZM368/36	9	0	8	0	0	9	8,7
5103094 LZM269/47	8	0	9	0	0	6	7,8
5103095 LZM368/34	6	0	7	0	0	9	7,3
5103096 LZM369/38	7	0	8	0	0	8	7,8
5086749 MAS 28A	7	0	8	0	0	9	7,9
5091104 RGT Luxxida	7	0	8	0	0	9	8,2
5091051 Cyrano	6	0	9	0	0	9	8,1
5097328 Filmeno	5	0	8	0	0	8	7,1
5097348 Gordio	6	0	6	0	0	8	6,9
5099305 GL161780	7	0	9	0	0	9	8,4
5101516 GL161032	6	0	7	0	0	9	7,1
5101518 GL162370	3	0	6	0	0	8	5,6
5103055 GL171112	7	0	8	0	0	9	8,1
5103185 SG 123	7	0	8	0	0	9	8,2
5101404 RH17019	7	0	9	0	0	9	8,4
5101412 RH18018	8	0	9	0	0	9	8,8
5089016 SY Campona*	5	0	6	0	0	9	6,6
5097317 SY Gordius*	3	0	5	0	0	8	5,3
MD 0,05							1,7

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	0,4	4,6	2,9	0,8	1,1	1,7	1,9
5097393 Poesi CS	0,8	6,3	12,5	0,4	2,1	4,2	4,4
5097392 Stromboli CS*	4,7	0,8	13,5	0,7	3,1	10,8	5,6
5101430 CSM16204	0,0	2,1	1,4	0,0	0,7	2,1	1,1
5101431 CSM16308	0,4	2,8	13,7	0,7	3,5	20,5	6,9
5101432 CSM17329	0,4	1,6	12,5	0,0	3,5	8,0	4,3
5101433 CSM17331	0,8	18,8	4,4	0,8	3,3	6,1	5,7
5103125 CSM18358	0,9	0,4	3,3	0,4	1,8	3,9	1,8
5103086 CE 7118	0,4	4,2	5,1	0,4	2,1	1,1	2,2
5093284 DS1460C	3,4	3,7	16,4	1,9	3,9	11,8	6,9
5101095 CET172001	0,0	10,2	13,2	0,4	7,6	9,7	6,9
5101096 CET172395	0,4	4,1	5,0	0,0	2,1	3,5	2,5
5095487 ES Bigben	0,4	8,9	13,0	0,0	0,3	6,3	4,8
5095485 ES Watson	0,7	8,1	8,7	0,0	1,0	1,7	3,4
5095489 Philosoph	0,0	11,0	16,1	0,0	5,3	4,0	6,1
5095488 ES Ruffy	0,8	9,3	14,7	0,4	1,4	6,4	5,5
5101448 ESZ7310	0,0	1,6	13,9	0,4	1,0	0,7	2,9
5103101 ESZ8204	0,4	6,1	7,7	0,4	2,1	2,4	3,2
5103116 ESZ9301	0,7	8,6	13,6	0,4	2,1	2,1	4,6
5103117 ESZ9302	0,7	3,3	6,3	1,5	1,0	0,3	2,2
5103118 ESZ9304	5,9	26,0	12,5	4,7	8,3	16,8	12,4
5103188 SM J0294	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3	1,4	0,5
5101528 SMH41416	0,0	0,4	3,5	0,7	0,7	0,7	1,0
5089071 Agro Vitallo*	1,2	19,9	20,8	3,2	10,1	10,4	10,9
5093337 Walterinio KWS*	0,8	12,6	18,1	1,4	18,1	17,0	11,3
5097382 Rudolfinio KWS	0,0	13,0	13,2	1,4	11,1	10,1	8,1
5099222 KXB7344	0,4	16,3	14,9	1,8	6,9	6,6	7,8
5101510 KXB8345	0,4	5,7	8,4	1,4	5,9	8,7	5,1
5103065 KXB8201	4,3	9,3	8,4	0,7	3,5	8,7	5,8
5103070 KXB8344	0,7	2,4	3,2	0,4	2,1	4,9	2,3
5103071 KXB8357	2,2	2,8	13,7	1,5	4,2	8,3	5,5
5103075 KXB9347	1,1	7,7	22,9	1,2	6,6	7,0	7,8
5103076 KXB9348	0,7	7,7	10,1	0,4	4,5	5,6	4,8
5103077 KXB9349	9,4	67,9	62,7	25,3	54,2	32,6	42,0
5099315 Franceen	0,7	2,8	17,6	0,0	2,4	3,5	4,5
5099312 LG31277*	2,8	6,1	7,2	1,1	9,0	5,9	5,4
5101466 LZM267/33	1,5	5,7	10,1	1,8	4,5	2,4	4,3
5101469 LZM268/45	3,3	6,5	16,1	1,4	6,6	12,5	7,7
5101470 LZM368/36	0,8	4,1	5,3	0,4	1,7	5,9	3,0
5103094 LZM269/47	0,4	2,9	7,7	1,4	2,8	6,6	3,6
5103095 LZM368/34	2,3	4,5	8,4	1,1	1,7	3,1	3,5
5103096 LZM369/38	0,4	7,8	15,9	0,8	5,9	7,5	6,4
5086749 MAS 28A	0,8	1,3	5,6	1,1	1,4	3,8	2,3
5091104 RGT Luxxida	1,5	28,5	13,9	1,9	6,6	16,0	11,4
5091051 Cyrano	0,7	14,6	55,6	1,1	9,7	16,4	16,4
5097328 Filmeno	0,0	0,8	3,3	0,4	2,8	0,7	1,3
5097348 Gordio	0,0	3,3	2,3	0,4	1,4	0,3	1,3
5099305 GL161780	0,4	10,2	20,9	2,5	3,8	10,1	8,0
5101516 GL161032	0,4	3,7	11,2	0,7	3,5	14,9	5,7
5101518 GL162370	1,5	3,3	3,5	0,0	0,3	1,4	1,7
5103055 GL171112	0,4	6,1	6,2	0,4	1,2	4,3	3,1
5103185 SG 123	0,0	0,8	1,8	0,0	1,7	0,0	0,7
5101404 RH17019	0,7	4,1	4,5	1,1	4,2	5,6	3,4
5101412 RH18018	1,6	11,8	12,6	3,4	9,0	15,3	9,0
5089016 SY Campona*	0,4	6,6	10,0	0,4	1,0	6,0	4,1
5097317 SY Gordius*	0,4	4,1	7,2	0,4	1,0	2,4	2,6
MD 0,05							5,5

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	6	6	8	6	3	8	6,2
5097393 Poesi CS	6	6	9	6	3	7	6,1
5097392 Stromboli CS*	7	7	8	7	3	6	6,4
5101430 CSM16204	6	6	5	6	3	7	5,5
5101431 CSM16308	8	8	8	7	3	8	6,9
5101432 CSM17329	6	6	7	7	3	6	5,8
5101433 CSM17331	5	5	8	6	4	7	5,7
5103125 CSM18358	9	5	9	8	7	7	7,4
5103086 CE 7118	6	7	8	7	3	9	6,6
5093284 DS1460C	6	7	7	7	4	8	6,5
5101095 CET172001	7	7	8	8	5	7	6,9
5101096 CET172395	7	7	7	7	4	8	6,7
5095487 ES Bigben	7	8	6	7	6	8	6,9
5095485 ES Watson	7	6	8	7	4	7	6,5
5095489 Philosoph	6	7	8	7	6	7	6,8
5095488 ES Ruffy	6	7	8	7	4	6	6,4
5101448 ESZ7310	7	7	8	7	5	7	6,7
5103101 ESZ8204	8	6	8	7	4	7	6,6
5103116 ESZ9301	7	4	7	7	6	7	6,4
5103117 ESZ9302	7	6	8	7	5	7	6,7
5103118 ESZ9304	8	4	5	7	4	7	5,8
5103188 SM J0294	6	6	8	6	2	8	5,9
5101528 SMH41416	5	3	7	7	5	8	5,8
5089071 Agro Vitallo*	6	5	5	7	4	8	5,8
5093337 Walterinio KWS*	8	6	9	7	2	7	6,4
5097382 Rudolfinio KWS	6	7	6	6	3	8	6,1
5099222 KXB7344	5	6	7	6	3	6	5,6
5101510 KXB8345	8	5	8	7	3	8	6,4
5103065 KXB8201	7	4	9	6	4	8	6,3
5103070 KXB8344	6	6	8	7	3	6	6,2
5103071 KXB8357	7	6	8	7	5	8	6,7
5103075 KXB9347	7	8	8	7	5	6	6,8
5103076 KXB9348	7	8	8	6	5	8	7,0
5103077 KXB9349	7	6	3	8	6	8	6,3
5099315 Franceen	8	8	7	7	5	8	7,0
5099312 LG31277*	6	7	6	7	5	9	6,8
5101466 LZM267/33	6	6	9	6	3	6	6,1
5101469 LZM268/45	6	7	9	7	6	8	7,2
5101470 LZM368/36	5	6	9	6	3	6	5,9
5103094 LZM269/47	6	7	8	6	2	7	6,1
5103095 LZM368/34	8	7	7	8	6	8	7,4
5103096 LZM369/38	8	7	8	7	6	7	7,2
5086749 MAS 28A	7	7	7	6	3	7	6,2
5091104 RGT Luxxida	7	7	8	7	5	8	7,0
5091051 Cyrano	6	5	8	6	3	6	5,7
5097328 Filmeno	6	6	9	6	3	7	6,1
5097348 Gordio	6	2	6	5	3	7	4,8
5099305 GL161780	6	6	8	5	2	9	6,2
5101516 GL161032	6	5	6	5	3	6	5,2
5101518 GL162370	6	6	6	7	4	7	6,2
5103055 GL171112	6	4	9	6	5	8	6,3
5103185 SG 123	7	6	8	7	4	7	6,7
5101404 RH17019	7	7	9	7	6	8	7,2
5101412 RH18018	7	6	4	6	5	8	6,1
5089016 SY Campona*	7	6	5	6	3	7	5,8
5097317 SY Gordius*	6	7	4	6	4	6	5,8
MD 0,05							1,1

Tab. 14

**NIRS - obsah sušiny [%]**

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	91,0	-	90,7	91,0	89,8	90,3	90,5
5097393 Poesi CS	91,1	-	91,0	91,2	90,0	91,4	90,9
5097392 Stromboli CS*	91,3	-	90,8	90,7	90,0	90,9	90,7
5101430 CSM16204	91,4	-	90,7	91,2	90,0	90,7	90,8
5101431 CSM16308	91,2	-	90,9	91,0	90,0	91,3	90,9
5101432 CSM17329	91,2	-	91,1	90,6	90,0	90,9	90,8
5101433 CSM17331	91,1	-	90,7	91,1	90,0	91,2	90,8
5103125 CSM18358	91,2	-	90,8	91,2	90,2	91,4	90,9
5103086 CE 7118	91,0	-	91,0	91,0	90,0	91,0	90,8
5093284 DS1460C	91,3	-	91,0	90,8	90,3	91,2	90,9
5101095 CET172001	91,1	-	91,1	90,8	90,4	90,9	90,9
5101096 CET172395	91,2	-	91,0	91,0	90,1	90,6	90,8
5095487 ES Bigben	91,3	-	90,9	91,1	90,2	91,6	91,0
5095485 ES Watson	91,2	-	90,9	91,0	90,0	91,4	90,9
5095489 Philosoph	91,0	-	91,3	91,0	90,3	91,1	90,9
5095488 ES Ruffy	91,3	-	91,1	91,1	90,0	91,0	90,9
5101448 ESZ7310	91,1	-	90,9	91,0	90,0	92,0	91,0
5103101 ESZ8204	91,2	-	90,9	91,1	90,1	91,5	91,0
5103116 ESZ9301	91,4	-	91,1	91,3	90,2	91,2	91,0
5103117 ESZ9302	91,3	-	91,2	91,2	90,2	91,2	91,0
5103118 ESZ9304	91,0	-	91,3	91,2	90,1	91,6	91,1
5103188 SM J0294	90,9	-	91,0	90,9	89,8	90,9	90,7
5101528 SMH41416	90,9	-	90,9	90,8	89,7	90,8	90,6
5089071 Agro Vitallo*	91,1	-	91,3	91,0	89,9	91,2	90,9
5093337 Walterinio KWS*	90,9	-	91,2	90,7	90,1	90,9	90,8
5097382 Rudolfino KWS	90,8	-	91,1	90,9	89,9	91,2	90,8
5099222 KXB7344	90,8	-	91,2	90,7	89,9	90,8	90,7
5101510 KXB8345	91,0	-	91,0	90,8	89,9	90,7	90,7
5103065 KXB8201	91,1	-	91,0	90,7	89,8	91,6	90,8
5103070 KXB8344	90,8	-	90,2	90,6	89,5	90,9	90,4
5103071 KXB8357	90,6	-	90,3	90,5	89,3	90,4	90,2
5103075 KXB9347	90,5	-	90,7	90,5	89,8	91,0	90,5
5103076 KXB9348	90,9	-	90,9	90,7	89,8	90,9	90,6
5103077 KXB9349	91,1	-	92,2	90,8	90,8	90,7	91,1
5099315 Franceen	91,0	-	91,5	90,9	90,0	91,0	90,9
5099312 LG31277*	91,6	-	91,2	91,0	89,9	91,4	91,0
5101466 LZM267/33	91,5	-	91,2	91,2	89,8	90,9	90,9
5101469 LZM268/45	91,3	-	91,0	91,0	89,9	91,4	90,9
5101470 LZM368/36	91,1	-	90,8	90,8	89,8	91,3	90,8
5103094 LZM269/47	91,3	-	90,6	91,0	89,8	90,5	90,7
5103095 LZM368/34	91,1	-	90,9	91,3	89,9	90,8	90,8
5103096 LZM369/38	91,0	-	90,0	90,8	89,8	90,7	90,4
5086749 MAS 28A	91,2	-	90,5	90,9	89,9	90,6	90,6
5091104 RGT Luxxida	90,9	-	90,4	90,7	89,5	90,6	90,4
5091051 Cyrano	91,3	-	91,1	91,0	90,0	91,7	91,0
5097328 Filmeno	91,3	-	90,8	91,1	89,8	90,8	90,8
5097348 Gordio	90,9	-	90,7	90,9	89,6	91,1	90,7
5099305 GL161780	91,0	-	91,0	90,7	90,0	90,7	90,7
5101516 GL161032	91,3	-	91,4	91,0	90,0	91,5	91,0
5101518 GL162370	91,0	-	91,1	91,1	90,0	91,0	90,9
5103055 GL171112	91,4	-	91,1	90,8	89,9	91,2	90,9
5103185 SG 123	91,5	-	90,7	90,9	89,8	90,9	90,8
5101404 RH17019	91,3	-	90,6	90,7	89,6	90,6	90,6
5101412 RH18018	91,4	-	91,1	90,8	89,9	90,7	90,8
5089016 SY Campona*	91,5	-	90,9	91,0	89,9	90,6	90,8
5097317 SY Gordius*	91,4	-	90,9	91,1	89,8	90,4	90,7
MD 0,05							0,3

Tab. 15

**NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]**

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	18,5	-	21,5	18,8	21,6	21,2	20,3
5097393 Poesi CS	15,5	-	19,1	20,7	21,4	18,1	18,9
5097392 Stromboli CS*	17,5	-	20,1	19,4	22,0	18,9	19,6
5101430 CSM16204	16,3	-	18,8	17,1	19,6	18,4	18,0
5101431 CSM16308	17,4	-	20,5	17,8	20,8	21,4	19,6
5101432 CSM17329	18,3	-	19,7	18,7	20,8	20,2	19,5
5101433 CSM17331	17,0	-	19,2	18,1	20,5	19,2	18,8
5103125 CSM18358	15,8	-	17,6	18,3	19,7	17,8	17,9
5103086 CE 7118	16,8	-	19,4	18,0	20,7	18,6	18,7
5093284 DS1460C	17,0	-	20,8	19,1	19,5	20,3	19,3
5101095 CET172001	17,0	-	17,5	17,4	19,5	18,2	17,9
5101096 CET172395	18,1	-	16,3	17,4	18,5	18,1	17,7
5095487 ES Bigben	16,8	-	18,8	16,4	18,6	17,6	17,6
5095485 ES Watson	16,2	-	17,1	16,9	20,6	18,8	17,9
5095489 Philosoph	15,7	-	16,1	16,2	20,3	17,2	17,1
5095488 ES Ruffy	15,9	-	18,0	17,5	21,7	19,0	18,4
5101448 ESZ7310	16,6	-	18,4	17,5	21,4	18,1	18,4
5103101 ESZ8204	15,6	-	17,9	16,8	20,0	17,7	17,6
5103116 ESZ9301	19,2	-	19,2	18,8	22,7	21,4	20,3
5103117 ESZ9302	17,6	-	18,9	18,2	21,5	19,6	19,1
5103118 ESZ9304	17,8	-	18,7	18,5	19,1	19,9	18,8
5103188 SM J0294	18,5	-	18,4	18,3	21,3	21,7	19,6
5101528 SMH41416	19,4	-	19,4	20,1	22,6	20,0	20,3
5089071 Agro Vitallo*	17,9	-	19,6	18,2	20,3	20,0	19,2
5093337 Walterinio KWS*	16,4	-	18,6	17,0	20,5	17,7	18,0
5097382 Rudolfino KWS	17,1	-	18,3	17,2	22,4	18,8	18,8
5099222 KXB7344	15,9	-	18,9	16,7	21,2	18,3	18,2
5101510 KXB8345	15,9	-	18,8	17,0	20,7	19,1	18,3
5103065 KXB8201	16,4	-	18,6	19,3	22,3	20,2	19,4
5103070 KXB8344	17,3	-	17,5	17,0	22,2	18,4	18,5
5103071 KXB8357	18,8	-	18,6	18,5	21,5	19,5	19,4
5103075 KXB9347	17,6	-	17,3	17,9	21,6	19,2	18,7
5103076 KXB9348	18,2	-	18,5	17,2	20,3	18,7	18,6
5103077 KXB9349	17,9	-	19,6	18,8	20,4	20,4	19,4
5099315 Franceen	18,8	-	20,5	17,4	21,0	20,1	19,6
5099312 LG31277*	18,0	-	17,5	17,8	21,1	20,2	18,9
5101466 LZM267/33	18,2	-	18,5	16,4	20,5	18,7	18,5
5101469 LZM268/45	16,7	-	19,1	17,1	20,3	18,4	18,3
5101470 LZM368/36	16,9	-	17,7	16,6	19,9	20,7	18,4
5103094 LZM269/47	17,1	-	18,2	16,4	20,8	19,7	18,4
5103095 LZM368/34	16,9	-	17,0	17,7	18,4	16,9	17,4
5103096 LZM369/38	17,8	-	19,8	18,2	21,9	21,6	19,9
5086749 MAS 28A	19,0	-	19,8	18,2	20,4	21,5	19,8
5091104 RGT Luxxida	19,0	-	18,9	19,3	20,6	19,4	19,4
5091051 Cyrano	17,1	-	18,8	18,2	18,9	20,9	18,8
5097328 Filmeno	21,2	-	22,5	19,8	21,4	21,3	21,2
5097348 Gordio	17,6	-	19,0	19,0	19,3	19,6	18,9
5099305 GL161780	17,0	-	18,1	18,7	18,5	19,0	18,2
5101516 GL161032	17,9	-	19,1	19,4	19,7	18,3	18,9
5101518 GL162370	16,4	-	19,6	18,1	21,1	17,0	18,4
5103055 GL171112	18,2	-	17,6	17,2	19,6	17,5	18,0
5103185 SG 123	16,9	-	18,4	17,3	21,6	18,6	18,5
5101404 RH17019	15,8	-	18,7	18,0	20,8	18,8	18,4
5101412 RH18018	16,3	-	20,1	16,9	20,5	19,9	18,8
5089016 SY Campona*	17,0	-	19,6	17,5	19,3	18,1	18,3
5097317 SY Gordius*	15,7	-	18,9	16,7	17,8	18,1	17,4
MD 0,05							1,1

Tab. 16

## NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	31,1	-	22,9	27,9	22,5	29,2	26,7
5097393 Poesi CS	39,0	-	31,1	25,0	24,4	34,1	30,7
5097392 Stromboli CS*	37,2	-	29,5	30,3	23,8	32,5	30,6
5101430 CSM16204	40,2	-	32,3	34,9	29,1	34,9	34,3
5101431 CSM16308	36,8	-	28,4	34,6	26,0	25,5	30,2
5101432 CSM17329	34,1	-	29,0	34,9	26,1	28,7	30,6
5101433 CSM17331	34,0	-	29,6	33,9	25,8	27,3	30,1
5103125 CSM18358	36,1	-	31,1	28,4	28,3	30,0	30,8
5103086 CE 7118	35,6	-	30,1	32,2	24,3	32,5	30,9
5093284 DS1460C	34,4	-	26,4	27,9	28,5	28,0	29,0
5101095 CET172001	35,6	-	33,7	36,1	30,9	33,6	34,0
5101096 CET172395	32,6	-	37,1	34,8	29,9	32,4	33,4
5095487 ES Bigben	35,0	-	26,8	34,1	30,1	33,0	31,8
5095485 ES Watson	37,0	-	34,1	30,6	26,3	30,4	31,7
5095489 Philosoph	37,0	-	38,2	36,8	28,1	33,0	34,6
5095488 ES Ruffy	39,5	-	33,9	34,7	25,1	32,0	33,0
5101448 ESZ7310	34,9	-	31,8	32,8	23,4	31,0	30,8
5103101 ESZ8204	38,4	-	31,8	33,7	27,3	31,2	32,5
5103116 ESZ9301	30,0	-	29,7	29,9	18,2	26,2	26,8
5103117 ESZ9302	32,6	-	29,7	30,3	21,6	29,8	28,8
5103118 ESZ9304	33,7	-	28,8	27,4	25,8	25,5	28,2
5103188 SM J0294	31,4	-	36,0	32,6	22,6	25,1	29,5
5101528 SMH41416	29,2	-	29,6	26,1	19,3	28,0	26,4
5089071 Agro Vitallo*	33,2	-	27,7	28,7	24,5	26,8	28,2
5093337 Walterinio KWS*	37,4	-	32,5	37,3	26,2	35,3	33,7
5097382 Rudolfinio KWS	37,1	-	34,2	36,6	22,5	34,0	32,9
5099222 KXB7344	39,1	-	32,5	38,5	23,9	36,0	34,0
5101510 KXB8345	40,0	-	32,9	37,3	25,6	33,7	33,9
5103065 KXB8201	37,2	-	30,9	31,3	23,1	30,9	30,7
5103070 KXB8344	35,5	-	34,7	36,2	22,4	35,1	32,8
5103071 KXB8357	33,5	-	33,8	35,8	25,7	31,7	32,1
5103075 KXB9347	35,2	-	35,0	32,9	25,0	33,0	32,2
5103076 KXB9348	34,8	-	33,2	34,8	29,0	35,1	33,4
5103077 KXB9349	33,4	-	26,8	29,8	23,8	30,0	28,8
5099315 Franceen	32,4	-	24,9	34,7	25,5	26,6	28,8
5099312 LG31277*	34,5	-	31,9	31,5	24,8	28,0	30,1
5101466 LZM267/33	34,3	-	34,2	35,6	28,7	33,8	33,3
5101469 LZM268/45	36,5	-	31,8	35,4	26,7	33,3	32,7
5101470 LZM368/36	36,4	-	32,7	36,3	27,6	24,8	31,5
5103094 LZM269/47	38,4	-	35,1	38,8	27,9	30,5	34,1
5103095 LZM368/34	34,9	-	35,4	33,5	27,7	37,6	33,8
5103096 LZM369/38	33,6	-	29,6	32,1	23,4	24,4	28,6
5086749 MAS 28A	31,3	-	29,8	34,5	26,9	27,1	29,9
5091104 RGT Luxxida	32,4	-	33,7	32,0	28,0	32,4	31,7
5091051 Cyrano	37,1	-	29,2	35,2	29,3	27,2	31,6
5097328 Filmeno	28,9	-	26,2	32,7	23,8	28,4	28,0
5097348 Gordio	36,9	-	33,8	34,6	29,5	29,6	32,9
5099305 GL161780	36,7	-	32,2	33,5	31,3	31,5	33,0
5101516 GL161032	33,9	-	30,4	31,5	27,7	28,9	30,5
5101518 GL162370	37,7	-	30,6	34,8	26,4	38,1	33,5
5103055 GL171112	33,2	-	32,8	36,6	29,5	33,9	33,2
5103185 SG 123	34,7	-	33,3	35,5	23,9	33,2	32,1
5101404 RH17019	40,4	-	34,8	34,7	25,7	33,1	33,7
5101412 RH18018	39,0	-	31,2	37,7	27,5	30,7	33,2
5089016 SY Campona*	33,8	-	25,7	35,1	27,1	18,8	28,1
5097317 SY Gordius*	38,2	-	28,2	35,3	32,5	20,8	31,0
Průměr SSRO	35,7	-	29,3	33,0	26,5	27,0	30,3
Průměr pokusu	35,3	-	31,3	33,4	26,1	30,5	31,3
MD 0,05							3,3



Tab. 17

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	67,7	-	61,0	67,6	60,8	60,6	63,5
5097393 Poesi CS	72,8	-	63,9	63,2	61,5	64,5	65,2
5097392 Stromboli CS*	69,3	-	61,5	66,1	60,0	62,9	64,0
5101430 CSM16204	71,8	-	64,4	70,2	65,0	64,5	67,2
5101431 CSM16308	70,0	-	61,2	68,2	63,2	57,2	64,0
5101432 CSM17329	68,3	-	62,2	66,9	63,1	61,1	64,3
5101433 CSM17331	70,6	-	63,7	68,2	64,5	62,6	65,9
5103125 CSM18358	72,4	-	66,8	68,0	64,7	64,5	67,3
5103086 CE 7118	71,1	-	65,1	68,7	63,5	64,8	66,6
5093284 DS1460C	70,5	-	61,6	66,6	65,3	60,5	64,9
5101095 CET172001	70,9	-	66,9	68,7	66,3	65,8	67,7
5101096 CET172395	69,4	-	69,3	69,5	66,8	66,6	68,3
5095487 ES Bigben	70,9	-	64,6	70,8	66,2	64,6	67,4
5095485 ES Watson	71,8	-	67,7	69,9	62,2	63,5	67,0
5095489 Philosoph	72,1	-	69,5	70,7	63,1	65,8	68,2
5095488 ES Ruffy	71,1	-	66,1	69,6	60,4	63,6	66,1
5101448 ESZ7310	70,7	-	65,2	68,9	61,3	64,6	66,1
5103101 ESZ8204	72,6	-	65,5	70,6	63,8	65,5	67,6
5103116 ESZ9301	66,8	-	63,8	67,8	59,8	60,4	63,7
5103117 ESZ9302	69,6	-	64,7	69,2	61,3	63,3	65,6
5103118 ESZ9304	68,7	-	64,8	68,0	63,9	60,4	65,2
5103188 SM J0294	68,0	-	65,7	68,3	61,8	59,8	64,7
5101528 SMH41416	66,8	-	64,4	65,1	59,7	61,9	63,6
5089071 Agro Vitallo*	68,9	-	63,5	67,9	63,2	61,8	65,1
5093337 Walterinio KWS*	71,5	-	64,6	69,8	62,5	66,3	66,9
5097382 Rudolfinio KWS	70,8	-	65,8	69,3	59,3	65,1	66,0
5099222 KXB7344	72,4	-	64,2	70,4	61,0	65,2	66,7
5101510 KXB8345	72,0	-	64,0	70,2	62,2	63,9	66,5
5103065 KXB8201	71,2	-	64,5	66,2	59,9	61,2	64,6
5103070 KXB8344	69,8	-	66,3	69,9	59,7	65,3	66,2
5103071 KXB8357	68,4	-	64,9	68,2	62,4	63,9	65,6
5103075 KXB9347	69,8	-	66,5	69,3	60,9	63,5	66,0
5103076 KXB9348	68,9	-	65,7	70,2	64,4	65,2	66,9
5103077 KXB9349	69,7	-	61,0	67,5	60,2	61,0	63,9
5099315 Franceen	68,3	-	60,1	70,4	61,8	62,4	64,6
5099312 LG31277*	68,6	-	66,9	69,6	61,8	61,7	65,7
5101466 LZM267/33	68,5	-	65,2	70,8	63,0	65,4	66,6
5101469 LZM268/45	70,9	-	64,4	69,7	62,7	64,6	66,5
5101470 LZM368/36	70,6	-	67,3	70,5	63,4	60,6	66,5
5103094 LZM269/47	70,6	-	66,6	71,1	62,6	64,0	67,0
5103095 LZM368/34	70,8	-	68,1	69,3	65,9	68,4	68,5
5103096 LZM369/38	69,6	-	63,3	68,8	60,3	57,1	63,8
5086749 MAS 28A	68,5	-	62,1	68,1	63,2	60,2	64,4
5091104 RGT Luxxida	68,4	-	65,3	66,2	63,1	62,8	65,1
5091051 Cyrano	70,3	-	63,3	67,8	64,9	60,5	65,4
5097328 Filmeno	63,5	-	58,4	65,5	61,2	60,5	61,8
5097348 Gordio	69,3	-	65,0	66,7	65,0	62,9	65,7
5099305 GL161780	70,3	-	66,3	67,0	66,1	63,1	66,6
5101516 GL161032	67,8	-	63,4	64,9	62,0	61,1	63,8
5101518 GL162370	70,4	-	62,6	67,3	61,4	67,3	65,8
5103055 GL171112	67,5	-	66,5	68,9	63,7	65,6	66,4
5103185 SG 123	71,9	-	66,0	69,7	61,4	65,3	66,9
5101404 RH17019	72,7	-	65,9	68,7	62,4	65,8	67,1
5101412 RH18018	71,8	-	62,4	70,4	62,9	62,9	66,1
5089016 SY Campona*	70,8	-	63,9	69,4	64,8	68,6	67,5
5097317 SY Gordius*	72,3	-	65,1	70,6	67,7	68,8	68,9
MD 0,05							2,1

Tab. 18

**NIRS - N látky [% sušiny]**

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	7,9	-	8,0	8,5	8,1	7,8	8,0
5097393 Poesi CS	7,3	-	7,5	8,5	7,6	8,3	7,8
5097392 Stromboli CS*	7,1	-	6,8	7,8	7,7	7,9	7,5
5101430 CSM16204	6,9	-	7,1	7,5	8,0	7,7	7,4
5101431 CSM16308	7,0	-	7,2	7,7	7,7	8,4	7,6
5101432 CSM17329	7,0	-	7,0	7,6	7,8	7,9	7,5
5101433 CSM17331	7,4	-	7,7	8,1	7,7	8,6	7,9
5103125 CSM18358	7,8	-	7,7	8,9	8,1	8,9	8,3
5103086 CE 7118	8,1	-	7,6	8,5	8,2	9,0	8,3
5093284 DS1460C	7,8	-	7,4	8,1	7,9	8,2	7,9
5101095 CET172001	7,6	-	7,6	7,8	7,8	8,1	7,8
5101096 CET172395	7,5	-	7,7	7,8	8,0	7,9	7,8
5095487 ES Bigben	7,3	-	7,7	8,2	7,5	8,5	7,8
5095485 ES Watson	7,5	-	8,2	8,5	7,6	8,7	8,1
5095489 Philosoph	7,7	-	7,7	8,4	7,5	8,1	7,9
5095488 ES Ruffy	7,5	-	7,3	7,9	7,4	8,1	7,6
5101448 ESZ7310	8,1	-	7,8	8,2	7,4	8,7	8,0
5103101 ESZ8204	7,3	-	8,2	7,8	7,3	8,3	7,8
5103116 ESZ9301	7,8	-	7,3	7,6	7,5	8,1	7,7
5103117 ESZ9302	7,7	-	7,4	8,1	7,8	8,3	7,9
5103118 ESZ9304	7,7	-	7,4	7,8	8,4	8,3	7,9
5103188 SM J0294	8,1	-	7,1	8,0	8,4	9,1	8,2
5101528 SMH41416	8,5	-	8,0	8,8	8,2	9,5	8,6
5089071 Agro Vitallo*	8,2	-	7,7	8,5	7,8	8,6	8,1
5093337 Walterinio KWS*	7,8	-	7,4	8,2	7,8	8,2	7,9
5097382 Rudolfinio KWS	7,3	-	7,2	8,4	7,6	8,1	7,7
5099222 KXB7344	7,5	-	7,4	8,0	7,6	8,1	7,7
5101510 KXB8345	7,8	-	7,6	8,4	8,2	8,9	8,2
5103065 KXB8201	7,6	-	7,8	7,9	7,9	8,4	7,9
5103070 KXB8344	7,7	-	8,0	8,3	8,0	8,6	8,1
5103071 KXB8357	7,6	-	7,2	7,5	7,8	8,4	7,7
5103075 KXB9347	7,6	-	7,5	8,2	7,9	8,9	8,0
5103076 KXB9348	6,9	-	6,7	7,6	7,8	8,4	7,5
5103077 KXB9349	7,5	-	7,2	8,3	7,8	8,4	7,8
5099315 Franceen	7,2	-	6,9	8,1	7,6	8,4	7,6
5099312 LG31277*	7,5	-	7,5	7,9	7,7	8,4	7,8
5101466 LZM267/33	7,1	-	7,0	7,6	7,4	8,1	7,4
5101469 LZM268/45	7,1	-	6,8	7,6	7,6	7,8	7,4
5101470 LZM368/36	7,0	-	7,1	7,6	7,2	7,8	7,3
5103094 LZM269/47	6,9	-	7,0	7,1	7,3	8,3	7,3
5103095 LZM368/34	7,7	-	7,9	8,0	8,1	8,5	8,0
5103096 LZM369/38	7,0	-	7,2	7,9	7,4	11,3	8,2
5086749 MAS 28A	7,4	-	7,0	8,0	7,9	8,7	7,8
5091104 RGT Luxxida	7,5	-	7,2	8,1	7,8	8,3	7,8
5091051 Cyrano	7,1	-	7,3	8,0	7,9	7,8	7,6
5097328 Filmeno	7,9	-	6,8	8,1	8,4	8,2	7,9
5097348 Gordio	7,8	-	7,5	8,0	8,3	9,7	8,2
5099305 GL161780	7,6	-	7,3	8,5	8,1	8,9	8,1
5101516 GL161032	7,8	-	7,3	8,6	7,8	9,4	8,2
5101518 GL162370	7,5	-	7,0	7,9	7,1	7,8	7,5
5103055 GL171112	7,6	-	7,3	7,8	7,9	8,0	7,7
5103185 SG 123	7,7	-	7,2	8,2	7,6	8,1	7,8
5101404 RH17019	7,0	-	7,1	7,8	7,8	8,3	7,6
5101412 RH18018	7,3	-	6,8	7,7	7,5	8,2	7,5
5089016 SY Campona*	7,6	-	7,5	7,9	7,9	7,0	7,6
5097317 SY Gordius*	7,5	-	7,9	7,9	7,6	7,0	7,6
MD 0,05							0,4

Tab. 19

Popel - [% sušiny]  
(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	4,1	-	5,8	4,5	6,1	6,6	5,4
5097393 Poesi CS	3,2	-	5,0	6,4	5,7	5,9	5,2
5097392 Stromboli CS*	3,3	-	5,0	4,0	5,5	5,6	4,7
5101430 CSM16204	3,1	-	5,0	3,5	5,3	5,6	4,5
5101431 CSM16308	3,2	-	5,3	3,5	5,2	6,4	4,7
5101432 CSM17329	3,6	-	5,1	3,6	5,9	5,4	4,7
5101433 CSM17331	3,5	-	5,4	3,8	5,2	5,4	4,6
5103125 CSM18358	3,1	-	4,6	3,7	5,4	5,6	4,5
5103086 CE 7118	3,4	-	4,5	3,9	5,0	5,5	4,5
5093284 DS1460C	3,4	-	4,7	4,0	4,6	5,8	4,5
5101095 CET172001	3,7	-	4,8	3,8	4,7	5,4	4,5
5101096 CET172395	3,6	-	4,4	3,7	4,8	5,2	4,4
5095487 ES Bigben	3,6	-	6,2	3,5	4,7	5,6	4,7
5095485 ES Watson	3,5	-	5,1	4,0	4,7	5,4	4,5
5095489 Philosoph	3,7	-	4,2	3,7	4,8	4,8	4,2
5095488 ES Ruffy	3,2	-	4,1	3,5	5,2	4,9	4,2
5101448 ESZ7310	3,5	-	4,8	3,7	5,0	5,2	4,4
5103101 ESZ8204	3,2	-	4,9	3,7	4,6	5,1	4,3
5103116 ESZ9301	3,1	-	4,4	3,3	4,3	5,2	4,1
5103117 ESZ9302	3,3	-	4,4	3,4	4,9	5,6	4,3
5103118 ESZ9304	3,5	-	4,7	4,4	4,9	5,8	4,7
5103188 SM J0294	3,8	-	4,9	4,1	5,6	6,3	4,9
5101528 SMH41416	3,9	-	5,5	4,3	5,6	6,3	5,1
5089071 Agro Vitallo*	3,6	-	4,6	3,8	5,0	5,6	4,5
5093337 Walterinio KWS*	3,2	-	4,4	3,5	4,5	4,9	4,1
5097382 Rudolfinio KWS	2,9	-	4,2	3,7	5,3	4,8	4,2
5099222 KXB7344	3,2	-	4,3	3,6	4,9	4,9	4,1
5101510 KXB8345	3,2	-	4,6	3,9	5,1	5,6	4,5
5103065 KXB8201	3,1	-	4,7	3,8	5,0	5,3	4,4
5103070 KXB8344	3,5	-	5,4	3,9	5,8	5,7	4,9
5103071 KXB8357	3,6	-	5,0	3,8	5,6	5,3	4,7
5103075 KXB9347	3,6	-	4,6	3,7	5,1	6,0	4,6
5103076 KXB9348	3,4	-	4,5	3,7	4,7	5,3	4,3
5103077 KXB9349	3,3	-	4,8	4,0	5,1	6,4	4,7
5099315 Franceen	3,3	-	5,2	3,4	4,8	5,9	4,5
5099312 LG31277*	3,4	-	4,5	3,4	4,8	5,5	4,3
5101466 LZM267/33	3,6	-	4,4	3,6	4,8	5,2	4,3
5101469 LZM268/45	3,3	-	4,6	3,4	4,6	5,1	4,2
5101470 LZM368/36	3,4	-	4,4	3,5	4,4	5,6	4,3
5103094 LZM269/47	3,3	-	4,6	3,5	4,8	6,1	4,5
5103095 LZM368/34	3,2	-	4,6	3,6	4,9	5,2	4,3
5103096 LZM369/38	3,1	-	5,5	3,7	5,1	7,9	5,0
5086749 MAS 28A	4,0	-	5,2	3,8	4,9	6,3	4,8
5091104 RGT Luxxida	3,6	-	4,4	3,8	4,6	5,7	4,4
5091051 Cyrano	3,3	-	5,8	4,0	4,8	5,7	4,7
5097328 Filmeno	3,8	-	5,1	3,9	4,9	6,0	4,7
5097348 Gordio	3,6	-	5,2	3,8	5,0	6,3	4,8
5099305 GL161780	3,4	-	4,7	3,9	4,4	6,1	4,5
5101516 GL161032	3,4	-	4,7	4,2	4,4	5,5	4,5
5101518 GL162370	3,3	-	4,5	4,1	4,7	4,7	4,3
5103055 GL171112	3,4	-	4,7	3,7	4,7	4,3	4,2
5103185 SG 123	3,5	-	5,1	3,9	5,2	5,4	4,6
5101404 RH17019	3,0	-	4,4	3,7	5,1	5,3	4,3
5101412 RH18018	3,0	-	5,0	3,5	4,9	5,5	4,4
5089016 SY Campona*	3,9	-	5,2	3,8	5,7	5,0	4,7
5097317 SY Gordius*	3,7	-	4,5	3,4	4,5	4,7	4,2
MD 0,05							-

Tab. 20

## NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	73,6	-	69,3	73,5	69,3	69,9	71,1
5097393 Poesi CS	77,2	-	70,9	70,8	69,1	73,3	72,3
5097392 Stromboli CS*	73,2	-	70,0	71,8	67,8	71,4	70,8
5101430 CSM16204	76,4	-	71,5	75,4	71,5	72,5	73,5
5101431 CSM16308	74,7	-	69,1	73,6	70,2	67,5	71,0
5101432 CSM17329	73,6	-	70,7	72,6	70,0	70,8	71,5
5101433 CSM17331	75,4	-	71,5	73,8	70,4	72,8	72,8
5103125 CSM18358	77,2	-	73,6	74,0	71,9	73,9	74,1
5103086 CE 7118	74,9	-	70,8	73,0	70,6	71,9	72,2
5093284 DS1460C	74,4	-	68,8	72,1	71,7	70,3	71,5
5101095 CET172001	75,4	-	73,3	73,9	71,9	73,3	73,6
5101096 CET172395	74,6	-	74,4	74,2	72,7	74,0	74,0
5095487 ES Bigben	75,8	-	72,0	75,6	72,5	73,2	73,8
5095485 ES Watson	75,9	-	73,3	75,2	69,3	72,1	73,2
5095489 Philosoph	77,5	-	74,0	75,7	70,5	74,1	74,4
5095488 ES Ruffy	76,4	-	72,3	74,5	67,7	71,8	72,5
5101448 ESZ7310	75,4	-	71,7	74,0	68,5	73,7	72,7
5103101 ESZ8204	76,7	-	72,2	75,5	70,6	73,5	73,7
5103116 ESZ9301	72,1	-	71,1	73,3	68,2	69,6	70,9
5103117 ESZ9302	74,3	-	71,3	74,4	69,2	71,6	72,2
5103118 ESZ9304	73,9	-	71,7	74,2	71,1	70,2	72,2
5103188 SM J0294	73,3	-	71,3	73,7	68,9	68,6	71,2
5101528 SMH41416	72,4	-	70,5	70,7	66,7	69,7	70,0
5089071 Agro Vitallo*	73,5	-	69,9	72,6	69,8	70,4	71,2
5093337 Walterinio KWS*	75,6	-	70,5	74,2	69,6	72,4	72,5
5097382 Rudolfinio KWS	74,7	-	72,3	73,8	67,1	71,2	71,8
5099222 KXB7344	76,3	-	71,2	74,6	69,1	71,9	72,6
5101510 KXB8345	76,6	-	70,5	74,9	69,1	71,4	72,5
5103065 KXB8201	75,3	-	71,6	71,8	68,0	70,2	71,4
5103070 KXB8344	73,7	-	72,0	73,9	66,7	72,2	71,7
5103071 KXB8357	72,4	-	71,5	73,1	68,5	71,4	71,4
5103075 KXB9347	73,7	-	73,1	73,8	68,2	70,9	71,9
5103076 KXB9348	73,0	-	71,2	74,6	69,9	71,8	72,1
5103077 KXB9349	73,9	-	70,8	72,9	69,6	69,5	71,3
5099315 Franceen	73,0	-	69,6	74,4	69,3	71,1	71,5
5099312 LG31277*	73,6	-	73,3	74,4	69,3	70,8	72,3
5101466 LZM267/33	73,0	-	71,6	75,1	69,4	72,5	72,3
5101469 LZM268/45	74,7	-	70,8	74,0	69,4	71,2	72,0
5101470 LZM368/36	75,0	-	73,0	74,6	70,5	69,7	72,6
5103094 LZM269/47	74,8	-	72,2	75,1	68,9	70,9	72,4
5103095 LZM368/34	75,1	-	73,9	73,9	72,0	74,1	73,8
5103096 LZM369/38	73,9	-	69,9	73,4	67,9	65,7	70,2
5086749 MAS 28A	73,0	-	69,3	73,3	69,3	68,1	70,6
5091104 RGT Luxxida	72,7	-	70,7	71,1	68,9	69,8	70,6
5091051 Cyrano	75,2	-	71,6	72,8	70,2	69,1	71,8
5097328 Filmeno	70,1	-	66,8	71,1	68,0	68,4	68,9
5097348 Gordio	73,9	-	71,5	72,2	70,3	69,8	71,5
5099305 GL161780	74,7	-	72,6	72,5	71,8	70,9	72,5
5101516 GL161032	73,2	-	70,6	71,3	69,3	70,9	71,1
5101518 GL162370	75,1	-	69,3	72,8	68,9	73,6	72,0
5103055 GL171112	73,1	-	72,9	73,8	70,9	72,5	72,6
5103185 SG 123	76,3	-	72,0	74,2	68,3	71,7	72,5
5101404 RH17019	76,4	-	70,9	73,2	69,4	71,9	72,4
5101412 RH18018	75,8	-	70,1	74,7	69,6	70,2	72,1
5089016 SY Campona*	75,7	-	71,6	74,6	72,3	79,7	74,8
5097317 SY Gordius*	77,1	-	72,1	75,2	74,3	78,9	75,5
MD 0,05							1,6

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	22,7	-	26,3	22,9	27,1	24,8	24,7
5097393 Poesi CS	19,2	-	23,5	24,9	26,7	20,4	22,9
5097392 Stromboli CS*	20,6	-	25,1	23,7	27,2	22,4	23,8
5101430 CSM16204	19,3	-	22,8	20,6	23,8	21,1	21,5
5101431 CSM16308	20,7	-	25,1	22,0	25,0	25,7	23,7
5101432 CSM17329	22,0	-	24,3	22,7	25,6	23,3	23,6
5101433 CSM17331	21,0	-	23,1	21,8	25,3	22,6	22,7
5103125 CSM18358	19,4	-	21,8	22,1	24,0	20,6	21,6
5103086 CE 7118	20,3	-	23,4	22,2	25,4	20,8	22,4
5093284 DS1460C	20,5	-	25,7	23,9	23,8	23,9	23,6
5101095 CET172001	20,3	-	20,9	21,5	22,5	21,0	21,2
5101096 CET172395	21,3	-	19,7	21,2	23,1	20,3	21,1
5095487 ES Bigben	20,0	-	23,2	20,4	22,7	19,9	21,2
5095485 ES Watson	19,1	-	20,7	21,2	25,0	21,1	21,4
5095489 Philosoph	19,0	-	19,4	20,1	25,0	20,5	20,8
5095488 ES Ruffy	19,1	-	22,6	21,4	27,3	22,1	22,5
5101448 ESZ7310	20,2	-	22,3	21,9	25,9	20,8	22,2
5103101 ESZ8204	19,0	-	21,9	20,8	24,7	20,4	21,4
5103116 ESZ9301	23,4	-	24,1	23,2	27,8	24,9	24,7
5103117 ESZ9302	21,5	-	23,5	22,0	26,5	22,6	23,2
5103118 ESZ9304	21,4	-	23,2	22,4	24,1	24,2	23,1
5103188 SM J0294	22,2	-	22,3	22,2	26,2	25,2	23,6
5101528 SMH41416	23,1	-	23,5	24,9	28,3	23,9	24,7
5089071 Agro Vitallo*	21,3	-	23,3	22,6	25,3	23,8	23,3
5093337 Walterinio KWS*	19,7	-	22,8	20,5	25,4	21,1	21,9
5097382 Rudolfinio KWS	20,4	-	22,2	20,7	27,8	21,6	22,6
5099222 KXB7344	19,0	-	22,9	19,9	26,1	20,7	21,7
5101510 KXB8345	19,0	-	23,3	20,2	25,6	21,8	22,0
5103065 KXB8201	19,7	-	22,2	23,7	27,4	22,6	23,1
5103070 KXB8344	21,3	-	20,5	20,9	27,5	20,7	22,2
5103071 KXB8357	22,4	-	22,6	22,4	26,6	23,0	23,4
5103075 KXB9347	21,4	-	21,1	22,0	26,7	22,0	22,6
5103076 KXB9348	21,8	-	22,4	21,5	24,8	21,0	22,3
5103077 KXB9349	21,6	-	23,8	23,1	25,8	24,0	23,7
5099315 Franceen	22,7	-	25,1	21,3	25,8	23,5	23,7
5099312 LG31277*	21,5	-	21,6	22,0	25,9	23,0	22,8
5101466 LZM267/33	22,1	-	22,7	20,6	25,3	21,2	22,4
5101469 LZM268/45	20,5	-	22,6	21,2	25,2	21,3	22,2
5101470 LZM368/36	21,1	-	22,5	21,1	25,5	25,1	23,1
5103094 LZM269/47	20,6	-	22,1	19,9	25,3	22,8	22,1
5103095 LZM368/34	20,8	-	20,1	21,3	22,8	18,8	20,8
5103096 LZM369/38	22,1	-	24,5	22,4	27,4	25,8	24,4
5086749 MAS 28A	22,5	-	24,4	22,1	25,1	25,3	23,9
5091104 RGT Luxxida	22,9	-	22,7	23,9	25,1	22,8	23,5
5091051 Cyrano	20,4	-	22,8	22,2	23,4	24,1	22,6
5097328 Filmeno	25,1	-	28,0	23,9	26,6	24,9	25,7
5097348 Gordio	21,6	-	22,9	23,0	24,0	21,9	22,7
5099305 GL161780	21,0	-	22,4	22,8	22,8	22,7	22,3
5101516 GL161032	22,6	-	23,6	23,9	25,7	23,1	23,8
5101518 GL162370	20,4	-	24,0	22,2	26,3	18,8	22,3
5103055 GL171112	22,7	-	22,1	21,7	24,3	20,9	22,3
5103185 SG 123	19,4	-	22,3	21,1	26,6	22,0	22,3
5101404 RH17019	19,0	-	22,5	22,2	25,6	21,7	22,2
5101412 RH18018	19,4	-	24,3	20,9	25,0	23,6	22,6
5089016 SY Campona*	20,7	-	23,7	21,7	22,8	19,6	21,7
5097317 SY Gordius*	18,8	-	22,7	20,8	21,5	19,6	20,7
MD 0,05							1,5

Tab. 22

## NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	46,4	-	54,5	45,5	55,4	55,7	51,5
5097393 Poesi CS	39,7	-	50,0	49,2	53,7	53,6	49,2
5097392 Stromboli CS*	42,6	-	51,4	47,0	55,2	52,3	49,7
5101430 CSM16204	40,5	-	50,3	42,6	50,5	51,9	47,1
5101431 CSM16308	43,0	-	53,2	43,7	51,6	60,5	50,4
5101432 CSM17329	44,6	-	52,4	46,1	52,5	54,3	50,0
5101433 CSM17331	42,8	-	50,2	45,8	50,9	55,1	49,0
5103125 CSM18358	41,1	-	48,4	46,5	50,2	53,3	47,9
5103086 CE 7118	42,5	-	50,3	44,9	52,1	51,8	48,3
5093284 DS1460C	42,1	-	52,8	47,3	49,5	56,2	49,6
5101095 CET172001	42,3	-	45,3	43,6	48,0	49,4	45,7
5101096 CET172395	44,3	-	44,1	43,4	49,0	49,0	45,9
5095487 ES Bigben	42,8	-	50,0	42,6	48,4	53,0	47,3
5095485 ES Watson	41,3	-	45,8	43,9	52,5	55,7	47,8
5095489 Philosoph	40,8	-	43,5	41,7	52,1	47,9	45,2
5095488 ES Ruffy	41,2	-	48,0	43,9	54,6	50,9	47,7
5101448 ESZ7310	43,0	-	47,8	44,6	53,0	51,9	48,0
5103101 ESZ8204	40,5	-	48,6	42,4	51,2	50,9	46,7
5103116 ESZ9301	47,9	-	51,6	45,6	56,4	56,4	51,5
5103117 ESZ9302	44,4	-	49,6	44,4	54,4	52,0	49,0
5103118 ESZ9304	45,0	-	48,2	44,1	49,4	55,3	48,4
5103188 SM J0294	46,1	-	46,8	44,7	54,1	55,4	49,4
5101528 SMH41416	47,1	-	49,7	49,0	56,4	54,2	51,3
5089071 Agro Vitallo*	45,2	-	50,4	46,2	52,3	54,2	49,7
5093337 Walterinio KWS*	41,6	-	49,4	42,8	52,4	46,6	46,6
5097382 Rudolfinio KWS	42,2	-	47,7	43,4	54,7	48,6	47,3
5099222 KXB7344	40,0	-	48,9	43,6	54,4	49,8	47,4
5101510 KXB8345	40,7	-	49,4	42,6	53,0	52,5	47,6
5103065 KXB8201	41,2	-	50,0	48,0	56,0	57,0	50,4
5103070 KXB8344	44,2	-	47,5	43,1	56,5	50,4	48,3
5103071 KXB8357	44,3	-	46,6	43,7	53,6	49,4	47,5
5103075 KXB9347	42,5	-	45,6	43,1	53,5	52,5	47,5
5103076 KXB9348	42,7	-	49,1	42,8	51,2	48,6	46,9
5103077 KXB9349	42,8	-	50,5	45,9	52,6	53,7	49,1
5099315 Franceen	44,3	-	52,3	42,5	52,3	53,3	48,9
5099312 LG31277*	42,4	-	46,1	43,9	53,1	53,6	47,8
5101466 LZM267/33	44,2	-	48,2	42,0	51,7	49,0	47,0
5101469 LZM268/45	42,0	-	49,0	43,4	51,9	50,6	47,4
5101470 LZM368/36	42,5	-	46,4	42,1	51,4	55,0	47,5
5103094 LZM269/47	40,3	-	46,8	41,5	51,9	50,9	46,3
5103095 LZM368/34	42,3	-	44,7	43,6	50,3	47,7	45,7
5103096 LZM369/38	42,9	-	50,4	44,0	54,4	64,0	51,1
5086749 MAS 28A	43,3	-	51,2	44,8	51,8	56,3	49,5
5091104 RGT Luxxida	43,1	-	47,9	46,3	50,1	51,6	47,8
5091051 Cyrano	41,8	-	49,4	44,8	48,8	56,5	48,3
5097328 Filmeno	48,9	-	56,3	48,0	54,4	56,6	52,8
5097348 Gordio	42,9	-	48,2	46,4	49,2	59,0	49,1
5099305 GL161780	42,4	-	48,5	45,9	47,6	52,8	47,4
5101516 GL161032	45,5	-	50,6	48,9	53,2	54,0	50,4
5101518 GL162370	42,1	-	50,6	45,9	54,4	45,7	47,7
5103055 GL171112	44,6	-	47,9	44,0	51,1	48,7	47,3
5103185 SG 123	40,7	-	47,6	43,1	54,5	48,9	46,9
5101404 RH17019	39,7	-	46,9	43,7	52,9	47,8	46,2
5101412 RH18018	41,2	-	51,0	41,4	51,7	51,4	47,3
5089016 SY Campona*	42,7	-	49,3	43,3	50,8	46,5	46,5
5097317 SY Gordius*	41,2	-	50,0	42,6	46,9	46,6	45,5
MD 0,05							2,7

Tab. 23

## NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	8,6	-	10,3	9,9	10,9	6,3	9,2
5097393 Poesi CS	7,2	-	7,6	9,2	10,1	5,2	7,9
5097392 Stromboli CS*	6,5	-	7,0	7,9	9,3	5,8	7,3
5101430 CSM16204	6,2	-	7,0	7,6	9,4	5,1	7,0
5101431 CSM16308	6,7	-	7,4	6,6	9,8	6,2	7,3
5101432 CSM17329	7,4	-	7,6	6,3	9,8	6,3	7,4
5101433 CSM17331	8,3	-	8,5	7,5	9,8	7,8	8,4
5103125 CSM18358	8,3	-	8,9	9,7	9,5	7,2	8,7
5103086 CE 7118	8,3	-	8,2	8,7	10,7	6,5	8,5
5093284 DS1460C	8,4	-	8,1	9,5	9,5	6,0	8,3
5101095 CET172001	7,7	-	7,2	6,5	9,0	6,4	7,4
5101096 CET172395	8,4	-	7,0	7,5	9,4	7,7	8,0
5095487 ES Bigben	8,1	-	9,4	8,7	9,1	5,6	8,2
5095485 ES Watson	7,4	-	8,0	10,0	9,8	6,1	8,2
5095489 Philosoph	6,8	-	7,1	7,4	8,5	6,5	7,3
5095488 ES Ruffy	6,8	-	6,9	7,2	8,9	6,2	7,2
5101448 ESZ7310	8,0	-	7,7	8,4	10,2	5,8	8,0
5103101 ESZ8204	7,4	-	7,7	8,8	9,5	6,6	8,0
5103116 ESZ9301	8,3	-	7,8	9,0	11,7	6,5	8,7
5103117 ESZ9302	8,4	-	8,3	9,3	10,8	6,8	8,7
5103118 ESZ9304	8,2	-	8,8	10,1	10,5	7,2	8,9
5103188 SM J0294	8,8	-	6,7	8,0	11,2	7,7	8,5
5101528 SMH41416	9,1	-	8,2	9,7	11,9	7,3	9,2
5089071 Agro Vitallo*	8,6	-	8,8	9,1	10,7	7,7	9,0
5093337 Walterinio KWS*	7,5	-	6,8	6,5	9,7	6,2	7,3
5097382 Rudolfinio KWS	6,9	-	6,4	6,4	9,5	5,8	7,0
5099222 KXB7344	7,0	-	6,5	6,3	9,8	4,8	6,9
5101510 KXB8345	6,8	-	6,9	6,9	10,0	5,1	7,1
5103065 KXB8201	7,2	-	7,6	7,7	10,0	4,3	7,4
5103070 KXB8344	7,6	-	7,3	7,3	10,0	5,0	7,4
5103071 KXB8357	7,6	-	7,1	6,3	10,1	6,5	7,5
5103075 KXB9347	7,2	-	6,6	8,2	9,3	4,9	7,2
5103076 KXB9348	7,2	-	7,5	7,8	9,4	5,7	7,5
5103077 KXB9349	8,0	-	7,7	8,8	9,4	5,6	7,9
5099315 Franceen	8,0	-	7,9	8,0	9,7	7,6	8,2
5099312 LG31277*	7,4	-	8,5	9,3	9,8	7,1	8,4
5101466 LZM267/33	7,0	-	7,2	7,3	8,9	5,9	7,3
5101469 LZM268/45	7,2	-	7,5	7,4	9,6	5,9	7,5
5101470 LZM368/36	7,2	-	7,9	7,5	10,1	7,5	8,0
5103094 LZM269/47	6,7	-	6,8	6,2	9,0	6,9	7,1
5103095 LZM368/34	8,3	-	7,6	8,3	10,1	5,6	8,0
5103096 LZM369/38	7,6	-	8,3	8,5	9,9	6,5	8,2
5086749 MAS 28A	7,5	-	7,6	6,8	9,6	6,9	7,7
5091104 RGT Luxxida	7,5	-	7,0	7,0	9,7	5,1	7,3
5091051 Cyrano	6,5	-	8,1	6,6	8,4	5,8	7,1
5097328 Filmeno	7,3	-	7,1	6,9	10,6	6,0	7,6
5097348 Gordio	6,3	-	7,5	6,2	9,4	5,6	7,0
5099305 GL161780	7,0	-	7,6	7,2	8,9	6,1	7,4
5101516 GL161032	7,7	-	7,7	6,8	9,3	6,1	7,5
5101518 GL162370	6,7	-	7,6	6,4	8,9	5,6	7,1
5103055 GL171112	6,8	-	7,2	6,6	8,3	5,9	7,0
5103185 SG 123	8,3	-	7,5	7,3	10,2	6,2	7,9
5101404 RH17019	6,1	-	7,1	7,3	9,6	6,6	7,3
5101412 RH18018	6,5	-	6,4	6,4	9,0	6,0	6,8
5089016 SY Campona*	8,4	-	10,0	7,4	10,0	15,4	10,2
5097317 SY Gordius*	7,4	-	9,8	8,2	9,2	14,9	9,9
MD 0,05							1,2

Tab. 24

## NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	68,8	-	63,2	69,8	63,8	63,1	65,7
5097393 Poesi CS	72,9	-	66,6	66,8	64,5	66,0	67,3
5097392 Stromboli CS*	70,6	-	64,1	66,9	61,8	65,7	65,8
5101430 CSM16204	72,2	-	66,7	71,1	67,7	66,6	68,9
5101431 CSM16308	70,2	-	64,7	68,8	65,3	59,9	65,8
5101432 CSM17329	69,2	-	65,6	67,6	65,1	63,6	66,2
5101433 CSM17331	71,4	-	67,7	70,5	66,6	65,7	68,4
5103125 CSM18358	73,8	-	69,6	70,3	67,7	67,7	69,8
5103086 CE 7118	72,6	-	68,9	71,6	67,3	67,6	69,6
5093284 DS1460C	72,2	-	64,7	70,0	67,3	63,3	67,5
5101095 CET172001	72,2	-	68,7	70,0	68,1	67,1	69,2
5101096 CET172395	70,0	-	70,9	70,8	69,4	67,9	69,8
5095487 ES Bigben	70,7	-	66,4	72,1	68,2	65,4	68,5
5095485 ES Watson	71,7	-	69,3	71,7	65,2	64,6	68,5
5095489 Philosoph	71,5	-	69,9	72,4	65,2	66,5	69,1
5095488 ES Ruffy	71,9	-	68,1	71,3	62,4	66,2	68,0
5101448 ESZ7310	70,8	-	66,7	70,3	64,1	66,4	67,7
5103101 ESZ8204	72,7	-	68,7	71,8	66,9	67,7	69,5
5103116 ESZ9301	68,4	-	66,2	69,5	64,0	62,5	66,1
5103117 ESZ9302	71,0	-	67,2	70,9	64,7	65,3	67,8
5103118 ESZ9304	70,9	-	67,4	69,5	67,5	63,9	67,8
5103188 SM J0294	70,3	-	67,2	69,3	64,3	62,7	66,8
5101528 SMH41416	68,3	-	67,0	67,3	63,5	64,3	66,1
5089071 Agro Vitallo*	70,2	-	66,7	69,6	65,8	64,4	67,3
5093337 Walterinio KWS*	72,3	-	67,0	70,5	65,8	68,4	68,8
5097382 Rudolfino KWS	72,2	-	66,7	70,2	62,0	66,1	67,5
5099222 KXB7344	72,8	-	65,3	71,7	65,0	66,9	68,3
5101510 KXB8345	71,9	-	67,3	70,9	65,1	66,6	68,4
5103065 KXB8201	72,0	-	67,3	67,5	63,1	63,2	66,6
5103070 KXB8344	70,8	-	66,8	70,6	62,4	66,4	67,4
5103071 KXB8357	69,4	-	66,8	69,2	64,5	66,3	67,2
5103075 KXB9347	70,9	-	68,3	70,8	63,8	65,1	67,8
5103076 KXB9348	69,6	-	67,3	71,2	66,3	66,1	68,1
5103077 KXB9349	71,8	-	64,8	70,1	64,8	63,2	66,9
5099315 Franceen	70,4	-	63,8	72,2	65,0	64,4	67,2
5099312 LG31277*	70,1	-	69,2	70,9	64,9	64,4	67,9
5101466 LZM267/33	70,2	-	67,2	72,0	66,1	66,6	68,4
5101469 LZM268/45	72,6	-	67,5	72,0	66,7	66,5	69,1
5101470 LZM368/36	72,0	-	69,7	72,7	67,8	64,3	69,3
5103094 LZM269/47	71,3	-	67,7	72,3	65,5	66,6	68,7
5103095 LZM368/34	72,6	-	70,0	70,9	69,5	70,3	70,6
5103096 LZM369/38	71,1	-	64,4	70,4	62,4	61,7	66,0
5086749 MAS 28A	69,4	-	64,6	68,3	65,2	62,7	66,0
5091104 RGT Luxxida	69,9	-	67,6	68,0	66,6	65,0	67,4
5091051 Cyrano	71,0	-	65,4	68,8	65,9	62,6	66,7
5097328 Filmeno	64,9	-	61,9	66,7	65,1	63,1	64,3
5097348 Gordio	70,4	-	66,9	67,0	68,0	64,1	67,3
5099305 GL161780	71,3	-	68,3	68,6	69,0	65,7	68,6
5101516 GL161032	69,9	-	67,8	66,3	65,5	66,0	67,1
5101518 GL162370	72,1	-	65,0	68,3	65,6	69,6	68,1
5103055 GL171112	69,0	-	68,4	70,9	65,3	68,4	68,4
5103185 SG 123	71,8	-	67,4	70,3	64,4	68,1	68,4
5101404 RH17019	73,5	-	66,8	70,0	65,5	68,4	68,8
5101412 RH18018	72,3	-	65,4	70,7	66,6	65,8	68,2
5089016 SY Campona*	71,4	-	67,1	71,1	67,6	69,9	69,4
5097317 SY Gordius*	73,4	-	68,8	72,4	69,9	69,6	70,8
MD 0,05							2,6



Tab. 25  
DINAG [%]  
DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5086737 Corioli CS	48,3	-	45,0	51,4	45,7	42,8	46,6
5097393 Poesi CS	49,6	-	45,5	49,4	45,7	43,9	46,8
5097392 Stromboli CS*	47,7	-	43,5	46,5	43,0	44,4	45,0
5101430 CSM16204	48,2	-	45,1	49,6	47,5	44,4	47,0
5101431 CSM16308	47,3	-	45,0	46,9	45,9	41,3	45,3
5101432 CSM17329	47,3	-	45,8	44,9	45,7	44,0	45,5
5101433 CSM17331	50,5	-	47,8	49,7	48,2	47,2	48,7
5103125 CSM18358	52,9	-	49,4	51,9	48,0	48,6	50,1
5103086 CE 7118	51,2	-	49,6	51,9	49,7	46,9	49,9
5093284 DS1460C	51,5	-	46,2	52,1	47,3	44,4	48,3
5101095 CET172001	51,0	-	47,1	47,7	46,9	45,1	47,6
5101096 CET172395	49,3	-	47,9	49,5	49,6	46,5	48,5
5095487 ES Bigben	48,5	-	47,3	51,2	47,7	43,6	47,6
5095485 ES Watson	49,2	-	47,0	52,5	45,5	44,3	47,7
5095489 Philosoph	49,3	-	44,9	50,6	45,1	44,6	46,9
5095488 ES Ruffy	47,7	-	46,0	50,6	43,0	45,4	46,5
5101448 ESZ7310	48,9	-	45,0	49,5	46,0	46,9	47,2
5103101 ESZ8204	49,7	-	48,2	50,9	47,6	48,0	48,9
5103116 ESZ9301	48,8	-	45,9	50,1	48,6	44,2	47,5
5103117 ESZ9302	50,8	-	47,1	51,7	47,8	45,2	48,5
5103118 ESZ9304	49,9	-	47,8	51,3	49,0	46,3	48,8
5103188 SM J0294	50,4	-	42,7	48,4	46,1	44,5	46,4
5101528 SMH41416	48,6	-	47,0	49,1	46,9	44,8	47,3
5089071 Agro Vitallo*	48,8	-	47,6	51,1	47,2	45,6	48,1
5093337 Walterinio KWS*	49,6	-	45,6	47,5	46,7	46,0	47,1
5097382 Rudolfinio KWS	50,4	-	43,9	47,7	44,1	43,6	46,0
5099222 KXB7344	49,6	-	43,0	48,8	47,2	44,1	46,5
5101510 KXB8345	47,3	-	45,6	47,8	45,8	45,5	46,4
5103065 KXB8201	49,7	-	46,8	46,7	44,9	43,1	46,2
5103070 KXB8344	48,7	-	42,8	48,1	44,5	43,9	45,6
5103071 KXB8357	48,1	-	43,8	46,7	44,7	45,4	45,7
5103075 KXB9347	49,5	-	45,6	50,5	44,8	43,8	46,8
5103076 KXB9348	47,5	-	44,8	49,7	45,3	42,8	46,0
5103077 KXB9349	51,9	-	46,3	51,3	47,3	42,8	47,9
5099315 Franceen	50,4	-	46,1	51,6	46,0	45,9	48,0
5099312 LG31277*	48,5	-	48,3	50,9	46,2	45,2	47,8
5101466 LZM267/33	49,1	-	44,1	51,0	45,7	44,6	46,9
5101469 LZM268/45	51,3	-	46,3	51,1	47,8	45,0	48,3
5101470 LZM368/36	50,4	-	48,9	51,4	48,2	47,3	49,3
5103094 LZM269/47	47,7	-	44,3	49,6	45,4	46,7	46,7
5103095 LZM368/34	51,7	-	47,3	50,0	50,9	47,7	49,5
5103096 LZM369/38	50,9	-	42,7	50,2	43,7	44,5	46,4
5086749 MAS 28A	50,0	-	43,4	46,1	45,1	43,5	45,6
5091104 RGT Luxxida	49,9	-	45,4	47,6	46,4	44,0	46,7
5091051 Cyrano	48,5	-	44,9	46,5	45,2	44,1	45,8
5097328 Filmeno	45,0	-	42,9	44,8	46,8	43,8	44,7
5097348 Gordio	47,9	-	43,6	44,2	47,6	44,6	45,6
5099305 GL161780	49,0	-	47,4	47,1	48,1	45,1	47,3
5101516 GL161032	48,5	-	48,0	45,5	45,2	47,7	47,0
5101518 GL162370	49,9	-	43,4	46,1	46,7	45,9	46,4
5103055 GL171112	48,3	-	47,4	48,6	44,2	47,6	47,2
5103185 SG 123	50,4	-	45,0	48,0	45,9	47,3	47,3
5101404 RH17019	50,5	-	42,9	48,3	46,6	47,5	47,1
5101412 RH18018	49,1	-	44,6	47,6	47,4	46,0	46,9
5089016 SY Campona*	50,5	-	48,8	49,9	48,6	54,2	50,4
5097317 SY Gordius*	51,0	-	49,7	51,1	48,4	52,7	50,6
MD 0,05							1,8

**středně pozdní sortiment**  
*mid-late group*

Tab. 1

**Výnos celkové suché hmoty [t/ha]**

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5103067 KXB8202	21,2	17,3	18,6	15,9	18,6	18,3
5101509 KXB8207	21,2	16,9	18,1	16,7	16,4	17,9
5102896 X00M500	21,0	17,1	18,7	15,2	17,0	17,8
5095339 P8888*	20,3	18,6	17,8	16,3	15,2	17,6
5081044 Pesandor*	18,2	18,7	18,4	16,3	16,4	17,6
5095511 Balasco	19,6	18,0	16,9	16,9	16,2	17,5
5099220 KXB7342	21,0	16,0	18,7	14,5	17,2	17,5
5091104 RGT Luxxida*	21,5	16,0	17,4	16,2	16,2	17,5
5102858 MGM350950	20,8	18,9	14,5	16,0	16,9	17,4
5102900 X95M764	19,3	17,3	18,8	16,6	15,0	17,4
5089016 SY Campona	18,6	18,0	18,6	13,8	17,5	17,3
5093285 DS1469C	19,6	16,2	17,4	16,0	17,0	17,2
5099194 DS1890B	19,2	16,3	17,9	15,5	17,0	17,2
5103150 RH18013	20,4	16,6	16,6	15,8	16,4	17,2
5101396 RH16020	20,0	15,9	17,1	16,0	16,2	17,0
5099230 RGT Hexxagone	17,7	16,6	17,8	15,4	17,4	17,0
5082597 LG30311*	19,1	16,6	16,3	15,5	15,9	16,7
5102861 MGM397869	19,3	16,2	16,3	15,2	16,4	16,7
Průměr SSRO	19,8	17,5	17,5	16,1	15,9	17,3
Průměr pokusu	19,9	17,1	17,6	15,8	16,6	17,4
MD 0,05	1,1	1,5	1,1	0,9	1,3	1,3

Tab. 2

**Výnos celkové suché hmoty [%]**

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5103067 KXB8202	107	99	106	99	117	105,6
5101509 KXB8207	107	97	104	104	103	103,0
5102896 X00M500	106	98	107	95	107	102,6
5095339 P8888*	103	106	102	101	95	101,7
5081044 Pesandor*	92	107	105	101	103	101,5
5095511 Balasco	99	103	97	105	102	101,0
5099220 KXB7342	106	92	107	90	108	100,8
5091104 RGT Luxxida*	109	92	100	101	102	100,7
5102858 MGM350950	105	108	83	100	106	100,4
5102900 X95M764	98	99	108	103	94	100,3
5089016 SY Campona	94	103	106	86	110	99,7
5093285 DS1469C	99	93	100	100	107	99,4
5099194 DS1890B	97	93	102	96	107	99,0
5103150 RH18013	103	95	95	98	103	98,9
5101396 RH16020	101	91	98	100	102	98,2
5099230 RGT Hexxagone	90	95	102	96	109	97,9
5082597 LG30311*	97	95	93	96	100	96,2
5102861 MGM397869	98	93	93	95	103	96,2
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	5,8	8,6	6,4	5,6	8,3	7,5

Tab. 3

**Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]**  
 (Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5095511 Balasco	61,6	65,2	50,1	49,8	55,5	56,4
5099230 RGT Hexxagone	57,1	58,1	50,3	42,2	54,2	52,4
5102858 MGM350950	56,6	65,4	40,3	43,1	52,1	51,5
5101509 KXB8207	60,3	58,7	47,9	42,3	47,9	51,4
5102896 X00M500	55,5	56,7	47,4	39,8	50,7	50,0
5099220 KXB7342	58,0	53,6	49,2	40,0	46,6	49,5
5101396 RH16020	55,4	54,3	47,1	42,7	47,9	49,5
5103067 KXB8202	56,8	54,7	46,5	38,7	45,6	48,5
5102861 MGM397869	50,1	57,4	44,3	38,3	47,0	47,4
5103150 RH18013	54,1	55,2	40,8	40,9	45,7	47,3
5093285 DS1469C	54,4	51,2	42,9	41,9	45,4	47,2
5091104 RGT Luxxida*	55,0	51,7	43,6	39,3	46,2	47,2
5082597 LG30311*	52,7	55,8	43,4	38,9	44,7	47,1
5102900 X95M764	52,6	54,5	43,2	41,1	41,6	46,6
5095339 P8888*	49,5	56,3	43,3	39,6	37,5	45,2
5089016 SY Campona	47,6	53,3	45,8	34,5	41,9	44,6
5081044 Pesandor*	48,7	51,9	43,8	38,4	40,1	44,6
5099194 DS1890B	46,5	48,8	42,0	36,6	39,6	42,7
Průměr SSRO	51,5	53,9	43,5	39,1	42,1	46,0
Průměr pokusu	54,0	55,7	45,1	40,5	46,1	48,3
MD 0,05	3,1	5,0	2,9	2,3	3,7	3,2

Tab. 4

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095511 Balasco	120	121	115	128	132	122,6
5099230 RGT Hexxagone	111	108	116	108	129	113,8
5102858 MGM350950	110	121	93	110	124	111,9
5101509 KXB8207	117	109	110	108	114	111,7
5102896 X00M500	108	105	109	102	120	108,7
5099220 KXB7342	113	99	113	102	111	107,5
5101396 RH16020	108	101	108	109	114	107,5
5103067 KXB8202	110	101	107	99	108	105,3
5102861 MGM397869	97	106	102	98	112	103,0
5103150 RH18013	105	102	94	105	108	102,9
5093285 DS1469C	106	95	99	107	108	102,5
5091104 RGT Luxxida*	107	96	100	101	110	102,5
5082597 LG30311*	102	103	100	100	106	102,3
5102900 X95M764	102	101	99	105	99	101,3
5095339 P8888*	96	104	99	101	89	98,3
5089016 SY Campona	92	99	105	88	99	97,0
5081044 Pesandor*	95	96	101	98	95	96,9
5099194 DS1890B	90	90	96	94	94	92,8
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	6,1	9,2	6,6	6,0	8,9	7,0

Tab. 5

**Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]**

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	36,0	31,7	40,5	38,2	37,5	36,8
5099194 DS1890B	41,2	33,3	42,7	42,3	42,8	40,5
5081044 Pesandor*	37,3	36,0	42,0	42,4	40,8	39,7
5095511 Balasco	31,8	27,6	33,7	34,0	29,1	31,2
5099220 KXB7342	36,3	29,9	37,9	36,2	36,9	35,4
5101509 KXB8207	35,2	28,8	37,8	39,6	34,2	35,1
5103067 KXB8202	37,3	31,7	40,1	41,0	40,8	38,2
5082597 LG30311*	36,2	29,9	37,6	39,8	35,5	35,8
5102858 MGM350950	36,8	28,9	35,9	37,2	32,5	34,3
5102861 MGM397869	38,4	28,2	36,7	39,8	35,0	35,6
5095339 P8888*	40,9	33,0	41,1	41,1	40,6	39,3
5102896 X00M500	37,8	30,1	39,5	38,2	33,5	35,8
5102900 X95M764	36,6	31,8	43,5	40,3	36,0	37,6
5091104 RGT Luxxida*	39,2	31,0	39,9	41,3	35,2	37,3
5099230 RGT Hexxagone	31,0	28,5	35,4	36,5	32,1	32,7
5101396 RH16020	36,1	29,3	36,3	37,3	33,7	34,5
5103150 RH18013	37,8	30,1	40,5	38,6	35,9	36,6
5089016 SY Campona	39,0	33,7	40,7	40,2	41,8	39,1
MD 0,05						1,8

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	8	8	9	8	8	8,2
5099194 DS1890B	8	8	9	8	8	8,3
5081044 Pesandor*	8	7	9	8	8	7,8
5095511 Balasco	7	7	7	7	7	7,1
5099220 KXB7342	8	8	9	8	9	8,5
5101509 KXB8207	9	9	9	9	9	9,0
5103067 KXB8202	9	8	9	9	9	8,7
5082597 LG30311*	9	9	9	9	8	8,8
5102858 MGM350950	9	9	9	9	9	8,9
5102861 MGM397869	9	9	9	9	9	8,9
5095339 P8888*	8	8	9	8	8	8,2
5102896 X00M500	8	7	7	8	7	7,5
5102900 X95M764	8	8	9	8	8	8,1
5091104 RGT Luxxida*	7	7	7	7	7	7,1
5099230 RGT Hexxagone	8	7	7	7	7	7,2
5101396 RH16020	8	8	9	7	7	7,8
5103150 RH18013	8	7	8	8	8	7,8
5089016 SY Campona	9	9	9	9	8	8,8
MD 0,05						0,5

Tab. 7

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	93	89	85	85	89	88
5099194 DS1890B	86	82	79	81	83	82
5081044 Pesandor*	93	89	85	86	89	88
5095511 Balasco	97	92	90	91	96	93
5099220 KXB7342	92	86	83	85	87	87
5101509 KXB8207	94	89	85	85	89	88
5103067 KXB8202	91	88	84	86	88	87
5082597 LG30311*	88	87	82	83	81	84
5102858 MGM350950	95	90	86	87	92	90
5102861 MGM397869	91	88	84	80	86	86
5095339 P8888*	92	88	83	85	86	87
5102896 X00M500	95	93	88	89	92	91
5102900 X95M764	95	89	86	87	90	89
5091104 RGT Luxxida*	94	92	88	89	92	91
5099230 RGT Hexxagone	97	91	87	89	93	91
5101396 RH16020	97	91	88	88	93	91
5103150 RH18013	95	89	85	87	87	89
5089016 SY Campona	87	85	80	81	80	83
MD 0,05						1,6

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokality
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	313	239	0	262	308	281
5099194 DS1890B	282	236	0	234	267	255
5081044 Pesandor*	265	224	0	230	275	249
5095511 Balasco	308	240	0	257	300	276
5099220 KXB7342	289	231	0	227	296	261
5101509 KXB8207	316	259	0	259	309	286
5103067 KXB8202	318	247	0	243	292	275
5082597 LG30311*	280	231	0	236	271	255
5102858 MGM350950	300	242	0	243	293	270
5102861 MGM397869	309	239	0	255	303	277
5095339 P8888*	294	230	0	230	276	257
5102896 X00M500	292	216	0	224	279	253
5102900 X95M764	293	224	0	230	277	256
5091104 RGT Luxxida*	313	223	0	240	290	266
5099230 RGT Hexxagone	289	213	0	229	286	254
5101396 RH16020	293	219	0	227	285	256
5103150 RH18013	304	242	0	255	304	276
5089016 SY Campona	274	239	0	220	285	255
MD 0,05						10,9

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokality
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	130	119	0	102	120	118
5099194 DS1890B	104	109	0	84	104	100
5081044 Pesandor*	108	111	0	89	116	106
5095511 Balasco	117	117	0	100	126	115
5099220 KXB7342	113	114	0	88	123	110
5101509 KXB8207	130	132	0	104	127	123
5103067 KXB8202	118	108	0	87	113	107
5082597 LG30311*	102	112	0	94	104	103
5102858 MGM350950	123	129	0	101	134	122
5102861 MGM397869	126	111	0	98	127	116
5095339 P8888*	115	116	0	91	117	110
5102896 X00M500	118	111	0	80	114	106
5102900 X95M764	111	114	0	83	114	105
5091104 RGT Luxxida*	128	120	0	91	115	114
5099230 RGT Hexxagone	101	114	0	88	110	103
5101396 RH16020	118	121	0	92	124	114
5103150 RH18013	119	117	0	99	118	113
5089016 SY Campona	103	110	0	77	109	100
MD 0,05						6,9

Tab. 10

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	7	0	6	0	0	6,7
5099194 DS1890B	6	0	4	0	0	5,3
5081044 Pesandor*	2	0	5	0	0	3,7
5095511 Balasco	6	0	5	0	0	5,5
5099220 KXB7342	9	0	8	0	0	8,2
5101509 KXB8207	8	0	7	0	0	7,7
5103067 KXB8202	9	0	6	0	0	7,2
5082597 LG30311*	6	0	5	0	0	5,5
5102858 MGM350950	3	0	3	0	0	3,2
5102861 MGM397869	7	0	6	0	0	6,5
5095339 P8888*	4	0	4	0	0	4,0
5102896 X00M500	7	0	5	0	0	5,9
5102900 X95M764	6	0	4	0	0	5,0
5091104 RGT Luxxida*	7	0	6	0	0	6,5
5099230 RGT Hexxagone	7	0	7	0	0	7,0
5101396 RH16020	5	0	4	0	0	4,8
5103150 RH18013	8	0	4	0	0	5,9
5089016 SY Campona	4	0	4	0	0	3,7
MD 0,05						2,1

Tab. 11

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	8	0	8	9	0	7,7
5099194 DS1890B	7	0	6	9	0	6,7
5081044 Pesandor*	3	0	6	9	0	4,7
5095511 Balasco	6	0	8	9	0	7,3
5099220 KXB7342	9	0	9	8	0	8,9
5101509 KXB8207	8	0	8	9	0	8,0
5103067 KXB8202	9	0	8	9	0	8,2
5082597 LG30311*	6	0	6	9	0	6,3
5102858 MGM350950	4	0	3	9	0	3,4
5102861 MGM397869	7	0	8	9	0	7,4
5095339 P8888*	5	0	4	9	0	4,2
5102896 X00M500	7	0	6	9	0	6,7
5102900 X95M764	6	0	6	9	0	5,9
5091104 RGT Luxxida*	8	0	6	9	0	7,0
5099230 RGT Hexxagone	8	0	8	9	0	8,0
5101396 RH16020	6	0	6	9	0	6,0
5103150 RH18013	8	0	8	9	0	7,9
5089016 SY Campona	4	0	5	9	0	4,7
MD 0,05						1,7



Tab. 12

**Sněť kukuřice [%]**

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	3,0	28,3	13,8	1,2	18,4	12,9
5099194 DS1890B	0,7	7,3	2,9	0,4	1,6	2,6
5081044 Pesandor*	1,1	13,0	2,4	0,8	11,5	5,8
5095511 Balasco	4,8	9,9	3,7	4,5	8,4	6,3
5099220 KXB7342	0,0	19,9	5,3	0,4	5,7	6,3
5101509 KXB8207	2,9	80,1	30,5	5,7	58,8	35,6
5103067 KXB8202	1,1	53,5	15,9	1,6	22,0	18,8
5082597 LG30311*	0,8	7,4	3,8	0,4	8,3	4,1
5102858 MGM350950	1,4	12,6	6,5	2,0	18,3	8,2
5102861 MGM397869	2,3	6,3	2,5	0,8	8,5	4,1
5095339 P8888*	0,4	11,4	2,8	2,0	9,0	5,1
5102896 X00M500	1,1	6,1	2,8	1,6	4,1	3,1
5102900 X95M764	0,7	1,6	2,8	0,0	4,1	1,8
5091104 RGT Luxxida*	1,1	28,5	11,2	2,0	20,3	12,6
5099230 RGT Hexxagone	0,0	2,5	0,0	0,0	0,4	0,6
5101396 RH16020	0,0	6,2	3,3	0,0	3,3	2,6
5103150 RH18013	0,0	6,1	3,3	0,0	2,8	2,4
5089016 SY Campona	0,7	9,4	2,0	1,2	6,5	4,0
MD 0,05						10,8

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	7	6	6	3	4	5,0
5099194 DS1890B	8	7	8	7	4	6,7
5081044 Pesandor*	7	7	8	3	4	5,7
5095511 Balasco	7	3	8	5	5	5,5
5099220 KXB7342	7	6	8	7	3	6,0
5101509 KXB8207	8	5	8	5	8	6,9
5103067 KXB8202	8	6	8	7	9	7,6
5082597 LG30311*	6	4	8	5	5	5,5
5102858 MGM350950	7	7	7	4	5	6,0
5102861 MGM397869	7	6	9	5	4	6,3
5095339 P8888*	8	6	8	7	4	6,7
5102896 X00M500	6	4	5	6	4	4,9
5102900 X95M764	7	8	5	5	5	5,9
5091104 RGT Luxxida*	7	7	8	7	6	7,0
5099230 RGT Hexxagone	6	5	9	6	4	6,2
5101396 RH16020	7	7	8	7	6	7,0
5103150 RH18013	7	6	7	7	3	6,1
5089016 SY Campona	6	5	5	8	3	5,4
MD 0,05						1,5

Tab. 14

**NIRS - obsah sušiny [%]**

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	91,2	-	90,8	90,4	91,1	90,8
5099194 DS1890B	91,1	-	90,8	90,3	90,8	90,7
5081044 Pesandor*	91,1	-	90,8	90,2	90,7	90,7
5095511 Balasco	90,9	-	90,7	90,0	90,4	90,5
5099220 KXB7342	91,2	-	90,9	90,1	90,9	90,8
5101509 KXB8207	91,3	-	91,7	90,6	91,9	91,4
5103067 KXB8202	91,2	-	91,3	90,5	91,4	91,1
5082597 LG30311*	91,4	-	91,0	90,4	90,8	90,9
5102858 MGM350950	92,0	-	91,1	90,8	90,9	91,2
5102861 MGM397869	91,7	-	91,0	90,9	90,7	91,1
5095339 P8888*	91,4	-	90,7	90,6	90,8	90,9
5102896 X00M500	91,0	-	90,2	89,6	90,4	90,3
5102900 X95M764	91,0	-	90,3	89,4	90,5	90,3
5091104 RGT Luxxida*	91,3	-	90,7	89,5	90,5	90,5
5099230 RGT Hexxagone	91,2	-	90,5	89,6	90,4	90,4
5101396 RH16020	91,1	-	90,4	89,6	90,6	90,5
5103150 RH18013	91,4	-	90,7	90,0	90,7	90,7
5089016 SY Campona	91,6	-	90,7	90,9	91,1	91,1
MD 0,05						0,4

Tab. 15

**NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]**

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	17,6	-	18,2	17,6	20,8	18,5
5099194 DS1890B	15,1	-	17,3	14,5	17,0	16,0
5081044 Pesandor*	17,3	-	18,2	15,9	18,6	17,5
5095511 Balasco	19,5	-	22,6	17,8	20,9	20,2
5099220 KXB7342	16,3	-	20,1	16,5	19,4	18,1
5101509 KXB8207	18,4	-	22,3	16,1	20,5	19,3
5103067 KXB8202	16,1	-	20,4	16,1	18,8	17,9
5082597 LG30311*	18,1	-	19,4	17,0	20,3	18,7
5102858 MGM350950	18,0	-	20,1	15,7	20,1	18,5
5102861 MGM397869	17,2	-	20,5	14,4	20,2	18,1
5095339 P8888*	17,5	-	20,0	16,0	21,8	18,8
5102896 X00M500	16,5	-	17,9	15,5	19,7	17,4
5102900 X95M764	16,2	-	18,2	16,8	19,2	17,6
5091104 RGT Luxxida*	17,5	-	19,5	17,0	20,9	18,7
5099230 RGT Hexxagone	17,5	-	18,9	17,1	19,1	18,1
5101396 RH16020	15,5	-	17,9	18,0	20,7	18,0
5103150 RH18013	17,5	-	19,5	18,7	19,9	18,9
5089016 SY Campona	15,8	-	19,2	16,5	19,2	17,7
MD 0,05						1,3

Tab. 16

**NIRS - škrob [% sušiny]**

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	34,1	-	30,7	32,2	23,8	30,2
5099194 DS1890B	41,0	-	35,3	42,1	35,3	38,4
5081044 Pesandor*	37,5	-	34,9	39,3	33,9	36,4
5095511 Balasco	34,1	-	27,1	35,3	23,8	30,1
5099220 KXB7342	38,8	-	30,1	38,5	28,9	34,1
5101509 KXB8207	33,7	-	23,1	38,3	23,5	29,6
5103067 KXB8202	39,7	-	27,9	37,5	30,6	33,9
5082597 LG30311*	35,3	-	31,3	35,0	26,6	32,0
5102858 MGM350950	35,0	-	28,6	37,9	25,5	31,7
5102861 MGM397869	36,7	-	27,9	40,2	25,0	32,4
5095339 P8888*	36,6	-	30,5	40,9	26,1	33,5
5102896 X00M500	39,2	-	36,8	41,8	30,6	37,1
5102900 X95M764	41,2	-	37,1	39,4	32,0	37,4
5091104 RGT Luxxida*	37,0	-	33,0	39,1	27,3	34,1
5099230 RGT Hexxagone	35,1	-	33,6	35,0	28,6	33,1
5101396 RH16020	40,5	-	35,3	33,6	27,5	34,2
5103150 RH18013	36,3	-	32,5	32,5	28,9	32,5
5089016 SY Campona	39,2	-	30,3	35,0	30,6	33,8
Průměr SSRO	36,6	-	32,4	38,6	28,5	34,0
Průměr pokusu MD 0,05	37,3	-	31,4	37,4	28,2	33,6
						3,3

Tab. 17

**NIRS - ELOS [% sušiny]**

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	69,7	-	66,2	67,9	60,2	66,0
5099194 DS1890B	73,7	-	68,1	73,5	68,5	71,0
5081044 Pesandor*	70,6	-	67,7	70,9	65,4	68,6
5095511 Balasco	68,2	-	61,1	68,4	61,7	64,9
5099220 KXB7342	72,2	-	64,9	70,3	64,1	67,9
5101509 KXB8207	69,2	-	59,1	70,4	59,9	64,7
5103067 KXB8202	72,8	-	63,4	71,1	64,7	68,0
5082597 LG30311*	69,5	-	66,0	69,5	63,1	67,0
5102858 MGM350950	69,8	-	63,7	71,3	62,6	66,8
5102861 MGM397869	70,8	-	62,8	72,8	62,8	67,3
5095339 P8888*	71,0	-	64,6	71,0	60,6	66,8
5102896 X00M500	72,2	-	68,6	72,4	64,0	69,3
5102900 X95M764	73,0	-	68,2	71,0	65,5	69,4
5091104 RGT Luxxida*	71,6	-	65,7	70,3	62,1	67,4
5099230 RGT Hexxagone	71,2	-	66,8	70,0	65,9	68,5
5101396 RH16020	74,2	-	68,2	68,4	63,2	68,5
5103150 RH18013	71,3	-	65,3	66,9	64,2	66,9
5089016 SY Campona	73,0	-	66,4	70,0	65,6	68,7
MD 0,05						2,2

Tab. 18

**NIRS - N látky [% sušiny]**

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	7,5	-	7,6	8,0	7,7	7,7
5099194 DS1890B	6,9	-	6,9	7,2	7,6	7,2
5081044 Pesandor*	6,8	-	6,6	6,9	7,2	6,9
5095511 Balasco	7,8	-	6,9	7,6	8,5	7,7
5099220 KXB7342	7,3	-	6,8	7,5	7,6	7,3
5101509 KXB8207	6,7	-	6,6	7,3	7,7	7,1
5103067 KXB8202	7,1	-	6,8	7,2	7,5	7,1
5082597 LG30311*	7,1	-	7,2	7,6	7,7	7,4
5102858 MGM350950	6,9	-	7,3	7,3	7,6	7,3
5102861 MGM397869	7,1	-	7,3	7,8	7,6	7,5
5095339 P8888*	7,3	-	7,0	7,5	7,6	7,4
5102896 X00M500	6,9	-	6,7	6,7	7,7	7,0
5102900 X95M764	6,6	-	6,5	6,6	8,0	6,9
5091104 RGT Luxxida*	6,8	-	6,6	6,5	7,6	6,9
5099230 RGT Hexxagone	6,9	-	6,9	7,2	7,6	7,2
5101396 RH16020	7,2	-	7,3	7,3	7,8	7,4
5103150 RH18013	7,4	-	7,0	7,3	8,0	7,4
5089016 SY Campona	7,1	-	6,8	7,8	7,5	7,3
MD 0,05						0,3

Tab. 19

**Popel - [% sušiny]**

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	4,1	-	5,1	4,5	6,0	4,9
5099194 DS1890B	3,3	-	4,2	3,4	4,9	3,9
5081044 Pesandor*	3,2	-	3,9	3,3	4,2	3,7
5095511 Balasco	3,8	-	4,5	3,8	5,8	4,5
5099220 KXB7342	3,3	-	4,4	3,8	5,2	4,2
5101509 KXB8207	3,2	-	4,8	3,8	5,3	4,3
5103067 KXB8202	3,1	-	4,4	3,7	4,9	4,0
5082597 LG30311*	3,3	-	4,0	3,6	5,1	4,0
5102858 MGM350950	3,1	-	5,2	3,4	6,3	4,5
5102861 MGM397869	3,5	-	5,1	3,5	5,8	4,5
5095339 P8888*	3,5	-	4,6	3,0	6,0	4,3
5102896 X00M500	3,1	-	3,9	3,2	5,6	3,9
5102900 X95M764	3,0	-	3,8	3,4	5,4	3,9
5091104 RGT Luxxida*	3,0	-	3,7	3,0	5,5	3,8
5099230 RGT Hexxagone	3,3	-	4,4	3,8	5,8	4,3
5101396 RH16020	3,3	-	4,8	4,2	5,5	4,5
5103150 RH18013	3,5	-	4,4	4,1	5,5	4,4
5089016 SY Campona	3,3	-	4,2	3,4	4,9	3,9
MD 0,05						-

Tab. 20

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	74,5	-	72,6	72,5	69,7	72,3
5099194 DS1890B	77,0	-	73,4	75,7	74,8	75,2
5081044 Pesandor*	74,2	-	72,3	74,2	71,5	73,0
5095511 Balasco	72,7	-	66,7	72,3	69,4	70,3
5099220 KXB7342	75,8	-	70,5	73,3	71,5	72,8
5101509 KXB8207	73,5	-	67,0	74,0	69,9	71,1
5103067 KXB8202	75,8	-	69,8	75,4	72,7	73,5
5082597 LG30311*	73,3	-	71,2	73,6	70,8	72,2
5102858 MGM350950	75,0	-	69,9	75,7	71,0	72,9
5102861 MGM397869	75,4	-	69,4	76,5	70,8	73,0
5095339 P8888*	75,4	-	71,2	74,3	68,9	72,4
5102896 X00M500	75,0	-	73,1	75,0	70,6	73,4
5102900 X95M764	75,3	-	72,3	73,8	71,4	73,2
5091104 RGT Luxxida*	74,8	-	70,3	73,2	68,9	71,8
5099230 RGT Hexxagone	74,8	-	71,4	73,3	72,0	72,9
5101396 RH16020	76,8	-	72,3	72,2	70,3	72,9
5103150 RH18013	74,6	-	70,8	71,5	70,6	71,9
5089016 SY Campona	76,2	-	72,5	73,9	72,1	73,7
MD 0,05						1,7

Tab. 21

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	20,8	-	22,8	20,1	26,2	22,5
5099194 DS1890B	18,3	-	21,5	16,0	20,8	19,1
5081044 Pesandor*	20,8	-	22,3	18,2	23,1	21,1
5095511 Balasco	22,7	-	27,5	20,2	26,1	24,1
5099220 KXB7342	19,4	-	24,3	18,0	23,9	21,4
5101509 KXB8207	21,7	-	26,9	17,1	25,2	22,7
5103067 KXB8202	19,2	-	24,7	16,9	22,5	20,8
5082597 LG30311*	21,7	-	23,4	18,9	24,7	22,2
5102858 MGM350950	20,8	-	24,1	17,0	24,9	21,7
5102861 MGM397869	19,9	-	24,5	15,2	24,8	21,1
5095339 P8888*	20,7	-	24,0	16,8	26,8	22,1
5102896 X00M500	20,0	-	22,0	17,3	24,5	20,9
5102900 X95M764	19,8	-	22,6	19,0	23,2	21,1
5091104 RGT Luxxida*	20,9	-	24,0	19,2	25,7	22,5
5099230 RGT Hexxagone	21,1	-	23,5	19,9	23,5	22,0
5101396 RH16020	18,7	-	21,8	20,7	25,3	21,6
5103150 RH18013	20,7	-	23,7	21,3	24,2	22,5
5089016 SY Campona	19,4	-	23,1	18,2	22,8	20,9
MD 0,05						1,8

Tab. 22

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	42,3	-	47,3	47,5	53,1	47,5
5099194 DS1890B	38,3	-	44,4	39,6	44,7	41,7
5081044 Pesandor*	42,5	-	45,8	43,1	47,9	44,8
5095511 Balasco	44,4	-	52,8	45,6	52,7	48,9
5099220 KXB7342	40,2	-	49,9	44,2	49,8	46,1
5101509 KXB8207	44,2	-	54,0	44,8	52,3	48,8
5103067 KXB8202	40,0	-	50,0	44,9	47,4	45,6
5082597 LG30311*	43,8	-	48,0	45,6	50,8	47,0
5102858 MGM350950	43,0	-	50,7	43,6	50,6	47,0
5102861 MGM397869	41,6	-	52,5	43,0	52,1	47,3
5095339 P8888*	41,6	-	49,3	43,3	53,9	47,0
5102896 X00M500	38,3	-	44,1	39,8	48,5	42,7
5102900 X95M764	38,7	-	43,5	41,5	47,4	42,8
5091104 RGT Luxxida*	40,0	-	47,1	42,4	50,7	45,0
5099230 RGT Hexxagone	40,6	-	46,5	43,4	47,5	44,5
5101396 RH16020	37,3	-	46,6	45,6	50,1	44,9
5103150 RH18013	40,9	-	48,8	48,4	49,9	47,0
5089016 SY Campona	39,7	-	48,2	45,8	48,1	45,5
MD 0,05						2,4

Tab. 23

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	7,5	-	7,9	8,1	8,4	8,0
5099194 DS1890B	6,8	-	7,4	7,2	7,2	7,1
5081044 Pesandor*	6,6	-	7,3	6,9	6,5	6,8
5095511 Balasco	6,7	-	8,0	7,5	9,5	7,9
5099220 KXB7342	6,8	-	8,0	6,7	8,0	7,4
5101509 KXB8207	7,7	-	8,2	6,8	8,2	7,7
5103067 KXB8202	6,9	-	8,4	7,4	7,1	7,4
5082597 LG30311*	7,6	-	8,3	8,5	8,7	8,3
5102858 MGM350950	6,8	-	8,4	7,6	8,6	7,8
5102861 MGM397869	6,8	-	8,0	6,7	9,7	7,8
5095339 P8888*	6,8	-	7,7	6,2	7,7	7,1
5102896 X00M500	6,0	-	6,7	6,4	6,9	6,5
5102900 X95M764	5,8	-	6,2	7,2	7,3	6,6
5091104 RGT Luxxida*	6,4	-	7,0	6,6	7,6	6,9
5099230 RGT Hexxagone	7,6	-	7,3	8,8	9,2	8,2
5101396 RH16020	6,7	-	7,8	8,8	8,3	7,9
5103150 RH18013	6,8	-	7,6	8,0	8,3	7,7
5089016 SY Campona	7,3	-	9,2	8,7	8,1	8,3
MD 0,05						0,8

Tab. 24

**NIRS - DCS [% sušiny]**  
(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	68,6	-	66,8	68,5	63,7	66,9
5099194 DS1890B	73,1	-	69,5	73,4	70,5	71,6
5081044 Pesandor*	71,2	-	69,4	71,9	68,3	70,2
5095511 Balasco	68,5	-	63,3	69,7	66,0	66,9
5099220 KXB7342	71,6	-	65,5	70,3	67,5	68,7
5101509 KXB8207	69,0	-	61,1	70,2	63,5	66,0
5103067 KXB8202	72,0	-	65,2	70,8	68,1	69,0
5082597 LG30311*	69,5	-	66,7	70,1	66,2	68,1
5102858 MGM350950	70,5	-	65,6	71,3	65,2	68,2
5102861 MGM397869	69,8	-	64,8	71,9	66,5	68,2
5095339 P8888*	70,3	-	66,9	72,3	64,1	68,4
5102896 X00M500	72,8	-	70,1	73,1	67,4	70,8
5102900 X95M764	73,4	-	69,1	72,1	68,5	70,8
5091104 RGT Luxxida*	71,0	-	66,9	71,8	66,2	69,0
5099230 RGT Hexxagone	71,6	-	68,3	71,9	69,3	70,3
5101396 RH16020	73,8	-	68,7	69,8	66,3	69,6
5103150 RH18013	71,5	-	67,3	68,2	67,5	68,6
5089016 SY Campona	73,3	-	68,0	70,7	69,0	70,3
MD 0,05						1,8

Tab. 25

**DINAG [%]**  
DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093285 DS1469C	46,1	-	45,9	47,3	46,5	46,5
5099194 DS1890B	48,5	-	46,8	47,6	48,8	47,9
5081044 Pesandor*	48,4	-	47,1	47,8	46,9	47,5
5095511 Balasco	46,8	-	43,5	46,9	49,1	46,6
5099220 KXB7342	47,8	-	44,3	45,7	48,5	46,6
5101509 KXB8207	47,2	-	43,4	45,8	46,6	45,7
5103067 KXB8202	47,6	-	45,4	47,0	48,9	47,2
5082597 LG30311*	46,5	-	44,8	47,1	47,7	46,5
5102858 MGM350950	49,4	-	45,4	47,4	47,3	47,4
5102861 MGM397869	46,6	-	45,1	47,1	48,6	46,8
5095339 P8888*	47,6	-	46,3	47,6	45,8	46,8
5102896 X00M500	50,4	-	47,1	48,0	47,8	48,3
5102900 X95M764	49,8	-	45,5	47,7	48,0	47,8
5091104 RGT Luxxida*	48,8	-	44,8	48,0	48,1	47,4
5099230 RGT Hexxagone	50,4	-	46,4	49,9	50,7	49,4
5101396 RH16020	50,4	-	45,1	47,6	47,6	47,6
5103150 RH18013	49,9	-	45,5	46,5	48,2	47,5
5089016 SY Campona	50,2	-	47,2	48,0	49,4	48,7
MD 0,05						1,3

# **Kukuřice na zrno**

*[Grain Maize]*



**velmi raný sortiment**  
*very early group*

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr
Průměrováno				lokality
a	1	2	3	4
5101481 KXB6126	13,5	16,6	12,4	14,1
5101520 ESZ7107	14,1	15,2	12,2	13,8
5101503 KXB7366	14,7	14,5	12,3	13,8
5101391 SM G0306	13,9	13,1	14,3	13,8
5101446 ESZ7207	13,0	15,0	13,2	13,7
5103162 SM H0470	15,1	13,6	11,7	13,5
5103059 KXB6233	14,3	14,1	11,4	13,3
5095410 RGT Feroxy	14,1	13,7	12,0	13,3
5103187 SM J0570	12,6	15,0	12,1	13,2
5099302 SY Pandoras	13,5	14,2	11,9	13,2
5095536 Korynt	12,5	14,5	12,6	13,2
5103064 KXB8133	13,1	14,9	11,3	13,1
5103127 SL18398	12,9	13,8	12,4	13,0
5103103 ESZ8208	13,3	13,6	12,0	13,0
5103089 SL18280	13,5	14,6	10,4	12,8
5103105 ESZ8211	13,0	14,1	11,4	12,8
5103155 RH18021	12,9	13,7	11,7	12,8
5103148 RH17057	13,1	14,3	10,9	12,8
5095504 SY Talisman*	11,6	14,3	12,3	12,8
5103069 KXB8322	12,7	14,5	11,0	12,7
5101443 ESZ7109	12,7	14,0	11,5	12,7
5103135 SL36044	12,8	14,6	10,8	12,7
5101444 ESZ7201	12,8	14,6	10,8	12,7
5102972 EU2962	13,1	14,3	10,7	12,7
5097268 DKC2788	12,5	14,5	11,0	12,7
5102974 ET3275	12,2	14,9	10,8	12,6
5102967 ET2710	12,3	13,8	11,9	12,6
5103128 SL18478	12,7	14,0	11,1	12,6
5101408 RH17050	12,8	13,0	11,9	12,5
5101024 ET3392	12,2	13,3	12,0	12,5
5103099 ESZ8108	12,3	13,3	12,0	12,5
5099201 KWS Krogulec	12,5	13,9	11,0	12,5
5103184 SG 120	12,4	13,9	10,9	12,4
5101411 RH18002	12,9	14,4	10,0	12,4
5099199 KWS Kampinos	10,9	14,0	12,2	12,4
5099255 ES3057	12,2	14,0	10,8	12,3
5093330 KWS 2322*	13,0	13,0	10,9	12,3
5101480 SL27009	11,4	13,5	12,0	12,3
5102970 ET3163	12,2	12,7	11,9	12,3
5103088 SL17151	13,1	13,2	10,5	12,3
5103110 ESZ9204	12,6	13,6	10,4	12,2
5097368 DS21196B	12,5	13,0	11,0	12,2
5099168 BPZ 6112	12,3	14,1	10,0	12,2
5102971 ET3164	12,1	13,4	10,9	12,1
5102973 ET3165	12,4	11,5	12,4	12,1
5103183 SG 139	12,0	14,0	10,2	12,1
5101017 ET3063	12,9	12,3	10,9	12,1
5101021 ET3161	12,3	13,0	10,8	12,0
5101018 ET3064	11,4	14,2	10,5	12,0
5102969 ET2824	11,6	13,7	10,7	12,0
5101501 KXB7329	13,6	13,4	9,0	12,0
5103080 CE 1218	11,5	13,3	11,0	11,9
5093411 Fashion*	11,9	13,6	10,4	11,9
5102963 ES3390	12,2	13,0	10,4	11,9
5099232 RGT Halifaxx	11,8	13,1	10,6	11,8
5078455 Rebecca*	12,1	12,8	10,4	11,8
5091031 KWS Nestor*	11,2	13,0	11,0	11,7
5103186 SM J0576	10,3	14,0	10,9	11,7
5103098 ESZ8105	10,7	14,1	10,3	11,7
5097341 Contento*	12,1	12,8	10,2	11,7
5101034 NR3227	11,9	13,2	9,3	11,4
5093341 Figaro*	12,0	12,1	9,6	11,2
5103079 CE 1118	9,4	11,2	9,5	10,0
Průměr SSRO	12,0	13,1	10,7	11,9
Průměr pokusu	12,5	13,7	11,2	12,5
MD 0,05	0,6	1,6	1,5	1,3

Tab. 2

Výnos zrna [%]  
(Yield of grain [%])

CAS	NEC	VER	Průměr
✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4
112	127	116	118,5
118	116	114	116,2
123	111	115	116,0
116	100	134	115,5
109	115	123	115,2
126	104	109	112,9
120	108	107	111,4
118	104	112	111,3
105	114	113	110,8
113	108	111	110,7
104	111	118	110,5
110	114	106	110,0
107	105	116	109,2
111	104	112	108,7
113	111	97	107,6
109	107	106	107,5
108	105	109	107,2
109	109	102	107,0
97	109	115	107,0
106	111	103	106,9
106	107	108	106,9
107	112	101	106,9
107	111	101	106,7
110	109	100	106,5
105	111	103	106,3
102	114	101	106,1
103	105	111	106,0
106	107	103	105,7
106	99	111	105,2
102	102	113	105,1
103	101	112	104,9
104	106	103	104,6
104	106	102	104,1
108	110	93	104,1
91	107	114	103,6
102	107	101	103,4
108	100	102	103,2
95	103	112	103,2
102	97	111	102,9
109	101	98	102,8
105	104	97	102,2
104	99	103	102,2
103	108	94	102,0
101	102	102	101,7
104	88	116	101,5
100	107	96	101,3
108	94	102	101,2
103	99	101	100,9
95	108	98	100,7
97	105	100	100,6
114	102	84	100,6
96	101	103	100,2
99	104	97	100,1
102	99	97	99,6
99	100	99	99,3
101	98	97	98,9
94	99	103	98,5
86	107	102	98,4
90	107	96	98,1
101	98	95	98,0
99	100	87	96,0
100	92	90	94,2
78	85	89	84,1
			100,0
4,8	11,9	14,3	10,5

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	22,4	24,6	22,0	23,0
5103080 CE 1218	20,2	23,5	20,4	21,4
5097368 DS21196B	21,7	23,7	24,0	23,1
5101520 ESZ7107	20,3	22,9	22,8	22,0
5101443 ESZ7109	19,8	22,3	21,0	21,0
5101444 ESZ7201	21,4	23,4	22,6	22,5
5101446 ESZ7207	22,5	24,0	22,7	23,1
5103098 ESZ8105	21,3	22,9	22,8	22,3
5103099 ESZ8108	19,1	21,3	21,1	20,5
5103103 ESZ8208	21,4	23,4	23,6	22,8
5103105 ESZ8211	21,6	23,0	24,5	23,0
5103110 ESZ9204	22,0	22,9	24,6	23,2
5095536 Korynt	24,1	24,2	27,0	25,1
5099168 BPZ 6112	22,3	23,1	24,9	23,4
5101391 SM G0306	21,7	24,9	24,4	23,7
5103162 SM H0470	24,0	27,9	26,8	26,2
5103187 SM J0570	23,5	26,2	24,7	24,8
5103186 SM J0576	20,8	23,3	21,3	21,8
5091031 KWS Nestor*	21,7	23,8	23,0	22,8
5093341 Figaro*	23,2	25,4	25,9	24,8
5093330 KWS 2322*	21,7	22,7	21,3	21,9
5099201 KWS Krogulec	22,2	22,9	22,0	22,4
5099199 KWS Kampinos	20,6	23,2	23,0	22,3
5101481 KXB6126	21,2	23,7	20,8	21,9
5101501 KXB7329	22,1	24,1	21,8	22,7
5101503 KXB7366	22,3	22,5	22,8	22,5
5103059 KXB6233	20,0	23,4	20,8	21,4
5103064 KXB8133	22,2	23,4	23,5	23,0
5103069 KXB8322	22,3	25,1	15,6	21,0
5078455 Rebecca*	20,1	24,1	25,5	23,2
5093411 Fashion*	21,4	23,2	22,1	22,2
5097268 DKC2788	19,5	21,2	20,2	20,3
5099255 ES3057	20,5	22,2	21,5	21,4
5101017 ET3063	18,6	22,3	20,0	20,3
5101018 ET3064	20,4	21,8	20,2	20,8
5101021 ET3161	19,7	21,4	19,2	20,1
5101024 ET3392	21,1	22,2	21,4	21,6
5101034 NR3227	21,7	22,7	22,1	22,2
5102963 ES3390	20,2	22,3	22,6	21,7
5102967 ET2710	20,2	22,5	19,8	20,8
5102969 ET2824	19,1	21,5	18,4	19,7
5102970 ET3163	20,3	22,7	22,1	21,7
5102971 ET3164	19,7	21,7	20,5	20,6
5102973 ET3165	20,3	23,6	23,4	22,4
5102974 ET3275	21,5	22,5	22,4	22,1
5102972 EU2962	21,3	22,7	23,1	22,4
5095410 RGT Ferroxy	24,0	25,9	29,4	26,4
5097341 Contento*	22,3	23,1	24,6	23,3
5101480 SL27009	21,9	23,2	23,4	22,8
5103088 SL17151	22,1	22,0	23,6	22,6
5103089 SL18280	20,8	23,6	24,7	23,0
5103127 SL18398	21,2	23,9	26,3	23,8
5103128 SL18478	21,0	23,3	24,5	22,9
5103135 SL36044	21,3	23,6	23,3	22,7
5103184 SG 120	22,3	23,6	24,0	23,3
5103183 SG 139	21,4	23,6	24,0	23,0
5099232 RGT Halifaxx	21,7	24,2	25,9	23,9
5101408 RH17050	21,2	25,0	23,6	23,3
5101411 RH18002	22,9	23,6	27,6	24,7
5103148 RH17057	21,8	24,4	26,0	24,1
5103155 RH18021	22,0	23,9	25,6	23,8
5099302 SY Pandoras	21,7	23,4	24,9	23,3
5095504 SY Talisman*	21,2	23,2	21,5	22,0
MD 0,05				1,9

Tab. 4

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	8	6	7	7,3
5103080 CE 1218	8	7	8	7,7
5097368 DS21196B	9	8	7	8,1
5101520 ESZ7107	7	6	7	6,9
5101443 ESZ7109	8	6	7	7,0
5101444 ESZ7201	9	8	8	8,0
5101446 ESZ7207	9	7	8	8,0
5103098 ESZ8105	9	8	7	8,0
5103099 ESZ8108	8	7	7	7,3
5103103 ESZ8208	8	8	8	8,0
5103105 ESZ8211	9	7	8	8,0
5103110 ESZ9204	8	7	8	7,7
5095536 Korynt	8	9	8	8,3
5099168 BPZ 6112	9	8	8	8,1
5101391 SM G0306	9	9	8	8,6
5103162 SM H0470	9	7	8	8,1
5103187 SM J0570	9	8	8	8,3
5103186 SM J0576	9	8	8	8,1
5091031 KWS Nestor*	8	8	8	8,0
5093341 Figaro*	8	8	8	8,0
5093330 KWS 2322*	8	7	7	7,2
5099201 KWS Krogulec	8	7	8	7,5
5099199 KWS Kampinos	9	9	8	8,5
5101481 KXB6126	9	7	7	7,8
5101501 KXB7329	8	7	7	7,5
5101503 KXB7366	9	9	8	8,5
5103059 KXB6233	8	7	7	7,5
5103064 KXB8133	9	8	8	8,2
5103069 KXB8322	8	8	8	7,9
5078455 Rebecca*	9	8	8	8,3
5093411 Fashion*	8	6	7	7,0
5097268 DKC2788	8	7	7	7,6
5099255 ES3057	8	7	7	7,6
5101017 ET3063	8	7	7	7,4
5101018 ET3064	8	7	7	7,1
5101021 ET3161	8	7	8	7,6
5101024 ET3392	8	8	8	7,8
5101034 NR3227	8	7	7	7,1
5102963 ES3390	8	7	7	7,2
5102967 ET2710	7	6	7	6,6
5102969 ET2824	8	6	8	7,3
5102970 ET3163	7	6	7	6,8
5102971 ET3164	8	7	8	7,7
5102973 ET3165	7	6	7	6,7
5102974 ET3275	8	7	7	7,2
5102972 EU2962	8	7	7	7,3
5095410 RGT Ferroxy	8	7	7	7,4
5097341 Contento*	8	7	7	7,3
5101480 SL27009	9	9	8	8,5
5103088 SL17151	9	8	7	8,0
5103089 SL18280	9	9	8	8,5
5103127 SL18398	8	8	7	7,9
5103128 SL18478	9	8	7	8,0
5103135 SL36044	8	7	8	7,6
5103184 SG 120	9	8	8	8,1
5103183 SG 139	9	9	8	8,5
5099232 RGT Halifax	8	7	8	7,6
5101408 RH17050	8	8	8	7,9
5101411 RH18002	8	7	8	7,6
5103148 RH17057	8	7	7	7,1
5103155 RH18021	9	7	8	7,7
5099302 SY Pandoras	9	9	8	8,5
5095504 SY Talisman*	9	7	8	8,0
MD 0,05				0,6

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
88	92	87	89	
86	88	85	87	
84	89	86	86	
88	95	90	91	
89	92	88	90	
85	87	82	85	
86	89	87	87	
85	88	82	85	
86	89	86	87	
86	89	85	87	
86	90	86	87	
86	89	84	87	
86	88	85	86	
87	90	87	88	
86	90	86	88	
89	93	90	91	
88	91	87	88	
87	88	85	86	
85	84	82	84	
88	93	89	90	
88	90	88	89	
85	88	84	86	
83	83	82	83	
85	88	85	86	
83	83	82	83	
85	88	85	86	
89	91	87	89	
86	89	87	87	
89	93	90	90	
87	88	85	87	
85	90	86	87	
86	87	84	86	
87	90	88	88	
86	91	86	88	
87	89	87	88	
85	89	85	86	
87	89	85	87	
86	87	84	85	
86	88	84	86	
87	89	86	87	
88	89	87	88	
86	91	86	88	
87	89	86	88	
85	87	84	85	
88	93	87	90	
85	90	85	87	
88	93	88	90	
86	89	85	86	
88	94	91	91	
90	93	89	91	
86	89	84	86	
89	91	89	90	
89	92	88	90	
87	92	87	89	
88	92	89	90	
86	90	85	87	
92	97	93	94	
88	92	90	90	
88	90	88	88	
86	90	85	87	
88	91	86	88	
88	90	87	88	
88	92	87	89	
86	92	87	89	
87	92	88	89	
85	89	85	86	
				1,4

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	2	9	9	6,8
5103080 CE 1218	5	9	9	7,6
5097368 DS21196B	6	9	9	8,0
5101520 ESZ7107	6	9	9	8,0
5101443 ESZ7109	2	9	9	6,6
5101444 ESZ7201	7	9	9	8,2
5101446 ESZ7207	6	9	9	7,9
5103098 ESZ8105	6	9	9	8,1
5103099 ESZ8108	3	9	9	6,9
5103103 ESZ8208	7	9	9	8,4
5103105 ESZ8211	4	8	9	7,1
5103110 ESZ9204	5	9	9	7,7
5095536 Korynt	7	9	9	8,1
5099168 BPZ 6112	5	8	9	7,3
5101391 SM G0306	6	9	9	8,0
5103162 SM H0470	6	9	9	8,0
5103187 SM J0570	5	9	9	7,7
5103186 SM J0576	7	9	9	8,3
5091031 KWS Nestor*	7	9	9	8,2
5093341 Figaro*	9	9	9	8,9
5093330 KWS 2322*	6	9	9	8,1
5099201 KWS Krogulec	7	9	9	8,2
5099199 KWS Kampinos	2	8	9	6,4
5101481 KXB6126	8	7	9	8,1
5101501 KXB7329	5	9	9	7,6
5101503 KXB7366	9	9	9	9,0
5103059 KXB6233	8	9	9	8,8
5103064 KXB8133	8	9	9	8,7
5103069 KXB8322	7	9	9	8,4
5078455 Rebecca*	5	9	9	7,8
5093411 Fashion*	6	9	9	8,0
5097268 DKC2788	6	9	9	8,0
5099255 ES3057	6	9	9	8,1
5101017 ET3063	8	9	9	8,7
5101018 ET3064	7	9	9	8,2
5101021 ET3161	8	9	9	8,7
5101024 ET3392	3	9	9	7,1
5101034 NR3227	7	9	9	8,4
5102963 ES3390	6	9	9	8,0
5102967 ET2710	6	9	9	8,1
5102969 ET2824	5	9	9	7,8
5102970 ET3163	7	9	9	8,4
5102971 ET3164	5	9	9	7,6
5102973 ET3165	7	9	9	8,2
5102974 ET3275	5	9	9	7,7
5102972 EU2962	7	9	9	8,2
5095410 RGT Feroxy	6	9	9	8,1
5097341 Contento*	4	8	9	7,0
5101480 SL27009	5	9	9	7,8
5103088 SL17151	5	9	9	7,8
5103089 SL18280	8	9	9	8,7
5103127 SL18398	4	9	9	7,2
5103128 SL18478	7	8	9	8,2
5103135 SL36044	6	9	9	8,0
5103184 SG 120	7	9	9	8,4
5103183 SG 139	6	8	9	7,8
5099232 RGT Halifax	6	9	9	8,0
5101408 RH17050	7	9	9	8,4
5101411 RH18002	8	9	9	8,6
5103148 RH17057	6	9	9	8,1
5103155 RH18021	6	9	9	8,0
5099302 SY Pandoras	5	9	9	7,7
5095504 SY Talisman*	4	9	9	7,3
MD 0,05				1,5

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
3	9	9	9	6,9
5	9	9	9	7,7
6	9	9	9	8,1
6	9	9	9	8,1
2	9	9	9	6,7
7	9	9	9	8,2
6	9	9	9	7,9
6	9	9	9	8,1
3	9	9	9	7,0
7	9	9	9	8,4
5	8	9	9	7,3
5	9	9	9	7,8
7	8	9	9	7,8
5	8	9	9	7,3
6	9	9	9	8,1
6	9	9	9	8,0
5	9	9	9	7,7
7	9	9	9	8,3
7	9	9	9	8,2
9	9	9	9	8,9
6	9	9	9	8,1
7	9	9	9	8,2
3	8	9	9	6,7
8	7	9	9	8,1
5	9	9	9	7,7
9	9	9	9	9,0
8	9	9	9	8,8
8	9	9	9	8,7
7	9	9	9	8,4
6	9	9	9	7,9
6	9	9	9	8,0
6	9	9	9	8,0
7	9	9	9	8,2
8	9	9	9	8,7
7	9	9	9	8,2
8	9	9	9	8,7
4	9	9	9	7,2
7	9	9	9	8,4
6	9	9	9	8,1
6	9	9	9	8,1
6	9	9	9	7,9
7	9	9	9	8,2
6	9	9	9	8,1
4	8	9	9	7,1
5	9	9	9	7,8
6	9	9	9	8,0
5	9	9	9	7,8
8	9	9	9	8,7
4	9	9	9	7,3
7	8	9	9	8,0
6	9	9	9	8,0
7	9	9	9	8,4
6	8	9	9	7,8
6	9	9	9	8,1
7	9	9	9	8,4
8	9	9	9	8,6
7	9	9	9	8,2
6	9	9	9	8,0
5	9	9	9	7,7
4	9	9	9	7,4
				1,4

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4
5103079 CE 1118	0,0	1,4	1,5	1,0
5103080 CE 1218	0,4	0,7	0,0	0,4
5097368 DS21196B	0,4	0,4	0,0	0,3
5101520 ESZ7107	1,1	0,7	0,0	0,6
5101443 ESZ7109	0,0	0,8	0,0	0,3
5101444 ESZ7201	0,0	1,1	0,0	0,4
5101446 ESZ7207	2,9	0,8	0,0	1,2
5103098 ESZ8105	1,5	0,4	0,0	0,6
5103099 ESZ8108	0,0	1,8	0,3	0,7
5103103 ESZ8208	0,0	1,5	0,3	0,6
5103105 ESZ8211	0,7	1,8	0,7	1,1
5103110 ESZ9204	2,2	0,4	1,7	1,4
5095536 Korynt	0,0	1,4	0,7	0,7
5099168 BPZ 6112	0,0	4,0	0,0	1,3
5101391 SM G0306	0,7	0,0	0,0	0,2
5103162 SM H0470	0,4	1,7	2,9	1,7
5103187 SM J0570	0,0	0,0	0,0	0,0
5103186 SM J0576	0,4	0,0	0,4	0,3
5091031 KWS Nestor*	0,0	1,6	0,0	0,5
5093341 Figaro*	0,8	1,6	0,4	0,9
5093330 KWS 2322*	0,4	0,0	0,0	0,1
5099201 KWS Krogulec	0,4	0,4	3,8	1,5
5099199 KWS Kampinos	0,0	0,4	0,3	0,2
5101481 KXB6126	1,0	2,1	0,0	1,0
5101501 KXB7329	0,0	0,0	0,7	0,2
5101503 KXB7366	0,7	5,3	1,4	2,5
5103059 KXB6233	0,0	0,0	0,0	0,0
5103064 KXB8133	0,7	0,0	0,7	0,5
5103069 KXB8322	0,0	0,7	0,0	0,2
5078455 Rebecca*	1,2	3,0	0,3	1,5
5093411 Fashion*	0,4	2,4	0,3	1,0
5097268 DKC2788	0,0	0,0	0,0	0,0
5099255 ES3057	0,7	1,9	1,0	1,2
5101017 ET3063	0,4	0,0	2,1	0,8
5101018 ET3064	0,4	0,0	0,0	0,1
5101021 ET3161	0,7	0,0	0,0	0,2
5101024 ET3392	0,4	0,0	0,0	0,1
5101034 NR3227	0,7	0,0	0,3	0,3
5102963 ES3390	1,2	0,0	0,0	0,4
5102967 ET2710	0,0	0,8	0,3	0,4
5102969 ET2824	0,4	0,7	0,0	0,4
5102970 ET3163	0,0	0,0	0,0	0,0
5102971 ET3164	0,4	0,0	0,4	0,3
5102973 ET3165	0,0	0,4	1,0	0,5
5102974 ET3275	1,1	0,7	0,0	0,6
5102972 EU2962	0,0	0,0	0,0	0,0
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,8	2,1	1,0
5097341 Contento*	0,0	1,8	0,0	0,6
5101480 SL27009	0,8	1,7	0,0	0,8
5103088 SL17151	0,0	2,3	3,8	2,0
5103089 SL18280	0,3	0,0	0,0	0,1
5103127 SL18398	0,0	0,7	1,0	0,6
5103128 SL18478	0,0	2,9	1,4	1,4
5103135 SL36044	0,0	0,7	0,0	0,2
5103184 SG 120	0,0	3,5	0,0	1,2
5103183 SG 139	0,4	0,4	0,3	0,4
5099232 RGT Halifax	0,0	0,4	1,0	0,5
5101408 RH17050	0,0	1,2	0,0	0,4
5101411 RH18002	0,4	1,5	21,8	7,9
5103148 RH17057	0,0	0,7	1,9	0,9
5103155 RH18021	0,0	3,5	3,5	2,3
5099302 SY Pandoras	0,7	1,1	0,0	0,6
5095504 SY Talisman*	0,4	1,1	0,0	0,5
MD 0,05				2,8

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4
316,9	341,3	319,1	325,8	
291,6	294,8	296,6	294,3	
322,6	348,9	330,8	334,1	
317,2	317,1	283,8	306,0	
335,3	364,6	323,6	341,2	
324,0	350,9	288,4	321,1	
358,3	373,3	311,3	347,6	
330,2	346,8	297,8	324,9	
334,3	370,1	317,1	340,5	
341,9	357,9	294,4	331,4	
346,5	353,5	317,8	339,3	
358,1	372,7	301,2	344,0	
313,3	342,3	320,9	325,5	
285,1	323,2	289,6	299,3	
336,2	357,2	349,1	347,5	
343,8	365,4	308,0	339,1	
345,6	351,3	328,3	341,7	
301,4	344,6	307,0	317,7	
374,2	382,8	361,0	372,7	
376,5	391,3	338,4	368,7	
277,6	307,2	281,1	288,6	
346,5	357,3	336,6	346,8	
358,8	378,4	349,5	362,2	
343,6	364,5	357,0	355,0	
324,1	338,2	312,2	324,8	
346,6	369,7	325,8	347,4	
312,3	330,9	305,7	316,3	
348,2	352,8	319,4	340,1	
297,7	299,3	291,8	296,3	
318,4	336,6	300,1	318,4	
344,9	369,5	336,1	350,2	
306,6	312,5	286,7	301,9	
324,4	352,5	310,6	329,2	
335,9	367,2	355,1	352,7	
310,0	333,8	304,1	316,0	
346,1	352,5	341,0	346,5	
309,9	321,3	308,6	313,3	
358,0	367,2	335,3	353,5	
332,4	324,4	305,8	320,9	
306,0	306,8	290,9	301,2	
293,4	310,3	294,1	299,3	
337,0	326,6	293,9	319,2	
313,3	324,6	316,7	318,2	
333,8	305,1	289,6	309,5	
327,4	338,9	321,2	329,2	
372,5	396,0	351,6	373,4	
341,5	340,3	320,2	334,0	
378,9	374,9	346,4	366,7	
385,9	432,8	370,1	396,3	
375,6	369,0	301,8	348,8	
297,6	302,0	271,9	290,5	
360,1	369,3	354,5	361,3	
336,5	345,2	324,7	335,5	
309,5	320,4	271,0	300,3	
302,8	351,9	304,0	319,6	
329,8	345,5	303,9	326,4	
323,4	350,8	327,9	334,0	
314,9	338,2	310,0	321,0	
337,0	375,4	354,1	355,5	
322,6	334,3	326,8	327,9	
284,2	313,7	281,9	293,3	
335,1	353,5	324,0	337,5	
299,4	334,1	318,6	317,4	
			19,5	

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	230	292	276	266
5103080 CE 1218	237	265	240	247
5097368 DS21196B	266	295	264	275
5101520 ESZ7107	255	295	250	267
5101443 ESZ7109	260	293	259	271
5101444 ESZ7201	265	313	279	286
5101446 ESZ7207	266	315	266	282
5103098 ESZ8105	271	317	285	291
5103099 ESZ8108	261	317	282	286
5103103 ESZ8208	277	318	286	294
5103105 ESZ8211	269	303	254	275
5103110 ESZ9204	261	306	279	282
5095536 Korynt	231	279	244	251
5099168 BPZ 6112	248	286	274	270
5101391 SM G0306	241	267	261	256
5103162 SM H0470	252	301	276	276
5103187 SM J0570	239	281	268	263
5103186 SM J0576	242	316	256	271
5091031 KWS Nestor*	248	287	254	263
5093341 Figaro*	268	302	277	282
5093330 KWS 2322*	236	226	246	236
5099201 KWS Krogulec	252	281	261	265
5099199 KWS Kampinos	232	272	266	257
5101481 KXB6126	266	301	272	280
5101501 KXB7329	249	278	270	266
5101503 KXB7366	262	289	259	270
5103059 KXB6233	264	301	267	277
5103064 KXB8133	264	285	291	280
5103069 KXB8322	240	269	240	250
5078455 Rebecca*	257	288	271	272
5093411 Fashion*	267	316	288	290
5097268 DKC2788	255	301	252	269
5099255 ES3057	244	290	255	263
5101017 ET3063	255	287	262	268
5101018 ET3064	248	276	250	258
5101021 ET3161	236	276	251	254
5101024 ET3392	247	280	259	262
5101034 NR3227	253	277	258	263
5102963 ES3390	226	256	240	241
5102967 ET2710	237	264	234	245
5102969 ET2824	233	261	235	243
5102970 ET3163	244	279	266	263
5102971 ET3164	251	282	263	265
5102973 ET3165	249	281	259	263
5102974 ET3275	250	276	266	264
5102972 EU2962	283	318	277	293
5095410 RGT Feroxy	266	292	261	273
5097341 Contento*	233	284	263	260
5101480 SL27009	280	332	272	295
5103088 SL17151	259	296	277	277
5103089 SL18280	254	293	259	268
5103127 SL18398	271	311	252	278
5103128 SL18478	272	319	294	295
5103135 SL36044	263	299	278	280
5103184 SG 120	258	300	283	280
5103183 SG 139	265	306	259	277
5099232 RGT Halifaxx	248	269	262	260
5101408 RH17050	262	298	266	275
5101411 RH18002	255	295	266	272
5103148 RH17057	252	279	272	268
5103155 RH18021	255	294	274	274
5099302 SY Pandoras	254	306	265	275
5095504 SY Talisman*	234	276	254	254
MD 0,05				14,8

Tab. 11

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

CAS	NEC	VER	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4
91	107	125	107
94	95	109	99
106	115	119	113
113	108	125	115
110	110	124	115
106	113	104	108
114	129	121	121
108	121	122	117
115	118	131	121
110	117	126	118
118	121	131	123
110	110	127	115
98	115	108	107
109	107	122	112
97	104	118	106
123	131	135	130
97	114	123	111
86	114	116	105
105	105	111	107
122	119	134	125
110	106	121	112
106	107	110	108
97	100	114	104
110	116	125	117
106	99	122	109
105	115	119	113
115	110	127	117
105	111	124	113
109	106	118	111
113	110	114	112
109	119	125	118
105	115	130	117
106	107	122	112
108	101	122	111
111	108	122	113
107	114	127	116
100	112	122	112
94	92	115	100
103	91	113	102
98	93	109	100
100	92	112	101
110	104	125	113
103	101	119	108
110	106	128	115
98	105	117	107
115	124	128	122
108	108	125	114
108	116	129	117
103	116	125	114
108	114	113	112
111	114	117	114
118	118	123	120
110	134	123	122
126	125	144	132
108	104	129	114
100	112	119	110
110	108	123	114
107	114	116	112
111	120	130	120
112	110	130	118
118	123	133	125
107	118	115	113
101	101	111	104
			8,6

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4
5103079 CE 1118	13,3	38,3	55,0	35,5
5103080 CE 1218	15,0	31,7	60,0	35,6
5097368 DS21196B	16,7	21,7	33,3	23,9
5101520 ESZ7107	5,0	21,7	45,0	23,9
5101443 ESZ7109	0,0	11,7	11,7	7,8
5101444 ESZ7201	3,3	43,3	55,0	33,9
5101446 ESZ7207	3,3	36,7	20,0	20,0
5103098 ESZ8105	11,7	70,0	85,0	55,6
5103099 ESZ8108	0,0	10,0	38,3	16,1
5103103 ESZ8208	3,3	50,0	60,0	37,8
5103105 ESZ8211	1,7	25,0	6,7	11,1
5103110 ESZ9204	3,3	28,3	66,7	32,8
5095536 Korynt	1,7	0,0	28,3	10,0
5099168 BPZ 6112	8,3	31,7	25,0	21,7
5101391 SM G0306	8,3	25,0	28,3	20,5
5103162 SM H0470	1,7	31,7	16,7	16,7
5103187 SM J0570	5,0	41,7	51,7	32,8
5103186 SM J0576	5,0	8,3	31,7	15,0
5091031 KWS Nestor*	5,0	16,7	45,0	22,2
5093341 Figaro*	21,7	23,3	55,0	33,3
5093330 KWS 2322*	6,7	30,0	71,7	36,1
5099201 KWS Krogulec	1,7	11,7	36,7	16,7
5099199 KWS Kampinos	1,7	5,0	16,7	7,8
5101481 KXB6126	3,3	21,7	40,0	21,7
5101501 KXB7329	33,3	60,0	100,0	64,4
5101503 KXB7366	3,3	11,7	45,0	20,0
5103059 KXB6233	11,7	21,7	66,7	33,4
5103064 KXB8133	1,7	8,3	55,0	21,7
5103069 KXB8322	35,0	65,0	86,7	62,2
5078455 Rebecca*	0,0	5,0	23,3	9,4
5093411 Fashion*	5,0	40,0	56,7	33,9
5097268 DKC2788	0,0	13,3	36,7	16,7
5099255 ES3057	6,7	46,7	53,3	35,6
5101017 ET3063	3,3	25,0	46,7	25,0
5101018 ET3064	6,7	55,0	58,3	40,0
5101021 ET3161	1,7	20,0	23,3	15,0
5101024 ET3392	5,0	26,7	36,7	22,8
5101034 NR3227	3,3	28,3	95,0	42,2
5102963 ES3390	0,0	5,0	26,7	10,6
5102967 ET2710	1,7	25,0	16,7	14,5
5102969 ET2824	1,7	38,3	48,3	29,4
5102970 ET3163	33,3	90,0	90,0	71,1
5102971 ET3164	0,0	51,7	46,7	32,8
5102973 ET3165	1,7	55,0	58,3	38,3
5102974 ET3275	6,7	38,3	35,0	26,7
5102972 EU2962	8,3	36,7	70,0	38,3
5095410 RGT Feroxy	0,0	33,3	23,3	18,9
5097341 Contento*	5,0	16,7	46,7	22,8
5101480 SL27009	13,3	86,7	70,0	56,7
5103088 SL17151	8,3	23,3	25,0	18,9
5103089 SL18280	5,0	28,3	41,7	25,0
5103127 SL18398	16,7	15,0	20,0	17,2
5103128 SL18478	0,0	41,7	56,7	32,8
5103135 SL36044	23,3	33,3	40,0	32,2
5103184 SG 120	6,7	76,7	60,0	47,8
5103183 SG 139	15,0	55,0	58,3	42,8
5099232 RGT Halifaxx	1,7	10,0	23,3	11,7
5101408 RH17050	10,0	51,7	56,7	39,5
5101411 RH18002	6,7	18,3	36,7	20,6
5103148 RH17057	6,7	23,3	25,0	18,3
5103155 RH18021	3,3	5,0	20,0	9,4
5099302 SY Pandoras	0,0	3,3	16,7	6,7
5095504 SY Talisman*	5,0	23,3	36,7	21,7
MD 0,05				20,2

Tab. 13

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

CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
1	2	3	4
6	5	4	4,8
6	6	4	5,5
8	6	5	6,2
7	7	6	6,6
9	6	6	7,2
8	7	4	6,0
8	6	6	6,9
7	6	2	5,2
9	7	5	6,9
8	7	6	6,9
8	6	6	6,8
8	7	3	5,8
8	9	5	7,4
6	7	6	6,4
7	5	6	6,2
8	6	6	6,6
7	6	5	6,2
8	7	6	6,9
8	7	4	6,3
7	7	6	6,6
7	6	2	4,9
8	5	4	5,8
8	8	6	7,4
8	6	4	6,3
7	6	1	4,9
8	8	5	6,8
7	6	4	5,5
8	7	5	6,7
7	6	2	5,0
9	7	5	7,1
6	7	3	5,4
9	7	4	6,9
7	7	5	6,2
8	6	4	5,9
7	6	4	5,7
8	6	6	6,5
8	6	5	6,3
8	6	1	5,0
9	8	4	7,0
8	5	6	6,3
8	6	3	5,6
6	5	3	4,8
9	7	4	6,7
8	6	3	5,8
7	6	5	5,8
8	7	4	6,1
9	6	6	7,0
8	6	4	6,0
6	6	4	5,4
7	7	6	6,7
8	7	5	6,5
8	6	6	6,5
9	6	4	6,5
7	7	6	6,6
8	6	4	5,9
7	7	4	5,9
8	7	5	6,9
7	6	4	6,0
8	6	5	6,3
8	6	6	6,6
8	7	5	6,9
9	7	6	7,2
7	7	4	6,1
			1,4



Tab. 14

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

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	0,0	0,0	0,0	0,0
5103080 CE 1218	0,1	0,0	0,0	0,1
5097368 DS21196B	0,1	0,0	0,0	0,1
5101520 ESZ7107	0,0	0,0	0,0	0,0
5101443 ESZ7109	0,0	0,0	0,0	0,0
5101444 ESZ7201	0,0	0,0	0,0	0,0
5101446 ESZ7207	0,5	0,0	0,0	0,3
5103098 ESZ8105	0,0	0,0	0,0	0,0
5103099 ESZ8108	0,0	0,0	0,0	0,0
5103103 ESZ8208	0,0	0,0	0,0	0,0
5103105 ESZ8211	0,0	0,0	0,0	0,0
5103110 ESZ9204	0,0	0,0	0,0	0,0
5095536 Korynt	0,0	0,0	0,0	0,0
5099168 BPZ 6112	0,2	0,0	0,0	0,1
5101391 SM G0306	0,2	0,0	0,0	0,1
5103162 SM H0470	0,0	0,0	0,0	0,0
5103187 SM J0570	0,0	0,0	0,0	0,0
5103186 SM J0576	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031 KWS Nestor*	0,0	0,1	0,0	0,1
5093341 Figaro*	0,0	0,0	0,0	0,0
5093330 KWS 2322*	0,3	0,0	0,0	0,1
5099201 KWS Krogulec	0,0	0,0	0,0	0,0
5099199 KWS Kampinos	0,0	0,0	0,0	0,0
5101481 KXB6126	0,0	0,0	0,0	0,0
5101501 KXB7329	0,0	0,0	0,0	0,0
5101503 KXB7366	0,0	0,0	0,0	0,0
5103059 KXB6233	0,0	0,0	0,0	0,0
5103064 KXB8133	0,0	0,0	0,0	0,0
5103069 KXB8322	0,0	0,0	0,0	0,0
5078455 Rebecca*	0,0	0,0	0,0	0,0
5093411 Fashion*	0,0	0,0	0,0	0,0
5097268 DKC2788	0,0	0,0	0,0	0,0
5099255 ES3057	0,3	0,0	0,0	0,1
5101017 ET3063	0,0	0,0	0,0	0,0
5101018 ET3064	0,0	0,0	0,0	0,0
5101021 ET3161	0,0	0,0	0,0	0,0
5101024 ET3392	0,0	0,0	0,0	0,0
5101034 NR3227	0,0	0,0	0,0	0,0
5102963 ES3390	0,0	0,0	0,0	0,0
5102967 ET2710	0,0	0,0	0,0	0,0
5102969 ET2824	0,0	0,0	0,0	0,0
5102970 ET3163	0,0	0,0	0,0	0,0
5102971 ET3164	0,0	0,0	0,0	0,0
5102973 ET3165	0,0	0,0	0,0	0,0
5102974 ET3275	0,0	0,0	0,0	0,0
5102972 EU2962	0,0	0,0	0,0	0,0
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,1	0,0	0,0
5097341 Contento*	0,0	0,0	0,0	0,0
5101480 SL27009	0,1	0,0	0,0	0,1
5103088 SL17151	0,0	0,0	0,0	0,0
5103089 SL18280	0,0	0,0	0,0	0,0
5103127 SL18398	0,0	0,0	0,0	0,0
5103128 SL18478	0,0	0,0	0,0	0,0
5103135 SL36044	0,0	0,0	0,0	0,0
5103184 SG 120	0,3	0,0	0,0	0,1
5103183 SG 139	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RGT Halifax	0,0	0,0	0,0	0,0
5101408 RH17050	0,0	0,0	0,0	0,0
5101411 RH18002	0,0	0,0	0,0	0,0
5103148 RH17057	0,0	0,0	0,0	0,0
5103155 RH18021	0,5	0,0	0,0	0,3
5099302 SY Pandoras	0,0	0,0	0,0	0,0
5095504 SY Talisman*	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				0,2

Tab. 16

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

CAS	NEC	VER	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
8	7	7	7,3
7	7	8	7,1
7	7	7	7,0
8	7	9	8,0
7	6	8	6,9
7	7	7	7,0
7	7	8	7,4
7	7	7	7,0
8	7	8	7,9
7	7	7	6,9
7	7	7	7,0
7	7	6	6,7
7	7	7	7,1
7	7	7	7,0
7	8	9	8,0
8	7	8	7,8
7	7	8	7,1
7	8	8	7,5
7	7	6	6,7
8	7	7	7,2
7	7	7	7,0
7	7	7	6,8
7	7	7	7,0
6	6	6	6,0
7	6	7	6,6
6	7	8	7,1
8	7	8	7,6
7	7	8	7,2
7	6	7	6,7
7	7	7	7,2
7	6	7	6,7
7	7	7	7,1
6	7	7	6,7
6	6	6	6,3
6	6	6	6,3
6	6	6	6,3
7	6	7	6,7
6	5	4	5,0
7	6	6	6,3
6	6	7	6,4
6	6	5	5,7
7	7	7	6,8
6	6	6	6,3
6	5	7	6,1
7	6	6	6,0
8	7	7	7,2
7	7	9	7,7
6	6	5	5,8
8	8	8	8,0
6	6	7	6,3
7	7	7	7,0
7	7	8	7,1
6	6	7	6,5
8	6	9	7,7
7	7	7	7,1
7	7	7	7,0
6	6	5	5,7
6	7	6	6,5
6	6	7	6,5
7	6	7	6,8
7	7	7	6,8
7	7	6	6,8
7	8	6	7,1
			0,8

Tab. 17  
Obsah škrobu v sušině [%]  
(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4
5103079 CE 1118	72,7	71,6	71,2	71,8
5103080 CE 1218	73,2	73,4	70,2	72,2
5097368 DS21196B	75,1	72,9	68,7	72,2
5101520 ESZ7107	74,8	72,8	71,3	73,0
5101443 ESZ7109	74,5	71,9	71,1	72,5
5101444 ESZ7201	73,7	73,6	69,3	72,2
5101446 ESZ7207	73,6	73,8	70,4	72,6
5103098 ESZ8105	74,2	71,3	68,5	71,3
5103099 ESZ8108	72,8	71,8	70,2	71,6
5103103 ESZ8208	73,7	72,4	68,6	71,6
5103105 ESZ8211	73,1	70,6	69,5	71,1
5103110 ESZ9204	72,9	71,5	68,8	71,1
5095536 Korynt	73,7	72,0	69,2	71,6
5099168 BPZ 6112	72,7	71,8	68,2	70,9
5101391 SM G0306	73,2	71,2	69,0	71,2
5103162 SM H0470	72,7	70,9	69,9	71,2
5103187 SM J0570	73,5	72,2	69,2	71,6
5103186 SM J0576	72,5	71,2	70,0	71,2
5091031 KWS Nestor*	71,6	71,3	68,2	70,4
5093341 Figaro*	72,3	69,4	68,9	70,2
5093330 KWS 2322*	71,1	70,4	68,4	70,0
5099201 KWS Krogulec	73,5	71,4	69,6	71,5
5099199 KWS Kampinos	72,4	71,7	68,4	70,8
5101481 KXB6126	72,2	72,2	69,1	71,1
5101501 KXB7329	72,7	70,5	68,8	70,7
5101503 KXB7366	74,0	73,4	70,2	72,5
5103059 KXB6233	72,9	71,8	69,9	71,5
5103064 KXB8133	72,7	73,5	70,3	72,2
5103069 KXB8322	71,7	72,3	68,7	70,9
5078455 Rebecca*	71,6	71,8	67,5	70,3
5093411 Fashion*	74,4	72,9	68,5	71,9
5097268 DKC2788	73,7	72,4	71,1	72,4
5099255 ES3057	73,8	72,9	68,9	71,8
5101017 ET3063	73,2	72,5	68,5	71,4
5101018 ET3064	73,4	72,8	69,5	71,9
5101021 ET3161	73,4	72,4	68,9	71,5
5101024 ET3392	73,7	72,7	70,3	72,3
5101034 NR3227	72,3	72,9	68,4	71,2
5102963 ES3390	72,6	73,0	67,9	71,2
5102967 ET2710	72,8	72,3	70,5	71,9
5102969 ET2824	72,5	71,7	68,7	71,0
5102970 ET3163	71,6	69,6	69,2	70,1
5102971 ET3164	72,1	71,6	68,0	70,5
5102973 ET3165	72,0	71,9	69,5	71,1
5102974 ET3275	73,2	72,4	68,9	71,5
5102972 EU2962	73,9	72,7	70,5	72,3
5095410 RGT Feroxy	71,8	71,7	69,7	71,1
5097341 Contento*	72,4	72,7	68,1	71,0
5101480 SL27009	74,0	71,6	69,9	71,8
5103088 SL17151	73,1	73,7	70,3	72,4
5103089 SL18280	74,0	73,8	68,8	72,2
5103127 SL18398	73,0	72,5	69,4	71,6
5103128 SL18478	72,9	72,8	69,3	71,7
5103135 SL36044	73,8	72,1	70,9	72,3
5103184 SG 120	72,7	72,9	69,1	71,6
5103183 SG 139	74,2	73,8	69,6	72,5
5099232 RGT Halifaxx	71,1	72,0	66,9	70,0
5101408 RH17050	74,0	74,2	70,1	72,8
5101411 RH18002	73,1	71,5	68,8	71,1
5103148 RH17057	73,3	73,1	68,0	71,5
5103155 RH18021	72,9	69,9	69,2	70,6
5099302 SY Pandoras	74,0	70,8	69,2	71,4
5095504 SY Talisman*	73,6	72,1	72,8	72,8
Průměr SSRO	72,4	71,5	68,9	71,0
Průměr pokusu	73,1	72,1	69,3	71,5
MD 0,05				1,3

Tab. 18  
Obsah N látek v sušině [%]  
(Protein [% DM])

CAS	NEC	VER	Průměr
✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4
8,5	9,0	10,4	9,3
8,5	8,2	10,7	9,2
7,9	8,9	11,7	9,5
7,9	8,5	10,0	8,8
8,0	9,2	10,1	9,1
8,2	9,2	11,7	9,7
8,5	8,5	10,6	9,2
9,1	10,1	12,1	10,4
8,6	9,8	10,3	9,6
9,0	9,6	11,7	10,1
9,5	10,3	12,2	10,7
9,0	9,6	12,1	10,2
8,8	9,5	11,5	9,9
8,0	8,8	11,1	9,3
9,0	10,2	11,1	10,1
8,7	10,4	11,1	10,0
8,7	9,8	11,4	10,0
9,2	10,0	11,4	10,2
9,8	10,0	11,9	10,6
8,9	10,5	11,3	10,2
8,5	9,7	10,8	9,6
8,2	9,6	11,1	9,6
9,1	9,8	11,9	10,3
8,3	9,2	10,9	9,5
7,9	9,4	11,0	9,4
8,0	8,3	10,3	8,9
7,9	9,1	10,5	9,2
8,4	8,8	11,5	9,6
8,2	8,2	10,9	9,1
8,9	9,6	12,5	10,3
8,7	9,2	11,6	9,8
8,3	8,7	10,2	9,1
8,3	9,4	11,8	9,9
8,0	8,5	11,4	9,3
8,6	9,0	11,6	9,7
8,0	7,9	11,0	8,9
8,2	8,5	10,8	9,2
8,9	8,3	11,7	9,6
8,3	8,2	11,7	9,4
8,4	8,3	10,4	9,0
8,6	9,0	11,5	9,7
8,9	9,6	11,1	9,9
9,0	9,1	11,9	10,0
8,9	8,7	11,2	9,6
9,0	9,0	11,5	9,8
8,4	9,1	11,3	9,6
8,6	9,2	11,1	9,6
9,2	8,9	12,7	10,3
8,7	9,7	11,0	9,8
8,4	8,3	11,3	9,3
8,7	8,2	11,6	9,5
8,4	9,2	11,4	9,6
8,3	8,8	11,2	9,4
7,8	8,8	10,1	8,9
8,2	8,7	11,3	9,4
8,5	9,2	11,4	9,7
10,0	9,7	12,9	10,9
7,9	7,9	10,9	8,9
8,9	9,8	11,8	10,2
8,5	8,7	11,9	9,7
8,2	10,4	11,1	9,9
8,9	9,9	12,0	10,2
8,3	9,6	9,8	9,2
			0,7

**raný sortiment**  
*early group*

Tab. 1

## Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5099299 SY Enermax*	14,7	16,7	13,8	9,3	15,4	14,0
5099210 Kidemos	14,5	15,9	15,7	9,6	14,2	14,0
5097390 Koletis	14,1	16,2	14,8	9,3	14,1	13,7
5101032 ET3821	13,2	18,3	13,7	9,7	13,5	13,6
5102901 X90M326	13,5	17,0	13,8	9,2	14,2	13,5
5099243 DKC3796	13,0	17,0	14,9	9,4	13,1	13,5
5095410 RGT Feroxy*	13,2	16,4	14,4	10,3	12,9	13,5
5103151 RH18015	12,4	17,1	15,0	9,7	12,9	13,4
5099234 RGT Maxxatac	13,1	15,7	14,7	9,7	13,8	13,4
5103113 ESZ9213	13,0	17,1	13,7	9,6	13,6	13,4
5103071 KXB8357	13,8	15,7	15,9	9,4	11,8	13,3
5099214 KWS Percia	13,9	15,1	15,1	9,1	13,2	13,3
5101479 SL26157	12,1	17,3	13,1	8,6	15,2	13,3
5103062 KXB7351	13,6	15,7	14,8	9,6	12,3	13,2
5093306 ES Asteroid*	13,3	16,5	13,1	8,7	14,3	13,2
5101397 RH16057	13,7	15,3	13,4	9,8	13,3	13,1
5093334 Agro Polis	13,1	15,9	14,2	9,2	13,2	13,1
5101495 KXB7327	13,4	15,8	14,9	9,8	11,5	13,1
5103134 SL28261	14,5	16,1	13,6	8,6	12,5	13,1
5103090 LZM269/19	14,4	16,7	12,8	8,1	13,3	13,1
5101474 SL16143	12,5	16,6	14,0	8,8	13,4	13,1
5103152 RH18014	12,4	15,8	13,9	9,1	14,0	13,0
5102975 ET3488	13,7	15,7	13,5	9,1	12,8	13,0
5103136 SL37010	12,5	17,1	14,4	8,5	12,5	13,0
5103091 LZM269/25	12,4	16,0	14,2	9,1	13,1	13,0
5099229 RGT Attraxxion	12,9	15,8	12,9	9,0	14,0	12,9
5101467 LZM267/54	12,7	16,7	13,2	9,8	12,1	12,9
5103153 RH18016	12,9	17,0	12,6	9,4	12,6	12,9
5101412 RH18018	12,5	15,6	13,9	8,9	13,8	12,9
5103119 ESZ9311	13,8	17,3	12,4	9,3	11,6	12,9
5097271 Kolektor	12,4	15,0	13,8	9,9	13,2	12,9
5103161 SM H0132	12,2	16,1	14,1	9,3	12,0	12,8
5080998 Adevey	13,4	16,1	13,5	9,1	11,6	12,7
5093423 RGT Planoxx*	11,9	15,5	13,6	8,9	13,0	12,6
5099300 SY Impulse	12,7	14,9	14,4	9,2	11,5	12,5
5103132 SL27154	12,6	16,8	14,6	7,4	10,8	12,4
5103114 ESZ9214	12,7	16,1	11,6	8,2	13,5	12,4
5093272 SY Fenomen	13,3	15,2	12,7	8,1	12,8	12,4
5093419 RGT Lipexx	13,3	15,1	12,8	9,0	11,7	12,4
5093350 LG31276*	12,3	15,7	13,3	9,3	11,1	12,3
5103115 ESZ9217	11,4	16,8	12,7	8,2	12,5	12,3
5101395 RH16011	11,7	15,8	13,8	8,7	10,1	12,0
5082726 Danubio	10,7	15,4	13,5	8,6	11,6	12,0
5091032 KWS 2323	11,8	14,5	13,8	8,7	11,0	11,9
5103104 ESZ8209	12,3	16,5	13,1	8,6	9,0	11,9
5099213 Donosor*	11,7	15,9	11,3	8,5	11,4	11,7
5091031 KWS Nestor	10,4	15,2	12,8	7,8	11,6	11,5
5103082 CE 2118	11,3	13,6	13,2	8,1	9,8	11,2
Průměr SSRO	12,9	16,1	13,2	9,2	13,0	12,9
Průměr pokusu	12,9	16,1	13,7	9,0	12,6	12,9
MD 0,05	0,7	1,0	1,4	0,4	2,6	1,0

Tab. 2

## Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5099299 SY Enermax*	114,3	103,7	104,0	101,3	118,3	108,5
5099210 Kidemos	113,0	98,6	118,2	104,7	108,7	108,4
5097390 Koletis	109,5	100,4	111,7	100,9	108,0	106,2
5101032 ET3821	102,2	113,4	103,2	105,8	103,2	105,9
5102901 X90M326	104,7	105,4	104,5	100,7	108,6	105,0
5099243 DKC3796	101,0	105,2	112,7	102,5	100,5	104,6
5095410 RGT Ferroxy*	102,8	101,8	108,6	112,7	99,2	104,4
5103151 RH18015	96,4	106,3	112,9	105,6	98,9	104,1
5099234 RGT Maxxatac	101,6	97,6	111,3	105,4	106,0	104,0
5103113 ESZ9213	101,3	106,1	103,2	105,0	104,2	104,0
5103071 KXB8357	107,3	97,6	120,0	102,1	90,5	103,4
5099214 KWS Percia	107,9	93,8	113,7	99,4	101,0	102,9
5101479 SL26157	94,4	107,4	98,7	93,9	116,4	102,9
5103062 KXB7351	105,3	97,4	111,5	104,7	94,6	102,4
5093306 ES Asteroid*	103,4	102,4	98,6	95,1	109,8	102,3
5101397 RH16057	106,6	94,7	101,4	107,2	102,0	101,7
5093334 Agro Polis	101,4	98,6	107,3	100,3	100,9	101,7
5101495 KXB7327	104,2	97,9	112,6	106,9	88,3	101,5
5103134 SL28261	112,8	100,0	102,7	93,7	95,9	101,4
5103090 LZM269/19	111,7	103,5	96,9	88,6	101,9	101,3
5101474 SL16143	97,1	102,7	106,0	95,7	102,9	101,3
5103152 RH18014	96,7	98,0	105,3	99,3	107,2	101,3
5102975 ET3488	106,7	97,7	102,1	99,5	98,6	100,8
5103136 SL37010	96,9	106,0	108,8	92,3	96,0	100,8
5103091 LZM269/25	96,5	99,2	107,5	98,8	100,4	100,6
5099229 RGT Attraxxion	100,3	98,0	97,1	98,3	107,8	100,3
5101467 LZM267/54	98,7	103,4	100,0	107,2	93,2	100,2
5103153 RH18016	100,6	105,5	95,0	102,9	96,7	100,2
5101412 RH18018	96,8	96,5	104,9	96,6	105,8	100,2
5103119 ESZ9311	107,3	107,4	93,8	101,4	89,0	100,0
5097271 Kolektor	96,7	93,2	104,0	107,4	101,6	99,8
5103161 SM H0132	95,1	100,0	106,3	101,9	92,4	99,0
5080998 Adevey	103,9	99,6	101,9	99,4	89,1	98,8
5093423 RGT Planoxx*	92,8	96,2	102,9	97,3	100,0	97,8
5099300 SY Impulse	98,4	92,3	109,1	99,9	88,0	97,2
5103132 SL27154	98,2	104,0	110,3	80,8	82,9	96,6
5103114 ESZ9214	98,8	100,2	87,9	89,3	103,4	96,5
5093272 SY Fenomen	103,1	94,0	95,9	88,0	98,6	96,3
5093419 RGT Lipexx	103,7	93,7	96,3	97,7	89,7	96,0
5093350 LG31276*	95,9	97,6	100,3	101,1	85,2	95,8
5103115 ESZ9217	88,8	104,3	96,1	89,7	95,9	95,7
5101395 RH16011	91,1	98,2	104,1	95,1	77,4	93,4
5082726 Danubio	83,2	95,8	101,7	94,1	89,2	92,9
5091032 KWS 2323	91,6	90,2	103,9	94,7	84,1	92,7
5103104 ESZ8209	95,4	102,6	98,8	93,4	69,4	92,3
5099213 Donosor*	90,7	98,4	85,6	92,5	87,5	91,2
5091031 KWS Nestor	80,5	94,1	96,7	84,7	88,8	89,5
5103082 CE 2118	87,7	84,5	100,0	87,8	75,3	86,9
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,8	6,3	11,0	4,9	19,8	8,0

Tab. 3

**Vlhkost zrna při sklizni [%]**

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	20,8	11,6	23,2	17,2	23,5	19,3
5093306 ES Asteroid*	22,0	12,7	24,5	18,2	25,6	20,6
5103104 ESZ8209	22,4	13,4	24,2	17,5	25,2	20,5
5103113 ESZ9213	22,8	13,7	23,6	17,5	26,6	20,8
5103114 ESZ9214	24,4	14,6	25,6	18,1	26,2	21,8
5103115 ESZ9217	22,2	12,8	22,5	17,8	24,1	19,9
5103119 ESZ9311	22,2	13,9	25,9	17,8	27,8	21,5
5103161 SM H0132	24,5	15,0	24,9	17,8	25,4	21,5
5091032 KWS 2323	20,1	11,1	23,5	15,7	24,9	19,1
5091031 KWS Nestor	20,9	11,2	22,9	16,5	24,2	19,1
5093334 Agro Polis	21,9	13,1	24,0	17,6	23,8	20,1
5097390 Koletis	25,3	15,8	26,2	18,3	28,4	22,8
5099213 Donosor*	21,6	12,8	25,0	16,9	23,3	19,9
5099210 Kidemos	22,3	13,4	24,5	17,7	21,9	20,0
5099214 KWS Percia	23,3	15,8	25,8	17,4	25,1	21,5
5101495 KXB7327	20,9	10,6	24,2	16,7	22,0	18,9
5103062 KXB7351	23,1	14,2	25,6	17,1	25,5	21,1
5103071 KXB8357	22,8	14,6	25,6	18,0	26,3	21,5
5093350 LG31276*	22,4	12,7	24,2	17,1	24,6	20,2
5101467 LZM267/54	21,8	12,0	25,0	16,9	25,7	20,3
5103090 LZM269/19	21,4	13,7	25,7	17,3	23,5	20,3
5103091 LZM269/25	22,4	12,4	23,8	16,7	23,7	19,8
5080998 Adevey	22,8	13,8	26,8	18,4	27,5	21,9
5097271 Kolektor	20,3	11,0	24,0	16,1	21,1	18,5
5099243 DKC3796	22,5	12,4	25,2	16,5	23,4	20,0
5101032 ET3821	22,2	11,8	24,4	16,6	24,8	20,0
5102975 ET3488	19,4	11,9	24,4	16,7	22,9	19,1
5102901 X90M326	21,7	11,6	24,2	16,8	24,9	19,8
5093419 RGT Lipexx	21,2	14,6	25,7	17,5	26,5	21,1
5093423 RGT Planoxx*	20,6	12,4	24,0	16,3	22,3	19,1
5095410 RGT Feroxy*	23,2	14,9	25,8	16,7	28,0	21,7
5082726 Danubio	22,0	13,0	24,3	17,5	24,1	20,2
5101474 SL16143	21,6	11,4	23,7	16,8	23,0	19,3
5101479 SL26157	23,7	13,9	24,4	17,4	26,7	21,2
5103132 SL27154	22,6	13,4	24,6	16,3	26,7	20,7
5103134 SL28261	23,8	15,2	25,7	17,3	28,1	22,0
5103136 SL37010	23,0	15,0	25,7	18,0	28,3	22,0
5099229 RGT Attraxxion	24,7	18,3	26,3	17,9	28,0	23,0
5099234 RGT Maxxatac	21,6	11,7	25,3	16,5	24,9	20,0
5101395 RH16011	20,9	13,6	26,2	16,7	27,0	20,9
5101397 RH16057	25,1	16,1	27,5	16,9	29,6	23,0
5101412 RH18018	20,8	16,0	25,2	16,8	27,4	21,2
5103152 RH18014	22,7	14,4	25,7	16,8	26,7	21,3
5103151 RH18015	25,2	17,0	29,2	19,2	30,3	24,2
5103153 RH18016	25,2	18,8	27,9	18,2	30,1	24,0
5099299 SY Enermax*	23,4	16,1	26,8	17,7	20,8	21,0
5099300 SY Impulse	21,8	13,7	25,3	17,8	26,1	20,9
5093272 SY Fenomen	19,7	9,8	23,1	15,5	22,4	18,1
MD 0,05						1,3

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	9	9	8	9	8	8,5
5093306 ES Asteroid*	8	8	7	8	7	7,5
5103104 ESZ8209	9	8	7	9	8	8,2
5103113 ESZ9213	8	9	7	8	7	7,8
5103114 ESZ9214	7	8	7	8	8	7,7
5103115 ESZ9217	9	9	8	9	8	8,5
5103119 ESZ9311	8	9	8	9	7	8,2
5103161 SM H0132	9	9	9	9	8	8,8
5091032 KWS 2323	8	8	7	8	8	7,9
5091031 KWS Nestor	8	9	7	9	8	8,3
5093334 Agro Polis	9	9	8	9	8	8,6
5097390 Koletis	8	8	8	8	8	8,0
5099213 Donosor*	7	8	7	8	8	7,6
5099210 Kidemos	8	8	8	8	8	8,0
5099214 KWS Percia	8	8	7	8	7	7,7
5101495 KXB7327	8	9	8	9	8	8,3
5103062 KXB7351	8	8	7	8	7	7,5
5103071 KXB8357	8	9	8	9	8	8,3
5093350 LG31276*	8	9	9	9	8	8,5
5101467 LZM267/54	9	9	8	9	8	8,6
5103090 LZM269/19	8	8	8	9	8	8,3
5103091 LZM269/25	8	9	8	9	8	8,4
5080998 Adevey	8	8	7	9	7	8,0
5097271 Kolektor	7	8	7	8	7	7,5
5099243 DKC3796	7	8	7	8	7	7,5
5101032 ET3821	7	8	7	8	7	7,4
5102975 ET3488	7	8	6	7	7	7,0
5102901 X90M326	8	8	8	9	8	8,1
5093419 RGT Lipexx	7	8	7	8	8	7,5
5093423 RGT Planoxx*	8	8	7	8	8	7,7
5095410 RGT Ferroxy*	8	8	7	8	7	7,7
5082726 Danubio	8	8	7	8	8	7,7
5101474 SL16143	9	9	8	9	8	8,5
5101479 SL26157	9	9	9	9	8	8,7
5103132 SL27154	9	9	9	9	8	8,7
5103134 SL28261	8	9	9	9	7	8,3
5103136 SL37010	9	9	9	8	7	8,4
5099229 RGT Attraxxion	8	8	7	8	7	7,7
5099234 RGT Maxxatac	7	8	7	8	7	7,5
5101395 RH16011	9	9	7	9	8	8,4
5101397 RH16057	9	9	7	8	8	8,1
5101412 RH18018	8	8	7	8	7	7,5
5103152 RH18014	8	9	8	9	7	8,3
5103151 RH18015	8	8	7	8	7	7,8
5103153 RH18016	8	8	7	8	7	7,7
5099299 SY Enermax*	8	8	7	8	7	7,7
5099300 SY Impulse	7	8	7	8	7	7,3
5093272 SY Fenomen	7	8	7	8	8	7,6
MD 0,05						0,4

Tab. 5

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	88	92	92	83	87	88
5093306 ES Asteroid*	91	91	97	86	90	91
5103104 ESZ8209	86	89	89	80	84	86
5103113 ESZ9213	91	92	95	89	90	91
5103114 ESZ9214	94	99	99	96	93	96
5103115 ESZ9217	86	89	89	81	84	86
5103119 ESZ9311	89	90	94	85	89	89
5103161 SM H0132	88	89	91	83	87	87
5091032 KWS 2323	90	91	93	85	89	90
5091031 KWS Nestor	86	90	85	78	83	84
5093334 Agro Polis	87	90	91	82	87	87
5097390 Koletis	89	91	93	85	89	89
5099213 Donosor*	89	90	92	85	89	89
5099210 Kidemos	90	91	94	86	89	90
5099214 KWS Percia	89	90	93	84	89	89
5101495 KXB7327	88	90	93	83	87	88
5103062 KXB7351	88	90	94	85	90	89
5103071 KXB8357	93	98	95	91	91	94
5093350 LG31276*	87	90	90	84	86	87
5101467 LZM267/54	88	90	92	81	87	88
5103090 LZM269/19	87	91	92	86	88	89
5103091 LZM269/25	87	89	90	82	87	87
5080998 Adevey	88	90	93	83	88	88
5097271 Kolektor	90	90	93	84	87	89
5099243 DKC3796	90	91	94	87	88	90
5101032 ET3821	91	91	94	85	89	90
5102975 ET3488	88	91	94	86	89	89
5102901 X90M326	93	98	94	87	92	93
5093419 RGT Lipexx	88	92	94	85	88	90
5093423 RGT Planoxx*	90	91	94	85	88	90
5095410 RGT Feroxy*	91	92	94	86	88	90
5082726 Danubio	87	89	93	83	88	88
5101474 SL16143	87	89	90	81	85	86
5101479 SL26157	90	91	94	87	90	91
5103132 SL27154	89	90	93	84	89	89
5103134 SL28261	89	90	93	87	90	90
5103136 SL37010	90	90	93	85	87	89
5099229 RGT Attraxxion	86	89	91	82	86	87
5099234 RGT Maxxatac	89	90	94	85	88	89
5101395 RH16011	88	89	91	83	86	87
5101397 RH16057	88	90	92	85	88	89
5101412 RH18018	89	89	94	84	88	89
5103152 RH18014	87	89	90	82	85	87
5103151 RH18015	88	90	93	84	87	88
5103153 RH18016	89	90	93	83	87	88
5099299 SY Enermax*	90	98	94	87	91	92
5099300 SY Impulse	89	90	93	83	89	89
5093272 SY Fenomen	89	90	92	82	87	88
MD 0,05						1,4



Tab. 6

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	5	0	9	0	9	7,6
5093306 ES Asteroid*	5	0	9	0	9	7,7
5103104 ESZ8209	3	0	9	0	9	7,1
5103113 ESZ9213	6	0	9	0	9	7,9
5103114 ESZ9214	8	0	9	0	9	8,6
5103115 ESZ9217	4	0	8	0	9	7,1
5103119 ESZ9311	4	0	9	0	9	7,1
5103161 SM H0132	8	0	9	0	9	8,8
5091032 KWS 2323	4	0	9	0	9	7,2
5091031 KWS Nestor	5	0	9	0	9	7,7
5093334 Agro Polis	7	0	9	0	9	8,3
5097390 Koletis	7	0	9	0	9	8,4
5099213 Donosor*	6	0	9	0	9	7,9
5099210 Kidemos	5	0	9	0	9	7,6
5099214 KWS Percia	7	0	9	0	9	8,4
5101495 KXB7327	7	0	9	0	9	8,3
5103062 KXB7351	7	0	9	0	9	8,2
5103071 KXB8357	6	0	9	0	9	8,1
5093350 LG31276*	8	0	9	0	9	8,7
5101467 LZM267/54	8	0	9	0	9	8,6
5103090 LZM269/19	9	0	9	0	9	8,9
5103091 LZM269/25	5	0	8	0	9	7,3
5080998 Adevey	8	0	9	0	9	8,6
5097271 Kolektor	5	0	9	0	9	7,7
5099243 DKC3796	8	0	9	0	9	8,8
5101032 ET3821	7	0	9	0	9	8,1
5102975 ET3488	8	0	9	0	9	8,6
5102901 X90M326	4	0	9	0	9	7,2
5093419 RGT Lipexx	9	0	9	0	9	8,9
5093423 RGT Planoxx*	7	0	9	0	9	8,4
5095410 RGT Ferroxy*	8	0	9	0	9	8,6
5082726 Danubio	4	0	9	0	9	7,2
5101474 SL16143	3	0	9	0	9	7,1
5101479 SL26157	3	0	9	0	9	6,9
5103132 SL27154	4	0	9	0	9	7,3
5103134 SL28261	6	0	9	0	9	8,0
5103136 SL37010	6	0	9	0	9	7,9
5099229 RGT Attraxxion	3	0	9	0	9	7,0
5099234 RGT Maxxatac	4	0	9	0	9	7,4
5101395 RH16011	6	0	9	0	9	8,0
5101397 RH16057	8	0	9	0	9	8,8
5101412 RH18018	8	0	9	0	9	8,8
5103152 RH18014	3	0	9	0	9	6,9
5103151 RH18015	5	0	9	0	9	7,6
5103153 RH18016	4	0	9	0	9	7,3
5099299 SY Enermax*	8	0	9	0	9	8,7
5099300 SY Impulse	2	0	9	0	9	6,7
5093272 SY Fenomen	8	0	9	0	9	8,6
MD 0,05						1,8

Tab. 7

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	5	0	9	0	9	7,8
5093306 ES Asteroid*	5	0	9	0	9	7,8
5103104 ESZ8209	4	0	9	0	9	7,3
5103113 ESZ9213	6	0	9	0	9	8,0
5103114 ESZ9214	8	0	9	0	9	8,6
5103115 ESZ9217	4	0	8	0	9	7,2
5103119 ESZ9311	4	0	9	0	9	7,3
5103161 SM H0132	8	0	9	0	9	8,8
5091032 KWS 2323	4	0	9	0	9	7,3
5091031 KWS Nestor	6	0	9	0	9	7,9
5093334 Agro Polis	8	0	9	0	9	8,5
5097390 Koletis	7	0	9	0	9	8,4
5099213 Donosor*	6	0	9	0	9	7,9
5099210 Kidemos	5	0	9	0	9	7,7
5099214 KWS Percia	7	0	9	0	9	8,4
5101495 KXB7327	7	0	9	0	9	8,3
5103062 KXB7351	7	0	9	0	9	8,2
5103071 KXB8357	6	0	9	0	9	8,1
5093350 LG31276*	8	0	9	0	9	8,7
5101467 LZM267/54	8	0	9	0	9	8,6
5103090 LZM269/19	9	0	9	0	9	8,9
5103091 LZM269/25	5	0	8	0	9	7,4
5080998 Adevey	8	0	9	0	9	8,6
5097271 Kolektor	5	0	9	0	9	7,8
5099243 DKC3796	8	0	9	0	9	8,8
5101032 ET3821	7	0	9	0	9	8,1
5102975 ET3488	8	0	9	0	9	8,6
5102901 X90M326	4	0	9	0	9	7,4
5093419 RGT Lipexx	9	0	9	0	9	8,9
5093423 RGT Planoxx*	7	0	9	0	9	8,4
5095410 RGT Ferroxy*	8	0	9	0	9	8,6
5082726 Danubio	4	0	9	0	9	7,3
5101474 SL16143	4	0	9	0	9	7,2
5101479 SL26157	3	0	9	0	9	6,9
5103132 SL27154	4	0	9	0	9	7,4
5103134 SL28261	6	0	9	0	9	8,0
5103136 SL37010	6	0	9	0	9	8,0
5099229 RGT Attraxxion	4	0	9	0	9	7,2
5099234 RGT Maxxatac	4	0	9	0	9	7,4
5101395 RH16011	6	0	9	0	9	8,0
5101397 RH16057	8	0	9	0	9	8,8
5101412 RH18018	8	0	9	0	9	8,8
5103152 RH18014	3	0	9	0	9	7,1
5103151 RH18015	5	0	9	0	9	7,6
5103153 RH18016	5	0	9	0	9	7,5
5099299 SY Enermax*	8	0	9	0	9	8,7
5099300 SY Impulse	3	0	9	0	9	6,8
5093272 SY Fenomen	8	0	9	0	9	8,6
MD 0,05						1,6

Tab. 8

**Počet zlomených rostlin pod palicí [%]**

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	0,4	1,4	0,0	6,3	0,7	1,8
5093306 ES Asteroid*	1,1	5,6	1,5	11,5	0,0	3,9
5103104 ESZ8209	3,8	2,8	7,3	8,0	19,9	8,4
5103113 ESZ9213	0,0	1,4	0,0	6,3	0,0	1,5
5103114 ESZ9214	0,9	0,7	0,5	9,1	0,0	2,2
5103115 ESZ9217	1,8	2,1	17,2	3,5	1,8	5,3
5103119 ESZ9311	1,1	3,2	2,2	6,6	13,2	5,3
5103161 SM H0132	3,2	4,2	4,8	6,3	4,1	4,5
5091032 KWS 2323	1,5	3,5	0,0	3,5	6,6	3,0
5091031 KWS Nestor	0,8	5,4	0,0	6,5	0,7	2,7
5093334 Agro Polis	3,2	5,6	39,4	17,4	2,5	13,6
5097390 Koletis	1,1	5,6	2,5	8,7	0,3	3,6
5099213 Donosor*	0,9	1,8	0,8	7,9	1,1	2,5
5099210 Kidemos	0,7	1,4	0,0	9,7	0,0	2,4
5099214 KWS Percia	0,7	0,3	0,4	3,1	2,1	1,3
5101495 KXB7327	0,4	1,4	0,7	2,4	0,0	1,0
5103062 KXB7351	0,4	0,0	0,4	5,2	0,0	1,2
5103071 KXB8357	0,0	1,7	1,1	5,2	0,0	1,6
5093350 LG31276*	0,4	1,4	0,4	6,6	5,3	2,8
5101467 LZM267/54	0,4	1,0	1,1	3,5	2,8	1,8
5103090 LZM269/19	0,4	4,2	0,4	2,4	0,0	1,5
5103091 LZM269/25	0,7	5,2	7,4	36,5	0,4	10,0
5080998 Adevey	1,1	1,7	3,2	7,8	6,3	4,0
5097271 Kolektor	0,4	1,0	0,0	2,1	0,0	0,7
5099243 DKC3796	0,0	1,1	0,4	2,8	0,3	0,9
5101032 ET3821	0,4	3,1	1,8	9,4	1,8	3,3
5102975 ET3488	0,0	1,4	0,7	3,8	0,0	1,2
5102901 X90M326	0,0	1,4	4,8	2,5	0,0	1,7
5093419 RGT Lipexx	0,7	2,1	2,2	2,1	5,2	2,5
5093423 RGT Planoxx*	0,0	2,8	0,7	4,9	1,7	2,0
5095410 RGT Feroxy*	0,0	0,0	2,2	7,3	1,0	2,1
5082726 Danubio	0,4	1,4	1,2	8,9	0,0	2,4
5101474 SL16143	0,4	0,7	1,1	7,4	0,0	1,9
5101479 SL26157	0,4	1,1	5,3	3,5	0,0	2,1
5103132 SL27154	2,2	0,3	1,1	17,0	1,4	4,4
5103134 SL28261	2,8	1,7	7,0	8,7	2,1	4,5
5103136 SL37010	1,2	2,1	1,2	17,0	0,4	4,4
5099229 RGT Attraxxion	1,9	3,9	4,8	14,0	0,7	5,1
5099234 RGT Maxxatac	0,0	1,0	1,9	2,9	0,0	1,2
5101395 RH16011	1,5	1,0	0,8	4,6	18,4	5,3
5101397 RH16057	0,4	0,7	0,4	7,7	0,7	2,0
5101412 RH18018	0,7	1,4	0,0	3,5	0,0	1,1
5103152 RH18014	0,4	1,7	3,9	6,6	0,0	2,5
5103151 RH18015	0,0	3,9	1,4	3,9	4,2	2,7
5103153 RH18016	0,4	2,5	8,1	10,8	0,0	4,4
5099299 SY Enermax*	1,4	2,1	1,4	2,8	3,8	2,3
5099300 SY Impulse	0,4	3,5	1,8	6,6	8,9	4,2
5093272 SY Fenomen	1,9	2,4	1,8	5,2	1,4	2,5
MD 0,05						5,0

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	333,2	393,2	326,5	277,6	320,0	330,1
5093306 ES Asteroid*	322,2	369,5	329,5	298,7	313,8	326,7
5103104 ESZ8209	365,2	450,1	377,1	279,9	337,9	362,0
5103113 ESZ9213	351,0	416,9	350,9	288,4	324,2	346,3
5103114 ESZ9214	363,6	438,8	379,4	275,5	354,2	362,3
5103115 ESZ9217	377,3	491,2	392,8	320,5	390,7	394,5
5103119 ESZ9311	381,8	436,5	368,9	312,7	361,3	372,2
5103161 SM H0132	289,2	386,9	341,4	278,6	308,1	320,8
5091032 KWS 2323	306,3	421,8	346,0	262,4	334,5	334,2
5091031 KWS Nestor	364,9	470,1	389,4	284,8	365,5	374,9
5093334 Agro Polis	317,5	394,1	335,9	288,8	293,0	325,9
5097390 Koletis	344,9	421,0	361,6	287,8	361,1	355,3
5099213 Donosor*	379,2	428,9	386,3	307,4	343,2	369,0
5099210 Kidemos	328,0	443,6	349,4	311,6	348,5	356,2
5099214 KWS Percia	367,0	444,5	402,4	295,2	374,2	376,7
5101495 KXB7327	324,5	419,8	323,1	287,2	318,8	334,7
5103062 KXB7351	323,2	426,9	357,2	292,5	338,4	347,6
5103071 KXB8357	365,2	460,1	379,4	290,4	355,4	370,1
5093350 LG31276*	336,9	404,2	357,5	297,6	331,6	345,6
5101467 LZM267/54	320,1	426,6	354,5	279,2	354,7	347,0
5103090 LZM269/19	308,6	381,1	311,2	261,2	283,1	309,0
5103091 LZM269/25	320,2	422,1	367,2	281,7	337,8	345,8
5080998 Adevey	381,7	459,5	415,1	318,0	388,0	392,5
5097271 Kolektor	297,2	349,0	280,0	254,7	281,2	292,4
5099243 DKC3796	371,4	429,3	353,2	305,4	323,2	356,5
5101032 ET3821	344,8	421,9	333,6	295,2	330,1	345,1
5102975 ET3488	344,7	363,8	329,4	292,1	315,7	329,1
5102901 X90M326	365,1	446,1	376,4	270,8	334,5	358,6
5093419 RGT Lipexx	331,8	383,4	346,7	293,2	320,8	335,2
5093423 RGT Planoxx*	311,0	350,9	322,6	283,4	304,2	314,4
5095410 RGT Feroxy*	325,5	379,8	370,0	287,9	327,9	338,2
5082726 Danubio	367,2	441,2	385,1	316,5	345,9	371,2
5101474 SL16143	358,3	442,8	375,6	313,0	364,5	370,8
5101479 SL26157	392,0	443,6	411,8	316,3	360,4	384,8
5103132 SL27154	353,9	480,9	400,8	263,9	384,1	376,7
5103134 SL28261	345,1	440,5	372,9	276,4	306,7	348,3
5103136 SL37010	370,8	447,8	371,5	293,7	363,3	369,4
5099229 RGT Attraxxion	379,4	448,4	384,3	293,0	356,6	372,3
5099234 RGT Maxxatac	354,1	420,5	359,9	290,3	316,3	348,2
5101395 RH16011	339,3	455,1	374,8	266,2	344,7	356,0
5101397 RH16057	358,1	411,9	355,8	308,5	342,8	355,4
5101412 RH18018	319,1	407,9	326,9	278,3	327,4	331,9
5103152 RH18014	347,0	412,6	364,2	261,6	341,7	345,4
5103151 RH18015	363,5	476,3	375,0	288,6	367,9	374,3
5103153 RH18016	359,1	449,2	360,9	288,6	341,5	359,9
5099299 SY Enermax*	367,4	430,6	360,0	291,1	402,4	370,3
5099300 SY Impulse	355,1	452,9	363,9	327,4	369,0	373,7
5093272 SY Fenomen	271,4	335,7	322,4	217,8	314,6	292,4
MD 0,05						20,6

Tab. 10

**Výška rostlin [cm]**

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	240	252	266	250	257	253
5093306 ES Asteroid*	272	281	311	296	282	289
5103104 ESZ8209	297	298	327	310	313	309
5103113 ESZ9213	277	289	310	299	297	294
5103114 ESZ9214	305	309	339	317	327	319
5103115 ESZ9217	290	306	330	314	324	313
5103119 ESZ9311	290	301	323	301	288	301
5103161 SM H0132	256	276	293	276	255	271
5091032 KWS 2323	266	273	297	281	266	277
5091031 KWS Nestor	263	275	292	271	276	275
5093334 Agro Polis	274	279	309	284	268	283
5097390 Koletis	263	276	293	274	283	278
5099213 Donosor*	246	264	296	285	268	272
5099210 Kidemos	260	261	298	287	284	278
5099214 KWS Percia	258	267	288	285	271	274
5101495 KXB7327	259	256	287	268	266	267
5103062 KXB7351	255	272	299	281	276	277
5103071 KXB8357	278	274	305	280	265	280
5093350 LG31276*	271	272	301	287	278	282
5101467 LZM267/54	272	300	317	301	309	300
5103090 LZM269/19	253	258	279	263	266	264
5103091 LZM269/25	252	286	312	292	269	282
5080998 Adevey	270	296	316	295	274	290
5097271 Kolektor	259	246	272	265	253	259
5099243 DKC3796	251	264	291	277	275	271
5101032 ET3821	242	263	285	272	257	264
5102975 ET3488	250	258	285	267	249	262
5102901 X90M326	276	276	300	280	264	279
5093419 RGT Lipexx	262	273	293	270	256	271
5093423 RGT Planoxx*	284	290	311	292	276	291
5095410 RGT Ferroxy*	274	277	296	281	269	279
5082726 Danubio	279	290	324	301	300	299
5101474 SL16143	240	273	289	275	271	270
5101479 SL26157	273	288	302	289	276	286
5103132 SL27154	267	288	324	296	313	298
5103134 SL28261	275	285	315	292	273	288
5103136 SL37010	250	280	303	296	291	284
5099229 RGT Attraxxion	265	273	302	285	297	284
5099234 RGT Maxxatac	251	277	294	280	265	273
5101395 RH16011	268	285	304	287	270	283
5101397 RH16057	254	269	290	275	257	269
5101412 RH18018	273	277	307	292	290	288
5103152 RH18014	265	280	302	281	300	285
5103151 RH18015	280	280	306	292	292	290
5103153 RH18016	255	287	308	292	278	284
5099299 SY Enermax*	284	284	314	286	279	289
5099300 SY Impulse	258	283	306	275	280	280
5093272 SY Fenomen	244	272	283	271	267	267
MD 0,05						9,1

Tab. 11

**Výška nasazení palic [cm]**

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	94	102	96	94	115	100
5093306 ES Asteroid*	105	121	124	129	135	123
5103104 ESZ8209	103	91	114	106	136	110
5103113 ESZ9213	104	115	114	117	143	119
5103114 ESZ9214	113	126	140	132	158	134
5103115 ESZ9217	105	113	121	109	124	114
5103119 ESZ9311	112	123	133	119	140	126
5103161 SM H0132	92	91	103	92	109	97
5091032 KWS 2323	102	105	111	107	127	110
5091031 KWS Nestor	82	102	104	98	119	101
5093334 Agro Polis	98	100	117	105	119	108
5097390 Koletis	96	102	110	107	139	111
5099213 Donosor*	107	107	122	116	137	118
5099210 Kidemos	89	93	100	100	126	102
5099214 KWS Percia	90	104	106	103	126	106
5101495 KXB7327	96	98	113	100	120	105
5103062 KXB7351	91	102	106	98	126	105
5103071 KXB8357	109	115	125	115	143	121
5093350 LG31276*	100	98	122	105	124	110
5101467 LZM267/54	111	119	130	118	145	125
5103090 LZM269/19	83	94	94	93	120	97
5103091 LZM269/25	85	109	124	117	123	111
5080998 Adevey	102	113	130	123	128	119
5097271 Kolektor	93	100	97	89	120	100
5099243 DKC3796	91	101	101	99	123	103
5101032 ET3821	98	94	113	109	124	107
5102975 ET3488	97	96	106	101	123	105
5102901 X90M326	115	110	131	122	142	124
5093419 RGT Lipexx	102	106	103	103	127	108
5093423 RGT Planoxx*	105	113	123	119	135	119
5095410 RGT Feroxy*	105	104	113	107	127	111
5082726 Danubio	96	111	122	111	124	113
5101474 SL16143	83	93	104	97	122	100
5101479 SL26157	100	116	116	109	125	113
5103132 SL27154	95	105	124	116	135	115
5103134 SL28261	98	103	128	118	128	115
5103136 SL37010	92	101	113	114	133	110
5099229 RGT Attraxxion	96	116	112	104	140	114
5099234 RGT Maxxatac	95	100	104	108	123	106
5101395 RH16011	100	108	123	105	121	111
5101397 RH16057	97	101	108	108	127	108
5101412 RH18018	106	103	111	114	131	113
5103152 RH18014	88	114	112	102	132	110
5103151 RH18015	105	112	120	114	139	118
5103153 RH18016	103	115	122	113	129	116
5099299 SY Enermax*	97	105	123	114	133	114
5099300 SY Impulse	96	111	119	113	136	115
5093272 SY Fenomen	93	99	104	102	114	102
MD 0,05						6,4

Tab. 12

**Fuzariózy palic [% napadených palic]**

(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	13,3	36,7	15,0	11,7	83,3	32,0
5093306 ES Asteroid*	3,3	8,3	11,7	0,0	23,3	9,3
5103104 ESZ8209	3,3	41,7	30,0	28,3	58,3	32,3
5103113 ESZ9213	5,0	13,3	60,0	11,7	20,0	22,0
5103114 ESZ9214	0,0	11,7	8,3	26,7	18,3	13,0
5103115 ESZ9217	6,7	8,3	13,3	21,7	43,3	18,7
5103119 ESZ9311	8,3	40,0	31,7	25,0	55,0	32,0
5103161 SM H0132	1,7	30,0	25,0	10,0	45,0	22,3
5091032 KWS 2323	11,7	23,3	10,0	18,3	31,7	19,0
5091031 KWS Nestor	6,7	15,0	28,3	11,7	25,0	17,3
5093334 Agro Polis	3,3	21,7	60,0	11,7	58,3	31,0
5097390 Koletis	16,7	21,7	51,7	16,7	58,3	33,0
5099213 Donosor*	3,3	61,7	73,3	20,0	68,3	45,3
5099210 Kidemos	8,3	40,0	28,3	26,7	71,7	35,0
5099214 KWS Percia	13,3	65,0	76,7	30,0	73,3	51,7
5101495 KXB7327	8,3	21,7	20,0	35,0	81,7	33,3
5103062 KXB7351	6,7	60,0	53,3	31,7	75,0	45,3
5103071 KXB8357	16,7	65,0	68,3	63,3	88,3	60,3
5093350 LG31276*	8,3	16,7	40,0	13,3	48,3	25,3
5101467 LZM267/54	6,7	15,0	31,7	18,3	16,7	17,7
5103090 LZM269/19	1,7	36,7	40,0	20,0	33,3	26,3
5103091 LZM269/25	1,7	15,0	50,0	11,7	25,0	20,7
5080998 Adevey	18,3	26,7	90,0	35,0	63,3	46,7
5097271 Kolektor	0,0	18,3	28,3	18,3	30,0	19,0
5099243 DKC3796	0,0	35,0	41,7	16,7	36,7	26,0
5101032 ET3821	3,3	20,0	13,3	11,7	26,7	15,0
5102975 ET3488	8,3	26,7	68,3	6,7	33,3	28,7
5102901 X90M326	6,7	16,7	35,0	21,7	40,0	24,0
5093419 RGT Lipexx	0,0	31,7	18,3	6,7	26,7	16,7
5093423 RGT Planoxx*	1,7	23,3	16,7	10,0	15,0	13,3
5095410 RGT Feroxy*	6,7	45,0	53,3	10,0	21,7	27,3
5082726 Danubio	0,0	11,7	15,0	10,0	13,3	10,0
5101474 SL16143	21,7	26,7	31,7	13,3	58,3	30,3
5101479 SL26157	6,7	18,3	31,7	6,7	6,7	14,0
5103132 SL27154	31,7	38,3	93,3	31,7	55,0	50,0
5103134 SL28261	0,0	11,7	25,0	8,3	5,0	10,0
5103136 SL37010	8,3	23,3	71,7	11,7	41,7	31,3
5099229 RGT Attraxxion	0,0	28,3	26,7	16,7	28,3	20,0
5099234 RGT Maxxatac	0,0	16,7	11,7	5,0	20,0	10,7
5101395 RH16011	3,3	11,7	18,3	16,7	43,3	18,7
5101397 RH16057	8,3	23,3	68,3	20,0	26,7	29,3
5101412 RH18018	0,0	20,0	20,0	18,3	41,7	20,0
5103152 RH18014	5,0	10,0	16,7	15,0	36,7	16,7
5103151 RH18015	13,3	13,3	30,0	18,3	35,0	22,0
5103153 RH18016	5,0	20,0	18,3	15,0	23,3	16,3
5099299 SY Enermax*	5,0	21,7	26,7	10,0	35,0	19,7
5099300 SY Impulse	1,7	21,7	26,7	18,3	53,3	24,3
5093272 SY Fenomen	10,0	45,0	60,0	13,3	63,3	38,3
MD 0,05						15,7

Tab. 13

**Fuzariózy palic [9-1]**

(Fusarium sp. on the ears [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	7,7	6,0	6,0	6,0	1,7	5,5
5093306 ES Asteroid*	8	8	7	9	5	7,2
5103104 ESZ8209	8	5	6	6	3	5,5
5103113 ESZ9213	5	6	6	6	6	5,9
5103114 ESZ9214	9	7	7	7	6	7,0
5103115 ESZ9217	7	7	6	6	4	6,1
5103119 ESZ9311	7	7	6	7	4	6,0
5103161 SM H0132	8	7	6	6	4	6,1
5091032 KWS 2323	6	6	6	6	4	5,6
5091031 KWS Nestor	8	6	6	7	4	6,0
5093334 Agro Polis	8	7	7	5	3	5,9
5097390 Koletis	8	6	6	6	4	5,9
5099213 Donosor*	8	6	6	6	4	5,9
5099210 Kidemos	8	6	6	6	3	5,8
5099214 KWS Percia	8	6	5	6	3	5,5
5101495 KXB7327	7	6	7	7	2	5,7
5103062 KXB7351	7	6	7	7	4	6,1
5103071 KXB8357	7	6	6	6	2	5,2
5093350 LG31276*	7	6	6	5	4	5,7
5101467 LZM267/54	6	6	7	6	6	6,2
5103090 LZM269/19	8	6	6	6	4	6,0
5103091 LZM269/25	8	7	6	6	5	6,5
5080998 Adevey	7	6	6	6	4	5,6
5097271 Kolektor	9	7	5	6	4	6,0
5099243 DKC3796	9	6	6	5	4	6,1
5101032 ET3821	8	6	6	7	5	6,3
5102975 ET3488	7	6	5	8	4	6,0
5102901 X90M326	8	7	7	7	4	6,3
5093419 RGT Lipexx	9	7	7	7	5	6,9
5093423 RGT Planoxx*	8	6	7	7	5	6,6
5095410 RGT Ferroxy*	7	6	6	8	6	6,7
5082726 Danubio	9	6	7	7	5	6,7
5101474 SL16143	5	6	6	6	2	5,3
5101479 SL26157	7	6	6	5	7	6,3
5103132 SL27154	7	7	6	7	4	6,1
5103134 SL28261	9	7	6	4	7	6,8
5103136 SL37010	7	5	6	7	6	6,1
5099229 RGT Attraxxion	9	6	6	7	5	6,6
5099234 RGT Maxxatac	9	7	6	6	5	6,4
5101395 RH16011	6	7	7	5	6	6,1
5101397 RH16057	7	6	6	6	6	6,1
5101412 RH18018	9	7	7	7	4	6,7
5103152 RH18014	8	6	7	7	6	6,7
5103151 RH18015	7	6	7	5	6	6,3
5103153 RH18016	8	7	6	6	5	6,5
5099299 SY Enermax*	8	7	6	6	4	6,2
5099300 SY Impulse	8	7	6	6	3	5,8
5093272 SY Fenomen	7	6	6	6	3	5,5
MD 0,05						1,0



Tab. 14

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

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5103104 ESZ8209	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,2
5103113 ESZ9213	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5103114 ESZ9214	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5103115 ESZ9217	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,1
5103119 ESZ9311	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
5103161 SM H0132	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,2
5091032 KWS 2323	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2
5091031 KWS Nestor	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2
5093334 Agro Polis	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,2
5097390 Koletis	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1
5099213 Donosor*	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1
5099210 Kidemos	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
5099214 KWS Percia	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101495 KXB7327	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
5103062 KXB7351	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5103071 KXB8357	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5093350 LG31276*	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
5101467 LZM267/54	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,1
5103090 LZM269/19	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,2
5103091 LZM269/25	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2
5080998 Adevey	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
5097271 Kolektor	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,2
5099243 DKC3796	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,2
5101032 ET3821	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,2
5102975 ET3488	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
5102901 X90M326	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5093423 RGT Planoxx*	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
5095410 RGT Ferroxy*	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	0,2
5082726 Danubio	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1
5101474 SL16143	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1
5101479 SL26157	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5103132 SL27154	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5103134 SL28261	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1
5103136 SL37010	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1
5099229 RGT Attraxxion	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	0,2
5101395 RH16011	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	0,2
5101397 RH16057	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0	0,2
5101412 RH18018	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,2
5103152 RH18014	0,0	0,5	0,0	0,6	0,0	0,2
5103151 RH18015	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1
5103153 RH18016	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1
5099299 SY Enermax*	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1
5099300 SY Impulse	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2
5093272 SY Fenomen	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	0,3
MD 0,05						0,2

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	6	7	5	2	7	5,5
5093306 ES Asteroid*	7	9	7	3	8	6,9
5103104 ESZ8209	7	9	6	4	7	6,5
5103113 ESZ9213	8	9	7	4	8	7,1
5103114 ESZ9214	7	9	7	5	7	7,0
5103115 ESZ9217	6	9	6	3	7	6,3
5103119 ESZ9311	7	8	7	3	8	6,6
5103161 SM H0132	6	8	7	4	6	6,0
5091032 KWS 2323	7	9	7	4	8	7,2
5091031 KWS Nestor	7	9	7	3	7	6,5
5093334 Agro Polis	7	8	7	3	7	6,3
5097390 Koletis	7	9	7	4	7	6,8
5099213 Donosor*	7	9	7	4	7	6,8
5099210 Kidemos	7	8	7	3	7	6,4
5099214 KWS Percia	7	8	7	4	7	6,5
5101495 KXB7327	8	9	7	4	7	7,0
5103062 KXB7351	7	5	7	3	7	5,7
5103071 KXB8357	8	9	7	4	8	7,1
5093350 LG31276*	6	9	7	2	7	6,3
5101467 LZM267/54	8	9	7	4	8	7,3
5103090 LZM269/19	7	9	7	1	8	6,3
5103091 LZM269/25	7	9	7	4	7	6,7
5080998 Adevey	7	9	7	4	7	7,0
5097271 Kolektor	7	8	6	2	7	6,1
5099243 DKC3796	6	7	6	1	5	5,0
5101032 ET3821	6	9	6	2	7	6,1
5102975 ET3488	6	9	7	1	7	6,0
5102901 X90M326	8	9	7	4	8	7,3
5093419 RGT Lipexx	7	9	7	3	7	6,5
5093423 RGT Planoxx*	7	8	6	3	7	6,2
5095410 RGT Ferroxy*	8	8	7	5	9	7,4
5082726 Danubio	6	8	6	2	7	5,9
5101474 SL16143	7	8	6	2	8	6,1
5101479 SL26157	6	7	7	3	7	5,9
5103132 SL27154	8	9	7	5	8	7,5
5103134 SL28261	8	9	8	5	8	7,6
5103136 SL37010	8	9	7	5	8	7,3
5099229 RGT Attraxxion	8	9	7	5	8	7,3
5099234 RGT Maxxatac	7	9	6	4	8	6,7
5101395 RH16011	7	9	7	5	7	7,0
5101397 RH16057	8	9	8	5	8	7,4
5101412 RH18018	7	9	7	2	7	6,5
5103152 RH18014	7	8	6	4	7	6,5
5103151 RH18015	7	9	7	4	9	7,4
5103153 RH18016	7	9	7	4	7	6,8
5099299 SY Enermax*	7	8	7	4	8	6,8
5099300 SY Impulse	7	9	7	2	7	6,5
5093272 SY Fenomen	6	9	7	3	7	6,4
MD 0,05						0,7

Tab. 17

**Obsah škrobu v sušině [%]**

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	72,6	72,0	73,3	72,8	70,5	72,2
5093306 ES Asteroid*	74,3	73,0	73,5	72,8	73,0	73,3
5103104 ESZ8209	72,2	70,9	71,5	70,9	70,5	71,2
5103113 ESZ9213	72,9	71,4	72,1	72,9	72,1	72,3
5103114 ESZ9214	72,6	71,1	70,5	72,6	71,4	71,6
5103115 ESZ9217	70,3	70,3	69,9	71,0	70,2	70,3
5103119 ESZ9311	73,5	72,0	71,1	72,4	70,3	71,9
5103161 SM H0132	71,8	73,3	71,8	72,6	69,7	71,9
5091032 KWS 2323	72,4	71,6	70,9	70,1	68,4	70,7
5091031 KWS Nestor	72,5	72,2	71,3	70,4	69,6	71,2
5093334 Agro Polis	73,0	72,2	71,5	72,1	70,1	71,8
5097390 Koletis	73,1	72,3	71,6	71,9	71,5	72,1
5099213 Donosor*	72,7	73,1	71,0	71,4	70,8	71,8
5099210 Kidemos	73,5	73,6	73,2	72,1	71,4	72,8
5099214 KWS Percia	73,8	72,7	72,5	72,6	71,8	72,7
5101495 KXB7327	73,7	72,6	72,5	71,6	70,2	72,1
5103062 KXB7351	73,2	72,7	72,3	71,4	70,1	71,9
5103071 KXB8357	73,2	71,3	71,6	71,8	70,1	71,6
5093350 LG31276*	73,4	74,4	70,4	71,6	69,7	71,9
5101467 LZM267/54	75,3	74,7	72,5	74,3	71,9	73,7
5103090 LZM269/19	74,9	73,9	72,3	72,3	69,8	72,6
5103091 LZM269/25	73,3	73,8	71,6	72,3	70,1	72,2
5080998 Adevey	73,6	72,2	71,4	72,6	71,1	72,2
5097271 Kolektor	72,7	72,3	71,1	70,9	69,0	71,2
5099243 DKC3796	73,0	71,3	73,7	71,8	70,3	72,0
5101032 ET3821	73,2	72,6	73,0	73,2	71,5	72,7
5102975 ET3488	72,5	72,0	72,8	71,3	69,3	71,6
5102901 X90M326	74,2	72,5	72,6	73,3	72,8	73,1
5093419 RGT Lipexx	74,0	73,1	71,1	69,7	68,9	71,4
5093423 RGT Planoxx*	74,3	72,8	71,8	71,6	70,4	72,2
5095410 RGT Feroxy*	72,4	72,4	68,0	73,1	69,6	71,1
5082726 Danubio	72,0	72,4	71,2	71,7	69,4	71,3
5101474 SL16143	74,7	74,1	72,7	71,9	71,1	72,9
5101479 SL26157	73,4	72,5	70,2	71,0	70,3	71,5
5103132 SL27154	70,6	72,0	70,3	70,8	69,6	70,7
5103134 SL28261	73,9	74,0	72,6	71,2	70,8	72,5
5103136 SL37010	72,6	70,7	72,2	70,3	69,1	71,0
5099229 RGT Attraxxion	73,4	73,5	71,3	71,0	70,5	71,9
5099234 RGT Maxxatac	74,4	72,9	73,1	71,4	71,8	72,7
5101395 RH16011	73,2	73,3	70,3	71,8	69,4	71,6
5101397 RH16057	72,5	73,0	71,2	72,1	69,8	71,7
5101412 RH18018	72,3	72,1	70,0	70,4	69,2	70,8
5103152 RH18014	72,9	72,2	71,6	69,8	70,7	71,4
5103151 RH18015	71,7	73,3	71,5	72,1	70,9	71,9
5103153 RH18016	73,0	71,7	70,5	72,7	69,4	71,4
5099299 SY Enermax*	75,1	73,0	72,7	72,1	71,7	72,9
5099300 SY Impulse	73,8	73,3	72,4	73,3	71,1	72,8
5093272 SY Fenomen	74,2	73,1	73,0	71,7	71,0	72,6
Průměr SSRO	73,7	73,1	71,2	72,1	70,9	72,2
Průměr pokusu	73,2	72,6	71,7	71,8	70,4	71,9
MD 0,05						1,0

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	DOB	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5103082 CE 2118	9,0	9,6	9,1	10,2	11,4	9,9
5093306 ES Asteroid*	8,3	8,5	8,6	10,2	9,3	9,0
5103104 ESZ8209	9,7	9,7	9,7	10,9	11,6	10,3
5103113 ESZ9213	9,1	9,1	9,5	10,2	10,0	9,6
5103114 ESZ9214	8,7	8,6	9,4	10,2	9,4	9,3
5103115 ESZ9217	9,8	9,6	10,9	10,7	10,0	10,2
5103119 ESZ9311	9,0	9,0	9,4	10,2	10,8	9,7
5103161 SM H0132	8,8	8,5	9,0	9,6	10,9	9,4
5091032 KWS 2323	9,4	9,7	10,2	11,4	12,4	10,6
5091031 KWS Nestor	9,5	9,9	10,3	11,1	11,6	10,5
5093334 Agro Polis	9,0	8,9	9,3	9,8	11,1	9,6
5097390 Koletis	8,6	8,7	9,7	10,2	9,7	9,4
5099213 Donosor*	8,5	8,6	9,9	10,4	9,9	9,4
5099210 Kidemos	7,9	8,3	8,6	10,0	9,4	8,8
5099214 KWS Percia	8,1	8,7	9,1	10,2	9,7	9,1
5101495 KXB7327	8,0	8,6	9,1	10,3	10,3	9,2
5103062 KXB7351	8,3	8,5	9,3	10,5	10,5	9,4
5103071 KXB8357	9,0	8,9	9,8	10,3	11,1	9,8
5093350 LG31276*	8,6	8,8	9,6	9,7	10,9	9,5
5101467 LZM267/54	7,8	7,9	9,1	8,9	10,0	8,7
5103090 LZM269/19	7,7	8,0	9,0	10,6	10,7	9,2
5103091 LZM269/25	8,7	8,3	9,4	9,9	11,1	9,5
5080998 Adevey	8,7	9,0	10,4	10,3	10,4	9,8
5097271 Kolektor	8,6	8,9	9,4	10,2	10,9	9,6
5099243 DKC3796	9,0	8,6	8,5	10,7	9,9	9,3
5101032 ET3821	8,5	8,3	8,4	9,6	9,4	8,8
5102975 ET3488	8,7	8,5	8,1	10,1	10,8	9,2
5102901 X90M326	8,2	8,5	8,9	9,6	9,3	8,9
5093419 RGT Lipexx	8,0	8,5	8,9	10,6	11,1	9,4
5093423 RGT Planoxx*	8,1	8,3	8,8	10,1	10,2	9,1
5095410 RGT Ferroxy*	8,2	8,6	10,9	9,7	10,6	9,6
5082726 Danubio	9,9	9,6	9,8	10,7	11,3	10,3
5101474 SL16143	8,5	8,6	9,1	10,3	10,6	9,4
5101479 SL26157	8,8	8,8	10,4	10,8	11,0	10,0
5103132 SL27154	10,0	9,7	10,9	11,1	11,3	10,6
5103134 SL28261	9,0	8,7	9,7	11,0	11,0	9,9
5103136 SL37010	9,0	9,7	10,0	10,8	11,4	10,2
5099229 RGT Attraxxion	9,0	8,8	9,6	9,8	10,1	9,4
5099234 RGT Maxxatac	8,0	8,4	8,8	10,6	9,6	9,1
5101395 RH16011	8,7	9,1	9,8	9,9	11,4	9,8
5101397 RH16057	8,8	8,5	9,6	9,8	10,8	9,5
5101412 RH18018	8,4	9,2	10,1	10,8	10,7	9,8
5103152 RH18014	8,7	9,4	9,2	10,7	10,5	9,7
5103151 RH18015	9,2	8,8	10,0	9,7	9,6	9,5
5103153 RH18016	8,6	9,1	10,0	9,8	11,0	9,7
5099299 SY Enermax*	7,7	8,1	9,2	10,1	9,8	9,0
5099300 SY Impulse	8,5	8,6	9,2	10,0	10,1	9,3
5093272 SY Fenomen	8,1	8,3	9,0	10,1	9,2	8,9
MD 0,05						0,5

**středně raný sortiment**  
*mid-early group*

**kukuřice na zrno (grain maize)**

**středně raný sortiment (mid-early group)**

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
5101398 RH16059	15,2	12,2	11,7	8,6	11,9
5103159 RH18062	14,8	12,9	10,5	9,0	11,8
5103138 SL48348	14,5	12,8	10,5	9,1	11,7
5101400 RH16091	14,7	12,2	11,0	8,8	11,7
5102899 X95M761	15,2	12,3	11,0	8,1	11,7
5097355 RGT Zanetixx*	13,4	12,5	11,2	9,5	11,6
5101410 RH17060	15,0	12,8	10,7	8,0	11,6
5080993 Futurixx	14,3	12,2	10,8	9,0	11,6
5101507 KXB7438	15,0	11,7	10,7	8,8	11,5
5101404 RH17019	15,0	11,3	10,8	9,0	11,5
5103068 KXB8264	14,2	12,3	10,0	9,3	11,5
5097390 Koletis*	14,5	13,1	9,8	8,3	11,4
5103147 RH17051	14,2	12,0	10,5	8,9	11,4
5101033 ET3936	14,2	12,2	9,9	9,2	11,4
5103121 ESZ9406	13,8	12,0	10,8	8,7	11,3
5103122 ESZ9407	14,9	12,2	10,6	7,5	11,3
5103124 CSM18369	14,5	11,6	10,3	8,5	11,2
5081028 Surreal*	14,4	12,6	9,9	7,7	11,2
5091034 KWS 2370*	13,4	11,4	10,5	8,4	10,9
5103137 SL48319	13,5	11,3	10,3	8,5	10,9
5093425 RGT Xxavi	14,2	11,4	9,1	8,3	10,7
5091032 KWS 2323	13,2	11,5	9,9	8,2	10,7
5103054 GL170454	12,4	11,9	10,0	8,0	10,6
5103157 RH18025	14,1	11,7	8,8	6,8	10,4
5103083 CE 3118	12,0	11,4	8,2	6,3	9,5
Průměr SSRO	13,9	12,4	10,4	8,5	11,3
Průměr pokusu	14,2	12,0	10,3	8,4	11,2
MD 0,05	0,5	1,0	0,5	0,4	0,8

Tab. 2

**Výnos zrna [%]**  
(Yield of grain [%])

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	✓
1	2	3	4	5
109	98	113	102	105,8
107	104	101	106	104,6
104	103	102	107	103,8
105	98	107	104	103,4
109	99	107	95	103,3
96	101	108	112	103,2
108	103	103	94	102,9
102	99	104	106	102,4
108	94	103	103	102,1
107	91	104	106	101,8
102	99	97	109	101,5
104	106	95	98	101,2
102	97	102	105	101,0
102	98	95	109	100,7
99	97	105	103	100,4
107	99	102	88	100,0
104	94	99	101	99,4
104	102	96	91	98,8
96	92	102	99	96,8
97	91	99	100	96,4
102	92	88	98	95,2
95	93	95	96	94,7
89	96	97	95	94,0
102	95	85	80	91,8
86	92	79	74	83,9
				100,0
3,5	8,2	5,1	4,9	7,0

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	22,8	21,7	19,7	17,2	20,4
5103083 CE 3118	22,0	23,1	22,1	18,4	21,4
5081028 Surreal*	25,8	21,9	22,3	19,0	22,3
5103121 ESZ9406	22,7	22,3	21,9	18,0	21,2
5103122 ESZ9407	24,2	24,0	22,2	20,8	22,8
5091032 KWS 2323	19,9	16,5	18,6	15,3	17,6
5091034 KWS 2370*	21,1	17,6	20,4	16,4	18,9
5097390 Koletis*	23,9	19,9	21,0	16,9	20,4
5101507 KXB7438	23,2	18,0	21,0	17,1	19,8
5103068 KXB8264	21,6	18,3	20,3	16,9	19,3
5101033 ET3936	22,8	17,4	19,9	16,9	19,3
5102899 X95M761	22,8	20,4	20,6	16,9	20,2
5080993 Futurixx	20,1	19,8	19,7	16,9	19,1
5093425 RGT Xxavi	22,2	20,7	20,2	17,0	20,0
5097355 RGT Zanetixx*	24,0	21,4	21,2	17,0	20,9
5103137 SL48319	21,9	23,4	21,8	17,0	21,0
5103138 SL48348	23,1	24,6	21,5	16,4	21,4
5103054 GL170454	27,7	29,2	26,7	20,7	26,1
5101398 RH16059	22,8	21,6	22,2	17,9	21,1
5101400 RH16091	24,5	20,6	21,8	18,4	21,3
5101404 RH17019	21,1	17,4	21,0	16,5	19,0
5101410 RH17060	23,6	22,8	20,9	17,3	21,2
5103147 RH17051	22,6	20,5	20,7	17,2	20,3
5103157 RH18025	23,8	23,0	19,9	18,7	21,4
5103159 RH18062	22,5	19,6	21,1	16,8	20,0
MD 0,05					1,6

**kukuřice na zrno (grain maize)**

**středně raný sortiment (mid-early group)**

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	9	9	8	8	8,4
5103083 CE 3118	9	9	9	8	8,8
5081028 Surreal*	7	8	8	6	7,3
5103121 ESZ9406	9	9	9	9	8,9
5103122 ESZ9407	8	9	9	9	8,8
5091032 KWS 2323	8	9	8	8	8,3
5091034 KWS 2370*	8	8	8	7	7,9
5097390 Koletis*	8	8	7	8	8,0
5101507 KXB7438	8	9	8	8	8,3
5103068 KXB8264	8	9	7	8	8,2
5101033 ET3936	7	7	7	7	7,2
5102899 X95M761	8	9	8	9	8,6
5080993 Futurixx	8	9	9	8	8,5
5093425 RGT Xxavi	8	8	8	7	7,8
5097355 RGT Zanetixx*	8	9	8	8	8,4
5103137 SL48319	8	9	8	7	8,0
5103138 SL48348	9	9	8	8	8,5
5103054 GL170454	9	9	9	9	9,0
5101398 RH16059	8	9	8	8	8,4
5101400 RH16091	8	7	8	8	7,8
5101404 RH17019	8	9	8	8	8,3
5101410 RH17060	8	9	7	7	7,8
5103147 RH17051	8	9	8	8	8,1
5103157 RH18025	8	9	8	8	8,2
5103159 RH18062	9	8	9	9	8,6
MD 0,05					0,6

Tab. 6

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓			
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	4	6	0	0	4,7
5103083 CE 3118	8	8	0	0	7,7
5081028 Surreal*	2	6	0	0	4,3
5103121 ESZ9406	4	6	0	0	5,0
5103122 ESZ9407	2	6	0	0	4,0
5091032 KWS 2323	4	6	0	0	5,0
5091034 KWS 2370*	5	8	0	0	6,5
5097390 Koletis*	7	6	0	0	6,8
5101507 KXB7438	5	9	0	0	7,2
5103068 KXB8264	5	9	0	0	7,0
5101033 ET3936	8	8	0	0	8,0
5102899 X95M761	3	8	0	0	5,5
5080993 Futurixx	7	6	0	0	6,5
5093425 RGT Xxavi	9	9	0	0	9,0
5097355 RGT Zanetixx*	8	7	0	0	7,4
5103137 SL48319	2	6	0	0	3,9
5103138 SL48348	5	6	0	0	5,4
5103054 GL170454	4	5	0	0	4,7
5101398 RH16059	9	9	0	0	9,0
5101400 RH16091	9	9	0	0	9,0
5101404 RH17019	7	8	0	0	7,2
5101410 RH17060	4	6	0	0	5,0
5103147 RH17051	7	9	0	0	8,0
5103157 RH18025	7	9	0	0	7,9
5103159 RH18062	4	6	0	0	5,2
MD 0,05					2,5

Tab. 5

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
93	85	86	90	89
91	82	87	88	87
92	83	86	89	88
91	84	88	91	88
94	87	89	95	91
89	83	85	85	86
91	83	85	89	87
90	81	85	84	85
91	86	87	91	89
93	86	89	92	90
91	81	85	85	86
95	85	88	91	90
92	84	86	91	88
91	82	87	90	88
91	83	85	89	87
91	82	86	88	87
93	84	86	91	88
90	81	83	83	84
90	81	84	87	86
95	85	87	92	90
90	83	86	89	87
93	83	86	91	88
90	82	84	85	85
96	86	89	93	91
92	82	87	89	87
				1,5

Tab. 7

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓		
1	2	3	4	5
4	8	9	0	7,1
8	8	9	0	8,1
3	7	9	0	6,2
4	8	9	0	7,0
3	8	9	0	6,6
5	8	9	0	7,1
5	9	9	0	7,8
7	8	9	0	8,2
5	9	9	0	7,8
5	8	9	0	7,5
8	8	9	0	8,3
4	8	9	0	6,9
7	8	9	0	7,8
9	8	9	0	8,8
8	8	9	0	8,3
2	8	9	0	6,4
5	7	9	0	7,1
5	7	9	0	6,9
9	8	9	0	8,8
9	8	9	0	8,6
7	8	9	0	7,8
4	8	9	0	7,1
7	8	9	0	7,9
7	7	9	0	7,6
4	8	9	0	7,0
				2,0

**kukuřice na zrno (grain maize)**

**středně raný sortiment (mid-early group)**

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	0,4	0,8	2,0	7,7	2,7
5103083 CE 3118	1,3	0,0	2,1	5,2	2,2
5081028 Surreal*	0,0	0,0	0,0	5,9	1,5
5103121 ESZ9406	3,2	0,4	0,4	6,1	2,5
5103122 ESZ9407	0,0	0,0	2,0	11,0	3,3
5091032 KWS 2323	0,0	0,0	1,2	2,5	0,9
5091034 KWS 2370*	0,0	0,8	0,9	3,8	1,4
5097390 Koletis*	3,6	0,4	3,3	6,5	3,5
5101507 KXB7438	0,0	0,8	1,2	2,4	1,1
5103068 KXB8264	0,0	0,0	0,4	2,4	0,7
5101033 ET3936	1,2	0,0	3,0	5,5	2,4
5102899 X95M761	1,6	3,3	0,4	7,6	3,2
5080993 Futurixx	0,0	4,5	10,2	5,3	5,0
5093425 RGT Xxavi	0,4	1,6	1,2	2,5	1,4
5097355 RGT Zanetixx*	0,7	5,3	3,7	1,6	2,8
5103137 SL48319	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4
5103138 SL48348	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4
5103054 GL170454	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4
5101398 RH16059	0,0	2,4	0,0	8,6	2,8
5101400 RH16091	0,0	2,0	3,3	4,5	2,5
5101404 RH17019	1,5	6,2	0,4	4,1	3,1
5101410 RH17060	1,2	0,8	2,2	4,2	2,1
5103147 RH17051	0,0	2,1	0,8	5,9	2,2
5103157 RH18025	4,1	8,1	15,2	26,4	13,5
5103159 RH18062	0,4	2,0	2,1	3,7	2,1
MD 0,05					3,4

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	278	0	220	274	257
5103083 CE 3118	267	0	225	276	256
5081028 Surreal*	259	0	214	264	246
5103121 ESZ9406	292	0	246	300	280
5103122 ESZ9407	306	0	256	306	290
5091032 KWS 2323	273	0	225	274	257
5091034 KWS 2370*	283	0	237	294	271
5097390 Koletis*	265	0	219	282	255
5101507 KXB7438	277	0	224	272	258
5103068 KXB8264	273	0	231	279	261
5101033 ET3936	265	0	220	270	252
5102899 X95M761	273	0	225	272	256
5080993 Futurixx	276	0	231	283	263
5093425 RGT Xxavi	302	0	240	295	279
5097355 RGT Zanetixx*	273	0	220	274	256
5103137 SL48319	258	0	217	283	253
5103138 SL48348	281	0	221	284	262
5103054 GL170454	275	0	226	280	261
5101398 RH16059	270	0	226	279	258
5101400 RH16091	275	0	228	282	262
5101404 RH17019	280	0	236	293	270
5101410 RH17060	275	0	229	275	260
5103147 RH17051	272	0	229	274	258
5103157 RH18025	293	0	220	274	263
5103159 RH18062	262	0	218	271	250
MD 0,05					8,3

Tab. 9

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

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
325,3	301,7	278,5	248,7	288,6
426,2	405,9	362,2	386,3	395,2
358,6	350,8	318,1	291,7	329,8
323,9	328,0	278,8	280,9	302,9
344,1	316,1	283,1	267,1	302,6
318,1	321,6	314,1	259,3	303,3
334,6	335,2	316,1	300,8	321,7
347,3	336,4	320,4	295,0	324,8
282,8	267,2	253,9	254,3	264,6
302,0	303,4	266,3	260,5	283,1
379,6	332,6	303,4	308,1	330,9
380,0	352,9	323,8	269,9	331,7
346,2	319,4	292,3	274,1	308,0
335,5	339,1	283,8	295,0	313,4
332,0	323,5	297,3	287,1	310,0
344,6	350,1	327,6	311,8	333,5
309,2	306,0	272,8	251,6	284,9
374,9	360,7	335,6	310,5	345,4
359,2	376,4	364,8	315,5	354,0
356,6	327,9	295,4	286,0	316,5
341,0	310,8	315,4	277,7	311,2
356,9	353,7	325,3	285,0	330,2
323,6	335,4	310,9	275,5	311,4
316,1	305,0	258,6	240,0	279,9
361,2	352,9	301,7	291,7	326,9
				17,5

Tab. 11

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

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓		✓	✓	
1	2	3	4	5
100	0	75	106	94
98	0	78	105	94
82	0	70	98	83
112	0	85	119	105
107	0	94	128	110
104	0	70	99	91
96	0	79	110	95
85	0	69	108	87
98	0	72	104	91
102	0	74	111	96
91	0	72	103	89
111	0	88	124	108
99	0	86	114	100
98	0	75	111	95
104	0	78	115	99
83	0	68	94	82
107	0	75	108	97
98	0	79	109	95
91	0	67	100	86
99	0	76	111	95
109	0	76	118	101
101	0	75	106	94
90	0	66	100	86
112	0	83	118	104
106	0	75	111	97
				6,4



kukuřice na zrno (grain maize)

středně raný sortiment (mid-early group)

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	3,3	3,3	6,7	8,3	5,4
5103083 CE 3118	20,0	63,3	15,0	38,3	34,2
5081028 Surreal*	0,0	16,7	6,7	11,7	8,8
5103121 ESZ9406	3,3	18,3	15,0	6,7	10,8
5103122 ESZ9407	23,3	25,0	21,7	16,7	21,7
5091032 KWS 2323	5,0	20,0	13,3	21,7	15,0
5091034 KWS 2370*	5,0	33,3	20,0	11,7	17,5
5097390 Koletis*	5,0	23,3	16,7	15,0	15,0
5101507 KXB7438	8,3	26,7	25,0	23,3	20,8
5103068 KXB8264	1,7	15,0	18,3	6,7	10,4
5101033 ET3936	1,7	3,3	10,0	8,3	5,8
5102899 X95M761	5,0	3,3	10,0	10,0	7,1
5080993 Futurixx	5,0	21,7	18,3	25,0	17,5
5093425 RGT Xxavi	3,3	11,7	21,7	33,3	17,5
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	3,3	13,3	13,3	7,5
5103137 SL48319	56,7	83,3	83,3	73,3	74,2
5103138 SL48348	21,7	35,0	96,7	13,3	41,7
5103054 GL170454	3,3	1,7	13,3	6,7	6,3
5101398 RH16059	5,0	16,7	23,3	10,0	13,8
5101400 RH16091	5,0	15,0	16,7	8,3	11,3
5101404 RH17019	13,3	26,7	15,0	10,0	16,3
5101410 RH17060	3,3	35,0	16,7	6,7	15,4
5103147 RH17051	0,0	11,7	6,7	6,7	6,3
5103157 RH18025	1,7	11,7	10,0	13,3	9,2
5103159 RH18062	3,3	11,7	15,0	11,7	10,4
MD 0,05					14,0

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	0,0	0,5	0,0	0,2	0,2
5103083 CE 3118	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal*	0,0	0,4	0,0	0,1	0,2
5103121 ESZ9406	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2
5103122 ESZ9407	0,0	0,4	0,0	0,1	0,2
5091032 KWS 2323	0,0	0,3	0,1	0,7	0,4
5091034 KWS 2370*	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1
5097390 Koletis*	0,0	0,1	0,0	0,8	0,3
5101507 KXB7438	0,0	0,4	0,1	0,3	0,3
5103068 KXB8264	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5101033 ET3936	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5102899 X95M761	0,0	1,0	0,2	0,3	0,5
5080993 Futurixx	0,0	0,3	0,0	0,4	0,2
5093425 RGT Xxavi	0,0	0,1	0,2	0,6	0,3
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2
5103137 SL48319	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
5103138 SL48348	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
5103054 GL170454	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5101398 RH16059	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
5101400 RH16091	0,0	0,8	0,1	0,6	0,5
5101404 RH17019	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2
5101410 RH17060	0,0	0,5	0,0	0,3	0,2
5103147 RH17051	0,0	0,6	0,0	0,3	0,3
5103157 RH18025	0,0	0,3	0,2	0,1	0,2
5103159 RH18062	0,0	0,7	0,0	0,6	0,4
MD 0,05					0,3

Tab. 13

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

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
8	7	6	7	7,2
6	7	6	6	6,3
9	7	7	7	7,5
8	8	6	7	7,2
7	7	7	6	6,7
8	6	6	7	6,7
8	6	6	7	6,8
7	7	6	6	6,6
8	7	6	6	6,8
8	7	6	8	7,3
8	6	8	6	7,0
7	8	7	5	6,7
8	7	7	6	6,9
8	7	7	6	7,0
9	5	7	7	6,9
6	6	5	6	5,7
7	6	6	6	6,1
8	7	6	7	7,0
8	7	6	7	6,9
7	6	7	6	6,7
7	7	6	7	6,6
7	7	7	6	6,7
9	7	8	6	7,4
8	6	7	5	6,7
8	6	7	6	6,7
MD 0,05				1,0

Tab. 16

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

CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
7	8	6	4	6,4
6	7	3	1	4,3
7	8	6	3	5,8
8	9	6	4	6,7
7	9	7	4	6,8
8	9	7	4	6,9
7	9	5	2	5,8
8	9	7	3	6,7
7	8	5	4	5,9
7	9	4	4	6,0
7	9	7	4	6,7
8	9	7	6	7,5
7	8	7	3	6,1
7	8	7	4	6,4
7	9	6	3	6,3
7	3	5	3	4,5
8	9	8	4	7,0
6	8	6	2	5,7
8	8	6	4	6,6
6	9	5	3	5,8
7	9	6	5	6,9
6	9	6	4	6,3
8	9	7	3	6,7
7	8	4	4	5,6
7	9	7	5	6,9
MD 0,05				1,2

Tab. 17

Obsah škrobu v sušině [%]  
(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	72,4	71,2	71,6	70,8	71,5
5103083 CE 3118	72,5	71,0	69,1	67,6	70,0
5081028 Surreal*	74,4	73,5	72,7	71,6	73,0
5103121 ESZ9406	73,8	73,6	73,9	72,4	73,4
5103122 ESZ9407	73,6	72,6	71,7	70,8	72,2
5091032 KWS 2323	72,8	70,2	69,9	68,9	70,5
5091034 KWS 2370*	73,9	73,1	73,0	72,9	73,2
5097390 Koletis*	74,2	73,1	72,1	70,6	72,5
5101507 KXB7438	73,6	72,4	72,7	71,0	72,4
5103068 KXB8264	72,1	71,0	71,3	69,9	71,1
5101033 ET3936	74,2	74,9	72,7	72,1	73,5
5102899 X95M761	74,3	73,7	72,5	73,3	73,5
5080993 Futurixx	73,1	72,7	71,2	69,7	71,7
5093425 RGT Xxavi	73,3	71,9	72,5	70,0	72,0
5097355 RGT Zanetixx*	73,8	72,0	71,8	70,8	72,1
5103137 SL48319	73,5	72,9	72,0	72,3	72,7
5103138 SL48348	72,9	71,4	70,9	71,9	71,8
5103054 GL170454	73,1	71,1	71,4	70,3	71,5
5101398 RH16059	73,8	71,2	70,6	72,1	71,9
5101400 RH16091	73,1	72,9	71,9	70,6	72,1
5101404 RH17019	73,4	72,0	71,7	70,9	72,0
5101410 RH17060	74,3	72,9	72,3	71,8	72,8
5103147 RH17051	74,0	72,9	72,0	71,2	72,5
5103157 RH18025	74,7	72,7	72,1	69,3	72,2
5103159 RH18062	73,7	71,6	71,2	71,1	71,9
Průměr SSRO	74,1	72,9	72,4	71,5	72,7
Průměr pokusu MD 0,05	73,5	72,3	71,8	71,0	72,2 0,9

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5103124 CSM18369	8,9	10,5	9,7	10,9	10,0
5103083 CE 3118	9,5	10,8	10,6	11,7	10,6
5081028 Surreal*	8,2	9,0	9,3	10,6	9,2
5103121 ESZ9406	7,9	9,4	8,5	10,1	9,0
5103122 ESZ9407	8,1	9,7	9,1	10,8	9,4
5091032 KWS 2323	9,5	11,0	10,7	12,1	10,8
5091034 KWS 2370*	8,4	9,4	9,1	10,1	9,3
5097390 Koletis*	8,1	9,5	9,0	10,7	9,4
5101507 KXB7438	7,8	9,6	8,7	9,9	9,0
5103068 KXB8264	8,7	10,1	9,5	11,1	9,9
5101033 ET3936	7,9	8,9	8,9	10,1	8,9
5102899 X95M761	7,6	9,1	8,4	10,0	8,8
5080993 Futurixx	7,8	9,7	8,9	10,7	9,3
5093425 RGT Xxavi	8,2	9,9	9,2	11,0	9,6
5097355 RGT Zanetixx*	8,1	9,5	8,8	10,4	9,2
5103137 SL48319	7,8	9,5	8,7	9,9	9,0
5103138 SL48348	8,3	10,0	9,2	10,5	9,5
5103054 GL170454	9,3	10,6	10,0	11,2	10,3
5101398 RH16059	7,8	9,8	9,4	10,4	9,4
5101400 RH16091	8,0	9,2	8,9	10,8	9,2
5101404 RH17019	8,0	10,0	9,1	10,7	9,4
5101410 RH17060	7,8	9,2	9,0	10,2	9,0
5103147 RH17051	7,6	9,2	8,8	10,2	9,0
5103157 RH18025	7,7	9,6	9,2	11,6	9,5
5103159 RH18062	7,9	9,8	9,9	10,8	9,6
MD 0,05					0,4

**středně pozdní sortiment**  
*mid-late group*

Tab. 1  
**Výnos zrna [t/ha]**  
*(Yield of grain [t/ha])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5102898 X95M762	14,0	12,4	9,7	12,0
5099230 RGT Hexxagone	13,7	11,6	9,3	11,5
5093273 P0023*	13,7	12,0	8,4	11,4
5102900 X95M764	13,5	11,7	8,9	11,4
5103139 SL48406	12,7	12,0	9,2	11,3
5093426 RGT Fuxxter*	13,0	11,8	8,8	11,2
5102896 X00M500	12,5	12,3	8,6	11,2
5101399 RH16063	13,3	12,0	8,1	11,1
5103154 RH18043	12,9	11,8	8,2	11,0
5101492 KXB7275	12,8	11,3	8,8	11,0
5081028 Surreal	12,6	11,0	8,7	10,8
5101486 KXB6437	12,6	10,7	8,0	10,5
5103057 KXB6451	12,1	12,3	6,1	10,2
5080993 Futurixx*	12,2	9,7	8,1	10,0
5103123 CSM19428	11,4	10,2	6,6	9,4
Průměr SSRO	13,0	11,2	8,4	10,9
Průměr pokusu	12,9	11,5	8,4	10,9
MD 0,05	1,1	0,6	0,6	1,0

Tab. 2  
**Výnos zrna [%]**  
*(Yield of grain [%])*

LED	OBL	UHO	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4
108	111	115	111,0
106	104	110	106,3
105	108	99	104,7
105	104	105	104,7
98	107	109	103,8
100	106	105	103,3
96	110	103	102,8
102	107	97	102,5
100	106	97	101,1
99	101	104	101,0
98	98	104	99,4
97	96	95	96,3
93	110	73	93,7
94	87	96	92,1
88	91	79	86,7
			100,0
8,7	5,7	7,3	8,9

Tab. 3  
**Vlhkost zrna při sklizni [%]**  
*(Moisture of grain at harvest [%])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	26,2	23,1	21,0	23,4
5081028 Surreal	22,7	23,9	20,2	22,3
5101486 KXB6437	19,2	22,2	19,0	20,1
5101492 KXB7275	23,3	22,7	17,8	21,3
5103057 KXB6451	20,1	21,2	19,1	20,1
5093273 P0023*	23,8	23,8	20,4	22,7
5102896 X00M500	22,4	23,8	19,3	21,8
5102898 X95M762	27,2	24,0	18,5	23,2
5102900 X95M764	20,9	20,7	16,9	19,5
5080993 Futurixx*	19,2	19,8	17,1	18,7
5093426 RGT Fuxxter*	23,9	23,5	19,6	22,3
5103139 SL48406	24,6	23,9	18,6	22,4
5099230 RGT Hexxagone	24,6	24,5	21,6	23,6
5101399 RH16063	26,0	24,1	20,7	23,6
5103154 RH18043	29,5	26,0	23,4	26,3
MD 0,05				2,1

Tab. 4

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	9	8	9	8,6
5081028 Surreal	9	7	6	7,3
5101486 KXB6437	9	9	8	8,6
5101492 KXB7275	8	8	8	8,1
5103057 KXB6451	9	8	8	8,4
5093273 P0023*	8	8	7	8,0
5102896 X00M500	8	9	9	8,7
5102898 X95M762	9	9	9	8,9
5102900 X95M764	9	8	8	8,4
5080993 Futurixx*	9	9	8	8,7
5093426 RGT Fuxxter*	9	8	7	8,1
5103139 SL48406	9	8	8	8,3
5099230 RGT Hexxagone	9	9	8	8,7
5101399 RH16063	9	9	9	8,9
5103154 RH18043	9	8	8	8,3
MD 0,05				0,8

Tab. 5

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

LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
88	90	95	91
82	87	89	86
86	89	94	90
83	86	91	87
87	88	94	90
85	89	93	89
87	88	91	89
85	86	89	87
85	86	91	87
85	87	90	87
85	87	92	88
85	87	92	88
85	87	93	88
85	86	90	87
85	88	93	89
			1,4

Tab. 6

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓			
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	8	0	0	8,3
5081028 Surreal	6	0	0	5,7
5101486 KXB6437	8	0	0	8,3
5101492 KXB7275	8	0	0	7,7
5103057 KXB6451	7	0	0	7,0
5093273 P0023*	6	0	0	6,3
5102896 X00M500	5	0	0	5,0
5102898 X95M762	6	0	0	5,7
5102900 X95M764	6	0	0	6,3
5080993 Futurixx*	9	0	0	9,0
5093426 RGT Fuxxter*	8	0	0	7,7
5103139 SL48406	6	0	0	6,3
5099230 RGT Hexxagone	8	0	0	8,3
5101399 RH16063	8	0	0	7,7
5103154 RH18043	6	0	0	6,3
MD 0,05				-

Tab. 7

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

LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
✓			
1	2	3	4
8	0	0	7,7
7	0	0	7,0
9	0	0	9,0
8	0	0	7,7
9	0	0	9,0
9	0	0	9,0
7	0	0	7,0
7	0	0	7,0
8	0	0	8,3
7	0	0	7,0
9	0	0	9,0
9	0	0	9,0
9	0	0	9,0
9	0	0	9,0
8	0	0	7,7
			-

Tab. 8

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	0,0	2,9	3,7	2,2
5081028 Surreal	0,0	1,3	1,7	1,0
5101486 KXB6437	0,0	0,0	3,7	1,2
5101492 KXB7275	0,0	1,2	22,4	7,9
5103057 KXB6451	0,0	1,2	22,4	7,9
5093273 P0023*	0,0	1,6	9,9	3,8
5102896 X00M500	0,0	0,0	1,7	0,6
5102898 X95M762	0,0	0,0	2,1	0,7
5102900 X95M764	0,0	0,0	3,3	1,1
5080993 Futurixx*	0,0	8,9	8,5	5,8
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,4	3,3	1,2
5103139 SL48406	0,0	0,4	1,3	0,6
5099230 RGT Hexxagone	0,0	1,7	4,1	1,9
5101399 RH16063	0,0	0,0	14,5	4,8
5103154 RH18043	0,0	3,3	9,3	4,2
MD 0,05				7,1

Tab. 9

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

LED	OBL	UHO	Průměr
✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4
325,7	255,2	234,0	271,6
327,5	327,0	268,4	307,6
329,1	284,2	243,1	285,5
360	332,3	291,1	327,8
336,1	310,8	263,5	303,5
377,2	303,3	259,5	313,3
392,2	328,2	324,0	348,1
389,2	324,4	301,7	338,4
380,3	327,0	290,9	332,7
315,4	339,6	273,5	309,5
312,6	275,3	277,0	288,3
323,5	281,6	263,4	289,5
342,5	307,3	301,8	317,2
355,6	322,4	304,7	327,6
363,7	315,2	298,5	325,8
			27,4

Tab. 10

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokality
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	0	232	282	256,9
5081028 Surreal	0	220	255	237,5
5101486 KXB6437	0	237	284	260,7
5101492 KXB7275	0	228	271	249,7
5103057 KXB6451	0	245	285	264,9
5093273 P0023*	0	217	249	232,9
5102896 X00M500	0	222	277	249,5
5102898 X95M762	0	220	262	241,3
5102900 X95M764	0	234	278	255,9
5080993 Futurixx*	0	229	272	250,4
5093426 RGT Fuxxter*	0	212	262	237,0
5103139 SL48406	0	225	285	254,9
5099230 RGT Hexxagone	0	221	273	246,7
5101399 RH16063	0	218	269	243,8
5103154 RH18043	0	239	284	261,7
MD 0,05				11,0

Tab. 11

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

LED	OBL	UHO	Průměr
	✓	✓	lokality
1	2	3	4
0	90	123	106,5
0	75	98	86,8
0	85	114	99,2
0	76	114	95,2
0	87	115	101,0
0	77	106	91,7
0	78	108	93,0
0	89	120	104,7
0	79	108	93,4
0	85	109	97,2
0	74	101	87,5
0	83	116	99,8
0	81	108	94,2
0	80	103	91,8
0	86	119	102,7
			6,4

Tab. 12

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	38,3	10,0	11,7	20,0
5081028 Surreal	6,7	8,3	25,0	13,3
5101486 KXB6437	18,3	3,3	16,7	12,8
5101492 KXB7275	10,0	13,3	5,0	9,4
5103057 KXB6451	10,0	25,0	25,0	20,0
5093273 P0023*	21,7	6,7	8,3	12,2
5102896 X00M500	18,3	18,3	8,3	15,0
5102898 X95M762	23,3	20,0	10,0	17,8
5102900 X95M764	11,7	10,0	5,0	8,9
5080993 Futurixx*	25,0	18,3	18,3	20,5
5093426 RGT Fuxxter*	6,7	11,7	5,0	7,8
5103139 SL48406	65,0	68,3	15,0	49,4
5099230 RGT Hexxagone	0,0	20,0	15,0	11,7
5101399 RH16063	16,7	16,7	13,3	15,6
5103154 RH18043	11,7	20,0	26,7	19,5
MD 0,05				18,2

Tab. 13

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

LED	OBL	UHO	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4
7	8	6	6,9
7	6	6	6,5
7	7	7	6,9
8	7	8	7,7
6	7	5	5,9
7	8	7	7,3
6	6	6	5,9
8	6	7	7,0
7	7	8	7,4
7	6	7	6,6
7	7	5	6,2
7	6	7	6,5
9	6	7	7,2
7	6	5	5,9
6	6	6	6,1
			1,2

Tab. 14

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	0,3	0,3	0,7	0,4
5081028 Surreal	0,5	0,0	0,3	0,3
5101486 KXB6437	0,6	0,0	0,1	0,2
5101492 KXB7275	0,2	0,0	0,3	0,2
5103057 KXB6451	0,2	0,0	0,1	0,1
5093273 P0023*	0,7	0,0	0,0	0,2
5102896 X00M500	0,7	0,1	0,4	0,4
5102898 X95M762	0,4	0,2	0,3	0,3
5102900 X95M764	0,3	0,0	0,3	0,2
5080993 Futurixx*	0,5	0,3	0,4	0,4
5093426 RGT Fuxxter*	0,5	0,0	0,0	0,2
5103139 SL48406	0,0	0,2	0,4	0,2
5099230 RGT Hexxagone	0,0	0,0	0,2	0,1
5101399 RH16063	0,5	0,0	0,1	0,2
5103154 RH18043	0,7	0,0	0,0	0,2
MD 0,05				0,3

Tab. 16

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

LED	OBL	UHO	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4
7	6,3	3,7	5,7
8,3	5,0	3,7	5,7
7,7	5,0	5,0	5,9
9	3,7	3,0	5,2
9	4,3	3,0	5,4
9	5,0	3,7	5,9
7	5,0	3,0	5,0
9	7,0	5,7	7,2
9	7,0	4,3	6,8
7,7	5,7	3,0	5,5
9	4,3	3,7	5,7
9	5,0	3,0	5,7
9	5,7	3,7	6,1
9	7,0	3,0	6,3
7,7	7,0	4,3	6,3
			1,4

Tab. 17

**Obsah škrobu v sušině [%]**  
(Starch [% DM])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	72,6	72,7	69,8	71,7
5081028 Surreal	73,2	73,4	72,5	73,0
5101486 KXB6437	70,6	71,6	69,6	70,6
5101492 KXB7275	72,8	72,4	71,8	72,3
5103057 KXB6451	74,0	73,1	69,9	72,3
5093273 P0023*	74,4	74,6	72,0	73,7
5102896 X00M500	74,5	73,9	72,1	73,5
5102898 X95M762	74,2	73,7	73,1	73,7
5102900 X95M764	73,6	73,5	72,0	73,0
5080993 Futurixx*	72,6	72,3	70,0	71,6
5093426 RGT Fuxxter*	72,4	72,2	70,9	71,8
5103139 SL48406	71,6	72,0	71,6	71,7
5099230 RGT Hexxagone	73,8	73,2	72,0	73,0
5101399 RH16063	73,1	73,9	70,9	72,6
5103154 RH18043	72,6	72,2	70,5	71,8
Průměr SSRO	73,1	73,0	71,0	72,4
Průměr pokusu	73,1	73,0	71,2	72,4
MD 0,05				1,0

Tab. 18

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

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5103123 CSM19428	9,4	9,1	10,9	9,8
5081028 Surreal	9,6	9,0	10,4	9,7
5101486 KXB6437	9,7	9,1	11,2	10,0
5101492 KXB7275	9,6	8,8	10,2	9,5
5103057 KXB6451	9,1	9,1	11,2	9,8
5093273 P0023*	8,5	8,0	10,2	8,9
5102896 X00M500	8,8	8,4	10,3	9,2
5102898 X95M762	8,9	8,2	9,8	9,0
5102900 X95M764	9,2	8,4	10,2	9,3
5080993 Futurixx*	9,3	9,1	10,8	9,7
5093426 RGT Fuxxter*	9,5	8,7	10,7	9,6
5103139 SL48406	10,4	9,6	10,8	10,3
5099230 RGT Hexxagone	8,2	8,0	9,7	8,6
5101399 RH16063	9,4	8,5	10,7	9,5
5103154 RH18043	9,0	8,8	10,5	9,4
MD 0,05				0,4