

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD



VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

Kukuřice

[Maize]

Zea mays L.

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. na siláž, polní pozorování a výnos



2. na siláž, chemicko-technologické rozborů



3. na zrno, polní pozorování a výnos



ING. MAREK POVOLNÝ
ING. EVŽEN VACEK
ING. ALŽBĚTA SCHREIBEROVÁ

BRNO, LEDEN 2018

Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh nový
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,9	522	FMm - h
Hradec n. Svitavou	HRA	4	465	7,4	616	HMI - jh
Chrástava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Chrlíce	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytinou	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice *	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Tursko	TUR	2	310	7,9	526	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

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

Výrobní oblasti

1 = kukuřičná	[Production region]
2 = řepašská	[Maize production region]
3 = obilnářská	[Sugar beet production region]
4 = bramborářská	[Cereal production region]
5 = pícninářská	[Potato production region]
	[Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[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]
Llm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů
[Trials - main features]

Čáslav (CAS)

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

Datum setí: 24.4.2017
Datum sklizně: 6.9., 18.9.2017
[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:
[Chemical treatment]

1.6.2017	MaisTer	150 g/ha
1.6.2017	Mero 33528	2,0 l/ha
30.6.2017	Steward	125 g/ha
14.7.2017	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR
Datum sklizně: 18.10., 25.10., 26.10.2017
[Grain Maize very early, early, mid-early group]
[Date of harvest]

Dobřichovice (DOB)

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

Datum setí: 3.5.2017
Datum sklizně 4.11.2017
[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:
[Chemical treatment]

4.5.2017	Ipiron 45 SC	1,75 l/ha
2.6.2017	MaisTer	150 g/ha
2.6.2017	Mero 33528	2,0 l/ha

Hradec n. Svitavou (HRA)

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

Datum setí: 11.5.2016
Datum sklizně 22.9., 27.9.2017
[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:
[Chemical treatment]

12.05.2017	Activus SC	4,0 l/ha
02.06.2017	Decis Mega	0,2 l/ha
14.06.2017	MaisTer	125 g/ha
14.06.2017	Mero 33528	2,0 l/ha
29.07.2017	Steward	125 g/ha
07.08.2017	Steward	125 g/ha

Chrastava (CHT)

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

Datum setí: 3.5.2017
Datum sklizně: 27.9.2017
[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:
[Chemical treatment]

22.5.2017	Decis Mega	0,25 l/ha
30.5.2017	MaisTer	150 g/ha
30.5.2017	Mero 33528	2 l/ha
6.6.2017	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha

Chrlice (CHR)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 03.05.2017
Datum sklizně: 24.8., 28.8.2017

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

Chemické ošetření:

[<i>Chemical treatment</i>]	4.5.2017	Gardoprim Plus Gold 500 SC	3,5 l/ha
	4.5.2017	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	1.6.2017	MaisTer	150 g/ha
	1.6.2017	Mero 33528	2,0 l/ha
	3.7.2017	Steward	125 g/ha
	10.7.2017	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno R, SR, SP

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

Datum sklizně: 9.10., 10.10., 10.10.2017

[*Date of harvest*]

Jaroměřice (JAR)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 5.5.2017
Datum sklizně: 29.8., 4.9.2017

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

Chemické ošetření:

[<i>Chemical treatment</i>]	9.5.2017	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	26.5.2017	MaisTer	150 g/ha
	26.5.2017	Mero 33528	2,0 l/ha
	26.5.2017	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	22.6.2017	aplikace kapslí Trichocap	
	4.7.2017	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: 25.4.2017
Datum sklizně: 16.8., 16.8.2017

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

Chemické ošetření:

[<i>Chemical treatment</i>]	26.4.2017	Lumax	3,5 l/ha
	15.6.2017	aplikace kapslí Trichocap	
	28.6.2017	aplikace kapslí Trichoplus	

Kukuřice na zrno SR, SP

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

Datum sklizně: 8.9., 8.9.2017

[*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: 9.5.2017
Datum sklizně: 19.9., 25.9.2017

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

Chemické ošetření:

[<i>Chemical treatment</i>]	24.5.2017	Adengo	0,44 l/ha
	21.7.2017	Steward	125 g/ha
	4.8.2017	Steward	125 g/ha

Nechanice (NEC)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: ječmen jarní
Datum setí: 4.5.2017
Datum sklizně: 13.9.2017
Chemické ošetření:

[Silage Maize mid-early group]
[Previous crop] [Spring barley]
[Date of sowing]
[Date of harvest]
[Chemical treatment] 29.5.2017 Maister Power 1,5 l/ha
30.6.2017 Integro 0,7 l/ha
18.7.2017 Integro 0,7 l/ha

Kukuřice na zrno VR
[Grain Maize very early group]

Datum sklizně: 8.11.2017
[Date of harvest]

Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: řepka ozimá
Datum setí: 8.5.2017
Datum sklizně: 13.9., 18.9.2017
Chemické ošetření:

[Silage Maize very early, early group]
[Previous crop] [Winter oilseed rape]
[Date of sowing]
[Date of harvest]
[Chemical treatment] 11.5.2017 Lumax 3,5 l/ha

Tursko (TUR)

Kukuřice na zrno VR, R
Předplodina: pšenice ozimá
Datum setí: 1.5.2017
Datum sklizně 28.10., 28.10.2017
Chemické ošetření:

[Silage Maize very early, early group]
[Previous crop] [Winter wheat]
[Date of sowing]
[Date of harvest]
[Chemical treatment] 19.5.2017 Lumax 3,5 l/ha
28.6.2017 aplikace kapslí Trichocap
16.7.2017 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: 26.4.2017
Datum sklizně: 15.8., 22.8.2017

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	10.5.2017 Adengo	0,44 l/ha
	15.5.2017 Nurelle D	0,6 l/ha
	30.6.2017 Steward	125 g/ha
	17.7.2017 Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno R, SR, SP

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

Datum sklizně: 6.10., 11.10., 11.10.2017

[Date of harvest]

Věrovany (VER)

Kukuřice na zrno R
Předplodina: ř. pšenice ozimá

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

Datum setí: 10.5.2017
Datum sklizně: 18.10.2017

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	11.5.2017 Adengo	0,44 l/ha
	30.5.2017 MaisTer	150 g/ha
	30.5.2017 Mero 33528	2 l/ha
	26.6.2017 Steward	125 g/ha
	12.7.2017 Steward	125 g/ha

Vysoká (VYS)

Kukuřice na siláž VR
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 11.5.2017
Datum sklizně: 25.9.2017

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	29.5.2017 Maister Power	1,5 l/ha
	4.7.2017 aplikace kapslí Trichocap	

Žatec (ZAT)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 29.4.2017
Datum sklizně: 29.8.2017

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	19.5.2017 Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	30.5.2017 MaisTer	150 g/ha
	30.5.2017 Mero 33528	2 l/ha
	10.7.2017 Steward	125 g/ha
	10.7.2017 Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early group]

Datum sklizně: 20.10., 20.10.2017

[Date of harvest]

Přehled zkoušených hybridů v roce 2017
[Hybrids tested in 2017]

Kód	Poř.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]	
5077444	1	Asteri CS	240 S	M	Sc	ne	Caussade Semences	-	2005	2007		VR
5090969	2	Sikaldi CS	250 S	TM	Sc	ne	Caussade Semences	-	2013	2015		VR
5097396	3	CSM16102			Sc	ne	Caussade Semences	-	2016	0		VR
5080973	4	Biriati CS	300 S	TM	Sc	ne	Caussade Semences	-	2009	2011		SR
5086737	5	Corioli CS	290 S	T	Sc	ne	Caussade Semences	-	2011	2013		SR
5095502	6	Codizouk	280 S	TM	Sc	ne	Caussade Semences	-	2015	2017		SR
5097392	7	CSM2571			Sc	ne	Caussade Semences	-	2016	0		SR
5097393	8	CSM3560			Tc	ne	Caussade Semences	-	2016	0		SR
5081016	9	Luigi CS	260 Z	TM	Sc	ne	Caussade Semences	B O R , s.r.o.	2009	2011	R	
5086740	10	Pomeri CS	280 Z	T	Sc	ne	Caussade Semences	-	2011	2013	R	
5099265	11	CE 6116			Sc	ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2017	0		R
5099266	12	CE 6216			Sc	ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2017	0		R
5095469	13	CE 2114			Sc	ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2015	0	R	
5099264	14	CE 2116			Sc	ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2017	0	R	
5097408	15	CE 1215			Sc	ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2016	0	VR	
5095459	16	DS1398A	220 S	M	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2015	2017		VR
5090933	17	DS1202B	260 S	TM	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2013	2015		R
5093283	18	DS1439B	260 S	TM	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2017		R
5093284	19	DS1460C	290 S	TM	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2016		SR
5097259	20	CET151169			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0		SR
5099197	21	CET162291			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SR
5099198	22	CET162293			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SR
5093285	23	DS1469C	310 S	M	Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2016		SP
5099194	24	CET161225			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SP
5099196	25	CET161279			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SP
5086730	26	DS0471B	260 Z	MZ	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013	R	
5097258	27	CET151150			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0	R	
5097254	28	CET152185			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0	R	R
5099192	29	CET160201			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0	R	R
5099193	30	CET160202			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0	R	R
5078854	31	Susann	340 Z	TM	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2008	2010	SR	
5081028	32	Surreal	330 Z	M	Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR	
5099195	33	CET161270			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0	SP	SP
5097368	34	CET141009			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0	VR	
5097252	35	CET151143			Tc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0	VR	R
5097253	36	CET151155			Sc	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	0	VR	R
5093304	37	ES Amulet	240 S	TM	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5097373	38	ESZ5224			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2016	0		R
5097375	39	ESZ5310			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2016	0		R
5099274	40	ESZ6204			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099275	41	ESZ6205			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099276	42	ESZ6206			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099278	43	ESZ6214			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099281	44	ESZ7203			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099282	45	ESZ7204			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5095488	46	ESZ5221			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	0		SR
5095485	47	ESZ4305	280 S	TM	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095487	48	ESZ5220	260 S	TM	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095489	49	ESZ5222	270 S	T	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5099279	50	ESZ6301			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		SR
5099280	51	ESZ6302			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		SR
5099283	52	ESZ7309			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		SR
5093306	53	ES Asteroid	270 Z	M	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R	
5093303	54	ES Creative	260 Z	M	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R	
5099267	55	ESZ5205			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099269	56	ESZ6201			Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5080969	57	ES Garant	290 Z	M	Tc	ne	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2009	2011	SR	
5089035	58	ES Gallery	300 Z	MZ	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	SR	
5090981	59	ES Brillant	300 Z	TM	Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	2015	SR	
5089031	60	ES Eurojet	230 Z	T	Sc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	VR	
5099268	61	ESZ6108			Tc	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		VR
5095536	62	Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2015	2017	VR	VR
5095535	63	Susetta	230 S	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2015	2017		VR
5099166	64	SM G0409			Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	-	2017	0		R
5095556	65	SM C0444			Tc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	OSEVA, a.s.	2015	0	VR	
5099167	66	BPZ 6109			Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	-	2017	0	VR	
5099168	67	BPZ 6112			Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	-	2017	0	VR	
5099165	68	SM G0307			Sc	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	-	2017	0	VR	
5095431	69	SMH 31912			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2015	0		R
5097398	70	SMH38114			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2016	0		R
5097399	71	SMH39315			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2016	0		R
5099316	72	SMH37914			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2017	0		R
5095432	73	SMH 35513			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2015	0		SR
5099317	74	SMH39215			Tc	ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grup: Ing. Ivo Jún	-	2017	0	VR	
5093331	75	Juvento	220 S	T	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		VR
5097378	76	KXB4033			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		VR
5097379	77	KXB4124			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		VR
5097385	78	KXB5305			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		VR
5099200	79	KXB5307			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099202	80	KXB6036			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099203	81	KXB6134			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5077395	82	Ronaldinio	240 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		R
5093335	83	Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		R
5095524	84	KXB4136			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	0		R
5095515	85	Kolossalis	240 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017		R
5097380	86	KXB4146			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		R
5097383	87	KXB5038			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		R
5097381	88	KXB5132			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		R

Přehled zkoušených hybridů v roce 2017

[Hybrids tested in 2017]

Kód	Poř.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]	
5097384	89	KXB5141			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		R
5097386	90	KXB5325			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		R
5099204	91	KXB6142			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5099205	92	KXB6143			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5099206	93	KXB6316			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5079030	94	Fernandez	260 S		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	SR
5089071	95	Agro Vitallo	280 S		TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015	SR
5093337	96	Walterinio KWS	280 S		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	SR
5097382	97	KXB4222			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		SR
5097387	98	KXB5201			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		SR
5097391	99	KXB6348			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		SR
5099211	100	KXB6341			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5099221	101	KXB7343			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5099222	102	KXB7344			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5081044	103	Pesandor	300 S		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011	SP
5095511	104	Balasco	370 S		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	SP
5097376	105	KXB3385			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		SP
5099212	106	KXB6347			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5099220	107	KXB7342			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5091032	108	KWS 2323	260 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	R
5093334	109	Agro Poliss	280 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R
5095532	110	KWS 5360	280 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	R
5099210	111	KXB6331			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5099213	112	KXB6351			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5099214	113	KXB6352			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		R
5089078	114	Oscarro	300 Z		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SR
5091034	115	KWS 2370	290 Z		Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	SR
5091038	116	KWS 3356	310 Z		Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	SR
5093344	117	Kadenias	320 Z		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	SR
5097390	118	KXB5357			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		SR
5099215	119	KXB6354			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5099216	120	KXB6356			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SR
5082691	121	Kerberos	350 Z		MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SP
5089081	122	Kompetas	360 Z		Z	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SP
5099218	123	KXB6373			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5099219	124	KXB6374			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5099217	125	KXB6360			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		SP
5079025	126	Ricardinio	230 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	VR
5091031	127	KWS Nestor	240 Z		TM	Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	VR
5093341	128	Figaro	270 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR
5093330	129	KWS 2322	220 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR
5095522	130	Agro Fides	220 S, 230 Z		TM	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	VR
5095527	131	Kabrinias	230 Z		M	Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	VR
5097377	132	KXB4007			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	0		VR
5099201	133	KXB6035			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099207	134	KXB6320			Tc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099208	135	KXB6323			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099209	136	KXB6330			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5099199	137	KXB4126			Sc	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5091072	138	LG30248	230 S		TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2013	2015	VR
5095434	139	LG31239	230 S		M	Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2015	2017	VR
5099310	140	LZM266/37			Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		VR
5080996	141	LG30238	210 S		TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2009	2011	VR
5095436	142	LG31255	250 S		TM	Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2015	2017	R
5099314	143	LZM267/32			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		R
5097298	144	LZM365/48			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2016	0		SR
5099311	145	LZM266/40			Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		SR
5099312	146	LZM266/42			Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		SR
5099313	147	LZM366/31			Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		SR
5099315	148	LZM366/32			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		SR
5081006	149	LG30275	280 S		M	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2009	2011	SR
5082597	150	LG30311	340 S		TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2010	2012	SP
5093350	151	LG31276	280 Z		TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2014	2016	R
5099308	152	LZM266/14			Tc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		R
5099309	153	LZM266/21			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		R
5080998	154	Adevey	290 Z		M	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2009	2011	R
5091071	155	LG30215	230 Z		TM	Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2013	2015	VR
5097294	156	LZM166/03			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2016	0		VR
5099307	157	LZM166/80			Sc	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organiza	2017	0		VR
5095453	158	MAS 16N	230 S		M	Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2015	2017	VR
5097417	159	MGM254474			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2016	0		VR
5099319	160	MGM246055			Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5099322	161	MGM326444			Dc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5099323	162	MGM327291			Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5099324	163	MGM327295			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5099325	164	MGM327298			Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5099327	165	MGM335117			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		VR
5097413	166	MGM317573			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2016	0		R
5097411	167	MGM347094			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2016	0		R
5099320	168	MGM298117			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		R
5099326	169	MGM326761			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		R
5086749	170	MAS 28A	300 S		TM	Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2011	2013	SR
5095456	171	MGM298115			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2015	0		SR
5097415	172	MGM274539			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2016	0		SR
5099328	173	MGM336173			Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0		R
5078455	174	Rebecca	250 Z		M	Sc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR
5093411	175	Fashion	240 Z		TM	Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR
5095452	176	MGM245574			Tc	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2015	0		VR

Přehled zkoušených hybridů v roce 2017
[Hybrids tested in 2017]

Kód	Poř.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]	
5097277	177	ER3147			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		VR
5097279	178	ER3256			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		VR
5097280	179	ER3373			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		VR
5097281	180	ER3375			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		VR
5097282	181	ER3478			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		VR
5099251	182	ES2821			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099258	183	ES2952			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099250	184	ES2954			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099257	185	ES3152			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099252	186	ES3267			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099259	187	ES3268			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099260	188	ES3387			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5099261	189	ES3389			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		VR
5097286	190	ER3263			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		R
5097285	191	ER3480			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0		R
5099247	192	ES3382			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		R
5099262	193	ES3385			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		R
5099249	194	ES3485			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		R
5099248	195	ES3643			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0		R
5095451	196	EQ3810		Z	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2015	2017	R	
5097271	197	ER3476			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	R	
5097274	198	ER3637			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	R	
5099254	199	ER3379			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099246	200	ES3391			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099244	201	ES3593			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099245	202	ES3594			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099241	203	ES3724			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099243	204	ES3725			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099242	205	ES3818			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5089066	206	DKC3941	310 Z		M	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	2015	SR
5093318	207	DKC3361	240 Z	Z	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	2017	VR	
5095442	208	DKC2972	230 Z		M	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2015	2017	VR
5097268	209	ER2708			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	VR	
5097269	210	ER2946			Tc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	VR	
5097270	211	NN3219			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	VR	
5099263	212	ER2602			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099253	213	ER3253			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099256	214	ES2822			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099255	215	ES3057			Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5093274	216	P8201	230 S		M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2014	2016		VR
5086848	217	P8213	270 S		T	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2011	2015		SR
5095339	218	P8888	300 S		M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2015	2017		SP
5086850	219	P8134	280 Z		MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2011	2015	R	
5080888	220	P9494	340 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2009	2011	SP		
5093273	221	P0023	380 Z		MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Servit Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2014	2016		SP
5076934	222	PR39A98	230 S, 220 Z		MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Services GmbH Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales	2004	2007		VR
5091054	223	Zafiro	240 S		M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	2013	2015		VR
5099284	224	SL15088			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5099288	225	SL24316			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5099290	226	SL25005			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5091051	227	Cyrano	240 S		M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	2013	2015		R
5097344	228	SL15172			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		R
5099289	229	SL24398			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5099291	230	SL25013			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5097329	231	SL25157			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		SR
5097328	232	SL25207			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		SR
5097348	233	SL34051			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		SR
5099293	234	SL25100			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		SR
5099297	235	SL45032			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		SP
5082726	236	Danubio	260 Z		TM	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2010	2012	R
5095554	237	SL24399			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015	0		R
5099292	238	SL25073			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5099294	239	SL25122			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5099295	240	SL25228			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5099296	241	SL26066			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5089140	242	Isotto	250 Z		M	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	2012	2014		VR
5097346	243	SL14176			Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		VR
5097341	244	SL21043			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	0		VR
5099285	245	SL16063			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5099287	246	SL16120			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5099286	247	SL23074			Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5099304	248	GL153085			Tc	ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2017	0		SR
5099306	249	GL161158			Sc	ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2017	0		SR
5099305	250	GL161780			Tc	ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2017	0		SR
5097367	251	GL154102			Sc	ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2016	0		SP
5089084	252	Babexx	230 S		M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	VR
5097361	253	RH15030			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0		VR
5099224	254	RH15010			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5099223	255	RH16004			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5099225	256	RH17044			Tc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5082772	257	Xxilo	240 S		TM	Tc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	R
5089085	258	Volumixx	250 S		TM	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	R
5095417	259	RGT Direxxion	240 S		TM	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R
5095418	260	RGT Mexxner	240 S		M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R
5097358	261	RH15013			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0		R
5097364	262	RH15037			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0		R
5099228	263	RH15026			Tc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		R
5099226	264	RH16006			Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		R

Přehled zkoušených hybridů v roce 2017

[Hybrids tested in 2017]

Kód	Poř.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]	
5099227	265	RH17010		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		R	
5097356	266	RH14012		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0		SR	
5097359	267	RH15024		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0		SR	
5086872	268	Rivoxx	320 S	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		SP
5086873	269	Exxotika	330 S	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2014		SP
5091104	270	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5080990	271	Sixtus	270 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R	
5093419	272	RGT Lipexx	280 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5093423	273	RGT Planoxx	250 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5095410	274	RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5099229	275	RH15017		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R	SR	
5099234	276	RH16015		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R		
5099235	277	RH16053		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R		
5099236	278	RH17046		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R		
5086871	279	Ferarixx	330 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR	
5089120	280	Axxys	300 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	SR	
5091102	281	RGT Conexxion	290 S, 310 Z	M	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015	SR	SR
5093425	282	RGT Xxavi	300 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SR	
5097355	283	RH15059		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0	SR		
5099239	284	RH15019		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SR		
5099237	285	RH16031		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SR		
5099238	286	RH16062		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SR		
5080993	287	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5080994	288	Memoxx	370 Z	Z	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5089121	289	RGT Axxilin	360 Z	Z	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	SP	
5093426	290	RGT Fuxxter	380 Z	MZ	Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP	
5099230	291	RH15067		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SP	SP	
5097351	292	RH15049		Tc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	0	VR		
5099233	293	RH16012		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	VR		
5099231	294	RH16052		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	VR		
5099232	295	RH17045		Sc	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	VR		
5099303	296	SA0776		Tc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		VR	
5089009	297	SY Werena	230 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5099301	298	SB1385		Tc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		R	
5090888	299	SY Welas	240 S	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	2015		R
5097316	300	SA1475		Tc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	0		R	
5089016	301	SY Campona	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5097317	302	SA2574		Tc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	0		SR	
5099300	303	SB2215		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0	R		
5099299	304	SC2685		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0	R		
5099298	305	SD2545		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0	R		
5093272	306	SY Fenomen	240 Z	Z	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	2016	R	
5095506	307	SY Teliias	260 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	R	
5097319	308	SC2414		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	0	R		
5097320	309	SC4013		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	0	SP		
5099302	310	SB1165		Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0	VR		
5095504	311	SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	VR	VR

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2016

[List of controls in 2016]

Kód	Poř. 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]
5090933	1	DS1202B	260 S	TM	Tc	Dow AgroSciences GmbH	-	2013	2015		R
5086730	2	DS0471B	260 Z	MZ	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013	R	
5081028	3	Surreal	330 Z	M	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR	
5093306	4	ES Asteroid	270 Z	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R	
5093303	5	ES Creative	260 Z	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R	
5089035	6	ES Gallery	300 Z	MZ	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	SR	
5090981	7	ES Brillant	300 Z	TM	Tc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	2015	SR	
5089031	8	ES Eurojet	230 Z	T	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	VR	
5093331	9	Juvento	220 S	T	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		VR
5077395	10	Ronaldinio	240 S	TM	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007	R	
5093335	11	Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R	
5079030	12	Fernandez	260 S	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	SR	
5089071	13	Agro Vitallo	280 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015	SR	
5093337	14	Walterinio KWS	280 S	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	SR	
5081044	15	Pesandor	300 S	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5091032	16	KWS 2323	260 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	R	
5089078	17	Oscarro	300 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SR	
5079025	18	Ricardinio	230 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	VR	
5091031	19	KWS Nestor	240 Z	TM	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	VR	
5093330	20	KWS 2322	220 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5095522	21	Agro Fides	220 S, 230 Z	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	VR	
5091072	22	LG30248	230 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slo	2013	2015		VR
5080996	23	LG30238	210 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slo	2009	2011		VR
5081006	24	LG30275	280 S	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slo	2009	2011	SR	
5082597	25	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slo	2010	2012		SP
5091071	26	LG30215	230 Z	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slo	2013	2015	VR	
5078455	27	Rebecca	250 Z	M	Sc	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR	
5093411	28	Fashion	240 Z	TM	Tc	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR	
5095339	29	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisic	2015	2017		SP
5080888	30	P9494	340 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisic	2009	2011	SP	
5093273	31	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisic	2014	2016	SP	
5076934	32	PR39A98	230 S, 220 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisic	2004	2007		VR
5091054	33	Zafiro	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		VR
5091051	34	Cyrano	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015	R	
5082772	35	Xxilo	240 S	TM	Tc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	R	
5089085	36	Volumixx	250 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	R	
5091104	37	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5080990	38	Sixtus	270 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R	
5086871	39	Ferarixx	330 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR	
5080993	40	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5093426	41	RGT Fuxxter	380 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP	
5089009	42	SY Werena	230 S	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5089016	43	SY Campona	280 S	TM	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5093272	44	SY Fenomen	240 Z	Z	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	2016	R	
5095506	45	SY Telias	260 Z	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	R	

Typ zrna

[Type of grain]

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 |
| 1-5(6) | Location |
| 6(7) | Mean |

Tables 2,4-25

column:

- | | |
|--------|----------|
| 1-5(6) | Location |
| 6(7) | Mean |

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	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr	
Průměrováno							lokalit	
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090969	Sikaldi CS	21,1	18,6	9,5	27,0	23,0	16,8	19,3
5091072	LG30248*	21,0	20,1	9,4	20,4	22,1	18,7	18,6
5099327	MGM335117	19,1	22,8	8,8	21,3	22,6	16,8	18,6
5099202	KXB6036	21,2	19,6	9,0	22,5	22,7	15,9	18,5
5093331	Juvento*	21,4	18,6	8,9	25,0	21,4	15,4	18,5
5099258	ES2952	22,3	19,4	8,3	21,3	22,6	16,7	18,4
5095504	SY Talisman	18,8	19,8	9,2	19,5	23,5	17,8	18,1
5097396	CSM16102	21,9	18,4	9,1	19,9	22,3	16,9	18,1
5077444	Asteri CS	20,1	18,7	9,6	20,8	22,4	16,7	18,1
5099224	RH15010	19,9	18,5	8,2	20,9	22,5	17,9	18,0
5095536	Korynt	21,3	17,5	8,6	21,8	21,7	16,7	17,9
5099261	ES3389	19,9	18,8	8,4	22,2	21,4	16,5	17,9
5091054	Zafiro*	20,6	20,7	8,1	20,9	20,6	16,1	17,8
5099203	KXB6134	20,4	18,5	8,6	21,5	21,8	15,7	17,8
5097379	KXB4124	21,0	19,7	9,0	18,6	23,4	14,5	17,7
5076934	PR39A98*	20,6	18,3	8,2	21,1	21,4	16,4	17,7
5099251	ES2821	20,9	18,3	8,9	21,9	21,7	14,2	17,7
5097361	RH15030	19,1	19,6	9,2	19,9	21,8	16,0	17,6
5080996	LG30238*	20,7	18,7	8,5	20,2	21,6	15,8	17,6
5095453	MAS 16N	20,0	19,0	8,7	19,7	22,0	15,9	17,6
5099223	RH16004	21,6	18,3	8,4	17,9	21,5	17,5	17,5
5099288	SL24316	20,2	17,3	8,0	21,1	22,1	16,3	17,5
5099325	MGM327298	20,6	17,5	8,1	20,7	21,4	16,1	17,4
5099260	ES3387	19,4	19,1	9,4	18,4	20,8	17,1	17,4
5099259	ES3268	18,4	19,1	7,8	18,9	21,9	18,0	17,4
5097277	ER3147	19,1	18,0	8,9	19,8	21,4	16,8	17,3
5099284	SL15088	19,4	16,9	8,8	20,6	21,0	16,9	17,3
5097282	ER3478	20,2	18,5	8,2	18,9	20,9	16,9	17,3
5099324	MGM327295	20,9	19,2	8,9	16,4	20,8	17,4	17,3
5095434	LG31239	20,6	19,6	9,1	18,4	20,9	14,4	17,2
5097280	ER3373	19,3	17,1	8,8	19,2	21,8	16,7	17,2
5099290	SL25005	22,0	19,5	9,3	13,5	22,7	15,4	17,1
5099310	LZM266/37	20,4	17,6	9,1	20,4	19,8	15,1	17,1
5097378	KXB4033	21,2	19,7	8,7	15,7	22,7	14,3	17,1
5099200	KXB5307	18,3	17,2	9,1	19,7	22,2	15,8	17,1
5077395	Ronaldinio	18,6	16,9	8,5	19,5	22,1	16,6	17,0
5099225	RH17044	20,0	17,7	8,4	19,0	20,7	15,8	16,9
5093274	P8201	19,7	18,4	8,3	17,7	21,7	15,6	16,9
5097385	KXB5305	20,3	17,0	8,7	19,0	21,9	14,2	16,9
5099323	MGM327291	20,8	17,1	6,3	19,4	20,9	16,4	16,8
5095459	DS1398A	18,9	17,5	9,0	18,2	20,9	16,1	16,8
5097281	ER3375	19,9	17,5	8,1	19,4	19,5	16,1	16,8
5099252	ES3267	19,8	17,9	9,5	17,9	20,4	14,8	16,7
5097279	ER3256	18,9	15,8	8,6	20,8	20,8	15,3	16,7
5099250	ES2954	21,0	18,2	8,5	16,0	21,4	14,9	16,7
5097417	MGM254474	19,9	19,3	9,0	16,1	20,0	15,7	16,7
5089084	Babexx	19,5	18,1	8,9	15,1	19,7	18,1	16,6
5099257	ES3152	19,3	17,7	8,3	17,5	21,5	15,0	16,6
5089009	SY Werena*	19,3	18,9	7,8	15,9	21,5	15,6	16,5
5095535	Susetta	18,5	17,6	8,8	18,1	20,2	14,1	16,2
5099303	SA0776	18,3	20,4	8,5	13,2	20,8	15,4	16,1
5099322	MGM326444	17,5	15,2	8,1	17,3	18,0	14,4	15,1
5099319	MGM246055	15,5	12,7	7,5	15,9	17,0	10,7	13,2
Průměr SSRO	20,6	19,2	8,5	20,6	21,4	16,3	17,8	
Průměr pokusu	20,0	18,3	8,6	19,3	21,4	16,0	17,3	
MD 0,05	1,6	1,8	0,4	1,8	0,7	1,8	1,5	

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5090969 Sikaldi CS	102,4	96,8	112,0	131,2	107,3	102,9	108,8
5091072 LG30248*	101,9	104,6	110,8	99,1	103,1	114,5	104,7
5099327 MGM335117	92,7	118,6	103,7	103,5	105,4	102,9	104,5
5099202 KXB6036	102,9	102,0	106,1	109,3	105,9	97,3	104,0
5093331 Juvento*	103,9	96,8	104,9	121,5	99,8	94,3	103,8
5099258 ES2952	108,3	101,0	97,8	103,5	105,4	102,2	103,7
5095504 SY Talisman	91,3	103,0	108,4	94,7	109,6	109,0	101,8
5097396 CSM16102	106,3	95,8	107,3	96,7	104,0	103,5	101,7
5077444 Asteri CS	97,6	97,3	113,2	101,1	104,5	102,2	101,5
5099224 RH15010	96,6	96,3	96,7	101,5	105,0	109,6	101,2
5095536 Korynt	103,4	91,1	101,4	105,9	101,2	102,2	100,9
5099261 ES3389	96,6	97,8	99,0	107,9	99,8	101,0	100,5
5091054 Zafiro*	100,0	107,7	95,5	101,5	96,1	98,6	100,3
5099203 KXB6134	99,0	96,3	101,4	104,5	101,7	96,1	99,9
5097379 KXB4124	101,9	102,5	106,1	90,4	109,2	88,8	99,6
5076934 PR39A98*	100,0	95,2	96,7	102,5	99,8	100,4	99,4
5099251 ES2821	101,5	95,2	104,9	106,4	101,2	86,9	99,3
5097361 RH15030	92,7	102,0	108,4	96,7	101,7	98,0	99,0
5080996 LG30238*	100,5	97,3	100,2	98,1	100,8	96,7	98,9
5095453 MAS 16N	97,1	98,9	102,6	95,7	102,6	97,3	98,7
5099223 RH16004	104,9	95,2	99,0	87,0	100,3	107,1	98,6
5099288 SL24316	98,1	90,0	94,3	102,5	103,1	99,8	98,5
5099325 MGM327298	100,0	91,1	95,5	100,6	99,8	98,6	97,9
5099260 ES3387	94,2	99,4	110,8	89,4	97,0	104,7	97,7
5099259 ES3268	89,3	99,4	91,9	91,8	102,2	110,2	97,6
5097277 ER3147	92,7	93,7	104,9	96,2	99,8	102,9	97,5
5099324 MGM327295	101,5	99,9	104,9	79,7	97,0	106,5	97,1
5097282 ER3478	98,1	96,3	96,7	91,8	97,5	103,5	97,1
5099284 SL15088	94,2	87,9	103,7	100,1	98,0	103,5	97,1
5095434 LG31239	100,0	102,0	107,3	89,4	97,5	88,2	96,6
5097280 ER3373	93,7	89,0	103,7	93,3	101,7	102,2	96,5
5099310 LZM266/37	99,0	91,6	107,3	99,1	92,4	92,4	96,0
5099290 SL25005	106,8	101,5	109,6	65,6	105,9	94,3	96,0
5097378 KXB4033	102,9	102,5	102,6	76,3	105,9	87,6	95,9
5099200 KXB5307	88,8	89,5	107,3	95,7	103,6	96,7	95,9
5077395 Ronaldinio	90,3	87,9	100,2	94,7	103,1	101,6	95,8
5099225 RH17044	97,1	92,1	99,0	92,3	96,6	96,7	95,3
5093274 P8201	95,6	95,8	97,8	86,0	101,2	95,5	95,1
5097385 KXB5305	98,5	88,5	102,6	92,3	102,2	86,9	94,8
5099323 MGM327291	101,0	89,0	74,3	94,3	97,5	100,4	94,6
5095459 DS1398A	91,7	91,1	106,1	88,4	97,5	98,6	94,3
5097281 ER3375	96,6	91,1	95,5	94,3	91,0	98,6	94,2
5099252 ES3267	96,1	93,1	112,0	87,0	95,2	90,6	94,0
5097279 ER3256	91,7	82,2	101,4	101,1	97,0	93,7	94,0
5097417 MGM254474	96,6	100,4	106,1	78,2	93,3	96,1	93,8
5099250 ES2954	101,9	94,7	100,2	77,7	99,8	91,2	93,8
5089084 Babexx	94,7	94,2	104,9	73,4	91,9	110,8	93,2
5099257 ES3152	93,7	92,1	97,8	85,0	100,3	91,8	93,1
5089009 SY Werena*	93,7	98,4	91,9	77,2	100,3	95,5	92,8
5095535 Susetta	89,8	91,6	103,7	87,9	94,2	86,3	91,2
5099303 SA0776	88,8	106,2	100,2	64,1	97,0	94,3	90,6
5099322 MGM326444	85,0	79,1	95,5	84,0	84,0	88,2	84,9
5099319 MGM246055	75,2	66,1	88,4	77,2	79,3	65,5	74,4
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	7,6	9,2	4,7	8,7	3,4	11,0	8,3

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno							lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	66,3	82,6	27,4	63,3	71,6	41,9	58,9
5090969 Sikaldi CS	70,0	72,4	25,0	64,5	69,4	41,9	57,2
5097396 CSM16102	67,1	65,8	23,1	61,5	70,3	40,1	54,7
5095459 DS1398A	61,7	59,4	25,2	59,0	65,8	44,1	52,5
5095536 Korynt	67,6	69,8	25,0	66,2	71,2	44,2	57,3
5095535 Susetta	63,2	71,7	25,1	51,1	66,6	40,7	53,1
5077395 Ronaldinio	57,8	61,9	23,0	65,6	68,3	41,3	53,0
5093331 Juvento*	61,3	58,6	25,1	59,8	63,2	35,7	50,6
5097378 KXB4033	64,5	72,4	23,8	39,5	68,9	36,9	51,0
5097379 KXB4124	64,0	68,2	23,9	45,9	66,1	38,4	51,1
5097385 KXB5305	63,6	66,2	23,1	47,5	65,4	35,4	50,2
5099200 KXB5307	63,2	66,6	23,5	62,5	69,4	39,7	54,2
5099202 KXB6036	68,5	73,5	24,3	67,4	68,3	40,3	57,1
5099203 KXB6134	65,7	73,1	21,8	69,8	66,2	40,9	56,3
5091072 LG30248*	65,5	69,3	26,9	60,9	69,8	48,8	56,9
5095434 LG31239	65,1	74,6	26,8	59,6	68,0	40,3	55,7
5099310 LZM266/37	65,2	71,4	25,4	64,7	68,1	40,4	55,9
5080996 LG30238*	60,1	60,1	24,6	58,5	63,7	40,2	51,2
5095453 MAS 16N	62,5	71,3	24,4	61,5	65,2	41,7	54,4
5097417 MGM254474	64,5	69,7	27,4	46,3	64,8	43,3	52,7
5099319 MGM246055	43,8	40,2	15,9	43,5	46,1	25,1	35,8
5099322 MGM326444	48,3	44,7	18,1	42,4	48,5	30,5	38,8
5099323 MGM327291	61,0	60,6	20,7	53,5	63,1	38,4	49,6
5099324 MGM327295	68,0	65,0	25,3	50,0	68,5	43,2	53,3
5099325 MGM327298	64,2	63,1	20,1	64,1	63,2	38,9	52,3
5099327 MGM335117	63,2	78,8	26,7	67,4	71,3	45,7	58,9
5097277 ER3147	59,2	67,3	25,5	61,9	64,7	43,9	53,8
5097279 ER3256	61,6	61,5	24,6	61,9	61,4	38,9	51,7
5097280 ER3373	63,3	68,1	25,9	60,6	65,6	42,6	54,4
5097281 ER3375	64,4	66,2	25,5	53,3	61,9	42,7	52,3
5097282 ER3478	67,9	70,7	25,0	62,4	68,8	45,3	56,7
5099251 ES2821	61,2	66,7	25,9	62,0	62,8	34,5	52,2
5099258 ES2952	67,2	67,3	24,3	63,2	65,9	40,6	54,8
5099250 ES2954	60,4	65,7	24,6	41,3	60,6	37,9	48,4
5099257 ES3152	62,0	69,3	22,6	51,0	60,7	38,6	50,7
5099252 ES3267	62,2	67,6	27,0	49,5	66,7	43,5	52,8
5099259 ES3268	58,9	74,0	22,8	53,8	67,3	45,3	53,7
5099260 ES3387	60,7	72,2	25,6	55,4	65,2	43,5	53,8
5099261 ES3389	64,1	72,7	25,2	64,9	63,6	43,2	55,6
5076934 PR39A98*	66,8	70,0	24,3	59,9	67,1	42,0	55,0
5093274 P8201	67,2	78,8	23,5	54,9	69,6	43,9	56,3
5089084 Babexx	60,7	68,6	25,6	44,0	61,4	45,5	51,0
5097361 RH15030	58,1	66,1	24,5	58,0	60,8	42,1	51,6
5091054 Zafiro*	70,4	79,6	24,0	69,3	65,5	44,3	58,9
5099284 SL15088	67,0	69,8	25,4	59,7	69,2	44,9	56,0
5099288 SL24316	71,6	73,3	26,4	67,6	72,1	44,0	59,2
5099290 SL25005	67,5	76,2	25,6	34,0	65,8	40,7	51,6
5099224 RH15010	62,2	72,0	24,5	55,2	66,5	43,8	54,0
5099223 RH16004	65,1	67,8	23,2	53,1	66,8	44,8	53,5
5099225 RH17044	62,5	69,0	25,1	59,3	66,3	42,7	54,2
5099303 SA0776	56,8	72,0	23,2	36,5	64,2	40,0	48,8
5089009 SY Werena*	60,4	66,8	20,5	40,8	63,5	40,0	48,7
5095504 SY Talisman	63,3	79,8	25,2	53,9	71,9	44,4	56,4
Průměr SSRO	64,1	67,4	24,2	58,2	65,5	41,8	53,5
Průměr pokusu	63,2	68,5	24,3	56,3	65,6	41,2	53,2
MD 0,05	5,0	6,6	1,1	5,1	2,2	4,7	5,0

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	103,5	122,6	113,1	108,8	109,4	100,2	109,9
5090969 Sikaldi CS	109,2	107,4	103,2	110,8	106,0	100,2	106,8
5097396 CSM16102	104,7	97,6	95,3	105,7	107,4	95,9	102,1
5095459 DS1398A	96,3	88,1	104,0	101,4	100,5	105,4	98,1
5095536 Korynt	105,5	103,6	103,2	113,7	108,8	105,7	107,1
5095535 Susetta	98,6	106,4	103,6	87,8	101,7	97,3	99,1
5077395 Ronaldinio	90,2	91,8	94,9	112,7	104,3	98,7	99,0
5093331 Juvento*	95,7	86,9	103,6	102,7	96,5	85,3	94,5
5097378 KXB4033	100,7	107,4	98,2	67,9	105,2	88,2	95,3
5097379 KXB4124	99,9	101,2	98,6	78,9	101,0	91,8	95,4
5097385 KXB5305	99,2	98,2	95,3	81,6	99,9	84,6	93,8
5099200 KXB5307	98,6	98,8	97,0	107,4	106,0	94,9	101,1
5099202 KXB6036	106,9	109,1	100,3	115,8	104,3	96,3	106,6
5099203 KXB6134	102,5	108,5	90,0	119,9	101,1	97,8	105,1
5091072 LG30248*	102,2	102,8	111,0	104,6	106,6	116,7	106,2
5095434 LG31239	101,6	110,7	110,6	102,4	103,9	96,3	104,1
5099310 LZM266/37	101,7	105,9	104,8	111,2	104,0	96,6	104,4
5080996 LG30238*	93,8	89,2	101,5	100,5	97,3	96,1	95,6
5095453 MAS 16N	97,5	105,8	100,7	105,7	99,6	99,7	101,7
5097417 MGM254474	100,7	103,4	113,1	79,6	99,0	103,5	98,4
5099319 MGM246055	68,3	59,6	65,6	74,7	70,4	60,0	66,8
5099322 MGM326444	75,4	66,3	74,7	72,9	74,1	72,9	72,4
5099323 MGM327291	95,2	89,9	85,4	91,9	96,4	91,8	92,6
5099324 MGM327295	106,1	96,4	104,4	85,9	104,6	103,3	99,6
5099325 MGM327298	100,2	93,6	82,9	110,1	96,5	93,0	97,6
5099327 MGM335117	98,6	116,9	110,2	115,8	108,9	109,2	109,9
5097277 ER3147	92,4	99,9	105,2	106,4	98,8	104,9	100,4
5097279 ER3256	96,1	91,2	101,5	106,4	93,8	93,0	96,5
5097280 ER3373	98,8	101,0	106,9	104,1	100,2	101,8	101,5
5097281 ER3375	100,5	98,2	105,2	91,6	94,6	102,1	97,8
5097282 ER3478	106,0	104,9	103,2	107,2	105,1	108,3	105,9
5099251 ES2821	95,5	99,0	106,9	106,5	95,9	82,5	97,5
5099258 ES2952	104,9	99,9	100,3	108,6	100,7	97,1	102,3
5099250 ES2954	94,3	97,5	101,5	71,0	92,6	90,6	90,4
5099257 ES3152	96,7	102,8	93,3	87,6	92,7	92,3	94,7
5099252 ES3267	97,1	100,3	111,4	85,1	101,9	104,0	98,5
5099259 ES3268	91,9	109,8	94,1	92,4	102,8	108,3	100,3
5099260 ES3387	94,7	107,1	105,6	95,2	99,6	104,0	100,4
5099261 ES3389	100,0	107,9	104,0	111,5	97,1	103,3	103,9
5076934 PR39A98*	104,2	103,9	100,3	102,9	102,5	100,4	102,8
5093274 P8201	104,9	116,9	97,0	94,3	106,3	104,9	105,2
5089084 Babexx	94,7	101,8	105,6	75,6	93,8	108,8	95,2
5097361 RH15030	90,7	98,1	101,1	99,7	92,9	100,6	96,4
5091054 Zafiro*	109,9	118,1	99,0	119,1	100,1	105,9	109,9
5099284 SL15088	104,6	103,6	104,8	102,6	105,7	107,3	104,6
5099288 SL24316	111,7	108,8	108,9	116,2	110,1	105,2	110,5
5099290 SL25005	105,3	113,1	105,6	58,4	100,5	97,3	96,4
5099224 RH15010	97,1	106,8	101,1	94,8	101,6	104,7	100,9
5099223 RH16004	101,6	100,6	95,7	91,2	102,0	107,1	99,9
5099225 RH17044	97,5	102,4	103,6	101,9	101,3	102,1	101,1
5099303 SA0776	88,6	106,8	95,7	62,7	98,1	95,6	91,1
5089009 SY Werena*	94,3	99,1	84,6	70,1	97,0	95,6	90,9
5095504 SY Talisman	98,8	118,4	104,0	92,6	109,8	106,1	105,4
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	7,8	9,8	4,7	8,8	3,4	11,2	9,3

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	94,5	79,0	101,6	91,9	95,9	101,8	94,7
5090969 Sikaldi CS	93,7	89,5	108,4	117,4	101,3	101,6	102,5
5097396 CSM16102	101,4	97,2	112,0	91,0	98,7	107,2	101,5
5095459 DS1398A	95,2	102,5	102,5	86,5	98,6	93,2	96,1
5095536 Korynt	97,6	87,0	97,2	92,1	92,1	96,1	93,9
5095535 Susetta	90,7	85,7	100,8	99,2	94,2	87,1	93,1
5077395 Ronaldinio	99,5	94,8	105,2	83,1	99,6	102,6	97,6
5093331 Juvento*	108,8	110,5	102,0	117,4	102,2	108,9	108,3
5097378 KXB4033	102,2	94,8	105,6	111,1	101,2	96,5	102,1
5097379 KXB4124	102,4	100,7	106,3	113,7	107,6	96,2	104,5
5097385 KXB5305	98,9	89,6	106,4	111,8	103,1	100,7	102,2
5099200 KXB5307	90,4	89,8	109,4	88,1	98,9	102,3	96,8
5099202 KXB6036	96,7	93,1	106,6	93,5	100,4	100,1	98,6
5099203 KXB6134	96,2	88,3	109,7	86,2	101,2	97,0	96,6
5091072 LG30248*	99,5	100,7	100,5	93,7	97,3	98,9	98,3
5095434 LG31239	98,0	91,7	96,5	86,6	93,6	89,5	92,5
5099310 LZM266/37	97,2	85,7	102,6	88,4	87,8	94,8	93,0
5080996 LG30238*	106,4	108,6	95,3	96,6	103,1	100,2	101,4
5095453 MAS 16N	99,7	92,7	101,7	89,6	100,5	96,3	96,8
5097417 MGM254474	95,5	96,6	95,7	97,5	96,0	93,3	95,7
5099319 MGM246055	109,2	110,4	133,7	102,5	113,4	110,3	113,3
5099322 MGM326444	112,8	118,4	131,0	114,7	115,3	120,8	119,0
5099323 MGM327291	106,0	98,3	86,8	101,9	99,0	108,6	100,3
5099324 MGM327295	95,7	102,8	100,3	92,2	92,7	103,1	97,8
5099325 MGM327298	99,9	96,4	110,5	90,6	103,0	104,0	100,9
5099327 MGM335117	93,5	100,8	93,9	88,5	95,4	93,6	94,1
5097277 ER3147	100,4	93,3	98,1	89,8	101,0	99,9	97,1
5097279 ER3256	95,3	89,3	101,0	94,4	102,6	99,1	97,2
5097280 ER3373	94,7	87,2	97,3	89,0	102,7	100,7	95,5
5097281 ER3375	96,1	92,3	92,4	101,8	97,0	96,9	96,2
5097282 ER3478	92,4	90,9	94,6	84,6	92,0	96,6	91,9
5099251 ES2821	106,5	95,5	98,7	99,3	103,1	103,4	101,2
5099258 ES2952	102,8	100,6	95,7	94,7	104,7	105,1	100,6
5099250 ES2954	107,9	96,5	97,2	108,7	106,9	100,9	103,1
5099257 ES3152	96,8	89,0	102,4	96,5	104,9	101,2	98,8
5099252 ES3267	98,6	92,1	101,1	101,0	95,5	86,5	95,7
5099259 ES3268	96,7	89,8	93,6	98,7	99,9	103,1	97,3
5099260 ES3387	99,7	92,1	105,7	93,1	97,2	102,8	98,7
5099261 ES3389	96,4	90,3	95,4	95,6	100,5	98,2	96,2
5076934 PR39A98*	94,8	91,0	97,8	98,8	97,3	99,5	96,8
5093274 P8201	90,7	81,5	98,2	90,6	95,3	89,3	91,1
5089084 Babexx	99,2	91,8	100,0	95,7	97,8	102,2	98,0
5097361 RH15030	102,2	103,2	108,6	95,8	106,3	96,4	101,9
5091054 Zafiro*	91,2	90,7	97,1	84,4	96,8	92,6	92,1
5099284 SL15088	89,7	84,3	99,5	96,8	93,4	96,9	93,8
5099288 SL24316	87,2	82,3	86,1	87,3	93,3	95,0	88,8
5099290 SL25005	101,1	89,1	104,8	111,3	106,2	96,2	101,7
5099224 RH15010	98,6	89,7	96,8	105,8	103,3	104,8	100,2
5099223 RH16004	102,9	93,8	100,6	94,8	99,1	99,1	98,5
5099225 RH17044	99,6	89,3	94,5	89,9	96,0	94,0	93,9
5099303 SA0776	99,2	98,7	107,0	101,5	97,7	99,0	100,6
5089009 SY Werena*	99,3	98,6	107,3	109,0	103,3	99,9	103,0
5095504 SY Talisman	92,1	86,6	107,1	101,4	98,2	102,7	98,6

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	6,3	8,0	7,0	9,0	8,7	9,0	8,0
5090969 Sikaldi CS	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5097396 CSM16102	6,3	8,3	6,0	9,0	8,0	7,0	7,4
5095459 DS1398A	7,0	8,3	7,0	8,7	8,0	8,3	7,9
5095536 Korynt	7,0	7,0	7,0	7,0	8,3	9,0	7,6
5095535 Susetta	6,7	8,0	8,0	9,0	8,0	8,3	8,0
5077395 Ronaldinio	7,0	8,0	7,0	9,0	8,7	9,0	8,1
5093331 Juvento*	7,0	8,3	8,0	8,0	8,7	9,0	8,2
5097378 KXB4033	7,7	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5097379 KXB4124	6,3	7,7	8,0	8,0	8,7	8,3	7,8
5097385 KXB5305	6,3	7,0	7,0	8,0	8,7	8,3	7,6
5099200 KXB5307	7,0	8,0	8,0	7,3	8,7	9,0	8,0
5099202 KXB6036	6,3	7,3	7,0	7,0	8,0	9,0	7,4
5099203 KXB6134	7,3	7,7	8,0	8,7	8,0	9,0	8,1
5091072 LG30248*	6,7	8,3	7,0	8,3	8,0	9,0	7,9
5095434 LG31239	7,0	8,3	8,0	8,0	9,0	9,0	8,2
5099310 LZM266/37	6,7	8,3	7,0	9,0	8,7	9,0	8,1
5080996 LG30238*	6,0	8,3	8,0	7,0	8,7	9,0	7,8
5095453 MAS 16N	6,7	8,3	8,0	8,3	8,0	9,0	8,1
5097417 MGM254474	7,3	8,3	7,0	7,7	8,7	9,0	8,0
5099319 MGM246055	6,3	7,7	7,0	8,0	9,0	7,7	7,6
5099322 MGM326444	6,0	7,3	9,0	8,0	7,7	8,3	7,7
5099323 MGM327291	7,0	8,3	7,0	7,3	9,0	8,3	7,8
5099324 MGM327295	5,7	7,0	7,0	8,3	7,3	9,0	7,4
5099325 MGM327298	6,7	8,7	7,0	8,7	8,7	9,0	8,1
5099327 MGM335117	6,7	9,0	7,0	8,3	8,7	9,0	8,1
5097277 ER3147	5,7	7,7	6,0	8,3	8,3	8,3	7,4
5097279 ER3256	5,3	7,3	6,0	9,0	7,7	7,0	7,1
5097280 ER3373	4,7	7,3	7,0	8,0	7,0	8,3	7,1
5097281 ER3375	6,7	8,3	6,0	9,0	8,0	8,3	7,7
5097282 ER3478	5,3	7,0	6,0	7,0	7,3	7,7	6,7
5099251 ES2821	6,3	8,3	6,0	8,7	8,3	7,7	7,6
5099258 ES2952	7,7	8,7	7,0	8,7	8,7	9,0	8,3
5099250 ES2954	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0
5099257 ES3152	7,0	8,0	7,0	7,7	9,0	8,3	7,8
5099252 ES3267	6,0	8,7	7,0	7,7	8,7	8,3	7,7
5099259 ES3268	5,7	7,7	7,0	9,0	8,3	9,0	7,8
5099260 ES3387	5,3	7,0	6,0	8,0	7,7	8,3	7,1
5099261 ES3389	6,0	7,3	6,0	9,0	7,3	9,0	7,4
5076934 PR39A98*	7,7	8,3	7,0	8,7	8,7	9,0	8,2
5093274 P8201	6,3	7,3	6,0	7,0	7,3	7,7	6,9
5089084 Babexx	6,3	7,7	6,0	7,3	8,3	9,0	7,4
5097361 RH15030	6,7	9,0	8,0	7,0	8,3	9,0	8,0
5091054 Zafiro*	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5099284 SL15088	6,0	7,7	8,0	7,0	8,3	9,0	7,7
5099288 SL24316	7,0	8,3	9,0	8,0	8,7	9,0	8,3
5099290 SL25005	7,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5099224 RH15010	6,7	8,7	6,0	9,0	8,0	9,0	7,9
5099223 RH16004	6,7	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5099225 RH17044	6,3	7,3	8,0	8,0	8,7	9,0	7,9
5099303 SA0776	6,3	8,3	8,0	7,0	8,3	8,3	7,7
5089009 SY Werena*	6,3	7,3	8,0	8,0	8,0	9,0	7,8
5095504 SY Talisman	6,0	8,3	8,0	8,7	8,3	9,0	8,1
MD 0,05							0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	80,0	89,0	79,0	72,0	78,0	76,0	79,0
5090969 Sikaldi CS	76,0	85,0	77,0	74,0	78,0	72,0	77,0
5097396 CSM16102	79,0	91,0	76,0	72,0	77,0	75,0	78,3
5095459 DS1398A	79,0	87,0	76,0	71,0	76,0	74,0	77,2
5095536 Korynt	80,0	91,0	80,0	74,0	80,0	76,0	80,2
5095535 Susetta	78,0	90,0	79,0	73,0	79,0	76,0	79,2
5077395 Ronaldinio	74,0	82,0	73,0	72,0	73,0	71,0	74,2
5093331 Juvento*	72,0	81,0	76,0	71,0	74,0	71,0	74,2
5097378 KXB4033	76,0	85,0	77,0	74,0	78,0	72,0	77,0
5097379 KXB4124	76,0	87,0	75,0	74,0	76,0	73,0	76,8
5097385 KXB5305	76,0	84,0	77,0	72,0	76,0	73,0	76,3
5099200 KXB5307	74,0	83,0	75,0	70,0	75,0	70,0	74,5
5099202 KXB6036	77,0	89,0	77,0	76,0	78,0	75,0	78,7
5099203 KXB6134	79,0	88,0	79,0	75,0	78,0	76,0	79,2
5091072 LG30248*	78,0	87,0	75,0	71,0	75,0	73,0	76,5
5095434 LG31239	77,0	86,0	76,0	73,0	76,0	74,0	77,0
5099310 LZM266/37	77,0	85,0	76,0	75,0	78,0	75,0	77,7
5080996 LG30238*	80,0	86,0	76,0	72,0	75,0	75,0	77,3
5095453 MAS 16N	79,0	87,0	77,0	75,0	77,0	72,0	77,8
5097417 MGM254474	76,0	84,0	80,0	72,0	76,0	74,0	77,0
5099319 MGM246055	71,0	80,0	67,0	72,0	71,0	70,0	71,8
5099322 MGM326444	71,0	82,0	67,0	71,0	72,0	70,0	72,2
5099323 MGM327291	77,0	89,0	76,0	72,0	77,0	73,0	77,3
5099324 MGM327295	80,0	90,0	79,0	77,0	78,0	76,0	80,0
5099325 MGM327298	77,0	86,0	77,0	78,0	77,0	74,0	78,2
5099327 MGM335117	81,0	89,0	80,0	76,0	78,0	77,0	80,2
5097277 ER3147	80,0	91,0	79,0	72,0	78,0	75,0	79,2
5097279 ER3256	81,0	91,0	81,0	73,0	76,0	77,0	79,8
5097280 ER3373	83,0	93,0	81,0	76,0	82,0	77,0	82,0
5097281 ER3375	81,0	89,0	80,0	70,0	77,0	76,0	78,8
5097282 ER3478	81,0	91,0	80,0	77,0	81,0	76,0	81,0
5099251 ES2821	78,0	86,0	78,0	73,0	78,0	74,0	77,8
5099258 ES2952	78,0	86,0	79,0	75,0	77,0	75,0	78,3
5099250 ES2954	75,0	83,0	76,0	72,0	76,0	73,0	75,8
5099257 ES3152	58,0	91,0	77,0	72,0	76,0	73,0	74,5
5099252 ES3267	81,0	90,0	82,0	71,0	78,0	77,0	79,8
5099259 ES3268	79,0	90,0	78,0	74,0	77,0	75,0	78,8
5099260 ES3387	79,0	86,0	76,0	72,0	78,0	71,0	77,0
5099261 ES3389	82,0	92,0	82,0	74,0	78,0	77,0	80,8
5076934 PR39A98*	80,0	89,0	79,0	75,0	75,0	76,0	79,0
5093274 P8201	78,0	90,0	79,0	73,0	77,0	76,0	78,8
5089084 Babexx	77,0	88,0	77,0	73,0	77,0	72,0	77,3
5097361 RH15030	74,0	83,0	74,0	71,0	73,0	71,0	74,3
5091054 Zafiro*	79,0	88,0	78,0	76,0	78,0	75,0	79,0
5099284 SL15088	81,0	91,0	77,0	73,0	79,0	76,0	79,5
5099288 SL24316	80,0	89,0	80,0	77,0	80,0	75,0	80,2
5099290 SL25005	76,0	88,0	75,0	74,0	76,0	75,0	77,3
5099224 RH15010	80,0	86,0	80,0	75,0	78,0	76,0	79,2
5099223 RH16004	77,0	90,0	79,0	76,0	80,0	75,0	79,5
5099225 RH17044	79,0	86,0	79,0	74,0	76,0	75,0	78,2
5099303 SA0776	77,0	86,0	76,0	71,0	77,0	72,0	76,5
5089009 SY Werena*	79,0	90,0	77,0	71,0	77,0	74,0	78,0
5095504 SY Talisman	79,0	84,0	76,0	73,0	78,0	73,0	77,2
MD 0,05							2,1

Tab. 8

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	278,0	308,7	152,7	267,7	301,3	247,7	259,4
5090969 Sikaldi CS	260,7	296,3	151,7	225,3	286,0	241,3	243,6
5097396 CSM16102	279,7	312,3	149,7	249,7	298,0	239,0	254,7
5095459 DS1398A	252,7	284,0	137,3	223,7	276,3	237,7	235,3
5095536 Korynt	259,7	300,0	150,0	229,7	281,7	228,0	241,5
5095535 Susetta	277,0	315,3	159,0	238,7	296,0	239,0	254,2
5077395 Ronalدينو	247,7	304,3	134,7	229,0	272,0	228,0	236,0
5093331 Juvento*	252,0	292,3	128,7	225,7	272,0	229,0	233,3
5097378 KXB4033	262,3	292,0	138,3	207,0	285,3	235,7	236,8
5097379 KXB4124	282,3	303,0	132,0	261,0	297,3	246,0	253,6
5097385 KXB5305	257,3	293,3	143,3	249,0	291,3	229,7	244,0
5099200 KXB5307	243,3	278,3	120,0	231,3	267,0	235,0	229,2
5099202 KXB6036	286,7	316,7	146,7	255,0	295,7	243,3	257,4
5099203 KXB6134	267,7	321,7	142,0	263,7	298,3	271,0	260,7
5091072 LG30248*	262,0	300,0	163,0	214,0	280,3	252,0	245,2
5095434 LG31239	256,7	303,3	159,3	237,3	280,0	244,3	246,8
5099310 LZM266/37	288,0	319,0	162,7	274,0	300,3	269,0	268,8
5080996 LG30238*	256,7	295,7	152,0	255,0	276,0	239,3	245,8
5095453 MAS 16N	265,3	305,3	169,7	251,7	296,0	249,3	256,2
5097417 MGM254474	262,7	304,3	150,0	232,0	287,7	231,3	244,7
5099319 MGM246055	241,7	271,0	138,7	227,0	266,7	213,0	226,4
5099322 MGM326444	255,0	305,0	137,3	219,3	278,0	233,7	238,1
5099323 MGM327291	260,0	298,7	152,3	233,0	288,7	248,7	246,9
5099324 MGM327295	282,3	301,7	162,0	243,0	289,3	262,3	256,8
5099325 MGM327298	263,3	310,0	139,0	253,7	296,0	246,0	251,3
5099327 MGM335117	274,3	319,0	155,3	245,7	297,0	244,3	255,9
5097277 ER3147	251,7	292,7	158,3	237,0	280,3	252,0	245,3
5097279 ER3256	252,0	282,3	166,3	238,3	275,0	242,3	242,7
5097280 ER3373	265,3	297,0	165,3	271,3	292,3	245,0	256,0
5097281 ER3375	271,3	307,3	157,7	261,3	296,3	251,7	257,6
5097282 ER3478	284,3	312,0	166,3	219,0	298,7	263,0	257,2
5099251 ES2821	281,3	318,0	171,0	257,7	290,7	252,0	261,8
5099258 ES2952	269,0	306,7	143,7	260,7	280,3	249,0	251,6
5099250 ES2954	254,7	295,0	133,7	230,3	282,3	237,7	239,0
5099257 ES3152	261,0	292,0	141,7	220,3	275,3	244,0	239,1
5099252 ES3267	259,7	302,7	148,3	198,3	280,7	244,7	239,1
5099259 ES3268	268,0	308,7	132,0	232,3	286,3	264,0	248,6
5099260 ES3387	259,3	308,0	163,7	245,0	292,0	262,7	255,1
5099261 ES3389	267,0	296,7	157,7	235,0	275,0	250,0	246,9
5076934 PR39A98*	259,0	299,0	157,3	233,0	290,7	239,3	246,4
5093274 P8201	281,7	327,7	159,3	260,7	302,3	264,3	266,0
5089084 Babexx	265,3	314,3	156,7	259,7	296,3	262,3	259,1
5097361 RH15030	268,7	322,3	165,0	231,0	299,7	250,0	256,1
5091054 Zafiro*	296,0	345,3	177,7	252,7	309,3	272,3	275,6
5099284 SL15088	288,0	318,0	166,3	279,0	308,7	262,0	270,3
5099288 SL24316	288,3	309,7	167,3	253,7	303,0	265,3	264,6
5099290 SL25005	275,0	307,0	147,0	218,7	284,3	226,3	243,1
5099224 RH15010	268,0	313,3	157,7	252,7	298,0	259,3	258,2
5099223 RH16004	270,3	310,0	155,0	261,3	307,7	271,7	262,7
5099225 RH17044	267,0	301,7	148,3	275,7	288,7	242,3	254,0
5099303 SA0776	274,7	307,3	152,7	250,7	303,3	257,7	257,7
5089009 SY Werena*	269,3	305,0	149,3	265,0	293,7	257,3	256,6
5095504 SY Talisman	260,0	301,3	153,0	243,3	292,7	248,0	249,7
MD 0,05							10,4

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	94,7	145,0	53,7	107,7	139,0	85,0	104,2
5090969 Sikaldi CS	94,3	115,0	54,0	87,7	114,3	86,3	91,9
5097396 CSM16102	112,0	134,0	56,0	92,7	130,0	83,0	101,3
5095459 DS1398A	80,7	105,7	47,0	90,7	106,3	79,7	85,0
5095536 Korynt	97,3	113,3	47,3	94,0	118,0	84,0	92,3
5095535 Susetta	105,0	117,3	57,3	100,3	114,7	84,3	96,5
5077395 Ronaldinio	94,0	109,0	50,3	87,0	102,7	79,0	87,0
5093331 Juvento*	86,7	106,3	38,7	82,3	105,7	72,0	82,0
5097378 KXB4033	105,0	116,0	48,3	93,7	127,0	87,3	96,2
5097379 KXB4124	101,0	118,3	43,3	95,0	113,7	82,3	92,3
5097385 KXB5305	98,7	112,0	43,7	76,0	116,0	81,0	87,9
5099200 KXB5307	87,3	115,7	40,0	82,3	103,3	84,3	85,5
5099202 KXB6036	99,7	115,3	47,0	107,7	119,0	87,3	96,0
5099203 KXB6134	105,3	138,3	51,0	101,3	127,0	87,3	101,7
5091072 LG30248*	97,3	121,3	52,3	84,7	101,7	80,7	89,7
5095434 LG31239	98,3	124,3	55,3	102,0	116,0	83,0	96,5
5099310 LZM266/37	114,3	129,7	56,3	111,7	129,7	90,7	105,4
5080996 LG30238*	83,3	119,3	50,7	90,0	102,7	79,3	87,6
5095453 MAS 16N	94,3	127,3	52,7	92,3	106,7	83,0	92,7
5097417 MGM254474	94,0	130,7	51,0	81,7	110,7	85,3	92,2
5099319 MGM246055	61,0	94,0	42,7	83,7	93,3	59,7	72,4
5099322 MGM326444	83,0	101,7	43,7	89,7	95,7	66,0	80,0
5099323 MGM327291	90,0	120,3	50,3	85,0	115,3	89,7	91,8
5099324 MGM327295	96,3	112,7	59,0	87,3	122,7	99,3	96,2
5099325 MGM327298	101,3	120,7	51,7	101,3	130,3	95,0	100,1
5099327 MGM335117	95,3	120,0	56,7	95,3	119,7	86,7	95,6
5097277 ER3147	87,0	106,3	45,7	84,7	105,3	82,7	85,3
5097279 ER3256	91,0	113,0	52,7	82,0	98,3	72,7	85,0
5097280 ER3373	92,3	109,7	51,0	101,0	111,0	78,3	90,6
5097281 ER3375	94,7	124,0	50,0	87,3	104,3	92,3	92,1
5097282 ER3478	96,7	134,7	54,0	94,3	125,3	96,3	100,2
5099251 ES2821	96,0	134,0	53,7	86,3	98,3	87,0	92,6
5099258 ES2952	99,0	119,3	42,0	89,7	108,3	86,3	90,8
5099250 ES2954	93,3	112,7	38,7	86,7	107,3	79,3	86,3
5099257 ES3152	96,3	123,3	47,7	79,0	119,3	77,3	90,5
5099252 ES3267	90,7	117,7	48,3	63,0	106,7	77,3	84,0
5099259 ES3268	100,0	127,7	43,0	83,7	117,0	93,3	94,1
5099260 ES3387	86,0	110,0	53,0	93,7	112,7	95,0	91,7
5099261 ES3389	102,0	123,3	47,3	100,3	115,7	87,3	96,0
5076934 PR39A98*	100,7	125,7	47,3	84,7	121,3	85,3	94,2
5093274 P8201	104,0	139,7	51,7	90,3	133,3	83,7	100,5
5089084 Babexx	98,0	126,0	49,3	97,3	119,3	89,3	96,5
5097361 RH15030	87,0	114,3	49,7	95,3	113,0	82,3	90,3
5091054 Zafiro*	104,7	154,3	58,3	97,7	120,3	90,3	104,3
5099284 SL15088	106,7	128,3	54,3	98,0	125,3	96,0	101,4
5099288 SL24316	99,0	112,7	48,0	79,3	107,0	75,7	87,0
5099290 SL25005	97,3	128,0	51,3	76,3	107,3	74,3	89,1
5099224 RH15010	95,7	130,0	47,0	95,7	111,0	90,7	95,0
5099223 RH16004	101,7	145,3	59,0	96,3	146,0	100,0	108,1
5099225 RH17044	97,0	110,3	45,0	88,3	111,3	86,3	89,7
5099303 SA0776	104,7	132,7	61,7	100,3	139,3	97,3	106,0
5089009 SY Werena*	91,3	133,0	48,7	94,3	118,3	97,0	97,1
5095504 SY Talisman	98,3	133,3	54,7	86,7	128,3	85,3	97,8
MD 0,05							7,5

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5090969 Sikaldi CS	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097396 CSM16102	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5095459 DS1398A	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095536 Korynt	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5095535 Susetta	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5077395 Ronaldinio	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093331 Juvento*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097378 KXB4033	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5097379 KXB4124	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097385 KXB5305	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099200 KXB5307	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099202 KXB6036	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099203 KXB6134	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5091072 LG30248*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095434 LG31239	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099310 LZM266/37	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5080996 LG30238*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095453 MAS 16N	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097417 MGM254474	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099319 MGM246055	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099322 MGM326444	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099323 MGM327291	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099324 MGM327295	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099325 MGM327298	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099327 MGM335117	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097277 ER3147	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097279 ER3256	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097280 ER3373	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097281 ER3375	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5097282 ER3478	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099251 ES2821	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099258 ES2952	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099250 ES2954	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099257 ES3152	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099252 ES3267	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099259 ES3268	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099260 ES3387	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099261 ES3389	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5076934 PR39A98*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093274 P8201	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5089084 Babexx	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5097361 RH15030	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5091054 Zafiro*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099284 SL15088	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099288 SL24316	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099290 SL25005	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099224 RH15010	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099223 RH16004	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099225 RH17044	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099303 SA0776	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5089009 SY Werena*	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5095504 SY Talisman	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
MD 0,05							-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5090969 Sikaldi CS	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097396 CSM16102	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5095459 DS1398A	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095536 Korynt	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5095535 Susetta	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5077395 Ronaldinio	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093331 Juvento*	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097378 KXB4033	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5097379 KXB4124	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097385 KXB5305	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099200 KXB5307	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099202 KXB6036	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099203 KXB6134	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5091072 LG30248*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095434 LG31239	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099310 LZM266/37	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5080996 LG30238*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095453 MAS 16N	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097417 MGM254474	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099319 MGM246055	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099322 MGM326444	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099323 MGM327291	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099324 MGM327295	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099325 MGM327298	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099327 MGM335117	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097277 ER3147	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097279 ER3256	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097280 ER3373	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097281 ER3375	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5097282 ER3478	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099251 ES2821	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099258 ES2952	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5099250 ES2954	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099257 ES3152	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099252 ES3267	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099259 ES3268	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099260 ES3387	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099261 ES3389	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5076934 PR39A98*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093274 P8201	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5089084 Babexx	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5097361 RH15030	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5091054 Zafiro*	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099284 SL15088	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099288 SL24316	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099290 SL25005	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099224 RH15010	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099223 RH16004	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5099225 RH17044	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099303 SA0776	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5089009 SY Werena*	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5095504 SY Talisman	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
MD 0,05							-

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	0,8	0,0	0,8	0,7	0,7	0,0	0,5
5090969 Sikaldi CS	0,3	0,0	0,7	0,0	1,1	0,0	0,4
5097396 CSM16102	0,0	0,0	6,3	0,0	0,3	0,0	1,1
5095459 DS1398A	1,7	1,0	0,0	1,4	4,5	0,0	1,4
5095536 Korynt	1,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3
5095535 Susetta	0,3	1,7	0,7	0,7	2,8	0,0	1,0
5077395 Ronaldinio	1,7	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,4
5093331 Juvento*	0,7	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5097378 KXB4033	1,0	0,0	0,7	0,0	1,8	0,0	0,6
5097379 KXB4124	0,3	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,4
5097385 KXB5305	3,1	0,0	0,3	0,0	2,8	0,0	1,0
5099200 KXB5307	0,3	0,0	5,1	0,4	0,0	0,0	1,0
5099202 KXB6036	6,6	0,3	1,0	0,0	6,6	0,0	2,4
5099203 KXB6134	1,7	0,0	1,1	0,3	1,0	0,0	0,7
5091072 LG30248*	0,3	0,3	2,2	0,7	0,4	0,0	0,7
5095434 LG31239	1,4	0,0	1,4	0,7	0,7	0,0	0,7
5099310 LZM266/37	2,4	0,7	0,0	3,7	6,3	0,0	2,2
5080996 LG30238*	0,3	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2
5095453 MAS 16N	0,7	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3
5097417 MGM254474	2,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,5
5099319 MGM246055	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,5	0,8
5099322 MGM326444	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,7
5099323 MGM327291	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
5099324 MGM327295	0,4	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3
5099325 MGM327298	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	0,4
5099327 MGM335117	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5097277 ER3147	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2
5097279 ER3256	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0	0,2
5097280 ER3373	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5097281 ER3375	0,7	0,0	0,0	1,5	1,4	0,0	0,6
5097282 ER3478	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099251 ES2821	0,7	0,3	2,0	0,0	1,1	0,0	0,7
5099258 ES2952	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5099250 ES2954	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
5099257 ES3152	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,4
5099252 ES3267	1,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5099259 ES3268	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5099260 ES3387	0,7	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2
5099261 ES3389	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5076934 PR39A98*	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
5093274 P8201	3,5	0,3	0,3	0,0	2,1	1,8	1,3
5089084 Babexx	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5097361 RH15030	3,8	0,0	1,4	0,0	3,2	0,0	1,4
5091054 Zafiro*	0,3	0,0	0,4	0,0	1,8	0,0	0,4
5099284 SL15088	8,9	2,8	1,8	2,1	9,6	0,0	4,2
5099288 SL24316	2,8	0,3	2,3	2,4	2,5	0,0	1,7
5099290 SL25005	0,3	0,0	1,8	0,0	0,7	0,0	0,5
5099224 RH15010	0,3	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,4
5099223 RH16004	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5099225 RH17044	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099303 SA0776	0,3	0,0	4,2	0,3	0,7	0,0	0,9
5089009 SY Werena*	0,4	0,0	17,3	0,4	2,5	0,0	3,4
5095504 SY Talisman	0,7	0,0	3,1	1,4	0,7	0,0	1,0
MD 0,05							1,6

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	7,0	9,0	5,0	9,0	6,3	9,0	7,6
5090969 Sikaldi CS	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5097396 CSM16102	5,0	7,0	3,0	5,0	7,0	9,0	6,0
5095459 DS1398A	5,0	7,0	5,0	5,0	6,3	9,0	6,2
5095536 Korynt	7,0	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,8
5095535 Susetta	7,3	9,0	5,0	7,0	9,0	9,0	7,7
5077395 Ronaldinio	8,0	7,0	5,0	7,0	8,3	9,0	7,4
5093331 Juvento*	6,7	7,0	5,0	5,0	5,7	9,0	6,4
5097378 KXB4033	7,0	9,0	7,0	9,0	5,7	9,0	7,8
5097379 KXB4124	6,3	7,0	5,0	5,0	6,3	9,0	6,4
5097385 KXB5305	5,3	7,0	3,0	5,0	5,7	9,0	5,8
5099200 KXB5307	7,0	7,0	5,0	5,0	6,3	9,0	6,6
5099202 KXB6036	5,3	7,0	5,0	7,0	7,7	9,0	6,8
5099203 KXB6134	6,7	7,0	5,0	5,0	6,3	9,0	6,5
5091072 LG30248*	7,0	7,0	5,0	5,0	6,3	9,0	6,6
5095434 LG31239	7,0	7,0	5,0	9,0	5,0	9,0	7,0
5099310 LZM266/37	7,3	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,1
5080996 LG30238*	6,7	7,0	5,0	7,0	6,3	9,0	6,8
5095453 MAS 16N	8,0	9,0	5,0	7,0	6,3	9,0	7,4
5097417 MGM254474	5,0	9,0	3,0	5,0	5,0	9,0	6,0
5099319 MGM246055	8,0	9,0	5,0	7,0	7,7	9,0	7,6
5099322 MGM326444	7,3	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,8
5099323 MGM327291	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5099324 MGM327295	7,3	7,0	7,0	9,0	7,7	9,0	7,8
5099325 MGM327298	7,0	7,0	7,0	9,0	8,3	9,0	7,9
5099327 MGM335117	6,3	9,0	3,0	5,0	5,0	9,0	6,2
5097277 ER3147	6,7	7,0	3,0	9,0	6,3	9,0	6,8
5097279 ER3256	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5097280 ER3373	6,7	7,0	5,0	7,0	7,7	9,0	7,1
5097281 ER3375	7,0	7,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,5
5097282 ER3478	7,7	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,1
5099251 ES2821	7,0	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5099258 ES2952	7,3	9,0	5,0	7,0	7,0	9,0	7,4
5099250 ES2954	7,3	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,8
5099257 ES3152	7,3	9,0	5,0	9,0	6,3	9,0	7,6
5099252 ES3267	5,0	7,0	5,0	7,0	6,3	9,0	6,6
5099259 ES3268	7,0	9,0	5,0	7,0	7,7	9,0	7,5
5099260 ES3387	7,0	7,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,5
5099261 ES3389	5,3	9,0	1,0	9,0	7,0	9,0	6,7
5076934 PR39A98*	5,7	9,0	5,0	7,0	6,3	9,0	7,0
5093274 P8201	7,0	9,0	5,0	7,0	8,3	9,0	7,6
5089084 Babexx	5,3	7,0	5,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5097361 RH15030	3,3	5,0	3,0	7,0	5,0	9,0	5,4
5091054 Zafiro*	6,3	7,0	5,0	7,0	7,0	9,0	6,9
5099284 SL15088	5,3	9,0	7,0	5,0	7,0	9,0	7,1
5099288 SL24316	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5099290 SL25005	7,7	7,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,6
5099224 RH15010	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5099223 RH16004	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5099225 RH17044	6,7	9,0	7,0	7,0	8,3	9,0	7,8
5099303 SA0776	6,7	7,0	5,0	9,0	5,7	9,0	7,1
5089009 SY Werena*	5,3	7,0	5,0	5,0	7,0	9,0	6,4
5095504 SY Talisman	8,7	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	8,1
MD 0,05							1,1

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	90,5	90,3	90,1	90,7	90,5	90,3	90,4
5090969 Sikaldi CS	90,8	90,2	90,2	90,8	90,6	90,1	90,5
5097396 CSM16102	91,0	90,6	90,2	90,9	90,8	90,0	90,6
5095459 DS1398A	91,0	90,5	90,4	91,2	90,9	90,0	90,7
5095536 Korynt	90,9	90,6	90,1	91,2	90,7	90,1	90,6
5095535 Susetta	91,1	90,8	90,2	91,2	91,1	89,9	90,7
5077395 Ronaldinio	91,2	90,6	90,6	91,3	90,9	90,1	90,8
5093331 Juvento*	90,7	90,8	90,7	91,9	91,2	90,4	90,9
5097378 KXB4033	91,0	90,6	90,5	91,4	90,7	90,1	90,7
5097379 KXB4124	91,0	90,8	90,7	91,4	90,6	90,3	90,8
5097385 KXB5305	91,0	90,7	90,5	91,7	90,9	90,2	90,8
5099200 KXB5307	91,2	90,6	90,7	91,1	90,7	90,3	90,8
5099202 KXB6036	91,2	90,4	90,8	91,3	90,9	90,5	90,8
5099203 KXB6134	90,9	90,5	90,6	91,3	90,9	90,2	90,7
5091072 LG30248*	91,1	90,7	90,7	91,6	90,9	90,4	90,9
5095434 LG31239	91,0	90,8	90,4	91,6	90,9	90,5	90,9
5099310 LZM266/37	91,0	90,7	90,3	91,5	91,0	90,4	90,8
5080996 LG30238*	91,2	90,6	90,3	91,9	90,9	90,3	90,9
5095453 MAS 16N	91,1	90,5	90,4	91,7	90,8	90,3	90,8
5097417 MGM254474	90,9	90,4	90,3	91,4	90,8	90,3	90,7
5099319 MGM246055	91,2	90,6	90,5	91,4	91,0	90,4	90,8
5099322 MGM326444	91,1	90,8	90,7	91,9	91,1	90,5	91,0
5099323 MGM327291	90,8	90,6	90,6	91,6	91,0	90,3	90,8
5099324 MGM327295	90,7	90,6	90,2	92,0	91,0	90,4	90,8
5099325 MGM327298	90,9	90,3	90,3	91,0	90,9	90,4	90,6
5099327 MGM335117	90,9	90,4	90,2	91,0	90,8	90,3	90,6
5097277 ER3147	90,9	90,5	90,3	91,4	90,9	90,2	90,7
5097279 ER3256	90,7	90,2	90,2	91,2	90,7	89,8	90,5
5097280 ER3373	90,8	90,1	90,5	91,0	90,6	90,0	90,5
5097281 ER3375	90,7	90,4	90,5	91,0	90,7	90,1	90,5
5097282 ER3478	90,7	90,4	90,2	91,3	90,7	89,9	90,5
5099251 ES2821	90,9	90,5	90,2	91,2	91,0	90,1	90,7
5099258 ES2952	91,0	90,7	90,3	91,1	90,7	90,2	90,7
5099250 ES2954	91,0	90,8	90,8	91,3	90,8	90,3	90,8
5099257 ES3152	90,9	90,7	90,4	91,3	91,0	90,5	90,8
5099252 ES3267	90,9	91,0	90,2	91,7	90,8	90,4	90,8
5099259 ES3268	90,7	90,7	90,1	91,4	90,6	90,3	90,6
5099260 ES3387	91,1	91,0	90,3	91,1	90,7	90,7	90,8
5099261 ES3389	91,1	90,8	90,2	91,1	90,8	90,4	90,7
5076934 PR39A98*	90,9	90,8	90,0	91,5	90,7	90,4	90,7
5093274 P8201	90,5	90,8	90,1	90,9	90,6	90,5	90,6
5089084 Babexx	90,8	90,7	90,0	90,9	90,6	90,6	90,6
5097361 RH15030	90,8	90,7	90,3	90,7	90,6	90,4	90,6
5091054 Zafiro*	90,9	90,9	90,0	90,8	91,0	90,4	90,7
5099284 SL15088	90,9	90,9	90,2	91,2	91,1	90,8	90,9
5099288 SL24316	90,7	90,9	90,1	90,8	90,8	90,7	90,7
5099290 SL25005	90,9	91,2	90,4	91,4	91,3	90,7	91,0
5099224 RH15010	91,2	91,2	90,4	91,2	91,2	90,7	91,0
5099223 RH16004	91,2	91,3	90,4	91,0	91,3	90,1	90,9
5099225 RH17044	91,1	91,1	90,3	91,6	91,1	90,2	90,9
5099303 SA0776	91,4	91,5	90,8	91,4	91,3	90,6	91,2
5089009 SY Werena*	91,2	91,4	90,8	91,0	91,2	90,5	91,0
5095504 SY Talisman	91,3	91,4	90,6	91,3	91,0	90,6	91,0
MD 0,05							0,2

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	18,5	18,9	18,6	18,0	17,7	15,5	17,9
5090969 Sikaldi CS	18,8	17,4	18,5	17,4	17,4	14,4	17,3
5097396 CSM16102	18,6	19,4	20,0	18,1	19,9	14,5	18,4
5095459 DS1398A	18,7	17,8	19,5	17,3	19,1	14,8	17,9
5095536 Korynt	17,9	19,2	19,9	16,1	18,2	14,4	17,6
5095535 Susetta	19,8	21,0	19,2	15,4	19,3	14,6	18,2
5077395 Ronaldinio	20,3	19,1	18,6	16,8	19,8	13,7	18,0
5093331 Juvento*	16,8	18,2	19,8	15,7	19,0	13,4	17,1
5097378 KXB4033	18,2	17,9	20,0	18,4	20,1	14,0	18,1
5097379 KXB4124	17,6	18,4	20,2	17,1	19,3	14,6	17,9
5097385 KXB5305	18,4	18,6	19,7	17,0	18,8	13,3	17,7
5099200 KXB5307	21,1	20,1	18,2	16,5	17,3	13,5	17,8
5099202 KXB6036	19,7	18,2	18,5	16,1	18,1	14,5	17,5
5099203 KXB6134	19,4	18,9	18,8	17,0	19,0	15,9	18,2
5091072 LG30248*	19,3	17,9	19,4	17,1	19,7	16,0	18,2
5095434 LG31239	18,6	19,3	19,9	17,9	19,0	15,2	18,3
5099310 LZM266/37	17,9	20,0	18,5	19,5	20,9	14,6	18,6
5080996 LG30238*	18,9	19,3	20,8	18,4	19,6	14,5	18,6
5095453 MAS 16N	19,3	18,8	20,2	18,6	19,1	14,9	18,5
5097417 MGM254474	18,7	19,3	19,8	18,4	19,4	15,5	18,5
5099319 MGM246055	17,8	17,7	19,3	17,8	19,0	14,9	17,7
5099322 MGM326444	18,2	18,2	17,8	17,0	19,2	12,8	17,2
5099323 MGM327291	19,1	19,7	18,7	17,9	19,8	13,8	18,1
5099324 MGM327295	19,7	18,8	19,8	19,4	19,3	14,9	18,6
5099325 MGM327298	19,5	19,0	20,1	17,4	18,1	15,1	18,2
5099327 MGM335117	19,2	17,6	20,4	18,0	20,9	15,7	18,6
5097277 ER3147	19,8	19,4	20,1	18,8	19,4	15,8	18,9
5097279 ER3256	21,0	19,4	20,9	17,4	19,7	14,1	18,7
5097280 ER3373	20,6	19,9	21,7	17,5	20,2	13,8	19,0
5097281 ER3375	19,8	18,6	21,7	17,4	20,9	15,0	18,9
5097282 ER3478	19,3	19,2	20,5	18,8	20,6	15,2	18,9
5099251 ES2821	19,1	18,1	20,2	17,9	20,9	16,0	18,7
5099258 ES2952	18,2	18,0	20,2	17,5	19,8	15,3	18,2
5099250 ES2954	18,7	18,3	21,1	16,4	19,5	13,9	18,0
5099257 ES3152	17,6	18,6	19,1	16,8	18,7	15,2	17,7
5099252 ES3267	18,9	19,7	20,9	18,4	19,2	16,3	18,9
5099259 ES3268	19,8	19,6	20,7	17,4	19,1	15,1	18,6
5099260 ES3387	19,3	17,8	19,0	17,2	20,1	15,7	18,2
5099261 ES3389	18,9	18,5	20,0	18,2	19,6	14,6	18,3
5076934 PR39A98*	18,8	19,1	21,6	19,0	20,2	15,0	18,9
5093274 P8201	19,0	18,5	19,9	17,8	18,5	16,7	18,4
5089084 Babexx	19,4	18,4	19,9	18,3	19,5	16,7	18,7
5097361 RH15030	19,2	19,9	20,3	18,3	19,7	17,9	19,2
5091054 Zafiro*	19,7	19,7	19,8	17,4	20,0	16,8	18,9
5099284 SL15088	19,4	21,5	19,9	17,9	20,7	16,3	19,3
5099288 SL24316	19,3	22,3	21,6	19,5	21,8	15,9	20,0
5099290 SL25005	17,7	20,2	20,4	18,9	20,1	14,2	18,6
5099224 RH15010	17,7	20,0	20,1	18,3	19,8	14,5	18,4
5099223 RH16004	18,5	19,9	21,7	17,9	21,0	14,8	19,0
5099225 RH17044	17,7	18,9	21,6	18,5	20,4	14,6	18,6
5099303 SA0776	19,4	18,1	19,9	16,6	20,4	15,2	18,3
5089009 SY Werena*	18,4	17,4	19,7	16,8	19,5	15,2	17,8
5095504 SY Talisman	18,8	18,2	19,6	17,7	19,2	13,2	17,8
MD 0,05							0,9

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	31,7	31,7	27,1	33,9	34,6	39,6	33,1
5090969 Sikaldi CS	32,0	34,3	31,0	35,9	35,4	42,9	35,3
5097396 CSM16102	33,0	29,0	28,3	34,5	30,0	43,2	33,0
5095459 DS1398A	32,3	33,8	28,7	36,7	30,9	42,0	34,1
5095536 Korynt	33,3	30,5	27,3	39,3	31,8	41,9	34,0
5095535 Susetta	27,8	24,6	28,6	39,9	30,0	40,6	31,9
5077395 Ronaldinio	28,2	30,9	30,2	37,1	31,1	42,9	33,4
5093331 Juvento*	35,1	32,9	25,1	41,2	32,2	43,4	35,0
5097378 KXB4033	33,3	35,1	27,8	36,2	29,4	42,7	34,1
5097379 KXB4124	34,4	33,5	24,2	38,7	33,2	41,4	34,2
5097385 KXB5305	33,9	33,7	26,9	39,5	33,2	44,3	35,3
5099200 KXB5307	26,5	30,6	32,3	38,2	34,6	43,7	34,3
5099202 KXB6036	31,6	34,6	31,0	40,2	34,1	42,7	35,7
5099203 KXB6134	31,2	32,2	32,0	38,0	32,9	39,1	34,2
5091072 LG30248*	30,0	33,6	27,9	35,8	28,8	37,0	32,2
5095434 LG31239	30,3	29,4	26,8	34,3	32,2	39,0	32,0
5099310 LZM266/37	32,9	29,1	29,9	30,3	29,9	40,1	32,0
5080996 LG30238*	31,1	31,3	21,6	32,0	30,4	40,6	31,2
5095453 MAS 16N	30,6	32,3	26,5	32,9	31,7	41,1	32,5
5097417 MGM254474	32,6	33,2	26,5	34,3	31,7	40,1	33,0
5099319 MGM246055	34,5	35,9	30,8	35,8	33,9	40,5	35,3
5099322 MGM326444	33,9	35,8	34,2	40,0	34,5	45,5	37,3
5099323 MGM327291	31,7	32,4	31,1	36,8	32,2	44,0	34,7
5099324 MGM327295	28,8	32,7	27,0	32,3	32,0	41,1	32,3
5099325 MGM327298	29,2	33,6	27,7	36,6	33,6	41,2	33,7
5099327 MGM335117	30,0	33,2	26,3	34,0	26,4	37,7	31,2
5097277 ER3147	27,3	30,5	23,6	31,9	29,1	36,9	29,9
5097279 ER3256	25,7	32,6	22,8	35,2	29,4	41,8	31,3
5097280 ER3373	26,2	31,3	18,8	33,5	27,0	43,2	30,0
5097281 ER3375	28,5	33,1	18,5	35,5	23,6	40,3	29,9
5097282 ER3478	30,3	31,1	22,8	32,8	26,5	39,4	30,5
5099251 ES2821	30,2	31,7	22,3	33,8	24,4	37,9	30,0
5099258 ES2952	31,3	31,5	24,4	35,3	26,7	39,4	31,5
5099250 ES2954	30,0	30,0	22,0	39,2	27,4	42,8	31,9
5099257 ES3152	32,8	30,2	27,7	37,7	28,4	39,2	32,7
5099252 ES3267	31,0	29,5	18,3	35,2	29,1	37,0	30,0
5099259 ES3268	27,0	28,3	21,9	35,1	28,7	38,7	29,9
5099260 ES3387	28,1	31,5	26,5	34,3	27,1	37,6	30,8
5099261 ES3389	30,4	32,5	23,9	34,5	27,0	39,8	31,4
5076934 PR39A98*	30,3	31,7	21,6	33,7	26,3	39,5	30,5
5093274 P8201	30,6	32,9	27,2	35,3	30,2	35,9	32,0
5089084 Babexx	29,9	34,0	25,4	34,3	29,7	36,5	31,6
5097361 RH15030	31,6	31,2	25,5	33,4	29,0	33,8	30,8
5091054 Zafiro*	30,4	31,6	27,0	36,4	30,5	36,4	32,1
5099284 SL15088	30,7	28,5	26,3	35,3	27,5	37,0	30,9
5099288 SL24316	30,2	25,2	22,0	31,2	23,2	37,7	28,2
5099290 SL25005	32,5	28,9	26,3	35,5	29,4	41,9	32,4
5099224 RH15010	33,5	29,2	25,9	33,6	28,7	41,4	32,0
5099223 RH16004	31,1	28,7	23,2	34,6	26,3	40,4	30,7
5099225 RH17044	33,4	31,4	22,4	35,5	28,8	41,9	32,2
5099303 SA0776	31,6	34,1	26,8	40,2	29,5	40,7	33,8
5089009 SY Werena*	33,8	35,7	27,7	39,2	33,4	41,0	35,2
5095504 SY Talisman	32,6	34,0	30,7	38,2	32,7	45,0	35,5
Průměr SSRO	31,8	32,8	25,1	36,4	30,3	39,6	32,7
Průměr pokusu	31,0	31,7	26,2	35,7	30,0	40,4	32,5
MD 0,05							2,5

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	68,3	66,8	67,7	68,4	68,8	72,0	68,7
5090969 Sikaldi CS	68,5	70,8	67,8	70,1	70,2	74,7	70,3
5097396 CSM16102	69,1	67,3	65,3	68,5	66,4	74,5	68,5
5095459 DS1398A	68,9	69,3	67,1	70,5	66,6	74,0	69,4
5095536 Korynt	71,0	66,5	67,1	71,9	69,1	74,8	70,0
5095535 Susetta	67,6	63,1	67,6	72,7	66,8	74,9	68,8
5077395 Ronaldinio	67,5	67,1	68,1	70,7	66,4	75,6	69,2
5093331 Juvento*	72,1	68,8	66,7	72,6	67,6	76,3	70,7
5097378 KXB4033	69,5	68,8	66,0	68,2	65,9	76,0	69,0
5097379 KXB4124	70,5	67,9	64,3	70,0	66,5	74,4	68,9
5097385 KXB5305	69,8	67,6	65,5	70,9	68,1	76,8	69,8
5099200 KXB5307	65,1	65,4	67,3	71,4	71,0	76,1	69,4
5099202 KXB6036	67,8	69,1	67,1	72,6	69,8	75,0	70,2
5099203 KXB6134	67,8	67,6	66,9	70,8	68,2	72,4	69,0
5091072 LG30248*	68,8	69,4	67,2	70,8	67,4	73,4	69,5
5095434 LG31239	69,4	67,4	66,6	69,5	68,0	74,8	69,3
5099310 LZM266/37	70,1	65,9	68,1	67,3	64,4	74,3	68,3
5080996 LG30238*	69,1	66,7	65,6	69,0	67,2	75,2	68,8
5095453 MAS 16N	68,0	66,8	65,6	68,6	67,4	74,0	68,4
5097417 MGM254474	68,5	66,7	66,1	68,4	66,3	73,0	68,1
5099319 MGM246055	69,9	69,5	66,6	69,3	67,3	73,5	69,3
5099322 MGM326444	69,1	69,1	69,1	71,3	67,0	77,0	70,4
5099323 MGM327291	67,5	66,5	66,8	69,0	65,7	75,2	68,5
5099324 MGM327295	67,0	67,1	65,6	66,8	66,7	73,2	67,7
5099325 MGM327298	67,8	67,9	64,7	69,0	69,1	73,1	68,6
5099327 MGM335117	67,7	69,5	65,7	69,0	65,7	72,5	68,3
5097277 ER3147	67,7	66,1	66,3	68,0	67,7	72,7	68,1
5097279 ER3256	66,4	66,7	65,1	71,2	67,1	75,9	68,7
5097280 ER3373	67,5	66,4	63,7	70,3	66,7	76,5	68,5
5097281 ER3375	68,0	68,9	62,6	70,4	66,5	75,4	68,6
5097282 ER3478	68,7	67,6	65,8	68,8	66,9	74,6	68,7
5099251 ES2821	69,1	69,6	65,6	69,8	65,6	72,8	68,8
5099258 ES2952	71,1	69,8	65,9	70,6	67,9	74,1	69,9
5099250 ES2954	69,4	68,9	64,8	71,7	68,8	77,1	70,1
5099257 ES3152	71,4	69,3	67,5	71,6	69,9	74,6	70,7
5099252 ES3267	69,0	67,2	65,3	69,0	68,9	73,4	68,8
5099259 ES3268	68,0	66,8	65,5	71,4	68,6	75,1	69,2
5099260 ES3387	69,0	69,7	68,1	71,4	67,6	73,5	69,9
5099261 ES3389	69,9	68,9	66,7	69,6	68,6	75,5	69,9
5076934 PR39A98*	69,3	67,7	63,8	68,6	67,4	74,1	68,5
5093274 P8201	68,8	67,8	66,0	69,7	70,0	72,3	69,1
5089084 Babexx	67,9	68,5	66,3	69,5	67,7	72,2	68,7
5097361 RH15030	67,9	66,4	64,5	69,3	68,1	70,2	67,7
5091054 Zafiro*	67,6	66,1	66,4	70,2	66,5	72,1	68,1
5099284 SL15088	67,1	62,7	65,9	69,1	64,0	72,0	66,8
5099288 SL24316	67,2	61,4	62,8	65,9	63,9	72,4	65,6
5099290 SL25005	70,4	65,4	64,9	68,4	66,6	76,6	68,7
5099224 RH15010	71,1	65,3	65,6	68,8	67,7	75,7	69,0
5099223 RH16004	70,2	66,6	63,5	69,6	65,6	74,8	68,4
5099225 RH17044	71,1	67,9	63,0	68,3	65,7	75,6	68,6
5099303 SA0776	68,7	69,1	65,1	72,1	65,9	74,1	69,2
5089009 SY Werena*	70,0	69,9	64,5	71,3	66,3	74,6	69,4
5095504 SY Talisman	69,2	69,0	66,0	69,8	67,7	77,2	69,8
Průměr SSRO							
Průměr pokusu							
MD 0,05							1,6

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	7,5	8,2	8,1	7,5	7,7	7,1	7,7
5090969 Sikaldi CS	7,3	7,9	8,2	7,1	7,2	6,7	7,4
5097396 CSM16102	6,9	7,7	8,3	6,8	7,3	6,7	7,3
5095459 DS1398A	6,9	7,6	7,7	6,8	7,1	7,1	7,2
5095536 Korynt	7,0	7,9	8,1	7,0	7,4	7,2	7,4
5095535 Susetta	6,8	7,9	8,3	6,9	7,4	6,4	7,3
5077395 Ronaldinio	6,8	8,1	8,0	7,3	7,7	7,0	7,5
5093331 Juvento*	7,4	7,9	8,0	6,9	7,8	6,9	7,5
5097378 KXB4033	6,9	7,8	8,1	6,6	7,2	6,5	7,2
5097379 KXB4124	6,7	7,6	8,3	6,8	7,2	6,6	7,2
5097385 KXB5305	6,8	7,8	8,3	6,6	7,3	6,2	7,2
5099200 KXB5307	6,7	7,9	8,1	7,0	6,9	6,5	7,2
5099202 KXB6036	6,5	7,9	8,2	6,6	6,9	6,5	7,1
5099203 KXB6134	6,6	7,8	7,9	6,9	7,1	6,8	7,2
5091072 LG30248*	6,7	7,8	8,1	6,7	7,5	6,8	7,3
5095434 LG31239	6,8	8,0	8,3	6,6	7,8	6,3	7,3
5099310 LZM266/37	7,0	7,9	8,0	7,1	7,4	7,1	7,4
5080996 LG30238*	6,9	7,9	8,1	6,9	7,5	6,7	7,3
5095453 MAS 16N	7,1	8,2	8,4	7,2	7,4	7,1	7,6
5097417 MGM254474	7,3	8,3	9,0	7,2	8,2	7,3	7,9
5099319 MGM246055	7,2	7,9	7,8	6,9	7,6	7,1	7,4
5099322 MGM326444	7,0	7,8	7,6	6,9	7,5	6,9	7,3
5099323 MGM327291	6,9	7,8	7,9	6,7	7,6	6,6	7,2
5099324 MGM327295	6,9	7,9	8,2	6,7	7,5	6,8	7,3
5099325 MGM327298	7,1	7,7	8,2	7,1	7,2	6,5	7,3
5099327 MGM335117	7,3	7,8	8,2	7,2	7,4	7,0	7,5
5097277 ER3147	6,8	8,0	8,3	6,9	7,4	7,1	7,4
5097279 ER3256	7,0	8,0	8,1	6,7	7,7	7,4	7,5
5097280 ER3373	6,8	8,0	7,9	7,0	7,5	7,2	7,4
5097281 ER3375	6,9	7,5	8,2	7,1	6,9	7,1	7,3
5097282 ER3478	7,0	7,6	8,2	6,5	7,4	7,0	7,3
5099251 ES2821	6,8	7,7	7,9	6,6	6,9	6,8	7,1
5099258 ES2952	6,7	7,8	8,1	6,7	7,1	6,6	7,2
5099250 ES2954	7,0	7,7	8,2	6,8	6,8	6,4	7,2
5099257 ES3152	7,0	7,7	8,4	7,0	7,0	6,7	7,3
5099252 ES3267	6,9	7,8	8,4	6,6	7,2	6,3	7,2
5099259 ES3268	7,0	8,0	8,4	6,7	7,1	6,7	7,3
5099260 ES3387	7,1	8,1	7,9	7,2	7,2	6,9	7,4
5099261 ES3389	6,8	7,9	8,0	6,9	7,1	7,1	7,3
5076934 PR39A98*	7,2	8,1	8,7	7,4	7,4	7,3	7,7
5093274 P8201	7,3	7,7	8,9	7,6	7,1	6,7	7,5
5089084 Babexx	7,1	7,6	8,5	6,9	7,1	6,7	7,3
5097361 RH15030	7,1	7,8	8,5	7,2	7,5	6,8	7,5
5091054 Zafiro*	6,8	7,6	8,5	7,2	7,3	6,6	7,3
5099284 SL15088	7,1	8,0	8,2	7,0	7,4	6,4	7,3
5099288 SL24316	7,3	8,3	8,5	7,6	7,2	7,0	7,6
5099290 SL25005	7,0	7,6	8,0	6,8	6,6	6,5	7,1
5099224 RH15010	6,9	7,9	8,5	6,9	7,3	6,7	7,4
5099223 RH16004	6,9	7,8	8,5	7,3	7,0	7,3	7,5
5099225 RH17044	7,1	7,8	8,6	7,0	7,3	6,7	7,4
5099303 SA0776	7,3	7,7	8,5	7,2	7,6	7,0	7,6
5089009 SY Werena*	6,9	7,5	8,7	7,2	7,4	7,0	7,4
5095504 SY Talisman	6,9	7,8	8,4	7,0	7,4	6,8	7,4
MD 0,05							0,2

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	4,4	4,6	5,2	3,6	4,9	4,3	4,5
5090969 Sikaldi CS	4,1	4,3	4,8	3,2	4,3	3,5	4,0
5097396 CSM16102	3,5	4,1	5,1	2,8	4,0	3,2	3,8
5095459 DS1398A	3,3	4,0	4,6	3,1	4,1	3,3	3,7
5095536 Korynt	3,2	4,1	4,5	2,8	3,8	3,3	3,6
5095535 Susetta	3,4	4,2	4,5	2,7	3,9	3,4	3,7
5077395 Ronaldinio	3,5	4,5	4,7	3,2	4,3	3,6	4,0
5093331 Juvento*	3,7	4,0	4,8	2,6	4,1	3,3	3,8
5097378 KXB4033	3,9	4,1	4,8	3,3	4,5	3,2	4,0
5097379 KXB4124	3,2	4,0	5,0	3,1	4,4	3,3	3,8
5097385 KXB5305	3,4	4,0	4,7	3,0	4,1	3,2	3,7
5099200 KXB5307	3,8	4,5	4,8	3,3	3,9	3,6	4,0
5099202 KXB6036	3,5	4,4	4,8	2,7	3,8	3,1	3,7
5099203 KXB6134	3,2	4,5	4,4	3,2	4,1	3,4	3,8
5091072 LG30248*	3,3	3,8	4,5	2,9	4,1	3,1	3,6
5095434 LG31239	3,0	3,9	4,9	3,0	4,4	3,2	3,7
5099310 LZM266/37	3,7	4,6	5,2	3,8	4,6	3,6	4,2
5080996 LG30238*	3,0	4,1	4,5	3,3	4,1	3,2	3,7
5095453 MAS 16N	3,4	4,2	4,6	3,3	4,1	3,8	3,9
5097417 MGM254474	3,9	4,6	5,2	3,7	4,7	4,0	4,3
5099319 MGM246055	3,5	4,1	4,9	3,5	4,5	3,8	4,1
5099322 MGM326444	3,3	4,0	4,3	2,9	4,7	3,5	3,8
5099323 MGM327291	3,1	3,9	4,6	3,1	4,0	3,0	3,6
5099324 MGM327295	3,4	4,0	4,4	3,2	4,4	3,5	3,8
5099325 MGM327298	3,4	4,0	5,3	3,5	4,0	3,3	3,9
5099327 MGM335117	3,3	3,8	4,8	3,1	4,0	3,7	3,8
5097277 ER3147	3,4	4,2	4,7	2,9	4,0	3,7	3,8
5097279 ER3256	3,5	4,4	5,2	3,1	4,5	3,7	4,1
5097280 ER3373	3,5	4,6	5,1	3,1	4,5	3,3	4,0
5097281 ER3375	3,6	4,1	5,2	3,1	4,7	2,9	3,9
5097282 ER3478	3,5	4,2	5,1	3,0	4,5	3,3	3,9
5099251 ES2821	3,5	4,1	4,5	3,3	4,4	3,4	3,9
5099258 ES2952	3,3	4,0	4,8	3,0	4,4	3,3	3,8
5099250 ES2954	3,4	4,1	4,4	2,8	4,0	2,9	3,6
5099257 ES3152	3,2	4,1	4,9	2,8	4,1	3,4	3,8
5099252 ES3267	3,5	4,4	5,0	2,9	4,0	3,2	3,8
5099259 ES3268	3,7	4,4	4,8	3,0	4,3	3,4	3,9
5099260 ES3387	3,5	4,0	5,0	3,2	4,4	3,5	3,9
5099261 ES3389	3,3	3,9	4,9	3,1	4,6	3,5	3,9
5076934 PR39A98*	3,5	4,3	5,9	3,7	4,9	3,6	4,3
5093274 P8201	3,6	4,2	5,6	3,7	4,6	3,8	4,2
5089084 Babexx	3,6	4,1	5,3	3,3	4,7	3,5	4,1
5097361 RH15030	3,7	4,1	5,2	3,3	4,5	3,7	4,1
5091054 Zafiro*	3,8	4,4	5,6	3,4	4,8	3,8	4,3
5099284 SL15088	3,8	5,2	5,5	3,2	5,1	3,8	4,4
5099288 SL24316	3,6	5,0	5,2	3,6	4,8	3,5	4,3
5099290 SL25005	3,4	4,6	5,3	3,2	4,7	3,2	4,1
5099224 RH15010	3,3	4,8	4,7	3,1	4,3	2,9	3,8
5099223 RH16004	3,1	4,4	4,8	3,0	4,6	3,5	3,9
5099225 RH17044	3,2	4,5	4,9	3,1	4,7	3,2	3,9
5099303 SA0776	3,7	4,4	4,9	3,2	4,3	3,8	4,0
5089009 SY Werena*	3,5	4,6	5,3	3,4	4,7	3,7	4,2
5095504 SY Talisman	3,5	4,9	5,3	3,1	4,3	3,3	4,0
MD 0,05							-

Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	74,1	73,1	74,1	75,0	75,1	76,3	74,6
5090969 Sikaldi CS	73,5	75,2	73,8	75,3	75,5	77,4	75,1
5097396 CSM16102	74,0	73,4	71,7	74,5	73,2	77,4	74,0
5095459 DS1398A	74,3	74,7	73,2	76,4	74,2	77,1	75,0
5095536 Korynt	75,7	73,2	72,8	77,3	75,7	77,5	75,4
5095535 Susetta	73,7	71,6	73,3	78,2	74,0	78,4	74,8
5077395 Ronaldinio	73,7	73,4	73,4	76,5	73,5	78,9	74,9
5093331 Juvento*	76,4	74,4	73,0	77,5	73,9	79,2	75,7
5097378 KXB4033	74,5	73,9	72,0	73,7	72,9	78,4	74,2
5097379 KXB4124	75,4	73,9	71,6	75,0	73,3	77,8	74,5
5097385 KXB5305	74,7	73,4	72,3	75,4	74,4	79,2	74,9
5099200 KXB5307	72,0	71,6	73,6	76,4	76,8	79,2	74,9
5099202 KXB6036	73,4	73,9	73,1	76,9	75,8	78,1	75,2
5099203 KXB6134	73,5	73,0	72,8	75,6	74,2	76,2	74,2
5091072 LG30248*	74,8	75,0	73,9	76,8	74,5	77,5	75,4
5095434 LG31239	75,5	73,9	73,1	76,0	74,4	78,5	75,2
5099310 LZM266/37	75,6	72,6	73,5	74,1	72,3	78,0	74,3
5080996 LG30238*	74,7	73,1	72,1	75,8	74,1	78,4	74,7
5095453 MAS 16N	73,7	73,0	71,8	75,3	74,2	77,4	74,2
5097417 MGM254474	74,0	71,8	71,9	74,3	72,5	76,7	73,5
5099319 MGM246055	75,6	74,1	72,4	75,4	73,4	77,5	74,7
5099322 MGM326444	74,8	73,4	74,2	75,5	73,1	80,0	75,2
5099323 MGM327291	73,6	71,8	72,5	74,6	72,3	78,5	73,9
5099324 MGM327295	73,4	72,4	71,6	72,9	72,9	77,4	73,4
5099325 MGM327298	73,6	72,9	70,9	74,3	75,2	77,5	74,1
5099327 MGM335117	73,4	74,8	71,8	75,0	73,2	77,0	74,2
5097277 ER3147	74,1	72,7	73,7	74,7	74,8	77,4	74,6
5097279 ER3256	73,7	73,1	71,9	77,1	74,1	79,1	74,8
5097280 ER3373	73,9	73,1	72,2	76,4	74,3	79,3	74,9
5097281 ER3375	74,3	75,0	71,6	76,0	75,1	78,7	75,1
5097282 ER3478	74,7	73,9	72,8	75,6	74,2	78,3	74,9
5099251 ES2821	75,4	75,5	72,7	76,7	74,0	77,6	75,3
5099258 ES2952	76,6	75,3	73,0	76,6	75,3	78,2	75,8
5099250 ES2954	75,8	75,5	72,2	77,1	76,3	80,1	76,2
5099257 ES3152	76,7	75,0	73,2	76,7	76,5	78,3	76,1
5099252 ES3267	74,9	73,4	71,8	75,0	75,7	77,7	74,8
5099259 ES3268	74,9	73,7	71,9	77,0	75,9	78,9	75,4
5099260 ES3387	75,8	76,2	73,8	77,8	75,4	77,7	76,1
5099261 ES3389	76,2	75,1	73,3	75,9	75,9	79,4	76,0
5076934 PR39A98*	75,6	74,0	70,7	74,7	74,7	78,1	74,6
5093274 P8201	74,7	74,7	71,9	75,7	76,7	77,3	75,2
5089084 Babexx	74,3	74,4	72,3	74,5	75,2	76,8	74,6
5097361 RH15030	74,0	72,6	71,8	75,0	74,5	75,6	73,9
5091054 Zafiro*	73,6	72,6	72,3	75,6	73,4	76,7	74,0
5099284 SL15088	73,6	70,1	72,1	74,9	71,9	77,8	73,4
5099288 SL24316	74,0	69,0	70,4	73,1	72,9	77,3	72,8
5099290 SL25005	76,6	72,7	71,9	74,0	74,4	79,9	74,9
5099224 RH15010	76,6	72,7	72,0	74,9	74,4	79,4	75,0
5099223 RH16004	76,4	73,2	70,5	75,4	73,5	78,0	74,5
5099225 RH17044	76,7	73,8	70,3	73,7	73,1	78,4	74,3
5099303 SA0776	75,2	74,9	72,4	76,6	72,8	77,8	75,0
5089009 SY Werena*	75,5	75,6	71,6	75,9	72,6	77,9	74,9
5095504 SY Talisman	75,3	74,3	72,0	74,5	73,5	79,8	74,9
MD 0,05							1,1

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	22,8	23,1	23,6	21,8	21,2	19,4	22,0
5090969 Sikaldi CS	22,9	21,1	23,1	20,9	20,8	18,0	21,1
5097396 CSM16102	22,3	23,4	24,8	21,5	23,5	18,1	22,3
5095459 DS1398A	22,3	21,5	24,0	20,3	22,4	18,5	21,5
5095536 Korynt	21,0	23,1	24,7	19,1	21,5	18,0	21,2
5095535 Susetta	23,3	25,0	23,8	18,2	22,7	18,1	21,8
5077395 Ronaldinio	23,8	22,6	23,1	19,8	23,4	17,3	21,6
5093331 Juvento*	20,4	21,9	24,4	18,4	22,4	16,6	20,7
5097378 KXB4033	21,9	21,5	24,5	21,8	23,7	17,6	21,8
5097379 KXB4124	20,8	22,0	25,1	19,9	22,7	18,1	21,4
5097385 KXB5305	22,0	22,3	24,3	20,0	22,2	16,5	21,2
5099200 KXB5307	25,1	24,2	22,3	19,7	20,3	16,8	21,4
5099202 KXB6036	22,9	21,9	22,9	18,9	20,9	17,7	20,8
5099203 KXB6134	23,0	22,8	22,9	20,1	22,2	19,6	21,8
5091072 LG30248*	22,6	21,5	23,4	19,8	22,9	19,4	21,6
5095434 LG31239	22,0	22,9	24,3	20,7	22,1	18,6	21,8
5099310 LZM266/37	21,3	24,0	23,2	23,0	23,8	18,2	22,3
5080996 LG30238*	22,4	23,1	26,0	21,4	22,8	17,9	22,2
5095453 MAS 16N	23,1	22,8	25,0	21,6	22,5	18,5	22,2
5097417 MGM254474	22,6	23,6	24,8	21,9	23,2	19,2	22,5
5099319 MGM246055	21,3	21,4	24,0	21,0	22,1	18,6	21,4
5099322 MGM326444	21,7	21,8	22,0	19,3	22,5	15,8	20,5
5099323 MGM327291	22,9	23,8	23,3	20,7	23,2	16,9	21,8
5099324 MGM327295	23,5	22,6	24,7	22,4	22,7	18,4	22,4
5099325 MGM327298	23,2	22,7	25,2	20,8	21,2	18,3	21,9
5099327 MGM335117	23,2	21,3	25,1	21,2	24,3	19,4	22,4
5097277 ER3147	23,4	23,3	24,6	21,7	22,4	19,5	22,5
5097279 ER3256	24,6	23,1	25,8	20,0	22,9	17,6	22,3
5097280 ER3373	24,3	23,9	26,3	20,8	23,2	17,2	22,6
5097281 ER3375	23,5	22,1	26,5	20,4	23,6	18,5	22,4
5097282 ER3478	22,8	22,7	25,2	21,6	23,7	18,8	22,4
5099251 ES2821	22,3	21,8	24,8	20,7	24,0	19,6	22,2
5099258 ES2952	21,4	21,3	24,7	20,4	22,7	18,7	21,5
5099250 ES2954	22,1	21,9	25,7	19,1	22,3	16,8	21,3
5099257 ES3152	21,0	22,2	23,5	19,5	21,4	18,5	21,0
5099252 ES3267	22,3	23,5	26,1	21,0	22,0	19,6	22,4
5099259 ES3268	23,3	23,3	25,6	20,3	22,3	18,5	22,2
5099260 ES3387	22,7	20,9	23,4	20,0	23,1	19,2	21,5
5099261 ES3389	21,9	21,8	24,4	20,9	22,4	17,9	21,6
5076934 PR39A98*	22,2	22,5	26,9	21,3	23,3	18,5	22,4
5093274 P8201	22,7	21,8	24,7	20,9	21,3	20,1	21,9
5089084 Babexx	23,2	21,9	24,8	21,2	22,5	20,3	22,3
5097361 RH15030	23,0	23,7	24,9	21,7	22,9	21,9	23,0
5091054 Zafiro*	23,2	23,3	24,5	20,6	23,2	20,5	22,5
5099284 SL15088	23,1	25,6	24,6	21,2	23,9	19,5	23,0
5099288 SL24316	23,1	26,4	26,7	23,3	25,3	19,5	24,0
5099290 SL25005	21,0	23,7	25,0	21,7	23,1	17,3	22,0
5099224 RH15010	20,9	23,4	24,9	21,4	22,6	17,6	21,8
5099223 RH16004	21,7	23,5	26,8	21,3	23,8	18,5	22,6
5099225 RH17044	21,1	22,6	27,0	21,7	23,9	17,8	22,3
5099303 SA0776	22,5	21,3	24,5	19,0	23,8	18,5	21,6
5089009 SY Werena*	21,6	20,5	24,2	19,8	22,5	18,5	21,1
5095504 SY Talisman	22,1	21,3	23,8	20,7	22,8	16,2	21,1
MD 0,05							1,1

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	45,6	46,9	49,6	44,7	43,8	41,0	45,3
5090969 Sikaldi CS	45,4	42,5	49,4	44,0	43,7	38,5	43,9
5097396 CSM16102	44,8	45,8	51,8	44,2	47,8	38,6	45,5
5095459 DS1398A	44,4	43,5	50,0	41,4	46,5	39,1	44,2
5095536 Korynt	41,4	45,6	49,8	39,7	44,7	38,0	43,2
5095535 Susetta	45,8	48,0	48,9	38,5	46,7	38,5	44,4
5077395 Ronaldinio	46,2	44,7	48,1	41,0	48,0	37,2	44,2
5093331 Juvento*	40,6	44,1	50,4	40,1	46,4	36,8	43,1
5097378 KXB4033	43,3	43,6	50,9	46,1	47,6	37,6	44,9
5097379 KXB4124	41,5	44,1	51,9	42,2	46,2	38,2	44,0
5097385 KXB5305	43,2	44,6	50,7	42,4	45,3	35,5	43,6
5099200 KXB5307	48,9	46,9	47,6	41,1	42,5	36,6	43,9
5099202 KXB6036	44,7	43,1	48,7	39,1	43,6	37,7	42,8
5099203 KXB6134	45,0	44,9	47,8	41,5	45,8	41,2	44,4
5091072 LG30248*	44,2	42,7	48,3	41,4	46,3	39,8	43,8
5095434 LG31239	44,2	44,7	49,6	42,1	46,1	38,9	44,3
5099310 LZM266/37	42,9	47,4	48,7	46,1	49,6	38,8	45,6
5080996 LG30238*	44,2	46,2	52,0	43,4	46,7	37,7	45,0
5095453 MAS 16N	45,3	45,5	50,9	42,5	46,0	38,6	44,8
5097417 MGM254474	44,4	47,1	50,4	45,1	47,7	39,5	45,7
5099319 MGM246055	43,1	43,8	50,1	44,2	47,3	39,8	44,7
5099322 MGM326444	44,7	45,3	47,2	42,5	47,7	35,1	43,8
5099323 MGM327291	45,9	46,5	48,8	43,8	48,4	37,1	45,1
5099324 MGM327295	46,3	44,7	50,1	46,2	46,4	38,8	45,4
5099325 MGM327298	45,3	45,9	52,0	43,0	44,1	39,1	44,9
5099327 MGM335117	46,1	42,8	51,0	42,8	48,2	39,8	45,1
5097277 ER3147	46,4	47,0	50,8	44,6	46,5	40,6	46,0
5097279 ER3256	47,9	46,8	52,7	41,6	47,0	37,2	45,5
5097280 ER3373	46,5	46,9	53,2	42,0	47,6	36,7	45,5
5097281 ER3375	46,2	44,4	53,4	42,9	48,9	38,2	45,7
5097282 ER3478	44,9	44,8	51,3	45,2	47,7	39,1	45,5
5099251 ES2821	44,3	43,5	51,1	43,3	49,7	39,9	45,3
5099258 ES2952	42,9	43,0	50,3	42,8	47,2	39,1	44,2
5099250 ES2954	44,7	43,2	51,2	42,1	46,2	35,7	43,8
5099257 ES3152	42,6	44,2	48,7	41,7	45,1	38,2	43,4
5099252 ES3267	44,9	46,3	52,6	45,6	45,9	40,1	45,9
5099259 ES3268	47,0	46,3	52,4	42,8	46,7	37,7	45,5
5099260 ES3387	45,2	41,7	49,1	41,9	47,1	40,3	44,2
5099261 ES3389	43,3	43,4	50,1	44,2	46,7	37,5	44,2
5076934 PR39A98*	44,5	44,8	54,9	46,1	47,9	38,5	46,1
5093274 P8201	44,3	42,9	51,2	43,0	44,3	41,0	44,4
5089084 Babexx	45,8	42,7	51,1	43,6	46,1	41,6	45,1
5097361 RH15030	45,4	45,9	52,0	44,2	46,6	42,9	46,2
5091054 Zafiro*	45,4	45,3	51,3	42,0	46,5	41,2	45,3
5099284 SL15088	45,7	49,3	50,9	44,2	49,2	39,3	46,4
5099288 SL24316	45,7	50,7	54,4	46,8	50,2	39,8	47,9
5099290 SL25005	42,5	46,3	51,8	46,1	47,2	35,8	44,9
5099224 RH15010	42,1	45,5	51,2	44,7	45,9	37,0	44,4
5099223 RH16004	43,1	45,7	54,4	43,4	48,0	37,9	45,4
5099225 RH17044	42,4	44,3	54,5	45,2	48,0	37,0	45,2
5099303 SA0776	44,4	41,7	50,1	41,0	48,5	38,3	44,0
5089009 SY Werena*	42,9	41,7	51,6	42,2	46,7	38,4	43,9
5095504 SY Talisman	43,6	42,2	49,9	43,7	46,3	35,1	43,5
MD 0,05							1,8

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	9,1	8,0	11,9	8,2	7,8	7,5	8,8
5090969 Sikaldi CS	8,5	8,4	9,8	7,8	8,2	7,1	8,3
5097396 CSM16102	8,2	9,4	9,5	7,8	8,6	7,1	8,4
5095459 DS1398A	8,2	8,1	10,1	6,7	8,3	7,4	8,1
5095536 Korynt	8,5	8,5	10,7	6,7	9,4	7,7	8,6
5095535 Susetta	9,4	9,3	10,6	6,7	9,0	8,5	8,9
5077395 Ronaldinio	9,0	8,1	9,9	6,9	8,1	7,8	8,3
5093331 Juvento*	8,7	8,1	11,2	5,6	7,8	7,7	8,2
5097378 KXB4033	8,5	6,9	9,8	5,7	8,7	8,0	7,9
5097379 KXB4124	8,1	7,6	11,1	5,6	7,2	7,8	7,9
5097385 KXB5305	7,4	7,0	10,1	5,2	7,9	7,4	7,5
5099200 KXB5307	8,8	7,3	8,4	6,5	8,8	7,5	7,9
5099202 KXB6036	7,0	7,3	8,7	6,0	8,1	7,0	7,3
5099203 KXB6134	8,3	7,8	8,2	6,3	7,9	7,6	7,7
5091072 LG30248*	9,2	8,1	10,2	7,4	9,5	9,0	8,9
5095434 LG31239	9,9	8,8	10,9	7,6	8,0	9,0	9,0
5099310 LZM266/37	8,6	8,4	10,0	8,2	7,3	8,3	8,5
5080996 LG30238*	9,1	7,9	13,5	8,2	8,9	8,4	9,3
5095453 MAS 16N	8,7	7,4	10,7	7,6	8,6	7,3	8,4
5097417 MGM254474	8,0	6,6	10,8	6,8	7,3	7,3	7,8
5099319 MGM246055	7,6	6,5	8,6	6,5	6,0	7,7	7,2
5099322 MGM326444	7,8	5,9	8,4	4,4	5,9	6,7	6,5
5099323 MGM327291	8,3	6,7	8,8	5,5	6,2	6,9	7,1
5099324 MGM327295	9,3	7,2	10,4	6,6	7,2	7,4	8,0
5099325 MGM327298	9,4	6,8	9,5	6,7	7,9	7,1	7,9
5099327 MGM335117	9,1	8,5	10,7	7,7	9,8	8,6	9,1
5097277 ER3147	10,2	7,9	12,3	7,8	9,7	9,0	9,5
5097279 ER3256	10,3	6,8	12,3	7,6	8,8	8,3	9,0
5097280 ER3373	10,3	7,3	13,1	8,1	9,9	7,9	9,4
5097281 ER3375	9,6	7,9	13,5	7,6	11,2	8,4	9,7
5097282 ER3478	9,3	8,6	12,6	7,6	10,0	8,7	9,5
5099251 ES2821	9,4	9,1	13,1	7,7	10,7	8,5	9,7
5099258 ES2952	9,8	9,2	12,1	7,7	10,7	8,0	9,6
5099250 ES2954	9,8	9,6	11,9	6,0	11,1	7,7	9,4
5099257 ES3152	9,5	9,4	10,6	6,5	9,9	8,2	9,0
5099252 ES3267	8,7	8,6	14,8	5,8	9,9	8,4	9,4
5099259 ES3268	9,8	9,2	12,9	7,6	10,5	8,9	9,8
5099260 ES3387	10,3	8,6	12,0	8,4	10,3	8,8	9,7
5099261 ES3389	9,1	7,8	12,8	6,9	10,7	8,8	9,3
5076934 PR39A98*	9,5	7,7	12,2	5,6	10,4	8,3	9,0
5093274 P8201	8,9	7,2	10,4	7,0	10,1	8,7	8,7
5089084 Babexx	9,4	7,0	11,7	6,8	9,1	8,4	8,7
5097361 RH15030	8,5	7,4	10,8	8,1	9,3	8,8	8,8
5091054 Zafiro*	8,3	7,0	9,9	7,2	7,7	8,4	8,1
5099284 SL15088	8,4	6,7	10,6	7,0	8,8	8,0	8,2
5099288 SL24316	8,8	7,5	11,7	7,9	10,8	8,3	9,1
5099290 SL25005	9,5	8,0	10,2	5,7	8,6	7,9	8,3
5099224 RH15010	8,8	7,7	10,5	7,4	9,0	8,1	8,6
5099223 RH16004	9,7	8,5	11,1	7,7	9,2	8,4	9,1
5099225 RH17044	9,0	8,3	11,5	5,6	8,3	7,6	8,4
5099303 SA0776	7,9	7,0	10,1	5,1	7,8	7,3	7,5
5089009 SY Werena*	8,0	6,2	8,9	5,6	6,0	7,1	7,0
5095504 SY Talisman	8,2	6,8	8,2	5,5	7,3	6,9	7,2
MD 0,05							0,9

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	69,9	68,5	71,8	70,4	70,5	73,9	70,8
5090969 Sikaldi CS	69,6	71,6	71,5	71,7	71,6	75,8	72,0
5097396 CSM16102	69,7	68,6	69,3	70,2	67,9	75,4	70,2
5095459 DS1398A	69,2	70,6	70,5	71,0	69,2	74,9	70,9
5095536 Korynt	70,4	68,2	69,7	72,5	70,8	75,7	71,2
5095535 Susetta	67,5	65,5	70,4	73,7	68,6	76,1	70,3
5077395 Ronaldinio	66,9	68,5	71,3	71,3	68,1	76,9	70,5
5093331 Juvento*	72,3	70,0	70,0	73,2	68,9	77,4	72,0
5097378 KXB4033	70,2	69,8	69,8	69,4	67,6	76,8	70,6
5097379 KXB4124	70,8	69,4	69,2	70,6	68,4	75,5	70,6
5097385 KXB5305	69,7	68,9	69,8	71,4	69,5	77,6	71,1
5099200 KXB5307	66,1	67,0	71,2	72,2	72,2	77,2	71,0
5099202 KXB6036	67,5	69,9	71,3	72,7	70,8	75,8	71,3
5099203 KXB6134	68,5	68,7	70,3	71,2	69,5	73,5	70,3
5091072 LG30248*	68,9	70,3	70,5	71,6	68,6	74,0	70,7
5095434 LG31239	70,1	68,5	69,7	70,0	69,0	75,6	70,5
5099310 LZM266/37	70,6	67,4	71,5	68,3	66,5	75,6	70,0
5080996 LG30238*	69,5	68,1	69,3	70,1	68,6	75,9	70,2
5095453 MAS 16N	68,7	68,3	68,9	69,3	68,8	74,5	69,8
5097417 MGM254474	69,2	67,6	69,6	69,6	68,0	73,9	69,6
5099319 MGM246055	70,6	70,3	69,9	70,5	68,6	74,9	70,8
5099322 MGM326444	70,1	69,3	72,0	70,9	68,0	77,7	71,3
5099323 MGM327291	68,5	67,3	70,7	70,0	67,2	76,2	70,0
5099324 MGM327295	67,8	68,0	69,5	68,1	68,0	74,5	69,3
5099325 MGM327298	68,4	68,4	69,0	70,1	70,0	74,3	70,0
5099327 MGM335117	68,7	70,7	69,5	70,0	66,9	74,0	69,9
5097277 ER3147	68,3	67,6	69,7	69,0	69,0	73,9	69,6
5097279 ER3256	66,9	67,5	68,7	71,3	67,9	76,1	69,7
5097280 ER3373	67,6	67,7	68,0	71,0	67,7	76,7	69,8
5097281 ER3375	68,5	69,9	68,0	71,2	67,6	75,4	70,1
5097282 ER3478	68,9	68,6	69,3	69,9	67,5	75,1	69,9
5099251 ES2821	69,3	70,9	69,9	71,0	67,2	73,8	70,3
5099258 ES2952	70,9	70,8	69,5	71,3	68,7	74,6	71,0
5099250 ES2954	70,0	70,4	67,8	72,4	69,7	77,0	71,2
5099257 ES3152	71,7	70,2	70,7	72,0	70,7	74,9	71,7
5099252 ES3267	69,4	68,1	69,3	69,6	69,5	73,5	69,9
5099259 ES3268	68,7	68,3	69,2	72,1	69,9	75,4	70,6
5099260 ES3387	69,4	70,3	71,3	72,2	68,4	74,1	71,0
5099261 ES3389	69,7	69,5	70,3	70,1	69,1	75,7	70,7
5076934 PR39A98*	70,0	68,7	67,8	68,8	68,2	74,8	69,7
5093274 P8201	69,3	69,1	69,3	70,3	70,4	73,1	70,2
5089084 Babexx	69,3	69,4	69,9	68,9	68,7	72,9	69,8
5097361 RH15030	69,1	67,6	68,8	70,1	68,8	71,2	69,3
5091054 Zafiro*	68,2	67,3	69,3	70,7	67,5	72,7	69,3
5099284 SL15088	68,4	64,1	69,4	70,3	66,0	73,2	68,6
5099288 SL24316	68,3	62,8	67,3	67,9	65,5	73,6	67,6
5099290 SL25005	71,3	66,8	68,5	68,6	67,8	76,3	69,9
5099224 RH15010	71,2	66,7	68,9	69,7	68,0	75,9	70,1
5099223 RH16004	70,4	67,4	67,2	70,6	66,7	75,2	69,6
5099225 RH17044	71,6	68,9	67,1	68,5	67,2	75,9	69,9
5099303 SA0776	68,9	69,9	69,2	71,5	67,0	74,5	70,1
5089009 SY Werena*	70,1	70,6	68,9	71,3	67,5	74,6	70,5
5095504 SY Talisman	69,8	69,6	69,1	70,1	68,1	77,4	70,7
MD 0,05							1,4

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5077444 Asteri CS	49,2	47,8	53,8	48,9	48,8	50,6	49,8
5090969 Sikaldi CS	48,9	50,5	51,9	49,7	49,7	51,6	50,4
5097396 CSM16102	48,5	49,1	50,6	48,4	47,7	50,5	49,1
5095459 DS1398A	48,2	49,4	51,7	48,7	49,2	50,5	49,6
5095536 Korynt	49,2	47,9	51,2	49,2	50,3	51,7	49,9
5095535 Susetta	48,3	47,8	51,3	50,7	48,5	53,1	49,9
5077395 Ronaldinio	47,4	48,4	52,1	48,7	47,5	53,2	49,5
5093331 Juvento*	50,7	49,1	52,9	49,6	48,2	53,8	50,7
5097378 KXB4033	48,9	48,0	51,6	47,3	47,7	53,0	49,4
5097379 KXB4124	49,1	48,0	52,4	47,2	46,9	51,8	49,2
5097385 KXB5305	48,3	47,6	52,1	48,2	48,3	53,6	49,7
5099200 KXB5307	47,7	46,8	51,4	49,7	50,8	53,4	50,0
5099202 KXB6036	47,1	48,2	52,4	49,2	49,4	51,9	49,7
5099203 KXB6134	47,9	47,7	50,4	48,2	48,4	50,2	48,8
5091072 LG30248*	48,9	49,1	52,4	50,1	49,1	51,8	50,2
5095434 LG31239	49,9	49,0	51,3	48,4	48,2	53,0	50,0
5099310 LZM266/37	49,8	47,7	52,6	48,5	46,7	52,6	49,6
5080996 LG30238*	48,9	47,6	52,6	50,1	48,4	52,7	50,0
5095453 MAS 16N	48,5	47,5	50,6	48,4	47,8	50,7	48,9
5097417 MGM254474	48,1	46,1	51,5	48,4	47,5	50,4	48,7
5099319 MGM246055	49,2	48,5	50,3	48,9	47,7	51,4	49,3
5099322 MGM326444	48,8	47,3	51,3	47,6	46,4	53,4	49,1
5099323 MGM327291	47,6	46,3	51,3	48,0	46,9	51,5	48,6
5099324 MGM327295	48,0	46,8	51,3	47,8	47,5	50,4	48,6
5099325 MGM327298	48,4	47,0	50,6	47,3	48,7	50,3	48,7
5099327 MGM335117	48,6	49,7	51,6	48,6	48,0	51,5	49,7
5097277 ER3147	49,3	47,4	52,7	48,5	49,3	51,7	49,8
5097279 ER3256	48,3	46,3	51,9	49,8	48,1	52,1	49,4
5097280 ER3373	49,0	47,4	53,0	50,4	48,9	52,4	50,2
5097281 ER3375	49,1	49,1	52,9	49,4	50,4	52,1	50,5
5097282 ER3478	48,5	48,0	52,5	49,5	48,8	52,1	49,9
5099251 ES2821	49,2	50,8	53,3	50,4	49,5	51,2	50,7
5099258 ES2952	50,5	50,7	52,0	49,7	50,1	51,7	50,8
5099250 ES2954	50,2	51,0	51,3	49,7	50,7	53,5	51,1
5099257 ES3152	50,9	50,7	52,5	49,9	52,4	52,4	51,5
5099252 ES3267	49,2	48,5	54,1	48,5	50,0	51,5	50,3
5099259 ES3268	50,5	49,3	52,7	51,4	50,5	53,1	51,2
5099260 ES3387	50,3	50,4	53,3	51,5	49,5	51,7	51,1
5099261 ES3389	49,9	48,8	53,0	49,0	50,4	52,6	50,6
5076934 PR39A98*	50,1	48,5	51,3	48,5	49,7	51,7	50,0
5093274 P8201	49,2	48,4	50,8	48,5	50,4	51,5	49,8
5089084 Babexx	49,5	48,1	52,1	47,2	48,8	50,8	49,4
5097361 RH15030	48,3	47,2	51,0	49,0	49,5	49,9	49,1
5091054 Zafiro*	48,1	46,8	51,4	48,1	47,4	50,6	48,7
5099284 SL15088	48,2	44,6	51,5	48,5	46,5	51,3	48,4
5099288 SL24316	48,2	44,7	50,6	47,3	47,8	51,1	48,3
5099290 SL25005	50,5	47,5	50,4	46,5	48,0	52,8	49,3
5099224 RH15010	50,1	47,2	51,1	48,6	48,8	52,4	49,7
5099223 RH16004	50,1	48,1	50,1	49,0	48,3	51,5	49,5
5099225 RH17044	50,7	48,4	50,3	46,6	47,8	52,2	49,3
5099303 SA0776	48,6	48,8	51,3	47,9	47,3	50,9	49,1
5089009 SY Werena*	48,5	49,4	50,9	48,1	46,4	51,0	49,0
5095504 SY Talisman	48,9	48,6	49,4	46,9	46,9	53,0	49,0
MD 0,05							1,1

raný sortiment
early group

Tab. 1
Výnos celkové suché hmoty [t/ha]
(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
5099248 ES3643	24,1	9,6	18,3	22,1	18,5
5099204 KXB6142	22,3	9,4	19,6	22,4	18,4
5097253 CET151155	21,6	8,4	22,1	21,3	18,4
5099205 KXB6143	20,1	9,2	18,9	24,6	18,2
5076934 PR39A98	21,1	8,6	22,0	21,1	18,2
5093304 ES Amulet	22,2	8,2	20,4	21,9	18,2
5091051 Cyrano*	21,5	9,6	20,1	21,1	18,1
5097411 MGM347094	21,4	8,7	19,9	22,1	18,0
5099275 ESZ6205	21,1	8,5	20,6	21,3	17,9
5097252 CET151143	24,8	9,6	16,4	20,4	17,8
5095515 Kolossalis	21,0	9,3	19,9	21,0	17,8
5093335 Corfinio KWS*	21,7	9,1	19,2	21,1	17,8
5093283 DS1439B	21,7	8,8	18,9	21,6	17,8
5095436 LG31255	21,2	8,8	18,6	21,9	17,6
5099314 LZM267/32	21,2	9,0	17,7	22,6	17,6
5099316 SMH37914	21,1	7,9	20,1	21,2	17,6
5099265 CE 6116	21,6	8,8	18,6	21,2	17,6
5077395 Ronaldinio*	21,0	8,5	20,0	20,5	17,5
5099320 MGM298117	22,2	8,9	17,9	21,0	17,5
5089085 Volumixx*	21,3	9,5	18,2	21,0	17,5
5097344 SL15172	21,3	9,3	18,6	20,8	17,5
5099289 SL24398	21,3	9,0	18,5	21,0	17,5
5097381 KXB5132	19,5	8,6	20,3	21,2	17,4
5097373 ESZ5224	20,6	8,2	19,4	21,3	17,4
5099281 ESZ7203	20,2	9,8	16,9	22,5	17,4
5095431 SMH 31912	21,5	8,3	18,4	21,2	17,4
5097316 SA1475	20,7	8,9	17,1	22,7	17,4
5099166 SM G0409	22,3	8,7	17,3	21,0	17,3
5097254 CET152185	20,8	9,1	19,9	19,4	17,3
5097386 KXB5325	22,5	8,2	17,4	21,0	17,3
5099301 SB1385	22,8	9,6	14,8	21,9	17,3
5081006 LG30275	20,5	9,4	18,6	20,5	17,3
5095418 RGT Mexxner	21,3	8,4	18,0	21,2	17,2
5097383 KXB5038	21,2	8,8	17,0	21,7	17,2
5099247 ES3382	22,1	9,3	16,5	20,6	17,1
5097358 RH15013	20,9	8,8	18,6	20,2	17,1
5090888 SY Welas	19,8	8,9	17,8	21,9	17,1
5097398 SMH38114	21,1	8,0	18,0	21,2	17,1
5097399 SMH39315	19,3	8,9	18,0	21,8	17,0
5099276 ESZ6206	20,3	9,2	18,2	20,2	17,0
5095524 KXB4136	20,7	8,5	16,6	21,9	16,9
5099291 SL25013	21,1	8,0	18,2	20,4	16,9
5099317 SMH39215	20,5	9,4	16,2	21,5	16,9
5099262 ES3385	22,5	8,3	17,1	19,6	16,9
5099249 ES3485	20,5	8,7	18,3	20,0	16,9
5097375 ESZ5310	21,0	8,5	18,2	19,7	16,9
5099282 ESZ7204	20,9	8,2	16,9	21,4	16,9
5090933 DS1202B*	20,9	8,9	17,0	20,5	16,8
5099193 CET160202	20,2	7,7	18,5	20,9	16,8
5097384 KXB5141	19,6	9,0	18,2	20,4	16,8
5099228 RH15026	20,2	7,8	17,7	21,4	16,8
5099192 CET160201	19,9	8,1	18,6	20,4	16,8
5097380 KXB4146	21,9	9,1	15,8	20,2	16,8
5097286 ER3263	20,4	10,0	17,8	18,7	16,7
5097285 ER3480	20,0	8,2	18,6	19,7	16,6
5082772 Xxilo*	19,5	8,6	17,4	20,6	16,5
5095417 RGT Direxxion	21,0	9,1	15,1	20,9	16,5
5099226 RH16006	20,8	8,3	15,9	21,1	16,5
5099278 ESZ6214	20,8	9,1	14,6	20,6	16,3
5099274 ESZ6204	19,9	8,3	16,2	19,9	16,1
5097364 RH15037	19,4	8,4	15,2	21,1	16,0
5099206 KXB6316	18,9	8,5	15,2	20,8	15,9
5097413 MGM317573	18,6	8,7	15,9	19,9	15,8
5099227 RH17010	18,4	8,2	15,9	20,5	15,8
5099326 MGM326761	18,7	8,6	14,6	20,0	15,5
5099266 CE 6216	17,9	8,1	15,1	17,8	14,7
Průměr SSRO	21,0	9,0	18,7	20,8	17,4
Průměr pokusu	20,9	8,8	17,9	21,0	17,1
MD 0,05	1,5	0,5	0,7	0,9	1,5

Tab. 2
Výnos celkové suché hmoty [%]
(Total dry matter yield [%])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
114,9	106,3	98,1	106,3	106,7
106,3	104,1	105,1	107,7	106,1
102,9	93,0	118,5	102,4	105,7
95,8	101,8	101,3	118,3	104,8
100,6	95,2	118,0	101,4	104,8
105,8	90,8	109,4	105,3	104,7
102,5	106,3	107,8	101,4	104,1
102,0	96,3	106,7	106,3	103,8
100,6	94,1	110,5	102,4	102,9
118,2	106,3	87,9	98,1	102,5
100,1	103,0	106,7	101,0	102,5
103,4	100,7	102,9	101,4	102,4
103,4	97,4	101,3	103,8	102,2
101,0	97,4	99,7	105,3	101,5
101,0	99,6	94,9	108,7	101,5
100,6	87,5	107,8	101,9	101,2
102,9	97,4	99,7	101,9	101,1
100,1	94,1	107,2	98,6	100,8
105,8	98,5	96,0	101,0	100,8
101,5	105,2	97,6	101,0	100,8
101,5	103,0	99,7	100,0	100,8
101,5	99,6	99,2	101,0	100,5
92,9	95,2	108,8	101,9	100,2
98,2	90,8	104,0	102,4	100,0
96,3	108,5	90,6	108,2	99,9
102,5	91,9	98,7	101,9	99,9
98,6	98,5	91,7	109,1	99,9
106,3	96,3	92,8	101,0	99,8
99,1	100,7	106,7	93,3	99,6
107,2	90,8	93,3	101,0	99,5
108,7	106,3	79,4	105,3	99,5
97,7	104,1	99,7	98,6	99,3
101,5	93,0	96,5	101,9	99,2
101,0	97,4	91,2	104,3	98,9
105,3	103,0	88,5	99,0	98,6
99,6	97,4	99,7	97,1	98,6
94,4	98,5	95,4	105,3	98,5
100,6	88,6	96,5	101,9	98,3
92,0	98,5	96,5	104,8	97,9
96,7	101,8	97,6	97,1	97,7
98,6	94,1	89,0	105,3	97,5
100,6	88,6	97,6	98,1	97,5
97,7	104,1	86,9	103,4	97,3
107,2	91,9	91,7	94,2	97,2
97,7	96,3	98,1	96,2	97,2
100,1	94,1	97,6	94,7	97,0
99,6	90,8	90,6	102,9	97,0
99,6	98,5	91,2	98,6	96,9
96,3	85,2	99,2	100,5	96,9
93,4	99,6	97,6	98,1	96,7
96,3	86,3	94,9	102,9	96,6
94,8	89,7	99,7	98,1	96,4
104,4	100,7	84,7	97,1	96,4
97,2	110,7	95,4	89,9	96,3
95,3	90,8	99,7	94,7	95,7
92,9	95,2	93,3	99,0	95,2
100,1	100,7	81,0	100,5	95,2
99,1	91,9	85,3	101,4	95,2
99,1	100,7	78,3	99,0	93,7
94,8	91,9	86,9	95,7	92,6
92,5	93,0	81,5	101,4	92,3
90,1	94,1	81,5	100,0	91,3
88,6	96,3	85,3	95,7	90,8
87,7	90,8	85,3	98,6	90,7
89,1	95,2	78,3	96,2	89,1
85,3	89,7	81,0	85,6	84,8
7,2	5,0	3,9	4,3	8,7

Tab. 3

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	73,3	26,6	62,5	83,8	61,6
5099266 CE 6216	62,8	27,4	52,9	64,9	52,0
5090933 DS1202B*	71,6	28,1	58,8	71,4	57,5
5093283 DS1439B	69,3	29,3	61,8	73,0	58,4
5097252 CET151143	73,0	28,9	52,7	68,8	55,9
5097253 CET151155	68,5	26,3	56,9	72,7	56,1
5097254 CET152185	68,8	28,7	58,5	73,1	57,3
5099192 CET160201	56,0	22,2	46,2	62,0	46,6
5099193 CET160202	60,5	23,9	52,0	68,8	51,3
5093304 ES Amulet	73,3	23,6	58,4	74,4	57,4
5097373 ESZ5224	70,1	26,0	59,2	74,5	57,5
5097375 ESZ5310	69,6	25,1	57,9	72,9	56,4
5099274 ESZ6204	65,2	25,6	50,0	73,3	53,5
5099275 ESZ6205	71,8	29,0	60,7	75,7	59,3
5099276 ESZ6206	67,5	29,5	56,3	67,5	55,2
5099278 ESZ6214	64,0	26,7	48,6	75,5	53,7
5099281 ESZ7203	70,7	30,5	59,6	77,7	59,6
5099282 ESZ7204	65,1	24,9	54,6	72,8	54,4
5099166 SM G0409	67,9	29,1	54,1	77,6	57,2
5095431 SMH 31912	69,3	26,8	55,1	73,2	56,1
5097398 SMH38114	71,7	29,1	60,0	76,7	59,4
5097399 SMH39315	71,4	30,0	59,2	76,2	59,2
5099316 SMH37914	78,3	30,3	64,6	78,4	62,9
5099317 SMH39215	66,2	25,9	53,0	75,7	55,2
5077395 Ronaldinio*	61,8	22,8	58,6	66,0	52,3
5093335 Corfinio KWS*	64,8	26,0	53,1	71,8	53,9
5095524 KXB4136	59,8	21,8	50,2	72,1	51,0
5095515 Kolossalis	65,6	24,3	55,7	68,9	53,6
5097380 KXB4146	63,9	22,0	47,6	68,0	50,4
5097383 KXB5038	59,1	22,9	47,2	67,3	49,1
5097381 KXB5132	63,7	22,1	52,3	69,7	52,0
5097384 KXB5141	66,1	23,7	54,9	71,8	54,1
5097386 KXB5325	66,7	23,7	50,7	71,5	53,2
5099204 KXB6142	68,5	24,3	58,1	72,9	56,0
5099205 KXB6143	64,2	26,2	52,8	75,4	54,7
5099206 KXB6316	58,6	25,3	47,1	72,7	50,9
5095436 LG31255	63,4	26,7	51,8	75,0	54,2
5099314 LZM267/32	66,3	23,9	50,7	78,2	54,8
5081006 LG30275	68,6	30,8	58,4	75,7	58,4
5097413 MGM317573	59,6	22,4	46,2	64,3	48,1
5097411 MGM347094	78,9	32,9	68,1	84,3	66,1
5099320 MGM298117	64,3	26,0	52,8	71,1	53,6
5099326 MGM326761	62,9	28,3	49,1	72,0	53,1
5097286 ER3263	62,6	28,5	49,8	65,6	51,6
5097285 ER3480	65,5	25,7	55,7	68,6	53,9
5099247 ES3382	62,4	25,5	46,8	64,5	49,8
5099262 ES3385	67,2	27,2	52,9	67,9	53,8
5099249 ES3485	62,7	25,6	51,5	69,6	52,4
5099248 ES3643	70,7	29,0	60,8	71,1	57,9
5076934 PR39A98	64,9	24,4	57,0	67,9	53,6
5082772 Xxilo*	62,3	25,5	50,1	66,9	51,2
5089085 Volumixx*	68,8	31,5	54,8	71,2	56,6
5095417 RGT Direxxion	66,0	27,5	48,5	71,9	53,5
5095418 RGT Mexxner	64,2	28,4	52,2	71,6	54,1
5097358 RH15013	66,2	27,0	55,9	69,6	54,7
5097364 RH15037	61,5	25,0	45,1	68,6	50,1
5091051 Cyrano*	69,9	32,8	56,8	73,4	58,2
5097344 SL15172	71,4	34,1	61,4	81,9	62,2
5099289 SL24398	69,3	26,4	56,5	74,1	56,6
5099291 SL25013	71,1	26,6	59,6	76,4	58,4
5099228 RH15026	65,8	23,9	57,2	72,7	54,9
5099226 RH16006	65,9	26,5	50,7	69,7	53,2
5099227 RH17010	61,3	24,6	47,3	70,5	50,9
5099301 SB1385	70,8	30,4	53,8	80,1	58,8
5090888 SY Welas	64,8	29,3	52,4	77,4	56,0
5097316 SA1475	69,0	26,0	58,7	79,3	58,3
Průměr SSRO	66,5	27,8	55,4	70,1	55,0
Průměr pokusu	66,6	26,7	54,5	72,4	55,0
MD 0,05	4,8	1,4	2,2	3,1	3,7

Tab. 4

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

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
110,2	95,7	112,9	119,5	112,0
94,4	98,6	95,5	92,6	94,6
107,6	101,1	106,2	101,8	104,6
104,2	105,5	111,6	104,1	106,2
109,7	104,0	95,2	98,1	101,6
103,0	94,7	102,8	103,7	102,1
103,4	103,3	105,7	104,3	104,2
84,2	79,9	83,4	88,4	84,8
90,9	86,0	93,9	98,1	93,4
110,2	84,9	105,5	106,1	104,5
105,4	93,6	106,9	106,3	104,5
104,6	90,3	104,6	104,0	102,6
98,0	92,1	90,3	104,5	97,4
107,9	104,4	109,6	108,0	107,9
101,5	106,2	101,7	96,3	100,5
96,2	96,1	87,8	107,7	97,7
106,3	109,8	107,6	110,8	108,5
97,8	89,6	98,6	103,8	98,9
102,1	104,7	97,7	110,7	104,0
104,2	96,5	99,5	104,4	102,1
107,8	104,7	108,4	109,4	108,1
107,3	108,0	106,9	108,7	107,7
117,7	109,1	116,7	111,8	114,5
99,5	93,2	95,7	108,0	100,5
92,9	82,1	105,8	94,1	95,2
97,4	93,6	95,9	102,4	98,1
89,9	78,5	90,7	102,8	92,8
98,6	87,5	100,6	98,3	97,6
96,0	79,2	86,0	97,0	91,7
88,8	82,4	85,2	96,0	89,4
95,7	79,5	94,5	99,4	94,5
99,3	85,3	99,2	102,4	98,5
100,3	85,3	91,6	102,0	96,7
103,0	87,5	104,9	104,0	101,8
96,5	94,3	95,4	107,5	99,5
88,1	91,1	85,1	103,7	92,7
95,3	96,1	93,6	107,0	98,7
99,6	86,0	91,6	111,5	99,7
103,1	110,9	105,5	108,0	106,2
89,6	80,6	83,4	91,7	87,6
118,6	118,4	123,0	120,2	120,2
96,6	93,6	95,4	101,4	97,5
94,5	101,9	88,7	102,7	96,6
94,1	102,6	89,9	93,6	93,9
98,4	92,5	100,6	97,8	98,0
93,8	91,8	84,5	92,0	90,6
101,0	97,9	95,5	96,8	97,9
94,2	92,1	93,0	99,3	95,3
106,3	104,4	109,8	101,4	105,4
97,5	87,8	103,0	96,8	97,5
93,6	91,8	90,5	95,4	93,2
103,4	113,4	99,0	101,5	103,0
99,2	99,0	87,6	102,5	97,3
96,5	102,2	94,3	102,1	98,5
99,5	97,2	101,0	99,3	99,5
92,4	90,0	81,5	97,8	91,1
105,1	118,1	102,6	104,7	106,0
107,3	122,7	110,9	116,8	113,2
104,2	95,0	102,0	105,7	103,0
106,9	95,7	107,6	109,0	106,3
98,9	86,0	103,3	103,7	99,9
99,0	95,4	91,6	99,4	96,8
92,1	88,5	85,4	100,5	92,7
106,4	109,4	97,2	114,2	107,0
97,4	105,5	94,6	110,4	101,9
103,7	93,6	106,0	113,1	106,0
7,2	5,0	3,9	4,4	6,7

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	92,8	98,9	88,4	86,6	91,7
5099266 CE 6216	89,5	88,0	84,6	91,3	88,2
5090933 DS1202B*	92,7	94,8	85,6	96,0	92,1
5093283 DS1439B	98,3	92,7	90,4	101,3	95,5
5097252 CET1511143	108,0	103,5	92,1	100,1	100,8
5097253 CET1511155	100,2	93,2	115,3	100,7	102,5
5097254 CET152185	95,6	96,2	101,1	91,9	96,4
5099192 CET160201	112,3	108,7	119,2	113,0	113,3
5099193 CET160202	104,7	95,3	105,4	104,7	102,4
5093304 ES Amulet	95,6	106,6	103,5	100,9	101,8
5097373 ESZ5224	93,3	92,8	96,7	97,6	95,0
5097375 ESZ5310	95,9	104,6	93,4	90,5	96,2
5099274 ESZ6204	96,1	96,6	95,7	93,4	95,5
5099275 ESZ6205	94,8	90,1	100,3	96,8	95,5
5099276 ESZ6206	95,6	96,5	95,7	99,3	96,7
5099278 ESZ6214	103,6	102,0	89,5	94,0	97,2
5099281 ESZ7203	90,6	98,6	84,3	98,5	92,8
5099282 ESZ7204	101,9	99,5	91,7	99,1	97,9
5099166 SM G0409	102,8	91,1	94,8	92,6	95,3
5095431 SMH 31912	98,6	94,3	99,0	95,7	96,9
5097398 SMH38114	92,8	80,4	89,1	91,7	88,4
5097399 SMH39315	86,2	88,9	90,0	95,1	90,0
5099316 SMH37914	86,7	77,9	92,4	92,3	87,2
5099317 SMH39215	98,7	109,9	90,8	97,8	99,3
5077395 Ronaldinio*	107,0	111,0	101,1	105,1	106,0
5093335 Corfinio KWS*	106,1	108,5	107,3	98,7	105,3
5095524 KXB4136	109,8	117,8	98,2	101,9	107,0
5095515 Kolossalis	100,2	117,0	106,0	101,5	106,4
5097380 KXB4146	108,4	122,7	97,9	98,2	107,0
5097383 KXB5038	112,6	116,8	106,7	110,9	111,7
5097381 KXB5132	97,2	118,5	115,2	101,6	108,5
5097384 KXB5141	93,6	115,1	98,6	95,2	100,8
5097386 KXB5325	106,1	103,7	101,5	98,7	102,6
5099204 KXB6142	103,5	117,6	99,7	103,1	106,1
5099205 KXB6143	98,3	106,9	106,5	111,3	105,7
5099206 KXB6316	102,1	102,2	95,9	98,1	99,6
5095436 LG31255	106,1	99,6	106,7	100,3	103,2
5099314 LZM267/32	101,2	113,4	103,6	100,0	104,7
5081006 LG30275	95,5	94,2	94,5	93,5	94,4
5097413 MGM317573	99,6	119,1	102,1	102,6	106,0
5097411 MGM347094	85,4	81,0	86,6	86,7	84,9
5099320 MGM298117	109,1	103,8	100,8	101,1	103,7
5099326 MGM326761	94,0	95,1	87,9	91,8	92,2
5097286 ER3263	103,7	108,1	105,7	94,9	103,3
5097285 ER3480	97,3	94,6	98,9	96,8	96,9
5099247 ES3382	112,2	111,6	104,4	105,6	108,5
5099262 ES3385	106,4	92,9	95,5	96,9	97,8
5099249 ES3485	103,8	103,9	105,2	98,7	103,0
5099248 ES3643	107,8	102,1	88,9	106,7	101,1
5076934 PR39A98	103,4	105,9	114,3	104,1	107,1
5082772 Xxilo*	98,7	103,9	103,2	101,9	102,0
5089085 Volumixx*	97,6	92,1	98,0	98,5	96,5
5095417 RGT Direxxion	101,0	102,0	92,1	98,9	98,4
5095418 RGT Mexxner	104,2	90,7	102,3	102,7	99,9
5097358 RH15013	100,7	98,8	99,0	96,7	98,8
5097364 RH15037	98,6	99,6	99,4	101,9	99,8
5091051 Cyrano*	97,8	89,7	104,7	99,8	98,0
5097344 SL15172	94,5	83,7	89,5	87,2	88,7
5099289 SL24398	96,9	103,7	97,1	96,9	98,7
5099291 SL25013	92,9	93,1	91,1	89,6	91,7
5099228 RH15026	97,3	97,6	92,1	101,4	96,9
5099226 RH16006	100,0	93,4	93,2	100,7	96,7
5099227 RH17010	94,8	99,1	99,7	99,6	98,3
5099301 SB1385	101,5	98,5	81,8	92,4	93,4
5090888 SY Welas	95,5	90,5	100,6	97,5	96,0
5097316 SA1475	94,3	99,7	86,2	97,4	94,3
MD 0.05					-

Tab. 6
Rychlost počátečního růstu [9-1]
(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	6,0	7,0	8,0	8,3	7,3
5099266 CE 6216	5,7	6,0	7,3	7,3	6,6
5090933 DS1202B*	7,0	7,0	8,0	9,0	7,8
5093283 DS1439B	6,7	7,0	9,0	8,3	7,8
5097252 CET151143	6,3	6,0	7,0	8,7	7,0
5097253 CET151155	7,0	6,0	9,0	8,3	7,6
5097254 CET152185	6,0	6,0	7,3	8,0	6,8
5099192 CET160201	7,3	8,0	9,0	9,0	8,3
5099193 CET160202	7,3	8,0	8,0	9,0	8,1
5093304 ES Amulet	5,0	8,0	8,0	8,7	7,4
5097373 ESZ5224	6,3	6,0	8,0	8,3	7,2
5097375 ESZ5310	6,0	7,0	7,3	7,7	7,0
5099274 ESZ6204	5,7	6,0	7,0	8,3	6,8
5099275 ESZ6205	6,7	7,0	8,0	9,0	7,7
5099276 ESZ6206	5,7	6,0	7,0	8,3	6,8
5099278 ESZ6214	6,0	7,0	8,0	8,3	7,3
5099281 ESZ7203	6,3	7,0	8,0	8,3	7,4
5099282 ESZ7204	6,0	6,0	7,3	8,0	6,8
5099166 SM G0409	6,7	7,0	8,0	9,0	7,7
5095431 SMH 31912	6,7	7,0	8,3	8,7	7,7
5097398 SMH38114	7,0	7,0	8,7	8,7	7,9
5097399 SMH39315	6,7	7,0	7,0	8,7	7,4
5099316 SMH37914	6,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5099317 SMH39215	6,7	7,0	8,0	8,7	7,6
5077395 Ronaldinio*	6,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5093335 Corfinio KWS*	6,7	6,0	8,0	8,3	7,3
5095524 KXB4136	6,7	7,0	8,3	9,0	7,8
5095515 Kolossalis	6,0	6,0	8,0	9,0	7,3
5097380 KXB4146	6,3	7,0	8,0	7,7	7,3
5097383 KXB5038	6,0	6,0	8,0	8,7	7,2
5097381 KXB5132	5,3	7,0	8,0	7,7	7,0
5097384 KXB5141	6,0	6,0	9,0	8,0	7,3
5097386 KXB5325	5,7	6,0	7,3	8,3	6,8
5099204 KXB6142	6,3	7,0	8,0	8,7	7,5
5099205 KXB6143	6,7	6,0	9,0	8,0	7,4
5099206 KXB6316	5,3	6,0	8,0	7,7	6,8
5095436 LG31255	6,7	8,0	7,0	8,0	7,4
5099314 LZM267/32	5,3	7,0	8,3	8,0	7,2
5081006 LG30275	5,0	7,0	8,0	8,3	7,1
5097413 MGM317573	6,7	7,0	8,0	9,0	7,7
5097411 MGM347094	6,0	7,0	8,0	8,3	7,3
5099320 MGM298117	6,0	6,0	9,0	8,3	7,3
5099326 MGM326761	6,3	6,0	9,0	8,3	7,4
5097286 ER3263	6,0	7,0	9,0	8,7	7,7
5097285 ER3480	7,0	8,0	8,0	9,0	8,0
5099247 ES3382	6,0	7,0	9,0	8,3	7,6
5099262 ES3385	6,3	7,0	8,3	9,0	7,7
5099249 ES3485	6,3	7,0	8,0	9,0	7,6
5099248 ES3643	5,0	6,0	7,0	8,0	6,5
5076934 PR39A98	7,3	7,0	9,0	9,0	8,1
5082772 Xxilo*	6,3	7,0	8,0	9,0	7,6
5089085 Volumixx*	6,3	8,0	7,0	8,0	7,3
5095417 RGT Direxxion	6,0	6,0	8,0	8,3	7,1
5095418 RGT Mexxner	6,0	8,0	8,0	9,0	7,8
5097358 RH15013	6,3	6,0	7,0	8,7	7,0
5097364 RH15037	6,3	8,0	8,0	9,0	7,8
5091051 Cyrano*	6,3	6,0	9,0	8,3	7,4
5097344 SL15172	6,3	7,0	8,3	8,7	7,6
5099289 SL24398	6,7	8,0	9,0	9,0	8,2
5099291 SL25013	6,0	9,0	8,0	8,7	7,9
5099228 RH15026	6,3	7,0	8,7	8,7	7,7
5099226 RH16006	6,0	7,0	8,3	8,3	7,4
5099227 RH17010	6,0	6,0	8,0	8,0	7,0
5099301 SB1385	6,7	9,0	9,0	9,0	8,4
5090888 SY Welas	6,0	7,0	7,3	8,3	7,2
5097316 SA1475	6,3	6,0	9,0	8,7	7,5
MD 0.05					0,7

Tab. 7
Doba do květu blizen [dny]
(Days from sowing to silking)

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
82,0	78,0	74,0	82,0	79,0
82,0	81,0	73,0	82,0	79,5
80,0	75,0	79,0	78,0	78,0
80,0	75,0	73,0	74,0	75,5
82,0	76,0	78,0	82,0	79,5
80,0	79,0	75,0	77,0	77,8
80,0	76,0	74,0	77,0	76,8
75,0	75,0	72,0	74,0	74,0
80,0	78,0	70,0	77,0	76,3
77,0	75,0	74,0	76,0	75,5
79,0	79,0	79,0	81,0	79,5
79,0	79,0	78,0	81,0	79,3
79,0	80,0	79,0	77,0	78,8
77,0	75,0	75,0	80,0	76,8
77,0	76,0	79,0	78,0	77,5
77,0	76,0	77,0	79,0	77,3
79,0	79,0	77,0	80,0	78,8
78,0	80,0	79,0	80,0	79,3
82,0	79,0	79,0	81,0	80,3
82,0	79,0	80,0	80,0	80,3
83,0	81,0	75,0	81,0	80,0
79,0	79,0	76,0	80,0	78,5
82,0	84,0	75,0	81,0	80,5
79,0	79,0	79,0	76,0	78,3
74,0	73,0	72,0	74,0	73,3
80,0	80,0	79,0	79,0	79,5
81,0	79,0	75,0	81,0	79,0
78,0	75,0	75,0	79,0	76,8
80,0	80,0	79,0	81,0	80,0
77,0	77,0	76,0	78,0	77,0
81,0	79,0	76,0	81,0	79,3
81,0	79,0	78,0	82,0	80,0
81,0	78,0	79,0	81,0	79,8
80,0	80,0	79,0	81,0	80,0
81,0	81,0	79,0	82,0	80,8
80,0	80,0	80,0	81,0	80,3
80,0	75,0	75,0	78,0	77,0
80,0	79,0	72,0	80,0	77,8
81,0	78,0	75,0	81,0	78,8
79,0	75,0	74,0	75,0	75,8
83,0	79,0	79,0	84,0	81,3
81,0	78,0	76,0	79,0	78,5
82,0	79,0	74,0	81,0	79,0
81,0	80,0	75,0	81,0	79,3
82,0	81,0	76,0	81,0	80,0
81,0	78,0	79,0	81,0	79,8
80,0	79,0	80,0	79,0	79,5
80,0	75,0	78,0	77,0	77,5
83,0	80,0	79,0	81,0	80,8
79,0	79,0	77,0	80,0	78,8
79,0	76,0	80,0	80,0	78,8
81,0	80,0	78,0	83,0	80,5
81,0	80,0	75,0	82,0	79,5
79,0	79,0	76,0	78,0	78,0
79,0	78,0	79,0	79,0	78,8
81,0	78,0	80,0	79,0	79,5
82,0	78,0	75,0	80,0	78,8
82,0	80,0	79,0	79,0	80,0
81,0	79,0	78,0	81,0	79,8
82,0	77,0	79,0	81,0	79,8
81,0	79,0	80,0	81,0	80,3
81,0	80,0	76,0	81,0	79,5
81,0	81,0	80,0	81,0	80,8
82,0	80,0	79,0	81,0	80,5
80,0	81,0	79,0	81,0	80,3
79,0	79,0	77,0	79,0	78,5

Tab. 8
Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	272,0	173,0	269,3	301,0	253,8
5099266 CE 6216	264,3	161,0	222,3	276,7	231,1
5090933 DS1202B*	264,3	146,0	248,7	284,7	235,9
5093283 DS1439B	274,3	167,7	257,0	305,7	251,2
5097252 CET1511143	266,3	172,0	239,7	285,0	240,8
5097253 CET1511155	262,7	153,3	242,0	288,3	236,6
5097254 CET152185	253,7	161,3	211,3	278,3	226,2
5099192 CET160201	262,0	152,3	222,3	279,7	229,1
5099193 CET160202	267,0	164,0	249,0	295,0	243,8
5093304 ES Amulet	266,0	154,3	252,0	300,3	243,2
5097373 ESZ5224	272,7	147,0	255,0	304,3	244,8
5097375 ESZ5310	263,7	151,3	247,3	288,0	237,6
5099274 ESZ6204	248,0	136,3	219,3	266,7	217,6
5099275 ESZ6205	273,7	168,3	266,3	303,0	252,8
5099276 ESZ6206	282,7	168,0	272,3	306,3	257,3
5099278 ESZ6214	290,7	159,7	274,7	306,0	257,8
5099281 ESZ7203	276,3	156,7	269,3	304,3	251,7
5099282 ESZ7204	261,0	144,7	245,7	290,7	235,5
5099166 SM G0409	266,0	157,7	270,7	301,0	248,9
5095431 SMH 31912	278,7	161,3	286,7	290,3	254,3
5097398 SMH38114	292,3	156,0	264,0	297,0	252,3
5097399 SMH39315	266,3	162,0	236,0	289,0	238,3
5099316 SMH37914	285,7	164,7	302,7	303,7	264,2
5099317 SMH39215	259,3	155,0	243,7	298,0	239,0
5077395 Ronaldinio*	251,3	137,3	234,3	272,0	223,7
5093335 Corfinio KWS*	276,7	159,7	271,0	301,3	252,2
5095524 KXB4136	285,0	150,0	286,7	305,7	256,9
5095515 Kolossalis	256,3	153,0	252,3	288,3	237,5
5097380 KXB4146	258,3	141,0	246,7	289,3	233,8
5097383 KXB5038	257,0	147,0	253,7	283,3	235,3
5097381 KXB5132	262,3	144,7	252,3	294,3	238,4
5097384 KXB5141	268,0	150,3	279,0	298,3	248,9
5097386 KXB5325	257,0	147,0	248,3	285,7	234,5
5099204 KXB6142	272,3	148,3	278,7	293,7	248,3
5099205 KXB6143	273,0	159,0	275,0	306,3	253,3
5099206 KXB6316	258,7	144,7	252,3	298,7	238,6
5095436 LG31255	277,3	170,0	239,0	307,0	248,3
5099314 LZM267/32	279,3	150,3	251,7	302,0	245,8
5081006 LG30275	271,0	161,3	260,3	306,3	249,7
5097413 MGM317573	253,7	162,3	242,0	281,7	234,9
5097411 MGM347094	291,0	162,3	284,3	293,3	257,7
5099320 MGM298117	280,7	168,3	277,0	306,0	258,0
5099326 MGM326761	274,7	170,3	245,0	284,7	243,7
5097286 ER3263	261,7	170,7	248,0	282,0	240,6
5097285 ER3480	274,3	156,3	229,0	290,3	237,5
5099247 ES3382	256,3	152,3	271,0	283,0	240,7
5099262 ES3385	266,7	152,7	256,3	294,3	242,5
5099249 ES3485	278,3	169,7	290,3	299,0	259,3
5099248 ES3643	272,0	184,7	270,7	308,7	259,0
5076934 PR39A98	261,3	156,0	240,3	289,7	236,8
5082772 Xxilo*	264,0	159,0	253,3	290,0	241,6
5089085 Volumixx*	262,7	177,0	271,3	296,0	251,8
5095417 RGT Direxxion	275,7	172,7	267,0	279,3	248,7
5095418 RGT Mexxner	269,3	156,7	235,7	304,7	241,6
5097358 RH15013	271,0	163,3	238,0	299,3	242,9
5097364 RH15037	263,3	154,3	270,7	291,7	245,0
5091051 Cyrano*	281,3	161,0	289,7	301,3	258,3
5097344 SL15172	280,3	187,0	283,0	305,3	263,9
5099289 SL24398	301,0	174,0	248,0	308,7	257,9
5099291 SL25013	261,0	155,0	251,0	286,7	238,4
5099228 RH15026	281,0	160,3	273,0	301,3	253,9
5099226 RH16006	267,0	153,3	252,7	297,0	242,5
5099227 RH17010	263,0	161,3	258,7	300,3	245,8
5099301 SB1385	278,3	177,7	291,7	300,7	262,1
5090888 SY Welas	269,0	154,0	248,7	294,7	241,6
5097316 SA1475	252,0	137,7	243,7	273,0	226,6
MD 0.05					13,6

Tab. 9
Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
102,7	60,7	102,0	115,7	95,3
91,7	55,3	80,3	99,0	81,6
101,0	49,0	98,0	106,0	88,5
98,7	54,7	102,0	121,7	94,3
100,0	62,7	92,0	126,3	95,3
100,7	52,0	91,3	109,3	88,3
98,7	54,0	77,7	115,7	86,5
93,3	51,3	93,3	109,0	86,7
98,7	57,0	89,7	106,7	88,0
92,3	52,0	100,3	123,7	92,1
105,0	53,0	100,3	139,7	99,5
102,0	51,3	94,7	125,3	93,3
95,0	46,3	91,0	128,0	90,1
102,7	54,7	102,0	121,3	95,2
101,0	54,0	91,7	114,0	90,2
94,0	51,7	105,3	124,0	93,8
106,0	58,3	103,0	147,7	103,8
95,3	50,0	86,3	124,3	89,0
101,7	54,7	105,3	132,7	98,6
115,0	62,0	100,0	127,7	101,2
116,0	56,0	99,0	138,0	102,3
104,3	55,3	89,3	133,3	95,6
107,7	60,3	107,0	137,7	103,2
104,3	59,7	100,0	126,3	97,6
85,7	48,3	88,7	101,7	81,1
102,7	59,3	103,0	140,7	101,4
109,3	50,3	113,7	143,0	104,1
99,0	52,3	95,3	120,0	91,7
103,7	45,7	110,0	129,3	97,2
99,7	50,3	95,7	119,0	91,2
108,0	49,3	100,7	134,0	98,0
110,0	53,7	104,7	143,7	103,0
99,7	56,3	103,3	132,7	98,0
111,0	55,0	121,3	141,7	107,3
121,0	58,3	119,3	152,3	112,7
97,7	46,3	104,3	132,7	95,3
109,3	51,7	104,0	125,3	97,6
110,0	54,7	101,7	143,7	102,5
105,3	60,3	111,7	138,3	103,9
94,7	55,7	82,3	106,7	84,9
115,7	58,3	113,3	141,7	107,3
102,0	63,7	110,0	150,3	106,5
100,7	54,0	92,7	102,0	87,4
96,7	50,7	100,3	110,0	89,4
112,3	50,3	94,0	118,3	93,7
95,3	56,0	100,7	126,7	94,7
96,0	47,7	99,0	112,7	88,9
98,3	55,7	103,3	111,3	92,2
104,3	56,7	111,0	129,0	100,3
105,3	55,3	92,0	119,7	93,1
106,3	54,3	102,7	124,0	96,8
104,0	54,7	102,7	123,0	96,1
99,7	53,3	103,7	133,0	97,4
103,7	50,7	92,0	122,3	92,2
105,0	52,3	89,0	128,0	93,6
99,3	56,0	107,3	126,7	97,3
107,0	56,0	111,7	130,0	101,2
111,3	65,7	112,7	124,3	103,5
110,3	58,0	101,7	129,3	99,8
81,7	47,7	91,3	106,0	81,7
102,3	54,7	113,0	125,3	98,8
105,0	49,3	85,0	125,7	91,3
102,0	49,7	105,3	128,3	96,3
111,3	57,3	119,7	125,7	103,5
110,7	59,3	107,3	138,3	103,9
96,3	48,0	90,3	118,7	88,3
				9,1

Tab. 10

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099266 CE 6216	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090933 DS1202B*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093283 DS1439B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097252 CET151143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097253 CET151155	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097254 CET152185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099192 CET160201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099193 CET160202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093304 ES Amulet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097373 ESZ5224	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097375 ESZ5310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099274 ESZ6204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099275 ESZ6205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099276 ESZ6206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099278 ESZ6214	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099281 ESZ7203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099282 ESZ7204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099166 SM G0409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095431 SMH 31912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097398 SMH38114	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097399 SMH39315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099316 SMH37914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099317 SMH39215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077395 Ronaldinio*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093335 Corfinio KWS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095524 KXB4136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095515 Kolossalis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097380 KXB4146	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097383 KXB5038	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097381 KXB5132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097384 KXB5141	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097386 KXB5325	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099204 KXB6142	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099205 KXB6143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099206 KXB6316	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095436 LG31255	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099314 LZM267/32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081006 LG30275	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097413 MGM317573	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097411 MGM347094	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099320 MGM298117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099326 MGM326761	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097286 ER3263	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097285 ER3480	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099247 ES3382	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099262 ES3385	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099249 ES3485	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099248 ES3643	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076934 PR39A98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082772 Xxilo*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089085 Volumixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095417 RGT Direxxion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095418 RGT Mexxner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097358 RH15013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097364 RH15037	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091051 Cyrano*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097344 SL15172	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099289 SL24398	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099291 SL25013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099228 RH15026	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099226 RH16006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099227 RH17010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099301 SB1385	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090888 SY Welas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097316 SA1475	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05					-

Tab. 11

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

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
1	2	3	4	
1	2	3	4	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				-

Tab. 12
Sněť kukuřice [%]
(Ustilago maydis [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	0,3	0,7	0,0	2,1	0,8
5099266 CE 6216	1,7	0,7	0,0	1,4	1,0
5090933 DS1202B*	0,7	0,4	0,7	1,8	0,9
5093283 DS1439B	1,0	1,4	0,7	5,9	2,3
5097252 CET151143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097253 CET151155	1,0	1,4	0,4	6,6	2,4
5097254 CET152185	1,0	0,4	0,0	1,7	0,8
5099192 CET160201	3,5	11,3	0,7	0,4	4,0
5099193 CET160202	1,0	4,2	0,7	3,2	2,3
5093304 ES Amulet	0,7	3,2	0,0	0,0	1,0
5097373 ESZ5224	5,6	0,4	0,7	2,9	2,4
5097375 ESZ5310	0,0	0,0	0,7	0,4	0,3
5099274 ESZ6204	1,0	0,0	0,0	0,4	0,4
5099275 ESZ6205	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2
5099276 ESZ6206	4,2	8,5	0,0	0,4	3,3
5099278 ESZ6214	2,7	1,8	3,1	2,9	2,6
5099281 ESZ7203	0,7	0,0	0,0	0,7	0,4
5099282 ESZ7204	1,4	2,4	0,0	1,4	1,3
5099166 SM G0409	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5095431 SMH 31912	2,4	2,8	0,4	3,8	2,4
5097398 SMH38114	3,1	4,6	0,4	2,1	2,6
5097399 SMH39315	0,0	0,0	0,4	1,8	0,6
5099316 SMH37914	4,5	8,3	2,9	2,4	4,5
5099317 SMH39215	6,6	5,2	0,7	1,4	3,5
5077395 Ronaldinio*	0,0	1,9	0,0	0,4	0,6
5093335 Corfinio KWS*	0,0	1,1	0,0	1,0	0,5
5095524 KXB4136	0,7	0,0	0,0	4,2	1,2
5095515 Kolossalis	1,0	4,3	0,0	1,0	1,6
5097380 KXB4146	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3
5097383 KXB5038	0,7	0,0	0,3	0,3	0,3
5097381 KXB5132	1,0	0,3	0,0	0,3	0,4
5097384 KXB5141	0,7	1,7	0,0	2,4	1,2
5097386 KXB5325	0,0	0,4	0,0	0,7	0,3
5099204 KXB6142	1,0	2,1	0,0	1,4	1,1
5099205 KXB6143	0,7	0,0	0,0	1,4	0,5
5099206 KXB6316	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3
5095436 LG31255	0,3	0,0	0,0	1,1	0,4
5099314 LZM267/32	0,3	0,4	0,0	2,1	0,7
5081006 LG30275	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2
5097413 MGM317573	1,0	3,3	0,0	0,0	1,1
5097411 MGM347094	0,3	4,2	0,0	0,7	1,3
5099320 MGM298117	0,0	0,0	0,7	1,4	0,5
5099326 MGM326761	1,0	0,0	0,0	0,4	0,4
5097286 ER3263	0,3	0,7	0,0	0,7	0,4
5097285 ER3480	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5099247 ES3382	0,7	0,0	0,0	1,4	0,5
5099262 ES3385	1,4	0,0	0,8	2,8	1,3
5099249 ES3485	0,7	0,8	0,7	0,4	0,7
5099248 ES3643	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4
5076934 PR39A98	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5082772 Xxilo*	1,0	0,4	0,0	0,4	0,5
5089085 Volumixx*	0,3	3,2	0,0	1,8	1,3
5095417 RGT Direxxion	1,8	0,7	0,0	1,7	1,1
5095418 RGT Mexxner	0,7	0,4	0,0	0,7	0,5
5097358 RH15013	0,7	0,3	0,0	0,7	0,4
5097364 RH15037	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5
5091051 Cyrano*	4,9	3,2	0,7	4,8	3,4
5097344 SL15172	1,0	3,5	0,0	4,2	2,2
5099289 SL24398	1,0	0,4	0,0	2,8	1,1
5099291 SL25013	1,8	26,1	0,0	3,7	7,9
5099228 RH15026	0,7	1,0	0,0	3,2	1,2
5099226 RH16006	0,7	0,3	0,0	3,5	1,1
5099227 RH17010	0,7	3,1	0,0	1,1	1,2
5099301 SB1385	0,0	0,7	0,0	1,4	0,5
5090888 SY Welas	1,4	0,7	0,7	1,4	1,1
5097316 SA1475	0,0	1,8	0,0	3,1	1,2
MD 0.05					2,7

Tab. 13
Ozrnění palic [9-1]
(Fully developed kernels on tip [9-1])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4	5
4,7	3,0	7,0	4,3	4,8
5,0	5,0	7,0	7,0	6,0
6,7	5,0	7,0	5,7	6,1
7,3	5,0	5,0	8,3	6,4
5,3	5,0	5,0	6,3	5,4
5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
3,0	5,0	5,0	4,3	4,3
5,3	3,0	5,0	4,3	4,4
6,7	7,0	5,0	6,3	6,3
7,0	5,0	9,0	6,3	6,8
5,7	5,0	9,0	7,7	6,9
7,0	7,0	9,0	7,7	7,7
7,0	5,0	7,0	5,7	6,2
6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
7,0	5,0	7,0	7,0	6,5
6,7	5,0	7,0	7,7	6,6
5,7	5,0	7,0	7,0	6,2
7,0	5,0	7,0	7,7	6,7
5,3	7,0	5,0	7,7	6,3
5,0	7,0	5,0	6,3	5,8
5,3	5,0	5,0	6,3	5,4
5,3	5,0	5,0	5,0	5,1
5,0	5,0	3,0	6,3	4,8
6,7	5,0	3,0	6,3	5,3
7,3	5,0	7,0	6,3	6,4
7,0	7,0	9,0	7,7	7,7
6,7	5,0	9,0	7,0	6,9
7,0	7,0	7,0	6,3	6,8
7,0	5,0	7,0	6,3	6,3
7,0	7,0	7,0	7,7	7,2
6,3	5,0	7,0	6,3	6,2
7,0	7,0	7,0	7,7	7,2
7,3	5,0	7,0	7,0	6,6
7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
7,0	7,0	7,0	6,3	6,8
7,0	5,0	7,0	7,0	6,5
5,3	5,0	5,0	5,7	5,3
5,3	5,0	5,0	3,7	4,8
7,0	3,0	5,0	5,7	5,2
9,0	7,0	7,0	7,7	7,7
7,3	5,0	7,0	7,0	6,6
7,3	7,0	7,0	7,7	7,3
7,3	5,0	7,0	7,0	6,6
5,3	5,0	7,0	5,0	5,6
4,7	3,0	7,0	5,7	5,1
5,0	5,0	7,0	6,3	5,8
7,0	5,0	7,0	7,0	6,5
7,0	5,0	7,0	8,3	6,8
7,7	7,0	5,0	7,7	6,9
5,0	5,0	7,0	5,7	5,7
6,7	7,0	5,0	7,0	6,4
6,7	5,0	7,0	6,3	6,3
7,3	7,0	7,0	6,3	6,9
8,0	7,0	7,0	9,0	7,8
7,0	7,0	7,0	5,0	6,5
3,3	5,0	7,0	4,3	4,9
7,0	5,0	7,0	5,0	6,0
6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
5,3	7,0	7,0	6,3	6,4
4,7	5,0	7,0	4,3	5,3
7,0	7,0	5,0	7,0	6,5
7,0	7,0	5,0	6,3	6,3
7,0	7,0	5,0	7,0	6,5
6,3	5,0	5,0	5,7	5,5
5,7	5,0	5,0	6,3	5,5
5,0	5,0	5,0	4,3	4,8

Tab. 14
NIRS - obsah sušiny [%]
(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	90,8	89,8	91,1	90,4	90,5
5099266 CE 6216	90,7	90,0	91,0	90,0	90,4
5090933 DS1202B*	91,1	90,3	91,4	90,4	90,8
5093283 DS1439B	91,1	90,2	91,1	90,3	90,7
5097252 CET1511143	91,1	90,1	91,4	90,4	90,8
5097253 CET1511155	91,2	90,5	91,3	90,6	90,9
5097254 CET152185	90,9	90,4	91,3	90,4	90,8
5099192 CET160201	91,3	90,9	91,8	90,4	91,1
5099193 CET160202	91,5	91,0	91,9	90,5	91,2
5093304 ES Amulet	91,6	90,7	91,8	90,4	91,1
5097373 ESZ5224	91,5	90,3	91,8	90,2	91,0
5097375 ESZ5310	91,4	90,1	91,8	90,3	90,9
5099274 ESZ6204	91,4	90,0	91,9	90,3	90,9
5099275 ESZ6205	91,5	90,0	91,8	90,4	90,9
5099276 ESZ6206	91,4	90,4	91,6	90,4	90,9
5099278 ESZ6214	91,5	90,0	91,3	90,4	90,8
5099281 ESZ7203	91,8	90,3	91,5	90,6	91,0
5099282 ESZ7204	91,9	90,3	91,6	90,7	91,1
5099166 SM G0409	91,5	90,2	91,2	90,6	90,9
5095431 SMH 31912	91,7	90,3	91,4	91,2	91,2
5097398 SMH38114	91,8	91,1	91,6	91,2	91,4
5097399 SMH39315	91,5	90,3	91,5	90,9	91,0
5099316 SMH37914	91,6	90,9	91,2	91,4	91,3
5099317 SMH39215	91,9	91,0	91,5	91,4	91,5
5077395 Ronaldinio*	91,8	90,7	91,5	90,9	91,2
5093335 Corfinio KWS*	91,6	90,7	92,0	90,6	91,2
5095524 KXB4136	91,5	90,9	91,5	90,9	91,2
5095515 Kolossalis	91,5	90,9	91,8	90,8	91,3
5097380 KXB4146	91,4	90,5	91,5	90,8	91,0
5097383 KXB5038	91,5	90,5	91,4	90,9	91,1
5097381 KXB5132	91,5	90,4	91,7	90,9	91,1
5097384 KXB5141	91,3	90,3	91,6	90,7	91,0
5097386 KXB5325	91,4	90,2	91,7	90,8	91,0
5099204 KXB6142	91,3	90,3	91,7	90,8	91,0
5099205 KXB6143	91,4	90,2	91,4	91,0	91,0
5099206 KXB6316	91,3	90,0	91,2	90,7	90,8
5095436 LG31255	91,3	90,3	91,2	91,0	90,9
5099314 LZM267/32	91,6	90,3	91,4	90,9	91,0
5081006 LG30275	91,5	90,2	91,5	91,0	91,0
5097413 MGM317573	91,6	90,5	91,6	90,8	91,1
5097411 MGM347094	91,4	90,7	91,4	90,7	91,0
5099320 MGM298117	91,3	90,2	90,8	90,8	90,8
5099326 MGM326761	91,2	90,2	91,0	90,4	90,7
5097286 ER3263	91,4	90,5	91,9	90,9	91,2
5097285 ER3480	91,4	90,3	92,3	91,1	91,3
5099247 ES3382	91,3	90,5	91,3	91,0	91,0
5099262 ES3385	91,2	90,6	91,3	91,2	91,1
5099249 ES3485	91,4	90,3	91,7	91,2	91,1
5099248 ES3643	91,1	90,2	91,6	91,0	90,9
5076934 PR39A98	91,1	89,9	91,9	90,8	90,9
5082772 Xxilo*	91,5	90,4	91,8	91,0	91,2
5089085 Volumixx*	19,9	90,4	92,2	91,0	91,2
5095417 RGT Direxxion	91,4	90,2	91,9	90,9	91,1
5095418 RGT Mexxner	91,6	90,2	92,0	91,1	91,2
5097358 RH15013	91,2	90,3	91,6	90,9	91,0
5097364 RH15037	91,1	90,3	90,9	90,7	90,8
5091051 Cyrano*	91,4	90,4	91,7	91,1	91,1
5097344 SL15172	91,4	90,4	91,4	91,1	91,0
5099289 SL24398	91,3	90,1	91,4	91,3	91,0
5099291 SL25013	91,2	90,6	91,8	91,0	91,1
5099228 RH15026	91,4	90,2	91,9	91,0	91,1
5099226 RH16006	91,3	90,3	91,6	91,2	91,1
5099227 RH17010	91,4	90,4	91,6	91,1	91,1
5099301 SB1385	91,9	90,4	91,9	90,9	91,3
5090888 SY Welas	91,3	90,1	91,4	90,8	90,9
5097316 SA1475	91,4	90,2	91,5	91,0	91,0
MD 0.05					0,3

Tab. 15
NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]
(NIRS - crude fiber [% DM])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4	5
18,1	19,1	18,0	19,5	18,7
18,8	19,5	18,8	19,0	19,0
18,2	19,1	18,6	19,7	18,9
18,5	19,1	18,1	18,6	18,5
18,6	16,5	18,7	18,0	18,0
18,8	19,1	17,0	19,1	18,5
16,9	18,8	18,8	18,3	18,2
17,4	18,2	17,8	17,3	17,7
17,8	19,0	17,5	17,3	17,9
17,9	18,3	16,8	17,5	17,6
19,5	19,5	18,3	18,9	19,0
19,3	18,9	19,6	18,8	19,1
18,4	18,4	18,8	18,7	18,6
18,2	18,5	17,6	15,8	17,5
16,9	17,2	16,4	18,0	17,1
17,1	18,4	17,0	18,5	17,7
18,1	19,6	18,4	18,9	18,7
17,5	18,5	19,6	18,5	18,5
18,4	20,8	18,1	20,2	19,4
18,4	21,2	17,6	19,9	19,3
20,6	21,6	19,4	19,7	20,3
19,7	20,5	19,3	19,0	19,6
19,7	21,2	19,4	21,0	20,3
18,0	20,7	18,3	20,0	19,3
18,2	19,8	17,0	19,2	18,6
17,2	19,2	20,1	19,3	19,0
17,8	19,3	16,4	19,5	18,2
17,3	19,6	19,6	19,3	19,0
17,5	18,6	18,6	18,9	18,4
17,8	19,2	17,2	19,5	18,4
18,7	18,9	16,8	19,5	18,5
19,3	18,6	19,5	20,6	19,5
19,4	19,0	18,4	19,0	18,9
17,4	19,8	19,4	18,6	18,8
18,1	20,2	18,8	18,4	18,9
18,0	19,1	18,4	18,2	18,4
17,9	19,8	17,3	19,2	18,5
19,4	18,4	18,5	18,9	18,8
19,2	19,7	18,5	20,3	19,4
18,1	18,4	18,9	18,9	18,6
19,0	20,0	19,0	18,0	19,0
18,2	19,7	18,3	19,9	19,0
17,7	18,3	18,9	18,1	18,2
20,7	19,0	18,8	19,7	19,5
19,2	21,0	20,0	20,8	20,3
18,5	19,9	18,1	20,3	19,2
16,9	20,1	17,6	19,9	18,6
18,8	20,2	17,2	19,9	19,0
18,1	18,7	18,8	19,7	18,8
18,4	21,4	17,9	20,2	19,4
18,7	21,1	18,2	20,2	19,6
19,8	21,4	19,0	20,9	20,3
19,1	20,8	18,9	20,4	19,8
20,5	21,2	19,7	20,4	20,4
18,3	19,5	18,1	19,6	18,9
18,5	19,5	17,4	19,8	18,8
18,1	20,5	19,2	19,9	19,4
18,5	21,5	20,5	19,5	20,0
20,0	20,5	18,6	19,3	19,6
17,9	21,4	19,4	19,9	19,7
19,7	20,8	19,3	19,4	19,8
19,9	21,3	19,1	20,6	20,2
19,2	20,4	17,8	20,1	19,4
19,4	19,0	19,0	19,6	19,2
18,6	19,3	16,1	18,1	18,0
17,8	19,2	15,8	17,6	17,6
				1,1

Tab. 16
NIRS - škrob [% sušiny]
(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	34,5	31,3	37,1	32,3	33,8
5099266 CE 6216	33,5	21,9	33,6	32,8	30,5
5090933 DS1202B*	35,1	28,3	33,6	30,2	31,8
5093283 DS1439B	30,8	29,5	35,2	32,0	31,9
5097252 CET1511143	32,5	37,1	35,0	33,4	34,5
5097253 CET1511155	32,4	28,5	35,8	29,9	31,6
5097254 CET152185	37,2	31,2	35,0	32,8	34,1
5099192 CET160201	36,7	31,2	37,9	35,0	35,2
5099193 CET160202	34,1	28,6	39,1	34,7	34,1
5093304 ES Amulet	31,4	32,0	37,1	33,2	33,4
5097373 ESZ5224	30,1	27,5	36,0	30,8	31,1
5097375 ESZ5310	28,6	31,2	31,2	29,4	30,1
5099274 ESZ6204	32,4	31,8	32,2	31,4	32,0
5099275 ESZ6205	33,1	32,2	36,8	36,9	34,8
5099276 ESZ6206	36,1	34,5	38,3	34,2	35,8
5099278 ESZ6214	34,5	29,6	33,8	32,0	32,5
5099281 ESZ7203	32,5	28,6	32,4	32,5	31,5
5099282 ESZ7204	33,1	31,9	31,9	32,5	32,3
5099166 SM G0409	34,0	24,9	35,9	27,6	30,6
5095431 SMH 31912	33,4	24,3	37,9	29,6	31,3
5097398 SMH38114	27,1	18,8	33,1	29,5	27,1
5097399 SMH39315	30,4	25,6	32,9	33,9	30,7
5099316 SMH37914	30,3	19,5	32,3	29,1	27,8
5099317 SMH39215	34,8	24,3	34,9	31,3	31,3
5077395 Ronaldinio*	34,3	28,8	37,5	33,1	33,4
5093335 Corfinio KWS*	37,6	31,6	35,2	34,7	34,8
5095524 KXB4136	36,5	31,8	41,0	33,8	35,8
5095515 Kolossalis	35,5	30,6	33,9	33,2	33,3
5097380 KXB4146	35,2	33,0	35,7	34,9	34,7
5097383 KXB5038	32,7	29,9	36,4	32,1	32,8
5097381 KXB5132	34,3	31,5	40,2	31,5	34,4
5097384 KXB5141	33,0	33,2	33,9	31,6	32,9
5097386 KXB5325	33,0	30,2	37,3	34,4	33,7
5099204 KXB6142	37,0	31,4	36,1	33,8	34,6
5099205 KXB6143	35,0	30,4	37,6	34,1	34,3
5099206 KXB6316	34,9	31,0	36,7	33,1	33,9
5095436 LG31255	33,8	26,6	38,9	32,1	32,8
5099314 LZM267/32	30,4	32,2	36,0	32,0	32,7
5081006 LG30275	27,8	23,4	32,0	26,8	27,5
5097413 MGM317573	32,4	31,9	32,9	32,5	32,4
5097411 MGM347094	32,5	26,7	34,6	35,4	32,3
5099320 MGM298117	34,9	28,6	35,9	32,3	32,9
5099326 MGM326761	34,7	32,1	34,1	34,2	33,8
5097286 ER3263	28,0	28,6	35,5	28,5	30,2
5097285 ER3480	30,5	19,8	35,5	26,0	28,0
5099247 ES3382	32,9	28,4	35,8	29,5	31,6
5099262 ES3385	33,6	22,7	33,7	27,7	29,4
5099249 ES3485	30,5	24,7	36,1	26,5	29,4
5099248 ES3643	33,2	31,0	33,8	31,1	32,3
5076934 PR39A98	33,3	24,7	38,3	30,6	31,7
5082772 Xxilo*	32,7	24,4	35,8	28,4	30,3
5089085 Volumixx*	29,4	19,3	32,9	27,6	27,3
5095417 RGT Direxxion	30,3	24,1	34,2	30,1	29,7
5095418 RGT Mexxner	25,1	19,9	29,2	27,9	25,5
5097358 RH15013	32,7	26,4	35,6	28,7	30,8
5097364 RH15037	33,0	27,6	38,2	29,6	32,1
5091051 Cyrano*	32,7	20,5	33,9	29,6	29,2
5097344 SL15172	30,6	17,3	31,7	29,0	27,1
5099289 SL24398	29,9	25,8	35,6	31,8	30,8
5099291 SL25013	34,0	24,3	35,0	31,5	31,2
5099228 RH15026	30,0	24,4	32,3	29,4	29,0
5099226 RH16006	30,2	20,7	34,0	27,9	28,2
5099227 RH17010	31,6	21,8	37,3	28,7	29,8
5099301 SB1385	28,8	29,6	30,3	25,8	28,6
5090888 SY Welas	33,0	28,0	39,7	34,0	33,7
5097316 SA1475	34,7	28,4	40,0	33,2	34,1
Průměr SSRO	33,6	25,5	34,8	30,6	31,1
Průměr pokusu	32,6	27,6	35,3	31,3	31,7
MD 0,05					3,2

Tab. 17
NIRS - ELOS [% sušiny]
(NIRS - ELOS [% DM])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
1	2	3	4	5
70,8	67,1	70,2	65,3	68,3
68,8	67,4	68,6	67,9	68,2
70,0	67,2	68,6	66,5	68,1
69,9	66,2	68,6	68,5	68,3
69,2	70,6	68,0	69,5	69,3
68,7	65,5	70,5	66,7	67,9
71,6	66,7	69,0	69,1	69,1
70,1	66,3	69,7	69,7	68,9
70,2	64,5	70,4	69,7	68,7
70,7	67,4	70,9	69,6	69,6
68,2	65,2	68,8	67,0	67,3
68,8	67,0	66,5	68,1	67,6
69,3	67,4	68,5	68,3	68,4
69,5	68,2	69,9	71,8	69,9
71,2	69,1	71,6	68,6	70,1
71,6	68,6	71,5	67,3	69,7
69,7	65,8	68,3	67,3	67,8
70,6	67,7	65,8	68,8	68,2
69,6	64,6	68,7	66,0	67,2
69,1	62,7	68,8	65,5	66,5
65,6	59,5	66,6	65,9	64,4
66,5	64,4	66,4	68,1	66,4
66,2	60,4	66,6	62,2	63,9
68,7	62,5	68,4	65,0	66,1
69,1	65,1	69,7	66,8	67,7
70,7	66,1	66,3	67,6	67,7
70,3	66,1	71,9	67,4	68,9
71,0	64,5	66,7	66,7	67,2
70,7	67,0	67,7	68,2	68,4
70,4	65,9	70,3	66,7	68,3
68,8	66,9	71,0	67,7	68,6
67,4	67,5	66,4	65,2	66,7
67,0	65,6	68,4	67,8	67,2
70,7	65,9	67,8	68,4	68,2
69,8	64,6	69,0	69,1	68,1
70,2	66,5	69,0	69,5	68,8
70,2	65,9	71,7	67,5	68,8
68,2	68,4	68,7	68,5	68,4
68,7	65,9	69,1	66,6	67,6
69,9	67,0	67,1	67,8	68,0
68,3	62,8	67,4	69,2	66,9
69,5	65,7	68,8	65,6	67,4
70,9	68,3	68,3	69,4	69,2
66,3	67,4	68,7	67,0	67,3
69,0	64,2	67,8	65,6	66,6
70,0	66,2	70,5	66,1	68,2
72,9	65,1	70,7	67,7	69,1
69,4	65,0	71,8	67,7	68,5
70,8	68,1	67,5	67,2	68,4
69,2	64,9	70,2	66,4	67,7
68,5	63,1	69,1	65,6	66,6
67,6	62,8	68,1	65,4	66,0
68,7	64,4	68,1	64,7	66,5
67,6	65,1	67,9	66,8	66,8
70,2	66,7	70,3	68,1	68,8
69,4	67,0	70,6	67,7	68,7
69,7	65,0	67,5	67,1	67,3
69,6	62,9	65,5	67,5	66,3
66,5	64,7	68,7	67,0	66,7
69,7	61,1	66,6	65,6	65,7
67,1	64,0	67,4	67,8	66,6
66,5	62,9	67,4	65,9	65,7
68,3	64,8	70,1	67,5	67,7
68,9	68,2	68,6	68,4	68,5
69,8	67,0	72,2	69,3	69,6
70,5	67,5	72,0	70,8	70,2
				1,9

Tab. 18
NIRS - N látky [% sušiny]
(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	6,7	8,1	7,0	8,0	7,5
5099266 CE 6216	7,1	8,3	7,3	8,1	7,7
5090933 DS1202B*	7,2	8,4	7,2	7,7	7,6
5093283 DS1439B	6,9	8,2	6,7	7,1	7,2
5097252 CET151143	6,6	8,3	7,1	7,4	7,3
5097253 CET151155	6,8	8,4	6,9	7,3	7,3
5097254 CET152185	6,9	8,5	7,0	7,4	7,5
5099192 CET160201	7,1	8,4	7,0	7,6	7,5
5099193 CET160202	6,9	8,6	7,2	7,5	7,6
5093304 ES Amulet	6,9	8,2	6,9	7,7	7,4
5097373 ESZ5224	6,7	8,4	7,1	7,8	7,5
5097375 ESZ5310	6,9	8,3	6,8	7,9	7,5
5099274 ESZ6204	7,1	8,5	6,9	7,8	7,6
5099275 ESZ6205	6,9	8,3	7,1	8,1	7,6
5099276 ESZ6206	7,0	8,3	6,8	8,1	7,5
5099278 ESZ6214	6,9	7,7	7,1	7,9	7,4
5099281 ESZ7203	7,1	8,5	7,0	7,9	7,6
5099282 ESZ7204	7,2	8,4	6,6	7,9	7,5
5099166 SM G0409	6,6	8,4	6,8	7,4	7,3
5095431 SMH 31912	6,6	8,6	6,8	7,5	7,4
5097398 SMH38114	6,2	9,1	7,2	8,0	7,6
5097399 SMH39315	7,0	8,7	7,3	8,3	7,8
5099316 SMH37914	7,1	9,5	7,3	8,0	8,0
5099317 SMH39215	7,1	8,6	7,3	7,9	7,7
5077395 Ronaldinio*	7,0	8,0	7,1	8,0	7,5
5093335 Corfinio KWS*	7,0	8,0	6,7	7,6	7,3
5095524 KXB4136	6,4	8,0	6,7	7,1	7,1
5095515 Kolossalis	6,6	7,9	6,4	7,4	7,1
5097380 KXB4146	6,7	8,1	6,6	7,2	7,1
5097383 KXB5038	6,4	7,8	6,7	7,3	7,1
5097381 KXB5132	6,6	7,6	6,7	6,8	6,9
5097384 KXB5141	6,8	7,9	6,5	7,4	7,1
5097386 KXB5325	6,6	8,4	6,6	7,3	7,2
5099204 KXB6142	6,6	7,7	6,6	7,3	7,0
5099205 KXB6143	6,5	7,7	6,6	7,0	7,0
5099206 KXB6316	6,4	8,2	6,8	7,0	7,1
5095436 LG31255	6,6	7,7	6,8	7,3	7,1
5099314 LZM267/32	6,7	7,9	6,6	7,4	7,1
5081006 LG30275	6,9	8,3	7,2	7,9	7,6
5097413 MGM317573	6,9	8,0	7,1	7,4	7,4
5097411 MGM347094	6,7	8,6	7,0	7,4	7,5
5099320 MGM298117	6,8	8,7	7,2	7,6	7,6
5099326 MGM326761	6,9	8,6	7,1	7,7	7,6
5097286 ER3263	6,5	7,9	6,9	7,6	7,2
5097285 ER3480	6,6	8,7	7,0	7,4	7,4
5099247 ES3382	6,8	8,2	7,0	7,6	7,4
5099262 ES3385	7,0	8,1	6,9	7,7	7,5
5099249 ES3485	6,7	8,0	6,7	7,1	7,1
5099248 ES3643	6,9	8,2	6,8	6,9	7,2
5076934 PR39A98	7,2	8,2	7,3	7,6	7,6
5082772 Xxilo*	6,7	8,1	6,9	7,1	7,2
5089085 Volumixx*	6,8	8,5	7,1	7,2	7,4
5095417 RGT Direxxion	7,1	8,7	7,0	7,8	7,6
5095418 RGT Mexxner	6,5	8,0	6,9	7,1	7,1
5097358 RH15013	6,5	8,5	6,8	7,1	7,2
5097364 RH15037	6,8	8,5	6,8	6,9	7,2
5091051 Cyrano*	6,9	8,3	6,7	7,3	7,3
5097344 SL15172	6,8	8,4	7,0	7,4	7,4
5099289 SL24398	6,6	8,4	6,7	7,2	7,2
5099291 SL25013	6,7	8,0	6,8	7,6	7,3
5099228 RH15026	6,9	9,0	6,7	7,3	7,5
5099226 RH16006	6,8	9,0	7,1	7,5	7,6
5099227 RH17010	6,9	9,2	6,8	7,3	7,5
5099301 SB1385	6,7	8,4	7,3	7,7	7,5
5090888 SY Welas	6,7	8,9	7,0	7,5	7,5
5097316 SA1475	6,9	8,7	7,5	8,0	7,8
MD 0.05					0,3

Tab. 19
Popel - [% sušiny]
(Ash - [% DM])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
3,8	5,3	3,6	5,6	4,6
3,7	4,7	3,6	4,8	4,2
3,7	5,5	3,8	5,3	4,6
3,5	5,2	3,3	4,7	4,2
4,0	5,0	3,3	4,2	4,1
3,5	4,8	3,2	4,4	4,0
3,4	5,1	3,4	4,0	4,0
3,4	5,0	3,4	4,3	4,0
3,4	5,9	2,9	4,2	4,1
3,4	5,5	3,1	4,5	4,1
3,7	5,6	3,4	4,4	4,3
3,4	5,7	3,4	4,6	4,3
3,1	5,4	3,1	4,5	4,0
3,5	5,3	3,3	4,5	4,1
3,4	4,8	2,9	4,4	3,9
3,3	4,6	3,3	4,8	4,0
3,6	5,0	3,5	4,9	4,2
3,4	5,0	3,3	4,6	4,1
3,2	5,3	3,1	4,2	4,0
3,3	6,0	3,3	4,9	4,4
3,9	6,2	3,9	5,2	4,8
4,2	5,9	3,8	4,3	4,6
4,4	6,7	3,8	4,3	4,8
3,8	6,2	3,4	4,6	4,5
3,5	5,4	3,4	4,2	4,1
3,2	4,9	3,2	4,3	3,9
3,2	5,5	3,0	3,9	3,9
3,2	4,8	3,0	4,3	3,8
3,3	5,3	3,0	4,1	3,9
3,2	4,6	3,0	4,1	3,7
3,2	4,6	3,0	4,1	3,7
3,7	4,9	3,2	4,4	4,0
3,4	5,6	3,4	4,2	4,1
3,2	5,6	3,4	4,2	4,1
3,3	5,4	3,5	4,3	4,1
3,4	5,4	3,6	4,1	4,1
3,2	5,1	3,1	4,2	3,9
3,6	5,5	3,4	4,6	4,3
3,7	5,6	3,6	5,2	4,5
3,7	5,2	3,4	4,1	4,1
3,7	5,4	3,7	4,2	4,3
3,9	5,9	3,8	4,7	4,6
3,6	5,6	3,5	4,8	4,4
3,6	4,3	3,4	4,8	4,0
3,7	5,2	3,0	4,3	4,1
3,5	4,9	3,0	4,1	3,9
4,0	5,1	3,2	4,1	4,1
3,5	5,3	3,1	4,0	4,0
3,4	5,1	3,1	3,9	3,9
3,5	5,7	3,2	4,1	4,1
3,3	5,2	3,1	3,9	3,9
3,1	5,0	3,2	3,7	3,7
3,3	5,3	3,2	4,6	4,1
3,4	4,7	3,2	4,2	3,9
3,3	5,4	3,1	4,2	4,0
3,4	5,0	3,3	4,4	4,0
3,5	4,9	3,5	4,6	4,1
3,3	5,1	3,5	4,7	4,2
3,5	5,3	3,5	4,5	4,2
3,4	5,1	3,2	4,6	4,1
3,5	5,7	3,2	4,2	4,1
3,5	5,1	3,4	4,4	4,1
3,7	5,5	3,1	4,2	4,1
3,6	5,2	3,8	4,4	4,2
3,6	5,3	3,2	4,1	4,1
3,6	5,0	3,4	4,1	4,0

Tab. 20
NIRS - IVDOM [% sušiny]
(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	75,4	73,0	74,7	72,3	73,8
5099266 CE 6216	74,6	73,7	73,6	73,1	73,8
5090933 DS1202B*	76,0	73,5	74,3	73,0	74,2
5093283 DS1439B	75,4	72,8	74,1	74,8	74,3
5097252 CET1511143	75,7	75,4	73,3	75,5	75,0
5097253 CET1511155	74,7	73,1	76,0	74,0	74,4
5097254 CET152185	76,3	73,5	73,2	74,5	74,4
5099192 CET160201	75,8	73,9	74,9	75,4	75,0
5099193 CET160202	76,0	72,5	75,0	75,1	74,6
5093304 ES Amulet	76,5	74,0	75,9	75,0	75,3
5097373 ESZ5224	75,0	72,5	74,2	73,4	73,8
5097375 ESZ5310	75,2	72,9	73,2	73,9	73,8
5099274 ESZ6204	74,8	73,0	74,2	74,1	74,0
5099275 ESZ6205	75,2	73,4	75,4	76,8	75,2
5099276 ESZ6206	77,1	75,1	77,1	74,7	76,0
5099278 ESZ6214	77,2	75,0	76,9	73,9	75,8
5099281 ESZ7203	76,2	72,5	75,8	73,7	74,6
5099282 ESZ7204	76,7	74,0	73,5	74,5	74,7
5099166 SM G0409	75,4	71,1	74,7	73,1	73,6
5095431 SMH 31912	74,8	70,2	75,0	73,8	73,5
5097398 SMH38114	73,6	69,7	73,5	73,6	72,6
5097399 SMH39315	73,7	70,9	73,6	74,3	73,1
5099316 SMH37914	73,3	69,9	73,3	71,4	72,0
5099317 SMH39215	74,9	70,8	74,9	72,3	73,2
5077395 Ronaldinio*	75,0	71,9	75,6	73,2	73,9
5093335 Corfinio KWS*	75,3	72,0	72,3	73,0	73,2
5095524 KXB4136	75,1	71,6	76,6	72,8	74,0
5095515 Kolossalis	75,7	71,2	73,0	72,7	73,1
5097380 KXB4146	75,7	72,3	73,7	73,1	73,7
5097383 KXB5038	76,0	72,3	76,0	72,7	74,2
5097381 KXB5132	75,3	73,2	75,9	73,8	74,5
5097384 KXB5141	73,2	73,0	73,0	71,4	72,7
5097386 KXB5325	73,0	71,8	73,9	73,2	73,0
5099204 KXB6142	76,3	72,4	73,5	74,5	74,2
5099205 KXB6143	75,9	71,6	74,2	75,7	74,4
5099206 KXB6316	76,1	72,4	74,5	76,2	74,8
5095436 LG31255	76,2	73,1	76,0	74,5	74,9
5099314 LZM267/32	74,8	74,3	74,2	74,8	74,5
5081006 LG30275	75,6	72,9	75,3	74,5	74,6
5097413 MGM317573	76,0	73,7	73,6	74,6	74,5
5097411 MGM347094	74,5	71,4	73,6	75,1	73,6
5099320 MGM298117	75,4	72,2	74,1	72,4	73,5
5099326 MGM326761	76,2	73,5	74,0	75,5	74,8
5097286 ER3263	73,8	73,6	74,2	74,6	74,1
5097285 ER3480	75,2	71,5	72,9	73,7	73,3
5099247 ES3382	76,3	72,8	75,7	73,9	74,6
5099262 ES3385	77,3	73,1	76,7	74,9	75,5
5099249 ES3485	75,8	72,4	76,9	75,4	75,1
5099248 ES3643	76,1	73,5	74,6	74,6	74,7
5076934 PR39A98	74,9	71,6	74,6	73,3	73,6
5082772 Xxilo*	75,2	70,7	75,0	73,2	73,5
5089085 Volumixx*	74,6	71,1	74,5	73,3	73,4
5095417 RGT Direxxion	74,5	71,3	74,0	72,1	73,0
5095418 RGT Mexxner	75,5	72,0	74,9	74,7	74,3
5097358 RH15013	76,5	72,7	75,6	75,1	75,0
5097364 RH15037	75,5	72,6	74,7	74,4	74,3
5091051 Cyrano*	76,4	72,4	73,8	74,2	74,2
5097344 SL15172	75,7	70,8	72,0	74,4	73,2
5099289 SL24398	73,7	70,7	74,0	73,4	73,0
5099291 SL25013	75,6	69,4	72,2	71,9	72,2
5099228 RH15026	73,7	70,3	73,9	74,0	73,0
5099226 RH16006	73,8	69,8	73,2	72,3	72,3
5099227 RH17010	74,6	71,3	75,2	73,5	73,7
5099301 SB1385	75,6	73,3	74,7	74,8	74,6
5090888 SY Welas	75,7	72,4	77,0	74,4	74,9
5097316 SA1475	76,3	73,0	76,9	75,8	75,5
MD 0.05					1,3

Tab. 21
NIRS - ADF [% sušiny]
(NIRS - ADF [% DM])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
21,5	23,2	21,0	23,2	22,2
22,2	24,1	22,1	22,8	22,8
21,1	23,5	21,7	23,5	22,5
21,7	23,5	21,2	21,7	22,0
21,8	20,4	21,6	21,2	21,2
22,2	23,3	19,9	22,5	22,0
20,1	22,6	21,5	21,4	21,4
20,8	22,0	20,3	20,6	20,9
21,0	23,1	19,8	20,8	21,2
20,9	22,0	19,5	21,1	20,9
22,5	24,0	21,0	22,8	22,6
22,7	23,2	22,8	22,6	22,8
21,9	22,7	21,7	22,1	22,1
21,3	22,6	20,4	19,0	20,8
19,8	20,8	19,0	21,3	20,2
20,2	22,5	20,1	22,2	21,3
21,3	23,9	21,1	22,4	22,2
20,6	22,4	22,5	21,9	21,9
21,4	25,4	21,1	23,7	22,9
21,6	26,4	20,4	23,0	22,8
24,0	26,8	22,5	23,4	24,2
23,4	25,7	22,8	22,4	23,6
23,5	26,5	22,8	24,4	24,3
21,6	25,6	21,5	23,9	23,1
21,6	24,3	20,1	23,0	22,2
20,4	23,5	22,4	22,7	22,2
20,8	23,7	18,9	22,9	21,6
20,5	23,9	22,4	22,8	22,4
20,6	23,2	21,5	22,2	21,9
21,0	23,7	20,2	23,0	22,0
22,0	23,2	19,3	22,9	21,8
23,0	22,6	22,3	24,5	23,1
23,0	23,6	20,9	22,2	22,4
20,4	23,9	21,9	21,9	22,0
21,2	24,4	21,2	21,1	22,0
21,1	23,7	21,2	21,0	21,7
21,2	24,2	19,7	22,4	21,9
22,8	22,3	21,0	22,2	22,1
22,8	24,6	21,5	23,3	23,1
21,5	22,6	22,0	22,4	22,1
22,6	24,3	21,9	21,3	22,5
21,5	24,1	21,5	23,4	22,6
20,7	22,4	22,0	21,2	21,6
24,1	23,2	21,1	22,9	22,8
22,3	26,1	21,1	23,7	23,3
21,5	23,9	20,8	23,2	22,3
19,8	24,3	20,5	22,6	21,8
21,9	24,5	19,6	22,6	22,2
21,2	22,6	21,4	22,4	21,9
21,7	26,1	20,2	23,3	22,8
21,9	25,9	21,0	23,5	23,1
23,1	26,6	21,5	24,2	23,8
22,6	25,7	21,8	23,9	23,5
23,4	26,3	22,7	23,0	23,9
21,3	24,2	20,9	22,6	22,2
21,6	24,3	20,5	23,0	22,3
21,3	25,6	22,1	23,1	23,0
21,7	26,8	23,7	22,7	23,7
23,4	25,6	21,5	22,5	23,2
21,3	26,6	22,0	23,7	23,4
23,3	25,9	22,0	22,7	23,5
23,3	27,1	22,1	24,2	24,2
22,5	25,5	20,3	23,4	22,9
22,3	23,5	22,2	23,2	22,8
21,8	24,3	19,1	21,6	21,7
21,1	23,9	18,8	21,0	21,2
MD 0.05				1,3

Tab. 22
NIRS - NDF [% sušiny]
(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	41,4	48,5	43,4	46,8	45,0
5099266 CE 6216	43,7	49,9	45,2	45,9	46,2
5090933 DS1202B*	42,1	49,7	43,9	47,0	45,7
5093283 DS1439B	42,5	49,9	43,6	44,8	45,2
5097252 CET151143	43,3	43,7	45,2	44,3	44,1
5097253 CET151155	43,4	50,0	41,1	46,9	45,3
5097254 CET152185	40,0	47,8	45,2	44,1	44,3
5099192 CET160201	41,5	48,9	43,6	43,4	44,4
5099193 CET160202	41,9	50,3	43,2	43,9	44,8
5093304 ES Amulet	42,0	47,9	41,6	43,9	43,8
5097373 ESZ5224	44,2	51,2	44,0	46,7	46,5
5097375 ESZ5310	44,2	49,6	46,4	45,6	46,5
5099274 ESZ6204	43,2	48,2	44,8	44,6	45,2
5099275 ESZ6205	42,7	47,4	42,2	40,6	43,2
5099276 ESZ6206	39,6	44,9	39,4	43,9	42,0
5099278 ESZ6214	40,6	47,3	41,4	46,0	43,8
5099281 ESZ7203	42,0	49,9	43,4	45,7	45,3
5099282 ESZ7204	41,3	48,0	45,7	45,0	45,0
5099166 SM G0409	42,2	52,7	44,3	48,0	46,8
5095431 SMH 31912	43,0	54,7	43,3	47,7	47,2
5097398 SMH38114	47,2	57,7	47,0	48,1	50,0
5097399 SMH39315	46,2	53,4	46,7	46,0	48,1
5099316 SMH37914	46,2	57,2	46,7	50,3	50,1
5099317 SMH39215	43,6	55,6	45,0	49,3	48,4
5077395 Ronaldinio*	43,9	52,3	42,8	47,3	46,6
5093335 Corfinio KWS*	40,8	49,8	46,8	46,1	45,9
5095524 KXB4136	41,2	50,6	39,5	46,4	44,4
5095515 Kolossalis	40,7	51,3	46,2	46,7	46,2
5097380 KXB4146	41,3	49,2	44,7	45,4	45,1
5097383 KXB5038	41,9	50,1	41,1	46,6	44,9
5097381 KXB5132	43,4	50,1	40,8	46,1	45,1
5097384 KXB5141	45,1	48,2	46,6	47,9	46,9
5097386 KXB5325	45,1	50,4	44,0	45,0	46,1
5099204 KXB6142	40,8	50,5	45,7	44,9	45,5
5099205 KXB6143	41,1	51,4	44,8	43,7	45,3
5099206 KXB6316	42,0	50,1	44,3	43,3	44,9
5095436 LG31255	42,6	50,9	41,9	45,8	45,3
5099314 LZM267/32	44,5	48,8	45,1	45,1	45,9
5081006 LG30275	45,1	52,0	44,1	48,1	47,3
5097413 MGM317573	43,1	48,0	47,0	46,4	46,1
5097411 MGM347094	44,4	51,7	45,9	43,8	46,4
5099320 MGM298117	42,4	50,6	44,2	47,5	46,2
5099326 MGM326761	40,8	47,8	44,3	44,0	44,2
5097286 ER3263	46,3	49,8	45,4	47,6	47,3
5097285 ER3480	43,4	53,1	46,1	48,7	47,8
5099247 ES3382	42,5	49,7	42,3	47,6	45,5
5099262 ES3385	40,2	50,5	42,6	46,4	44,9
5099249 ES3485	43,9	51,4	42,2	46,7	46,0
5099248 ES3643	42,1	48,1	45,2	46,5	45,5
5076934 PR39A98	43,6	55,0	43,9	48,1	47,6
5082772 Xxilo*	43,6	54,9	43,7	48,4	47,6
5089085 Volumixx*	45,6	55,2	44,5	48,7	48,5
5095417 RGT Direxxion	43,7	53,5	45,0	48,4	47,7
5095418 RGT Mexxner	46,2	54,2	46,2	47,5	48,5
5097358 RH15013	42,4	50,8	43,0	46,3	45,6
5097364 RH15037	42,9	50,6	42,0	46,0	45,4
5091051 Cyrano*	42,7	52,4	45,8	47,0	47,0
5097344 SL15172	43,5	55,5	48,2	46,3	48,4
5099289 SL24398	45,2	53,0	43,8	46,2	47,1
5099291 SL25013	42,7	56,5	45,6	48,2	48,2
5099228 RH15026	45,7	53,5	44,2	46,5	47,4
5099226 RH16006	45,6	55,9	45,3	48,6	48,8
5099227 RH17010	44,4	53,3	42,4	47,1	46,8
5099301 SB1385	43,9	48,3	44,5	47,0	45,9
5090888 SY Welas	42,8	50,2	40,0	44,1	44,3
5097316 SA1475	42,3	50,1	39,9	42,1	43,6
MD 0.05					2,3

Tab. 23
NIRS - cukr [% sušiny]
(NIRS - sugar [% DM])

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
8,2	8,6	6,1	6,4	7,3
7,5	13,8	7,0	7,7	9,0
7,8	10,5	7,0	8,4	8,4
9,9	9,3	7,0	8,4	8,6
8,3	7,9	5,9	8,3	7,6
8,3	9,4	7,6	8,3	8,4
7,4	7,9	5,4	8,2	7,2
6,7	7,8	4,8	7,9	6,8
8,1	8,5	4,6	8,0	7,3
9,6	8,2	6,6	8,9	8,3
8,2	9,7	5,5	9,2	8,1
9,9	8,6	7,3	9,9	8,9
8,5	8,8	7,5	9,2	8,5
8,0	8,6	6,1	8,3	7,7
7,4	7,9	6,8	7,5	7,4
8,3	10,8	9,0	8,2	9,1
8,5	9,4	7,8	7,7	8,3
8,6	8,6	7,1	8,3	8,2
7,3	10,2	6,6	8,9	8,3
7,7	10,1	5,7	7,5	7,7
8,9	11,4	6,5	8,4	8,8
7,9	10,4	6,9	6,8	8,0
7,9	11,2	6,9	6,9	8,2
6,9	9,6	6,8	6,6	7,5
7,3	8,9	6,3	7,3	7,5
6,3	7,9	4,0	6,2	6,1
6,6	7,5	5,3	6,7	6,5
7,8	7,3	5,3	6,8	6,8
7,8	7,9	5,9	6,7	7,1
9,0	9,0	7,1	7,3	8,1
7,5	8,6	5,4	8,4	7,5
7,2	7,9	5,8	7,0	7,0
7,0	8,6	4,6	6,4	6,6
6,8	7,6	4,7	7,4	6,6
7,2	8,0	4,1	7,4	6,7
7,5	9,0	5,8	8,4	7,7
7,9	10,6	5,3	7,7	7,9
8,6	8,9	5,5	8,2	7,8
10,5	13,0	8,4	9,5	10,4
8,8	8,7	6,6	7,9	8,0
7,8	9,1	5,9	7,3	7,5
7,1	9,5	6,3	6,8	7,4
8,0	8,7	6,7	7,9	7,8
8,7	10,1	5,1	9,2	8,3
8,6	13,3	2,7	9,6	8,5
8,0	9,2	6,6	8,1	8,0
9,1	12,3	8,5	9,0	9,7
9,2	11,0	6,6	10,0	9,2
8,5	9,1	6,5	7,9	8,0
7,8	10,5	4,4	7,3	7,5
7,6	9,6	6,0	8,4	7,9
8,9	13,3	6,6	8,8	9,4
8,8	10,4	6,0	7,1	8,1
10,7	13,8	8,6	9,1	10,5
8,2	11,0	6,3	9,8	8,8
7,9	10,5	5,6	8,6	8,1
8,3	13,9	5,9	8,5	9,2
9,2	14,2	6,0	8,9	9,6
8,0	10,4	5,8	7,4	7,9
7,7	9,4	4,5	6,8	7,1
8,2	10,2	7,1	9,2	8,7
7,8	12,2	5,9	8,6	8,6
8,0	11,8	5,1	8,8	8,4
9,4	9,7	8,6	11,0	9,7
7,6	10,5	6,3	7,8	8,0
7,6	10,3	6,3	8,6	8,2
				1,4

Tab. 24
NIRS - DCS [% sušiny]
(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5099265 CE 6116	71,1	70,0	70,3	67,0	69,6
5099266 CE 6216	70,4	70,9	69,4	68,6	69,8
5090933 DS1202B*	71,2	70,6	69,5	67,9	69,8
5093283 DS1439B	70,9	70,1	69,9	69,7	70,1
5097252 CET1511143	70,5	73,2	69,0	70,6	70,8
5097253 CET1511155	70,1	70,0	71,6	69,1	70,2
5097254 CET152185	72,7	70,6	68,6	70,1	70,5
5099192 CET160201	71,6	70,7	69,8	70,9	70,8
5099193 CET160202	71,4	69,3	70,0	71,1	70,4
5093304 ES Amulet	71,5	70,7	71,3	70,8	71,1
5097373 ESZ5224	68,5	69,8	68,8	68,7	68,9
5097375 ESZ5310	69,2	70,1	67,7	69,1	69,0
5099274 ESZ6204	70,0	70,7	69,4	69,3	69,8
5099275 ESZ6205	70,2	70,8	70,4	72,7	71,0
5099276 ESZ6206	71,9	72,0	71,9	69,5	71,3
5099278 ESZ6214	72,0	72,2	72,0	68,8	71,3
5099281 ESZ7203	70,5	69,2	69,3	68,4	69,3
5099282 ESZ7204	71,6	70,8	67,2	69,6	69,8
5099166 SM G0409	70,2	68,3	69,9	67,1	68,9
5095431 SMH 31912	70,2	67,8	70,2	67,2	68,8
5097398 SMH38114	67,4	67,3	68,0	68,0	67,7
5097399 SMH39315	68,1	68,8	68,4	68,8	68,5
5099316 SMH37914	68,0	67,7	68,0	65,3	67,2
5099317 SMH39215	70,3	68,5	69,7	67,2	68,9
5077395 Ronaldinio*	70,5	69,5	71,0	68,4	69,8
5093335 Corfinio KWS*	71,2	69,6	66,0	68,0	68,7
5095524 KXB4136	70,7	69,8	71,8	68,1	70,1
5095515 Kolossalis	71,7	68,9	67,5	68,0	69,0
5097380 KXB4146	71,6	70,6	69,1	69,0	70,1
5097383 KXB5038	71,2	69,8	71,2	68,0	70,0
5097381 KXB5132	70,2	70,5	71,6	68,6	70,2
5097384 KXB5141	68,7	70,4	67,9	66,6	68,4
5097386 KXB5325	68,5	70,0	68,9	68,5	69,0
5099204 KXB6142	71,4	69,7	67,8	69,5	69,6
5099205 KXB6143	70,5	68,9	68,6	69,8	69,4
5099206 KXB6316	70,7	70,1	69,4	70,4	70,2
5095436 LG31255	70,8	70,0	71,4	68,9	70,3
5099314 LZM267/32	69,3	71,5	69,2	69,4	69,9
5081006 LG30275	69,9	70,3	70,2	67,3	69,4
5097413 MGM317573	70,9	70,9	68,8	69,2	69,9
5097411 MGM347094	69,1	68,3	68,3	70,2	69,0
5099320 MGM298117	70,3	69,1	69,2	67,2	68,9
5099326 MGM326761	71,3	70,6	68,8	70,1	70,2
5097286 ER3263	67,2	70,6	68,7	68,2	68,7
5097285 ER3480	69,0	68,4	65,9	66,7	67,5
5099247 ES3382	70,3	69,4	70,1	67,0	69,2
5099262 ES3385	72,9	69,4	71,4	68,1	70,5
5099249 ES3485	70,2	68,9	71,9	68,2	69,8
5099248 ES3643	71,0	70,4	68,9	68,0	69,6
5076934 PR39A98	70,4	67,9	69,5	67,3	68,8
5082772 Xxilo*	69,4	67,8	69,6	67,3	68,5
5089085 Volumixx*	68,7	68,2	68,5	66,8	68,0
5095417 RGT Direxxion	69,5	68,3	69,0	66,4	68,3
5095418 RGT Mexxner	68,3	69,1	68,8	68,0	68,5
5097358 RH15013	70,6	70,2	70,2	68,8	69,9
5097364 RH15037	70,2	70,1	70,8	68,4	69,9
5091051 Cyrano*	70,8	69,3	68,4	68,1	69,1
5097344 SL15172	70,5	68,0	66,6	68,8	68,5
5099289 SL24398	67,7	68,4	69,2	68,3	68,4
5099291 SL25013	71,0	67,3	66,9	67,5	68,2
5099228 RH15026	68,2	67,7	68,7	68,7	68,3
5099226 RH16006	67,9	67,8	68,1	67,0	67,7
5099227 RH17010	69,0	68,9	70,2	68,0	69,0
5099301 SB1385	69,2	70,5	69,0	69,0	69,4
5090888 SY Welas	69,6	70,0	72,6	69,9	70,5
5097316 SA1475	70,6	70,2	72,8	70,6	71,1
MD 0.05					1,5

Tab. 25
DINAG [%]
DINAG [%]

HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
49,7	50,0	47,8	46,1	48,4
49,8	54,7	48,4	47,3	50,1
49,6	52,0	48,7	47,7	49,5
50,9	51,2	48,0	49,1	49,8
50,0	51,2	47,5	49,6	49,6
49,5	51,7	49,8	49,9	50,2
50,8	51,7	47,3	49,3	49,8
49,8	52,0	47,3	49,1	49,5
50,5	51,2	46,7	49,5	49,5
51,7	51,0	49,0	49,5	50,3
48,9	51,9	46,7	47,9	48,8
49,9	50,4	47,5	49,1	49,2
49,2	50,7	49,2	48,3	49,3
49,4	50,7	48,1	50,2	49,6
50,3	51,4	48,7	47,7	49,5
51,1	53,4	51,0	47,9	50,8
50,0	50,3	48,7	47,1	49,0
51,2	50,9	46,2	48,7	49,2
49,1	51,2	47,8	48,1	49,0
49,3	50,9	47,3	47,8	48,8
49,2	53,1	47,0	48,5	49,4
48,3	51,2	47,5	47,3	48,6
48,2	53,4	47,2	45,8	48,7
49,1	52,3	48,1	47,2	49,2
49,4	51,0	48,4	46,9	48,9
48,7	49,7	44,0	45,8	47,1
48,4	50,2	47,5	46,4	48,1
50,1	49,9	46,6	46,7	48,3
50,0	50,3	47,1	46,9	48,6
50,6	50,6	49,0	47,2	49,4
48,8	50,8	47,9	47,8	48,8
47,7	49,8	46,7	45,7	47,4
47,6	51,0	46,4	46,9	47,9
49,2	50,4	45,6	48,1	48,3
48,9	49,4	46,0	48,4	48,2
49,2	50,2	46,8	49,4	48,9
50,0	52,2	48,8	48,4	49,8
49,7	51,7	47,4	48,8	49,4
51,2	53,3	50,0	48,6	50,8
50,6	51,1	48,4	48,2	49,6
48,3	50,6	46,8	48,0	48,4
48,8	50,1	46,6	46,1	47,9
50,0	50,3	47,4	48,4	49,0
48,2	52,0	47,3	49,0	49,1
49,1	52,7	44,9	48,3	48,7
49,8	51,0	48,1	47,2	49,0
52,7	52,9	50,5	49,6	51,4
50,6	51,5	50,9	49,9	50,7
50,2	50,5	47,9	47,6	49,1
49,7	50,5	46,7	47,3	48,6
48,7	51,2	47,7	48,3	49,0
49,2	52,8	48,0	47,7	49,4
49,8	51,7	48,1	46,6	49,1
50,6	53,4	49,8	49,2	50,7
50,4	52,4	48,7	49,3	50,2
49,6	51,7	48,0	48,8	49,5
50,5	53,2	47,5	48,4	49,9
50,9	53,4	46,4	49,7	50,1
48,0	50,4	47,4	47,8	48,4
50,2	50,6	45,3	47,3	48,4
48,6	50,6	48,3	49,1	49,1
48,2	52,0	46,9	48,1	48,8
48,6	53,2	48,4	48,7	49,7
50,1	51,4	49,3	50,9	50,4
48,8	51,3	49,2	48,3	49,4
49,1	51,4	49,3	49,6	49,8
				1,3

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	ZAT	Průměr
Průměrováno							lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5097317 SA2574	21,3	16,1	11,2	28,6	11,7	18,9	18,0
5099312 LZM266/42	22,5	15,6	12,6	26,1	11,6	19,2	17,9
5097329 SL25157	22,6	15,0	10,4	29,0	10,5	19,4	17,8
5099315 LZM366/32	22,0	15,8	11,7	25,3	11,4	19,5	17,6
5097392 CSM2571	21,4	15,2	11,1	27,0	10,0	19,7	17,4
5095487 ESZ5220	22,8	14,9	11,2	26,6	10,6	17,9	17,3
5097391 KXB6348	21,8	15,0	10,6	26,8	10,6	19,0	17,3
5099197 CET162291	21,5	16,4	10,7	24,7	11,4	19,0	17,3
5099311 LZM266/40	22,0	15,1	11,3	24,7	11,1	19,5	17,3
5099313 LZM366/31	21,7	15,0	11,2	25,4	11,0	19,4	17,3
5097393 CSM3560	22,3	15,4	11,4	23,4	11,1	19,7	17,2
5097348 SL34051	21,4	15,5	11,5	25,5	10,7	18,5	17,2
5089016 SY Campona*	20,7	14,6	12,2	26,2	10,8	18,5	17,2
5097382 KXB4222	22,3	15,0	10,0	26,1	9,3	20,0	17,1
5097328 SL25207	21,6	14,1	11,8	25,0	10,3	19,7	17,1
5099221 KXB7343	21,5	14,5	10,0	25,9	10,2	20,4	17,1
5095489 ESZ5222	22,0	15,7	11,7	22,9	10,7	19,0	17,0
5099222 KXB7344	22,1	14,9	11,5	24,8	10,3	18,4	17,0
5089071 Agro Vitallo*	21,4	15,5	11,2	24,5	11,2	18,1	17,0
5093337 Walterinio KWS*	21,9	15,5	10,6	23,5	10,2	19,7	16,9
5099283 ESZ7309	20,4	14,3	10,2	25,7	11,0	19,7	16,9
5095485 ESZ4305	21,2	15,1	10,7	25,5	9,8	19,0	16,9
5099211 KXB6341	21,3	14,3	10,6	24,9	10,7	18,9	16,8
5086749 MAS 28A	21,1	15,0	12,0	25,2	10,0	17,3	16,8
5099198 CET162293	19,5	15,2	11,0	26,6	9,8	18,2	16,7
5097387 KXB5201	21,6	13,8	10,9	25,2	9,5	19,3	16,7
5097298 LZM365/48	20,3	14,9	10,0	24,8	10,8	19,4	16,7
5080973 Biriati CS	21,1	14,5	11,1	24,8	10,9	17,6	16,7
5099305 GL161780	20,6	14,5	10,5	24,3	11,5	17,8	16,5
5099293 SL25100	20,8	14,7	10,2	24,7	10,4	18,4	16,5
5099279 ESZ6301	19,9	14,1	10,5	24,8	10,5	19,2	16,5
5099280 ESZ6302	20,3	14,8	10,7	23,8	10,2	19,1	16,5
5086848 P8213	20,7	13,5	10,4	25,8	9,6	18,7	16,5
5095432 SMH 35513	21,0	13,7	10,7	24,1	9,9	19,2	16,4
5099229 RH15017	20,9	13,2	10,9	23,7	10,5	19,3	16,4
5079030 Fernandez*	19,9	14,5	11,0	24,0	10,4	18,4	16,4
5095488 ESZ5221	21,1	14,5	10,3	23,5	10,4	18,0	16,3
5097415 MGM274539	19,7	13,9	11,4	24,7	9,7	18,3	16,3
5091104 RGT Luxxida	21,0	14,1	9,9	25,6	9,0	17,8	16,2
5095456 MGM298115	20,3	14,5	10,6	24,1	10,0	17,5	16,2
5095502 Codizouk	19,2	14,6	10,1	24,6	10,3	18,1	16,2
5091102 RGT Conexxion	21,8	13,3	10,4	23,6	9,2	18,5	16,1
5081006 LG30275*	20,5	14,2	10,7	24,3	10,4	16,1	16,0
5097356 RH14012	20,8	13,4	10,5	24,1	10,3	16,8	16,0
5099304 GL153085	20,0	13,7	9,9	23,3	10,1	18,9	16,0
5093284 DS1460C	18,7	15,5	11,0	21,9	9,9	18,7	16,0
5099306 GL161158	18,5	14,7	10,7	23,3	10,5	17,7	15,9
5086737 Corioli CS	17,6	14,6	10,4	22,2	10,8	19,5	15,9
5097259 CET151169	20,1	13,8	7,9	23,5	10,3	18,8	15,7
5082772 Xxilo	19,2	14,1	10,9	22,5	10,2	16,9	15,6
5097359 RH15024	20,7	13,3	10,3	23,7	9,3	16,3	15,6
Průměr SSRO	20,9	14,9	11,1	24,5	10,6	18,2	16,7
Průměr pokusu	20,9	14,6	10,8	24,8	10,4	18,6	16,7
MD 0,05	1,3	1,0	0,6	2,9	0,9	1,6	1,0

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5097317 SA2574	102,0	108,3	100,5	116,7	110,4	104,1	107,6
5099312 LZM266/42	107,8	105,0	113,1	106,5	109,4	105,7	107,4
5097329 SL25157	108,2	100,9	93,4	118,4	99,1	106,8	106,8
5099315 LZM366/32	105,4	106,3	105,0	103,3	107,5	107,4	105,6
5097392 CSM2571	102,5	102,3	99,6	110,2	94,3	108,5	104,3
5095487 ESZ5220	109,2	100,3	100,5	108,6	100,0	98,6	103,9
5097391 KXB6348	104,4	100,9	95,2	109,4	100,0	104,6	103,7
5099197 CET162291	103,0	110,4	96,1	100,8	107,5	104,6	103,6
5099311 LZM266/40	105,4	101,6	101,4	100,8	104,7	107,4	103,6
5099313 LZM366/31	103,9	100,9	100,5	103,7	103,8	106,8	103,6
5097393 CSM3560	106,8	103,6	102,3	95,5	104,7	108,5	103,2
5097348 SL34051	102,5	104,3	103,2	104,1	100,9	101,9	103,0
5089016 SY Campona*	99,1	98,3	109,5	106,9	101,9	101,9	102,9
5097382 KXB4222	106,8	100,9	89,8	106,5	87,7	110,1	102,6
5097328 SL25207	103,4	94,9	105,9	102,0	97,2	108,5	102,4
5099221 KXB7343	103,0	97,6	89,8	105,7	96,2	112,3	102,4
5095489 ESZ5222	105,4	105,7	105,0	93,5	100,9	104,6	101,9
5099222 KXB7344	105,8	100,3	103,2	101,2	97,2	101,3	101,9
5089071 Agro Vitallo*	102,5	104,3	100,5	100,0	105,7	99,7	101,8
5093337 Walterinio KWS*	104,9	104,3	95,2	95,9	96,2	108,5	101,3
5099283 ESZ7309	97,7	96,2	91,6	104,9	103,8	108,5	101,2
5095485 ESZ4305	101,5	101,6	96,1	104,1	92,5	104,6	101,2
5099211 KXB6341	102,0	96,2	95,2	101,6	100,9	104,1	100,6
5086749 MAS 28A	101,1	100,9	107,7	102,9	94,3	95,3	100,5
5099198 CET162293	93,4	102,3	98,7	108,6	92,5	100,2	100,2
5097387 KXB5201	103,4	92,9	97,8	102,9	89,6	106,3	100,2
5097298 LZM365/48	97,2	100,3	89,8	101,2	101,9	106,8	100,1
5080973 Biriati CS	101,1	97,6	99,6	101,2	102,8	96,9	99,9
5099305 GL161780	98,7	97,6	94,3	99,2	108,5	98,0	99,1
5099293 SL25100	99,6	98,9	91,6	100,8	98,1	101,3	99,1
5099279 ESZ6301	95,3	94,9	94,3	101,2	99,1	105,7	98,9
5099280 ESZ6302	97,2	99,6	96,1	97,1	96,2	105,2	98,8
5086848 P8213	99,1	90,8	93,4	105,3	90,6	103,0	98,6
5095432 SMH 35513	100,6	92,2	96,1	98,4	93,4	105,7	98,5
5099229 RH15017	100,1	88,8	97,8	96,7	99,1	106,3	98,4
5079030 Fernandez*	95,3	97,6	98,7	98,0	98,1	101,3	98,1
5095488 ESZ5221	101,1	97,6	92,5	95,9	98,1	99,1	97,7
5097415 MGM274539	94,3	93,5	102,3	100,8	91,5	100,8	97,6
5091104 RGT Luxxida	100,6	94,9	88,9	104,5	84,9	98,0	97,3
5095456 MGM298115	97,2	97,6	95,2	98,4	94,3	96,4	96,9
5095502 Codizouk	92,0	98,3	90,7	100,4	97,2	99,7	96,8
5091102 RGT Conexxion	104,4	89,5	93,4	96,3	86,8	101,9	96,7
5081006 LG30275*	98,2	95,6	96,1	99,2	98,1	88,7	96,1
5097356 RH14012	99,6	90,2	94,3	98,4	97,2	92,5	95,8
5099304 GL153085	95,8	92,2	88,9	95,1	95,3	104,1	95,8
5093284 DS1460C	89,6	104,3	98,7	89,4	93,4	103,0	95,6
5099306 GL161158	88,6	98,9	96,1	95,1	99,1	97,5	95,3
5086737 Corioli CS	84,3	98,3	93,4	90,6	101,9	107,4	95,0
5097259 CET151169	96,3	92,9	70,9	95,9	97,2	103,5	94,3
5082772 Xxilo	92,0	94,9	97,8	91,8	96,2	93,1	93,7
5097359 RH15024	99,1	89,5	92,5	96,7	87,7	89,8	93,5
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	6,1	6,6	5,1	11,7	8,7	8,7	5,7

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno							lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	62,3	45,3	31,1	76,8	36,3	44,6	49,4
5086737 Corioli CS	57,3	43,4	25,9	67,5	33,0	52,0	46,5
5095502 Codizouk	58,0	44,3	27,9	75,9	30,9	48,9	47,7
5097392 CSM2571	62,2	45,4	29,1	70,8	31,2	51,3	48,3
5097393 CSM3560	62,6	46,0	28,9	69,6	34,3	52,0	48,9
5093284 DS1460C	58,3	45,1	28,6	69,8	31,0	51,2	47,3
5097259 CET151169	61,0	40,5	30,3	70,6	34,5	52,0	48,2
5099197 CET162291	65,9	51,9	34,0	76,0	39,1	53,8	53,5
5099198 CET162293	54,4	43,8	29,1	70,4	29,2	48,6	45,9
5095488 ESZ5221	58,0	37,3	25,4	67,9	29,0	44,4	43,7
5095485 ESZ4305	58,9	41,8	26,7	72,6	29,4	47,7	46,2
5095487 ESZ5220	60,6	34,3	24,4	73,8	29,1	44,5	44,5
5095489 ESZ5222	60,2	39,4	27,6	69,0	31,9	47,8	46,0
5099279 ESZ6301	60,3	39,0	26,0	77,7	28,8	47,4	46,5
5099280 ESZ6302	59,3	44,8	27,4	68,8	28,7	47,4	46,1
5099283 ESZ7309	58,9	39,4	26,7	73,8	30,2	49,8	46,5
5095432 SMH 35513	59,9	47,0	30,7	69,0	34,0	50,2	48,5
5079030 Fernandez*	53,9	38,1	25,6	65,3	28,7	46,6	43,0
5089071 Agro Vitallo*	59,1	40,8	28,1	71,5	32,8	46,5	46,5
5093337 Walterinio KWS*	63,1	39,9	28,0	71,6	29,7	50,1	47,1
5097382 KXB4222	58,9	40,7	26,8	76,9	29,6	51,7	47,4
5097387 KXB5201	55,2	35,5	24,2	64,7	26,1	45,5	41,9
5097391 KXB6348	64,5	44,0	28,0	84,3	30,8	50,8	50,4
5099211 KXB6341	60,5	41,8	30,8	69,5	34,4	50,0	47,8
5099221 KXB7343	62,2	43,2	29,8	81,0	34,1	51,4	50,3
5099222 KXB7344	64,1	45,1	29,9	79,2	33,5	52,5	50,7
5097298 LZM365/48	61,1	43,9	27,9	72,4	32,0	52,2	48,3
5099311 LZM266/40	59,7	43,8	30,8	72,3	33,0	50,3	48,3
5099312 LZM266/42	62,3	45,4	30,4	75,0	34,4	47,7	49,2
5099313 LZM366/31	57,5	40,5	27,2	70,2	29,3	48,9	45,6
5099315 LZM366/32	62,1	40,2	29,2	73,7	34,1	49,3	48,1
5081006 LG30275*	58,6	42,0	27,9	72,6	33,4	43,7	46,4
5086749 MAS 28A	60,3	42,2	30,6	66,4	33,1	49,4	47,0
5095456 MGM298115	57,3	42,7	27,7	68,6	33,2	45,1	45,8
5097415 MGM274539	55,6	39,7	26,2	71,3	29,4	46,6	44,8
5086848 P8213	54,2	32,8	19,8	71,9	21,7	44,7	40,9
5082772 Xxilo	56,2	33,6	24,2	67,1	27,2	41,6	41,7
5091102 RGT Conexxion	61,6	39,4	26,7	74,4	28,5	51,0	46,9
5091104 RGT Luxxida	64,6	44,9	27,9	84,0	30,3	53,5	50,9
5097356 RH14012	61,2	42,5	24,9	73,5	29,4	47,7	46,5
5097359 RH15024	53,5	38,8	24,9	67,8	24,7	43,6	42,2
5097329 SL25157	72,4	48,8	34,4	92,9	38,3	56,3	57,2
5097328 SL25207	70,4	45,9	32,4	77,1	38,0	56,6	53,4
5097348 SL34051	62,4	48,1	32,8	77,3	37,1	50,9	51,4
5099293 SL25100	58,8	42,1	25,3	67,4	30,5	46,8	45,2
5099304 GL153085	57,0	39,7	23,9	68,2	29,4	46,3	44,1
5099306 GL161158	49,3	38,3	25,5	64,7	26,4	42,3	41,1
5099305 GL161780	57,5	43,6	25,2	71,1	31,7	48,2	46,2
5099229 RH15017	57,2	36,3	25,7	69,7	26,2	48,1	43,9
5089016 SY Campona*	62,1	44,6	28,8	74,1	31,2	49,7	48,4
5097317 SA2574	61,3	43,2	24,8	74,1	29,2	48,7	46,9
Průměr SSRO	59,4	41,1	27,7	71,0	31,2	47,3	46,3
Průměr pokusu	59,9	42,0	27,8	72,6	31,2	48,8	47,0
MD 0,05	3,7	2,8	1,5	8,5	2,8	4,2	2,8

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	105,0	110,3	112,4	108,1	116,5	94,3	106,8
5086737 Corioli CS	96,5	105,6	93,6	95,0	105,9	109,9	100,5
5095502 Codizouk	97,7	107,8	100,8	106,9	99,2	103,3	103,0
5097392 CSM2571	104,8	110,5	105,1	99,7	100,1	108,4	104,5
5097393 CSM3560	105,5	112,0	104,4	98,0	110,1	109,9	105,7
5093284 DS1460C	98,2	109,8	103,3	98,3	99,5	108,2	102,3
5097259 CET151169	102,8	98,6	109,5	99,4	110,7	109,9	104,1
5099197 CET162291	111,0	126,3	122,8	107,0	125,5	113,7	115,5
5099198 CET162293	91,6	106,6	105,1	99,1	93,7	102,7	99,2
5095488 ESZ5221	97,7	90,8	91,8	95,6	93,1	93,8	94,4
5095485 ESZ4305	99,2	101,8	96,5	102,2	94,4	100,8	99,8
5095487 ESZ5220	102,1	83,5	88,2	103,9	93,4	94,0	96,1
5095489 ESZ5222	101,4	95,9	99,7	97,2	102,4	101,0	99,4
5099279 ESZ6301	101,6	94,9	93,9	109,4	92,4	100,2	100,6
5099280 ESZ6302	99,9	109,1	99,0	96,9	92,1	100,2	99,6
5099283 ESZ7309	99,2	95,9	96,5	103,9	96,9	105,2	100,4
5095432 SMH 35513	100,9	114,4	110,9	97,2	109,1	106,1	104,7
5079030 Fernandez*	90,8	92,7	92,5	91,9	92,1	98,5	93,0
5089071 Agro Vitallo*	99,6	99,3	101,5	100,7	105,3	98,3	100,4
5093337 Walterinio KWS*	106,3	97,1	101,2	100,8	95,3	105,9	101,7
5097382 KXB4222	99,2	99,1	96,8	108,3	95,0	109,3	102,5
5097387 KXB5201	93,0	86,4	87,4	91,1	83,8	96,2	90,5
5097391 KXB6348	108,7	107,1	101,2	118,7	98,8	107,4	108,9
5099211 KXB6341	101,9	101,8	111,3	97,9	110,4	105,7	103,4
5099221 KXB7343	104,8	105,2	107,7	114,1	109,4	108,6	108,7
5099222 KXB7344	108,0	109,8	108,0	111,5	107,5	110,9	109,6
5097298 LZM365/48	102,9	106,9	100,8	101,9	102,7	110,3	104,3
5099311 LZM266/40	100,6	106,6	111,3	101,8	105,9	106,3	104,4
5099312 LZM266/42	105,0	110,5	109,8	105,6	110,4	100,8	106,3
5099313 LZM366/31	96,9	98,6	98,3	98,8	94,0	103,3	98,6
5099315 LZM366/32	104,6	97,9	105,5	103,8	109,4	104,2	104,0
5081006 LG30275*	98,7	102,2	100,8	102,2	107,2	92,4	100,2
5086749 MAS 28A	101,6	102,7	110,5	93,5	106,2	104,4	101,6
5095456 MGM298115	96,5	103,9	100,1	96,6	106,5	95,3	98,9
5097415 MGM274539	93,7	96,6	94,7	100,4	94,4	98,5	96,8
5086848 P8213	91,3	79,8	71,5	101,2	69,6	94,5	88,3
5082772 Xxilo	94,7	81,8	87,4	94,5	87,3	87,9	90,0
5091102 RGT Conexxion	103,8	95,9	96,5	104,8	91,5	107,8	101,4
5091104 RGT Luxxida	108,8	109,3	100,8	118,3	97,2	113,1	109,9
5097356 RH14012	103,1	103,5	90,0	103,5	94,4	100,8	100,6
5097359 RH15024	90,1	94,4	90,0	95,5	79,3	92,1	91,2
5097329 SL25157	122,0	118,8	124,3	130,8	122,9	119,0	123,6
5097328 SL25207	118,6	111,7	117,1	108,6	122,0	119,6	115,4
5097348 SL34051	105,1	117,1	118,5	108,8	119,1	107,6	111,2
5099293 SL25100	99,1	102,5	91,4	94,9	97,9	98,9	97,6
5099304 GL153085	96,0	96,6	86,3	96,0	94,4	97,8	95,3
5099306 GL161158	83,1	93,2	92,1	91,1	84,7	89,4	88,8
5099305 GL161780	96,9	106,1	91,0	100,1	101,7	101,9	99,9
5099229 RH15017	96,4	88,4	92,8	98,1	84,1	101,6	94,8
5089016 SY Campona*	104,6	108,6	104,0	104,3	100,1	105,0	104,6
5097317 SA2574	103,3	105,2	89,6	104,3	93,7	102,9	101,3
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	6,2	6,9	5,3	12,0	8,8	8,9	6,0

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	96,4	91,8	87,9	93,5	87,8	101,4	93,1
5086737 Corioli CS	88,3	93,9	100,1	95,2	95,9	97,3	95,2
5095502 Codizouk	93,6	92,9	89,8	94,0	97,9	96,6	94,1
5097392 CSM2571	98,4	97,7	94,2	110,4	94,4	100,2	99,1
5097393 CSM3560	100,8	94,6	97,4	97,6	96,1	99,3	97,6
5093284 DS1460C	90,0	97,5	95,6	91,1	93,7	94,2	93,8
5097259 CET151169	94,2	90,2	64,5	96,5	87,9	94,3	87,4
5099197 CET162291	92,8	90,4	78,1	94,1	85,2	90,8	88,4
5099198 CET162293	103,3	97,2	93,8	109,5	99,5	98,0	100,0
5095488 ESZ5221	102,8	107,7	100,6	100,1	105,1	104,7	103,5
5095485 ESZ4305	101,1	99,9	99,0	102,0	97,7	103,2	100,5
5095487 ESZ5220	106,5	115,7	113,2	104,3	107,2	105,6	108,8
5095489 ESZ5222	103,6	108,0	105,2	96,1	98,1	103,3	102,5
5099279 ESZ6301	94,0	103,7	99,4	92,6	107,0	104,3	100,2
5099280 ESZ6302	97,2	96,4	96,3	100,2	104,7	104,5	99,8
5099283 ESZ7309	98,5	101,4	94,7	101,0	106,7	102,3	100,6
5095432 SMH 35513	100,0	84,1	86,7	101,1	85,8	100,7	93,0
5079030 Fernandez*	104,5	106,3	106,5	106,3	106,7	102,5	105,4
5089071 Agro Vitallo*	102,7	104,7	98,7	99,5	99,2	101,2	101,0
5093337 Walterinio KWS*	98,0	105,1	93,8	94,8	100,1	102,3	99,0
5097382 KXB4222	107,9	99,4	92,5	98,5	92,4	99,8	98,3
5097387 KXB5201	111,4	107,7	111,0	113,1	107,0	110,4	110,1
5097391 KXB6348	95,3	96,5	94,2	92,0	101,1	96,1	95,8
5099211 KXB6341	99,1	91,9	85,2	103,8	92,1	98,0	94,8
5099221 KXB7343	97,5	91,2	83,5	92,8	87,2	102,0	92,3
5099222 KXB7344	96,8	91,4	94,9	90,7	89,9	91,6	92,6
5097298 LZM365/48	95,6	93,7	89,1	99,0	99,3	97,6	95,5
5099311 LZM266/40	105,6	95,5	90,9	99,0	98,6	100,8	98,3
5099312 LZM266/42	102,1	99,8	102,4	100,8	99,5	104,1	101,5
5099313 LZM366/31	105,9	104,0	102,2	104,7	110,8	102,6	104,9
5099315 LZM366/32	100,8	106,7	98,9	99,6	98,4	102,3	101,1
5081006 LG30275*	99,5	94,2	95,3	96,8	91,8	97,2	95,8
5086749 MAS 28A	98,9	97,7	97,5	110,2	88,9	90,8	97,2
5095456 MGM298115	100,4	94,2	94,6	101,6	87,9	99,8	96,5
5097415 MGM274539	100,7	97,7	108,1	100,2	97,8	102,4	101,3
5086848 P8213	107,9	116,7	129,7	104,2	129,4	108,3	116,2
5082772 Xxilo	97,1	111,7	111,9	96,8	111,1	105,3	105,8
5091102 RGT Conexxion	102,4	91,4	96,3	92,0	95,3	94,0	95,2
5091104 RGT Luxxida	93,2	89,2	88,4	88,3	86,9	85,4	88,5
5097356 RH14012	96,0	90,1	104,2	95,1	102,7	91,3	96,6
5097359 RH15024	109,4	98,2	102,3	101,2	110,2	98,1	103,1
5097329 SL25157	89,4	82,0	74,6	90,4	80,4	89,5	84,2
5097328 SL25207	88,2	87,1	89,9	93,9	79,4	91,1	88,4
5097348 SL34051	98,2	89,6	86,9	95,6	84,3	93,3	91,3
5099293 SL25100	101,0	98,5	99,9	106,4	99,9	102,2	101,3
5099304 GL153085	99,4	98,8	103,0	99,1	100,6	105,7	101,2
5099306 GL161158	106,0	108,0	103,4	104,4	116,7	107,3	107,5
5099305 GL161780	101,7	93,6	103,7	99,0	106,6	96,4	100,1
5099229 RH15017	103,0	103,4	104,9	98,7	118,3	103,7	105,2
5089016 SY Campona*	95,3	89,7	105,6	102,6	102,2	96,7	98,8
5097317 SA2574	99,6	106,3	112,5	111,8	118,2	101,5	108,2
MD 0,05							-

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	8,3	9,0	8,3	7,0	8,0	8,0	8,1
5086737 Corioli CS	8,3	7,7	8,3	7,7	8,0	8,0	8,0
5095502 Codizouk	9,0	7,7	9,0	8,7	8,0	8,0	8,4
5097392 CSM2571	8,0	9,0	8,3	7,3	8,0	8,0	8,1
5097393 CSM3560	7,7	8,3	9,0	7,3	8,0	8,0	8,1
5093284 DS1460C	7,3	8,3	8,3	8,0	8,3	8,0	8,0
5097259 CET151169	8,0	7,0	7,7	7,7	8,0	8,0	7,7
5099197 CET162291	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	8,6
5099198 CET162293	8,0	9,0	8,3	8,0	8,7	8,0	8,3
5095488 ESZ5221	8,0	9,0	9,0	7,7	8,0	8,0	8,3
5095485 ESZ4305	8,0	8,3	9,0	7,7	8,7	8,0	8,3
5095487 ESZ5220	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,5
5095489 ESZ5222	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,5
5099279 ESZ6301	8,0	7,7	7,0	8,0	8,0	8,0	7,8
5099280 ESZ6302	8,0	7,7	8,3	7,3	8,0	8,0	7,9
5099283 ESZ7309	8,3	9,0	8,3	8,0	8,3	8,0	8,3
5095432 SMH 35513	8,0	7,7	8,3	8,0	9,0	8,0	8,2
5079030 Fernandez*	7,7	8,3	7,7	7,7	8,0	8,0	7,9
5089071 Agro Vitallo*	8,0	9,0	7,7	8,0	8,0	8,0	8,1
5093337 Walterinio KWS*	8,0	8,3	9,0	8,0	9,0	8,0	8,4
5097382 KXB4222	8,3	9,0	9,0	7,7	8,7	8,0	8,5
5097387 KXB5201	8,0	8,3	9,0	7,7	8,3	8,0	8,2
5097391 KXB6348	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5099211 KXB6341	7,7	8,3	8,3	8,0	8,0	8,0	8,1
5099221 KXB7343	7,7	8,3	8,3	8,0	8,0	8,0	8,1
5099222 KXB7344	8,0	8,3	8,3	7,7	8,3	8,0	8,1
5097298 LZM365/48	8,0	7,0	9,0	8,7	8,7	8,0	8,2
5099311 LZM266/40	9,0	8,3	8,3	9,0	9,0	8,0	8,6
5099312 LZM266/42	8,7	8,3	8,3	8,0	8,3	8,0	8,3
5099313 LZM366/31	8,7	9,0	8,3	8,7	9,0	8,0	8,6
5099315 LZM366/32	8,3	8,3	8,3	7,3	9,0	8,0	8,2
5081006 LG30275*	9,0	7,7	9,0	8,0	8,0	8,0	8,3
5086749 MAS 28A	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	8,0	8,6
5095456 MGM298115	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,7
5097415 MGM274539	8,0	7,7	9,0	8,0	8,3	8,0	8,2
5086848 P8213	7,7	7,0	6,3	7,7	8,0	8,0	7,5
5082772 Xxilo	8,0	9,0	8,3	7,3	8,3	8,0	8,2
5091102 RGT Conexxion	8,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	7,7
5091104 RGT Luxxida	7,7	7,0	5,7	7,3	7,7	8,0	7,2
5097356 RH14012	7,7	9,0	7,0	7,7	8,3	8,0	8,0
5097359 RH15024	8,0	8,3	7,0	7,3	8,3	8,0	7,8
5097329 SL25157	8,0	8,3	7,7	7,3	8,0	8,0	7,9
5097328 SL25207	8,0	7,7	9,0	7,3	8,0	8,0	8,0
5097348 SL34051	8,0	7,7	6,3	7,7	8,0	8,0	7,6
5099293 SL25100	8,0	8,3	8,3	8,0	8,3	8,0	8,2
5099304 GL153085	9,0	9,0	7,7	8,7	9,0	8,0	8,6
5099306 GL161158	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	8,7
5099305 GL161780	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5099229 RH15017	8,0	7,0	7,0	7,7	8,0	8,0	7,6
5089016 SY Campona*	8,0	7,7	9,0	7,7	8,0	8,0	8,1
5097317 SA2574	8,0	9,0	9,0	8,3	8,3	8,0	8,4
MD 0,05							0,5

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	79,0	73,0	80,0	77,0	77,0	74,0	76,7
5086737 Corioli CS	79,0	72,0	76,0	76,0	77,0	73,0	75,5
5095502 Codizouk	76,0	72,0	73,0	72,0	75,0	73,0	73,5
5097392 CSM2571	79,0	71,0	76,0	76,0	77,0	72,0	75,2
5097393 CSM3560	78,0	73,0	78,0	76,0	78,0	74,0	76,2
5093284 DS1460C	77,0	70,0	77,0	73,0	75,0	73,0	74,2
5097259 CET151169	79,0	72,0	75,0	74,0	75,0	73,0	74,7
5099197 CET162291	76,0	71,0	76,0	74,0	75,0	73,0	74,2
5099198 CET162293	77,0	70,0	76,0	73,0	74,0	72,0	73,7
5095488 ESZ5221	78,0	70,0	78,0	69,0	74,0	76,0	74,2
5095485 ESZ4305	78,0	73,0	79,0	74,0	75,0	73,0	75,3
5095487 ESZ5220	76,0	69,0	77,0	69,0	75,0	73,0	73,2
5095489 ESZ5222	76,0	71,0	77,0	73,0	77,0	73,0	74,5
5099279 ESZ6301	76,0	70,0	76,0	72,0	75,0	72,0	73,5
5099280 ESZ6302	79,0	71,0	80,0	75,0	77,0	73,0	75,8
5099283 ESZ7309	76,0	70,0	78,0	70,0	75,0	72,0	73,5
5095432 SMH 35513	80,0	74,0	78,0	75,0	79,0	76,0	77,0
5079030 Fernandez*	77,0	71,0	77,0	75,0	75,0	73,0	74,7
5089071 Agro Vitallo*	76,0	70,0	76,0	72,0	74,0	72,0	73,3
5093337 Walterinio KWS*	78,0	73,0	78,0	76,0	77,0	72,0	75,7
5097382 KXB4222	80,0	73,0	79,0	76,0	80,0	76,0	77,3
5097387 KXB5201	77,0	73,0	77,0	73,0	75,0	73,0	74,7
5097391 KXB6348	80,0	72,0	79,0	76,0	75,0	76,0	76,3
5099211 KXB6341	78,0	74,0	79,0	73,0	77,0	73,0	75,7
5099221 KXB7343	80,0	75,0	80,0	76,0	80,0	74,0	77,5
5099222 KXB7344	79,0	73,0	78,0	76,0	79,0	73,0	76,3
5097298 LZM365/48	77,0	71,0	78,0	72,0	75,0	73,0	74,3
5099311 LZM266/40	78,0	70,0	77,0	74,0	75,0	73,0	74,5
5099312 LZM266/42	77,0	72,0	79,0	74,0	77,0	71,0	75,0
5099313 LZM366/31	77,0	70,0	78,0	74,0	77,0	73,0	74,8
5099315 LZM366/32	79,0	72,0	79,0	73,0	77,0	75,0	75,8
5081006 LG30275*	76,0	70,0	77,0	73,0	75,0	73,0	74,0
5086749 MAS 28A	77,0	70,0	76,0	73,0	75,0	73,0	74,0
5095456 MGM298115	78,0	71,0	78,0	76,0	79,0	74,0	76,0
5097415 MGM274539	77,0	70,0	76,0	75,0	74,0	73,0	74,2
5086848 P8213	80,0	73,0	78,0	76,0	77,0	76,0	76,7
5082772 Xxilo	76,0	70,0	73,0	69,0	75,0	71,0	72,3
5091102 RGT Conexxion	79,0	74,0	78,0	75,0	77,0	76,0	76,5
5091104 RGT Luxxida	83,0	76,0	78,0	79,0	79,0	74,0	78,2
5097356 RH14012	78,0	73,0	76,0	76,0	75,0	73,0	75,2
5097359 RH15024	78,0	75,0	78,0	75,0	77,0	74,0	76,2
5097329 SL25157	80,0	75,0	79,0	78,0	81,0	74,0	77,8
5097328 SL25207	81,0	74,0	79,0	78,0	82,0	76,0	78,3
5097348 SL34051	80,0	75,0	80,0	77,0	79,0	76,0	77,8
5099293 SL25100	79,0	73,0	80,0	74,0	75,0	73,0	75,7
5099304 GL153085	76,0	70,0	76,0	74,0	77,0	71,0	74,0
5099306 GL161158	75,0	69,0	75,0	70,0	71,0	71,0	71,8
5099305 GL161780	77,0	72,0	76,0	72,0	77,0	71,0	74,2
5099229 RH15017	76,0	70,0	75,0	73,0	71,0	71,0	72,7
5089016 SY Campona*	77,0	72,0	77,0	74,0	75,0	74,0	74,8
5097317 SA2574	77,0	70,0	77,0	75,0	72,0	73,0	74,0
MD 0,05							1,4

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	294,7	238,0	205,3	331,7	206,7	263,3	256,6
5086737 Corioli CS	287,3	216,0	193,0	309,3	206,3	240,7	242,1
5095502 Codizouk	315,3	245,0	208,3	353,3	209,3	266,0	266,2
5097392 CSM2571	304,0	232,0	210,3	324,3	198,3	258,3	254,5
5097393 CSM3560	298,3	210,0	190,0	322,0	191,0	244,7	242,7
5093284 DS1460C	317,0	242,0	226,3	351,0	214,3	271,0	270,3
5097259 CET151169	279,3	202,0	196,3	305,7	186,7	245,7	236,0
5099197 CET162291	305,7	246,0	223,0	344,0	226,7	256,0	266,9
5099198 CET162293	295,7	221,0	201,7	311,0	195,3	244,3	244,8
5095488 ESZ5221	302,0	217,0	190,0	328,0	191,0	250,7	246,5
5095485 ESZ4305	312,0	229,0	217,0	327,0	199,3	261,3	257,6
5095487 ESZ5220	299,0	222,0	196,0	316,0	188,0	243,0	244,0
5095489 ESZ5222	297,3	213,0	196,0	314,7	184,3	246,7	242,0
5099279 ESZ6301	292,7	225,0	197,0	309,3	189,3	207,3	236,8
5099280 ESZ6302	298,3	220,0	179,7	312,7	172,7	239,7	237,2
5099283 ESZ7309	311,7	234,0	208,7	339,0	202,3	259,3	259,2
5095432 SMH 35513	330,7	235,0	217,0	355,3	201,3	266,7	267,7
5079030 Fernandez*	326,3	244,0	233,3	356,0	215,7	274,0	274,9
5089071 Agro Vitallo*	302,7	226,0	213,7	336,7	215,7	260,7	259,3
5093337 Walterinio KWS*	314,3	221,0	200,7	352,0	200,3	272,0	260,1
5097382 KXB4222	320,0	227,0	204,0	351,7	191,3	260,7	259,1
5097387 KXB5201	309,0	208,0	194,7	323,7	192,0	263,3	248,5
5097391 KXB6348	296,7	213,0	188,0	331,3	181,0	242,3	242,1
5099211 KXB6341	314,3	216,0	202,3	334,7	207,3	260,0	255,8
5099221 KXB7343	319,7	244,0	232,3	351,0	202,7	263,7	268,9
5099222 KXB7344	300,0	215,0	195,3	327,3	185,7	245,7	244,8
5097298 LZM365/48	293,3	213,0	194,3	317,3	181,0	243,3	240,4
5099311 LZM266/40	294,7	219,0	203,7	328,7	199,3	243,3	248,1
5099312 LZM266/42	291,7	221,0	199,7	332,0	203,0	244,3	248,6
5099313 LZM366/31	302,7	215,0	206,7	318,3	207,0	256,7	251,1
5099315 LZM366/32	298,0	220,0	200,7	317,3	188,7	244,0	244,8
5081006 LG30275*	294,3	220,0	205,3	330,3	196,3	248,0	249,0
5086749 MAS 28A	298,0	230,0	197,3	323,7	181,3	253,3	247,3
5095456 MGM298115	317,3	233,0	208,7	349,3	196,0	263,3	261,3
5097415 MGM274539	301,3	222,0	197,7	320,0	205,3	246,7	248,8
5086848 P8213	305,3	212,0	201,0	326,7	186,7	245,7	246,2
5082772 Xxilo	312,3	214,0	187,0	324,0	192,0	257,7	247,8
5091102 RGT Conexxion	307,3	222,0	211,0	324,7	188,3	250,7	250,7
5091104 RGT Luxxida	309,0	234,0	205,7	339,7	188,0	257,0	255,6
5097356 RH14012	317,3	231,0	216,0	348,3	210,3	264,7	264,6
5097359 RH15024	316,0	240,0	220,0	344,3	193,0	253,0	261,1
5097329 SL25157	326,0	243,0	227,3	354,7	217,0	272,0	273,3
5097328 SL25207	334,7	224,0	232,3	354,7	204,7	277,3	271,3
5097348 SL34051	307,3	224,0	199,0	331,3	190,3	259,3	251,9
5099293 SL25100	302,3	230,0	202,3	321,0	195,3	246,0	249,5
5099304 GL153085	290,7	220,0	198,0	320,3	193,3	247,3	244,9
5099306 GL161158	274,0	216,0	186,7	322,7	189,3	231,3	236,7
5099305 GL161780	311,7	221,0	198,3	314,7	205,7	250,7	250,4
5099229 RH15017	287,3	216,0	194,7	312,7	207,3	244,7	243,8
5089016 SY Campona*	302,0	223,0	190,3	325,3	200,3	239,7	246,8
5097317 SA2574	301,0	213,0	201,3	341,3	203,0	247,0	251,1
MD 0,05							8,5

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	108,0	107,0	88,0	135,3	85,0	99,0	103,7
5086737 Corioli CS	106,3	87,0	76,3	115,0	80,7	94,0	93,2
5095502 Codizouk	124,3	109,0	92,0	136,7	84,0	108,3	109,1
5097392 CSM2571	121,3	112,0	92,3	135,3	91,3	104,3	109,4
5097393 CSM3560	123,7	103,0	89,7	133,7	85,7	102,3	106,4
5093284 DS1460C	121,3	102,0	90,7	130,7	74,3	106,3	104,2
5097259 CET1451169	123,3	81,0	85,0	125,0	74,7	98,3	97,9
5099197 CET162291	121,0	103,0	91,3	135,0	89,3	95,3	105,8
5099198 CET162293	118,3	103,0	88,7	138,7	78,7	96,7	104,0
5095488 ESZ5221	122,7	95,0	84,3	136,0	80,3	101,7	103,3
5095485 ESZ4305	135,0	95,0	87,7	135,7	75,7	97,3	104,4
5095487 ESZ5220	125,7	95,0	78,7	122,7	80,3	99,7	100,4
5095489 ESZ5222	122,3	96,0	86,7	122,7	77,3	103,3	101,4
5099279 ESZ6301	118,7	84,0	71,7	121,0	66,0	89,0	91,7
5099280 ESZ6302	123,3	97,0	78,7	124,7	70,7	98,0	98,7
5099283 ESZ7309	122,7	94,0	78,7	129,7	79,0	90,0	99,0
5095432 SMH 35513	142,3	116,0	101,7	161,3	101,0	114,7	122,8
5079030 Fernandez*	119,0	106,0	91,0	144,0	84,3	108,0	108,7
5089071 Agro Vitallo*	115,3	86,0	81,0	121,7	78,0	99,3	96,9
5093337 Walterinio KWS*	133,7	89,0	85,3	135,3	80,0	106,3	104,9
5097382 KXB4222	128,0	96,0	81,7	130,0	75,0	104,0	102,5
5097387 KXB5201	123,3	89,0	81,0	127,0	79,0	100,0	99,9
5097391 KXB6348	122,7	93,0	77,7	139,7	70,0	99,3	100,4
5099211 KXB6341	124,7	87,0	84,3	129,7	84,7	102,7	102,2
5099221 KXB7343	124,3	101,0	90,3	139,0	76,3	105,3	106,0
5099222 KXB7344	120,7	90,0	83,3	130,0	74,7	103,3	100,3
5097298 LZM365/48	126,7	92,0	79,3	129,0	68,0	98,3	98,9
5099311 LZM266/40	126,7	99,0	93,3	138,0	77,3	101,3	105,9
5099312 LZM266/42	126,7	93,0	85,7	127,7	77,0	95,7	101,0
5099313 LZM366/31	127,7	103,0	92,7	132,0	86,0	110,7	108,7
5099315 LZM366/32	141,0	102,0	88,7	138,7	75,0	109,3	109,1
5081006 LG30275*	112,7	101,0	94,0	134,0	76,7	98,3	102,8
5086749 MAS 28A	118,3	106,0	82,3	134,3	76,7	97,7	102,6
5095456 MGM298115	128,3	105,0	84,7	139,0	76,0	106,7	106,6
5097415 MGM274539	128,3	102,0	95,0	148,3	91,0	112,0	112,8
5086848 P8213	118,3	82,0	77,0	128,3	69,3	91,0	94,3
5082772 Xxilo	114,3	97,0	79,0	135,7	71,0	103,3	100,1
5091102 RGT Conexxion	119,7	94,0	88,7	127,0	73,3	100,0	100,5
5091104 RGT Luxxida	140,7	104,0	90,0	138,7	77,0	108,0	109,7
5097356 RH14012	130,7	94,0	84,3	139,3	80,3	105,3	105,7
5097359 RH15024	120,0	101,0	80,0	126,3	63,7	92,3	97,2
5097329 SL25157	126,0	107,0	96,7	141,7	90,0	111,3	112,1
5097328 SL25207	144,0	92,0	84,3	156,7	84,3	111,7	112,2
5097348 SL34051	133,7	102,0	85,3	140,0	82,0	102,0	107,5
5099293 SL25100	124,0	99,0	79,7	122,7	72,3	98,0	99,3
5099304 GL153085	126,7	103,0	88,0	141,7	79,0	100,3	106,5
5099306 GL161158	92,7	75,0	72,3	117,3	62,7	81,3	83,6
5099305 GL161780	128,7	96,0	86,3	127,3	82,0	100,0	103,4
5099229 RH15017	118,3	93,0	84,7	140,3	80,3	101,3	103,0
5089016 SY Campona*	119,0	92,0	86,0	122,0	81,7	92,0	98,8
5097317 SA2574	128,3	98,0	92,0	128,7	82,3	103,3	105,4
MD 0,05							5,8

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,7
5086737 Corioli CS	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095502 Codizouk	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097392 CSM2571	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5097393 CSM3560	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5093284 DS1460C	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097259 CET151169	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099197 CET162291	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099198 CET162293	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095488 ESZ5221	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095485 ESZ4305	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5095487 ESZ5220	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5095489 ESZ5222	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099279 ESZ6301	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099280 ESZ6302	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099283 ESZ7309	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5095432 SMH 35513	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5079030 Fernandez*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089071 Agro Vitallo*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093337 Walterinio KWS*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097382 KXB4222	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5097387 KXB5201	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097391 KXB6348	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099211 KXB6341	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099221 KXB7343	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099222 KXB7344	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097298 LZM365/48	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099311 LZM266/40	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099312 LZM266/42	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099313 LZM366/31	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099315 LZM366/32	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5081006 LG30275*	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5086749 MAS 28A	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095456 MGM298115	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5097415 MGM274539	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086848 P8213	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082772 Xxilo	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091102 RGT Conexxion	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091104 RGT Luxxida	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5097356 RH14012	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097359 RH15024	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097329 SL25157	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097328 SL25207	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097348 SL34051	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
5099293 SL25100	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099304 GL153085	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099306 GL161158	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3
5099305 GL161780	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099229 RH15017	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089016 SY Campona*	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5097317 SA2574	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
MD 0,05							-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓						lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
5086737 Corioli CS	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095502 Codizouk	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097392 CSM2571	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
5097393 CSM3560	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7
5093284 DS1460C	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097259 CET151169	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099197 CET162291	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099198 CET162293	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5095488 ESZ5221	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095485 ESZ4305	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5095487 ESZ5220	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5095489 ESZ5222	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099279 ESZ6301	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5099280 ESZ6302	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099283 ESZ7309	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3
5095432 SMH 35513	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7
5079030 Fernandez*	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5089071 Agro Vitallo*	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5093337 Walterinio KWS*	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097382 KXB4222	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5097387 KXB5201	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097391 KXB6348	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099211 KXB6341	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099221 KXB7343	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099222 KXB7344	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097298 LZM365/48	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099311 LZM266/40	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
5099312 LZM266/42	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3
5099313 LZM366/31	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7
5099315 LZM366/32	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5081006 LG30275*	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5086749 MAS 28A	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095456 MGM298115	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3
5097415 MGM274539	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086848 P8213	0,0	0,0	3,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5082772 Xxilo	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5091102 RGT Conexxion	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5091104 RGT Luxxida	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5097356 RH14012	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097359 RH15024	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097329 SL25157	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5097328 SL25207	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5097348 SL34051	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
5099293 SL25100	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099304 GL153085	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099306 GL161158	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5099305 GL161780	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099229 RH15017	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5089016 SY Campona*	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
5097317 SA2574	0,0	0,0	3,0	6,7	0,0	0,0	6,7
MD 0,05							-

Tab. 12

Sněť kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	2,4	1,7	7,7	1,1	0,7	0,0	2,3
5086737 Corioli CS	3,2	0,0	1,4	7,8	0,0	0,8	2,2
5095502 Codizouk	8,8	3,4	16,1	13,0	0,8	1,1	7,2
5097392 CSM2571	0,4	1,8	0,3	5,3	0,0	0,7	1,4
5097393 CSM3560	1,6	0,0	2,5	2,8	1,7	0,7	1,6
5093284 DS1460C	8,8	0,7	2,8	4,6	1,1	0,0	3,0
5097259 CET151169	12,0	2,8	2,4	16,0	0,7	1,4	5,9
5099197 CET162291	15,0	0,7	2,8	15,3	3,5	2,1	6,6
5099198 CET162293	6,2	0,0	3,5	7,8	0,0	0,4	3,0
5095488 ESZ5221	3,4	0,0	1,7	5,5	0,0	0,0	1,8
5095485 ESZ4305	2,6	0,4	0,0	4,3	0,0	0,0	1,2
5095487 ESZ5220	2,9	1,4	0,0	6,0	0,0	0,0	1,7
5095489 ESZ5222	4,3	2,6	0,3	5,1	0,4	0,0	2,1
5099279 ESZ6301	4,2	0,0	1,0	9,0	1,0	0,0	2,5
5099280 ESZ6302	25,4	3,1	9,7	26,3	7,0	2,5	12,3
5099283 ESZ7309	1,5	0,4	1,4	1,8	0,0	0,0	0,9
5095432 SMH 35513	19,4	4,3	7,3	28,3	0,7	3,2	10,5
5079030 Fernandez*	10,7	8,0	14,1	18,1	3,4	0,4	9,1
5089071 Agro Vitallo*	13,0	1,4	5,6	13,4	0,0	1,1	5,8
5093337 Walterinio KWS*	25,9	0,3	5,2	42,4	1,0	3,5	13,1
5097382 KXB4222	9,8	1,7	5,6	12,2	0,3	0,4	5,0
5097387 KXB5201	2,8	1,0	0,3	5,8	0,7	0,0	1,8
5097391 KXB6348	7,4	2,4	7,6	14,2	0,3	1,1	5,5
5099211 KXB6341	3,0	1,0	2,4	4,9	0,0	0,0	1,9
5099221 KXB7343	3,6	0,0	0,0	6,3	0,0	0,4	1,7
5099222 KXB7344	7,2	2,4	9,8	7,9	0,0	0,4	4,6
5097298 LZM365/48	4,4	0,3	11,8	6,7	3,1	0,4	4,5
5099311 LZM266/40	6,7	3,8	4,2	4,9	2,1	1,1	3,8
5099312 LZM266/42	7,4	0,0	2,4	8,9	0,0	0,3	3,2
5099313 LZM366/31	0,7	0,4	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
5099315 LZM366/32	6,1	0,8	1,7	9,8	0,7	0,4	3,3
5081006 LG30275*	3,6	0,0	9,1	2,4	1,4	0,8	2,9
5086749 MAS 28A	1,2	0,0	0,3	3,3	0,0	0,0	0,8
5095456 MGM298115	4,2	1,4	1,7	9,7	1,4	0,4	3,1
5097415 MGM274539	1,2	0,0	2,8	1,4	0,0	0,4	1,0
5086848 P8213	7,5	0,0	1,4	18,3	1,4	1,4	5,0
5082772 Xxilo	0,4	0,0	1,7	2,5	0,0	0,4	0,8
5091102 RGT Conexxion	1,1	0,4	4,2	8,5	0,0	0,0	2,4
5091104 RGT Luxxida	15,5	1,4	0,7	21,7	0,0	1,4	6,8
5097356 RH14012	1,4	0,0	1,4	1,1	0,0	0,0	0,7
5097359 RH15024	25,5	1,7	1,4	12,7	0,4	2,1	7,3
5097329 SL25157	10,6	3,5	3,2	16,5	0,0	5,1	6,5
5097328 SL25207	5,5	0,3	0,0	14,6	0,0	0,0	3,4
5097348 SL34051	3,8	0,0	4,2	1,1	0,0	0,4	1,6
5099293 SL25100	8,8	0,0	4,5	12,3	0,4	0,4	4,4
5099304 GL153085	18,4	7,7	21,3	15,7	12,2	0,7	12,7
5099306 GL161158	3,9	0,0	19,6	5,0	1,2	0,0	5,0
5099305 GL161780	4,0	1,8	4,2	7,1	0,0	0,0	2,9
5099229 RH15017	5,4	0,0	1,4	4,9	0,0	0,0	2,0
5089016 SY Campona*	12,3	1,7	3,8	10,9	0,0	0,7	4,9
5097317 SA2574	5,3	0,3	1,7	10,4	0,0	0,4	3,0
MD 0,05							4,5

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	7,0	6,3	5,0	7,0	2,3	7,0	5,8
5086737 Corioli CS	7,0	6,3	5,7	7,0	4,3	7,7	6,3
5095502 Codizouk	7,0	5,7	2,7	5,0	4,3	5,0	5,0
5097392 CSM2571	7,0	5,0	4,3	7,0	3,7	7,0	5,7
5097393 CSM3560	6,0	5,0	5,7	5,0	4,3	5,7	5,3
5093284 DS1460C	7,0	6,3	6,3	7,0	3,7	5,7	6,0
5097259 CET151169	6,0	5,7	5,7	5,0	2,3	5,7	5,1
5099197 CET162291	7,0	6,3	5,0	7,7	3,7	6,3	6,0
5099198 CET162293	8,0	7,0	6,3	7,0	4,3	7,0	6,6
5095488 ESZ5221	6,0	7,0	3,0	7,0	4,3	7,0	5,7
5095485 ESZ4305	7,0	7,0	5,7	7,0	5,0	7,7	6,6
5095487 ESZ5220	8,0	7,7	3,7	7,0	6,3	7,7	6,7
5095489 ESZ5222	8,0	7,0	6,3	7,0	5,0	7,7	6,8
5099279 ESZ6301	7,0	7,7	5,0	7,0	5,0	7,7	6,6
5099280 ESZ6302	7,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	6,3
5099283 ESZ7309	7,0	7,0	4,3	7,0	5,7	7,7	6,5
5095432 SMH 35513	6,0	7,0	5,0	7,0	5,0	5,7	6,0
5079030 Fernandez*	8,0	7,0	5,7	7,7	5,0	5,7	6,5
5089071 Agro Vitallo*	7,0	7,0	5,0	7,0	4,3	7,7	6,3
5093337 Walterinio KWS*	6,0	5,7	5,0	7,0	4,3	7,0	5,8
5097382 KXB4222	6,0	7,0	6,3	6,7	2,3	5,7	5,7
5097387 KXB5201	7,0	5,7	5,0	7,0	5,0	4,3	5,7
5097391 KXB6348	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	5,0	6,3
5099211 KXB6341	6,0	5,7	7,0	6,3	3,7	5,0	5,6
5099221 KXB7343	6,0	5,0	3,7	7,0	2,3	7,0	5,2
5099222 KXB7344	6,0	5,7	5,7	7,3	3,0	5,0	5,5
5097298 LZM365/48	8,0	6,3	3,7	8,3	3,7	5,7	6,0
5099311 LZM266/40	6,0	7,7	3,0	7,7	3,7	5,7	5,6
5099312 LZM266/42	7,0	7,7	5,7	5,7	5,0	7,0	6,4
5099313 LZM366/31	7,0	7,7	6,3	7,0	5,0	5,7	6,5
5099315 LZM366/32	6,0	7,7	6,3	8,3	5,0	5,0	6,4
5081006 LG30275*	6,0	6,3	6,3	5,0	3,0	5,7	5,4
5086749 MAS 28A	7,0	7,0	5,7	7,0	3,0	5,0	5,8
5095456 MGM298115	7,0	5,0	5,0	7,0	3,0	7,0	5,7
5097415 MGM274539	8,0	7,7	5,7	7,0	5,7	8,3	7,1
5086848 P8213	8,0	7,0	4,3	7,0	7,0	7,0	6,7
5082772 Xxilo	8,0	8,3	5,0	7,0	5,7	7,7	7,0
5091102 RGT Conexxion	7,0	7,0	4,3	7,0	4,3	5,7	5,9
5091104 RGT Luxxida	7,0	7,0	6,3	8,3	4,3	7,7	6,8
5097356 RH14012	7,0	7,0	5,7	7,3	4,3	7,7	6,5
5097359 RH15024	6,0	7,0	5,7	7,0	2,3	7,0	5,8
5097329 SL25157	6,0	6,3	3,0	6,0	2,3	5,7	4,9
5097328 SL25207	6,0	5,7	5,0	6,0	2,3	5,0	5,0
5097348 SL34051	6,0	7,0	5,0	5,0	3,7	5,0	5,3
5099293 SL25100	7,0	7,0	5,7	6,7	4,3	5,7	6,1
5099304 GL153085	6,0	7,0	6,3	5,7	2,3	6,3	5,6
5099306 GL161158	7,0	7,0	6,3	6,3	3,7	7,0	6,2
5099305 GL161780	6,0	5,7	5,0	5,7	2,3	6,3	5,2
5099229 RH15017	8,0	7,7	3,7	7,7	7,0	7,7	7,0
5089016 SY Campona*	8,0	6,3	4,3	7,0	5,0	6,3	6,2
5097317 SA2574	7,0	7,0	3,7	6,0	5,0	7,0	6,0
MD 0,05							1,0

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	90,4	90,0	90,2	90,7	89,9	89,9	90,2
5086737 Corioli CS	90,1	89,7	90,3	90,6	89,8	89,7	90,0
5095502 Codizouk	90,6	90,3	91,0	90,8	89,9	90,1	90,4
5097392 CSM2571	90,2	89,8	90,4	90,9	90,2	90,1	90,3
5097393 CSM3560	90,2	89,9	90,2	90,8	90,2	90,0	90,2
5093284 DS1460C	90,6	90,0	90,4	91,0	90,3	89,8	90,3
5097259 CET151169	90,1	90,7	90,4	91,4	90,2	90,1	90,5
5099197 CET162291	90,3	89,8	90,2	90,8	90,1	90,1	90,2
5099198 CET162293	90,3	89,9	90,3	90,9	90,2	89,9	90,2
5095488 ESZ5221	90,3	90,1	90,3	91,1	90,1	89,9	90,3
5095485 ESZ4305	90,4	89,8	90,1	91,0	89,9	89,8	90,2
5095487 ESZ5220	90,7	89,9	90,2	91,2	89,9	90,1	90,3
5095489 ESZ5222	90,6	90,0	90,3	91,4	89,9	90,0	90,4
5099279 ESZ6301	90,6	89,7	90,1	91,0	90,2	89,9	90,2
5099280 ESZ6302	91,3	90,2	90,9	91,3	90,4	90,2	90,7
5099283 ESZ7309	90,5	89,6	90,3	91,3	90,4	90,0	90,4
5095432 SMH 35513	90,7	89,7	90,6	91,3	90,3	90,2	90,5
5079030 Fernandez*	90,4	89,8	90,5	91,0	90,5	90,0	90,4
5089071 Agro Vitallo*	90,6	89,9	90,5	91,0	90,3	90,0	90,4
5093337 Walterinio KWS*	90,7	89,6	90,3	91,2	90,5	90,1	90,4
5097382 KXB4222	90,6	89,6	90,3	90,9	90,7	90,0	90,4
5097387 KXB5201	90,4	90,0	90,4	91,0	90,5	89,9	90,3
5097391 KXB6348	90,6	90,1	90,8	91,1	90,3	90,2	90,5
5099211 KXB6341	90,2	90,0	90,3	91,1	90,2	90,1	90,3
5099221 KXB7343	90,3	89,9	90,3	90,9	90,4	89,9	90,3
5099222 KXB7344	90,5	90,2	90,6	91,0	90,3	90,1	90,4
5097298 LZM365/48	90,7	89,8	91,2	91,4	90,4	90,1	90,6
5099311 LZM266/40	90,5	90,0	90,2	91,2	90,6	90,0	90,4
5099312 LZM266/42	90,5	89,9	90,1	91,3	90,3	89,9	90,3
5099313 LZM366/31	90,3	89,7	90,1	91,0	90,2	89,8	90,2
5099315 LZM366/32	90,3	89,6	90,2	91,0	90,4	89,8	90,2
5081006 LG30275*	90,6	89,8	90,7	91,4	90,8	90,1	90,6
5086749 MAS 28A	90,5	90,0	90,3	91,3	90,4	90,1	90,4
5095456 MGM298115	90,5	89,8	90,1	91,3	90,1	90,1	90,3
5097415 MGM274539	90,3	89,7	90,5	91,0	90,3	90,0	90,3
5086848 P8213	90,2	89,6	90,3	91,1	90,8	89,9	90,3
5082772 Xxilo	90,3	90,1	90,7	91,2	90,8	90,1	90,5
5091102 RGT Conexxion	90,1	89,4	90,2	91,4	90,2	89,8	90,2
5091104 RGT Luxxida	90,1	89,5	90,0	90,9	90,0	89,6	90,0
5097356 RH14012	89,8	89,6	90,2	90,9	90,1	89,6	90,0
5097359 RH15024	91,0	89,7	90,3	91,0	90,3	89,9	90,4
5097329 SL25157	90,9	89,7	90,1	90,8	90,3	90,1	90,3
5097328 SL25207	90,2	90,0	89,9	91,2	90,0	90,0	90,2
5097348 SL34051	90,3	89,9	90,0	91,1	90,2	90,1	90,3
5099293 SL25100	90,1	89,9	90,4	91,0	90,0	90,3	90,3
5099304 GL153085	90,7	90,6	90,6	91,2	90,8	90,3	90,7
5099306 GL161158	89,9	90,0	91,2	91,5	90,8	90,3	90,6
5099305 GL161780	90,3	90,4	90,7	91,5	90,5	90,3	90,6
5099229 RH15017	90,0	90,1	90,2	91,7	90,3	90,1	90,4
5089016 SY Campona*	90,6	90,1	90,3	91,5	90,2	90,2	90,5
5097317 SA2574	90,4	90,2	90,5	91,4	90,5	90,5	90,6
MD 0,05							0,2

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	18,0	18,2	21,5	18,8	21,6	15,0	18,8
5086737 Corioli CS	17,8	17,9	21,1	17,7	22,4	16,2	18,8
5095502 Codizouk	17,2	19,7	21,0	17,9	21,0	16,5	18,9
5097392 CSM2571	17,3	17,6	21,8	16,5	21,9	15,3	18,4
5097393 CSM3560	15,8	18,6	22,1	17,0	21,6	15,1	18,4
5093284 DS1460C	17,1	18,8	22,1	19,3	22,4	15,9	19,3
5097259 CET151169	15,2	19,3	20,2	19,3	22,1	14,9	18,5
5099197 CET162291	18,1	19,0	22,9	17,4	21,5	15,3	19,0
5099198 CET162293	14,3	18,0	22,6	15,8	21,0	14,0	17,6
5095488 ESZ5221	16,2	17,7	23,7	16,6	21,8	13,8	18,3
5095485 ESZ4305	16,8	18,8	20,7	16,8	20,6	14,2	18,0
5095487 ESZ5220	16,9	16,8	19,7	17,6	19,6	14,9	17,6
5095489 ESZ5222	16,5	17,4	19,9	17,8	20,3	15,4	17,9
5099279 ESZ6301	15,9	17,1	21,8	17,7	20,7	14,1	17,9
5099280 ESZ6302	17,6	17,7	21,8	16,2	21,2	13,5	18,0
5099283 ESZ7309	17,5	18,2	22,3	18,1	21,5	14,3	18,6
5095432 SMH 35513	17,8	18,9	21,8	17,3	22,6	13,8	18,7
5079030 Fernandez*	18,1	17,8	22,0	17,7	22,0	15,4	18,8
5089071 Agro Vitallo*	17,4	17,2	22,5	18,0	22,2	14,6	18,6
5093337 Walterinio KWS*	16,8	18,1	23,2	18,1	21,9	15,2	18,9
5097382 KXB4222	17,1	18,7	23,1	16,8	22,4	15,1	18,9
5097387 KXB5201	16,1	19,1	22,4	15,6	22,8	15,4	18,6
5097391 KXB6348	16,8	18,7	23,0	17,7	21,4	16,0	18,9
5099211 KXB6341	17,0	18,8	22,4	17,3	21,1	14,4	18,5
5099221 KXB7343	17,5	19,0	24,1	17,9	21,7	16,4	19,4
5099222 KXB7344	17,6	18,7	21,3	18,6	21,2	17,4	19,1
5097298 LZM365/48	17,2	18,6	22,5	18,5	21,1	16,7	19,1
5099311 LZM266/40	19,7	18,9	19,2	18,0	22,0	16,8	19,1
5099312 LZM266/42	18,0	18,7	20,6	17,7	20,4	16,7	18,6
5099313 LZM366/31	17,1	18,5	22,1	18,5	21,4	16,7	19,0
5099315 LZM366/32	17,8	17,1	20,5	18,3	20,9	15,0	18,3
5081006 LG30275*	17,6	17,6	22,5	19,3	21,5	15,9	19,1
5086749 MAS 28A	16,4	17,0	20,4	17,1	21,8	15,6	18,1
5095456 MGM298115	17,7	18,7	22,5	17,5	22,1	15,0	18,9
5097415 MGM274539	16,9	18,1	21,8	19,0	22,1	15,9	19,0
5086848 P8213	16,0	16,6	21,5	17,3	20,9	14,5	17,8
5082772 Xxilo	18,1	18,0	21,7	15,7	21,6	15,3	18,4
5091102 RGT Conexxion	17,8	19,1	22,3	17,1	21,3	15,2	18,8
5091104 RGT Luxxida	18,3	18,4	22,9	18,0	22,7	17,1	19,6
5097356 RH14012	16,9	18,0	21,1	19,0	21,4	16,5	18,8
5097359 RH15024	17,3	20,1	22,6	19,4	21,7	16,0	19,5
5097329 SL25157	17,8	21,2	22,8	18,2	21,9	17,0	19,8
5097328 SL25207	18,3	20,1	22,7	18,3	22,4	17,1	19,8
5097348 SL34051	19,5	18,5	20,6	19,5	21,7	17,2	19,5
5099293 SL25100	17,0	18,4	22,4	19,1	22,6	16,3	19,3
5099304 GL153085	19,1	20,0	23,1	18,5	23,3	16,8	20,1
5099306 GL161158	16,8	16,2	20,3	19,3	20,7	14,9	18,0
5099305 GL161780	17,4	17,9	21,5	17,3	20,7	15,4	18,4
5099229 RH15017	15,9	17,4	21,1	17,7	20,5	15,0	17,9
5089016 SY Campona*	17,5	18,8	21,1	16,1	20,8	15,1	18,2
5097317 SA2574	17,0	16,2	21,3	15,3	20,1	14,1	17,3
MD 0,05							1,0

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	31,1	29,9	22,2	32,0	23,6	38,9	29,6
5086737 Corioli CS	33,0	31,5	24,4	35,9	21,2	36,2	30,4
5095502 Codizouk	35,3	28,3	23,9	34,9	25,8	34,5	30,4
5097392 CSM2571	36,4	34,5	24,3	38,8	23,3	40,3	32,9
5097393 CSM3560	38,6	30,8	22,7	35,9	24,9	38,1	31,8
5093284 DS1460C	32,6	30,8	25,1	31,3	23,5	36,7	30,0
5097259 CET151169	39,1	26,2	28,3	30,5	22,6	39,0	31,0
5099197 CET162291	32,7	31,0	21,6	36,4	23,7	37,0	30,4
5099198 CET162293	42,6	33,5	23,2	39,1	26,2	41,2	34,3
5095488 ESZ5221	37,8	35,3	22,3	38,4	25,2	41,8	33,5
5095485 ESZ4305	33,5	30,6	27,3	36,2	26,6	37,7	32,0
5095487 ESZ5220	31,2	36,2	30,9	33,3	29,9	38,0	33,2
5095489 ESZ5222	34,5	35,1	31,0	35,0	28,1	38,2	33,7
5099279 ESZ6301	37,7	36,2	25,6	34,5	27,5	40,5	33,7
5099280 ESZ6302	31,2	33,1	23,6	37,3	24,0	41,1	31,7
5099283 ESZ7309	30,5	32,5	23,0	33,7	24,8	38,5	30,5
5095432 SMH 35513	31,8	27,1	21,0	35,2	18,5	39,6	28,9
5079030 Fernandez*	31,3	33,3	23,9	35,0	24,6	37,2	30,9
5089071 Agro Vitallo*	32,7	34,5	22,9	35,4	23,2	37,6	31,0
5093337 Walterinio KWS*	35,7	32,8	22,0	34,2	24,2	38,6	31,2
5097382 KXB4222	36,1	31,0	22,7	36,1	22,0	38,1	31,0
5097387 KXB5201	40,2	30,8	25,1	39,5	23,7	37,1	32,7
5097391 KXB6348	37,2	31,0	20,9	36,7	25,2	34,8	31,0
5099211 KXB6341	36,6	29,0	20,0	36,9	24,1	39,2	31,0
5099221 KXB7343	35,3	29,5	17,4	35,1	23,1	36,6	29,5
5099222 KXB7344	34,3	28,5	25,0	33,1	23,4	31,9	29,3
5097298 LZM365/48	33,3	29,3	19,6	31,9	22,5	33,9	28,4
5099311 LZM266/40	28,0	28,7	27,1	32,1	20,2	32,3	28,1
5099312 LZM266/42	30,3	30,8	28,4	34,1	25,3	33,5	30,4
5099313 LZM366/31	35,8	32,3	24,6	32,2	25,4	36,7	31,2
5099315 LZM366/32	33,0	34,3	27,7	33,3	26,4	38,8	32,3
5081006 LG30275*	32,4	31,7	20,9	30,9	22,0	33,0	28,5
5086749 MAS 28A	37,7	35,5	27,8	37,9	20,9	36,7	32,7
5095456 MGM298115	33,8	32,0	23,2	37,1	22,0	39,2	31,2
5097415 MGM274539	34,4	31,7	24,0	32,7	23,8	35,8	30,4
5086848 P8213	38,0	36,5	25,6	36,3	27,8	39,1	33,9
5082772 Xxilo	33,5	32,7	26,0	39,1	26,8	40,5	33,1
5091102 RGT Conexxion	35,0	29,5	25,2	37,0	26,4	38,3	31,9
5091104 RGT Luxxida	32,1	32,2	22,8	35,3	21,9	34,8	29,8
5097356 RH14012	35,6	32,5	27,2	31,4	24,2	35,0	31,0
5097359 RH15024	32,9	26,3	23,3	30,0	24,8	37,3	29,1
5097329 SL25157	32,4	21,4	18,0	34,0	20,4	34,3	26,8
5097328 SL25207	31,7	25,7	19,9	32,4	16,8	33,5	26,7
5097348 SL34051	30,3	30,7	24,9	31,2	20,3	31,9	28,2
5099293 SL25100	36,4	31,4	23,0	32,9	22,0	35,3	30,2
5099304 GL153085	29,6	27,8	18,5	33,4	19,3	35,4	27,3
5099306 GL161158	35,8	36,2	25,5	30,7	26,5	37,8	32,1
5099305 GL161780	33,7	33,3	22,9	33,7	25,6	39,4	31,4
5099229 RH15017	39,6	34,1	24,2	34,0	29,3	41,0	33,7
5089016 SY Campona*	29,7	29,0	25,6	35,3	25,7	37,7	30,5
5097317 SA2574	32,8	36,7	26,9	37,5	28,7	38,6	33,5
Průměr SSRO	32,4	32,3	23,1	34,2	23,9	36,8	30,4
Průměr pokusu	34,2	31,5	24,0	34,6	24,1	37,2	30,9
MD 0,05							2,6

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	68,2	68,7	61,3	67,0	62,9	73,3	66,9
5086737 Corioli CS	68,4	68,7	62,8	68,9	61,6	71,5	67,0
5095502 Codizouk	68,3	65,4	60,1	68,4	63,3	70,4	66,0
5097392 CSM2571	68,4	68,8	60,7	70,9	62,3	73,3	67,4
5097393 CSM3560	71,2	68,0	59,8	70,5	63,0	72,8	67,6
5093284 DS1460C	68,3	66,5	60,6	66,6	61,4	72,3	66,0
5097259 CET151169	72,4	62,8	63,5	66,7	61,6	73,6	66,8
5099197 CET162291	66,3	67,0	58,9	69,8	63,2	72,9	66,4
5099198 CET162293	73,6	68,7	59,3	72,4	64,2	74,8	68,9
5095488 ESZ5221	70,4	68,6	57,5	70,5	61,8	75,7	67,4
5095485 ESZ4305	69,7	67,0	62,9	70,9	64,2	75,6	68,4
5095487 ESZ5220	70,1	69,6	63,9	69,8	65,6	73,9	68,8
5095489 ESZ5222	70,9	69,2	64,8	69,3	64,9	72,7	68,6
5099279 ESZ6301	71,0	70,1	61,1	69,3	63,8	75,6	68,5
5099280 ESZ6302	66,8	67,9	59,0	70,8	63,1	75,3	67,2
5099283 ESZ7309	68,8	67,9	60,1	69,0	62,8	74,9	67,2
5095432 SMH 35513	68,0	66,4	60,1	69,5	60,9	75,5	66,7
5079030 Fernandez*	68,1	68,9	60,3	69,2	62,4	73,6	67,1
5089071 Agro Vitallo*	68,1	68,8	58,4	68,2	61,2	74,6	66,5
5093337 Walterinio KWS*	68,8	68,1	58,1	68,4	62,2	73,5	66,5
5097382 KXB4222	68,9	66,7	59,0	71,2	61,2	73,2	66,7
5097387 KXB5201	71,0	66,2	60,6	73,0	60,1	73,1	67,3
5097391 KXB6348	69,7	66,5	58,0	69,4	63,4	72,0	66,5
5099211 KXB6341	70,1	66,8	60,1	69,8	63,7	74,7	67,5
5099221 KXB7343	69,2	66,9	56,9	68,9	63,0	72,3	66,2
5099222 KXB7344	68,3	67,8	61,6	67,9	62,8	70,5	66,5
5097298 LZM365/48	67,9	68,2	57,9	68,3	63,2	71,7	66,2
5099311 LZM266/40	65,6	67,9	64,9	69,3	61,7	72,4	67,0
5099312 LZM266/42	67,3	68,4	64,1	70,1	65,4	72,4	67,9
5099313 LZM366/31	69,7	67,3	60,0	69,1	63,2	71,4	66,8
5099315 LZM366/32	68,2	70,3	63,7	69,4	64,0	73,9	68,2
5081006 LG30275*	68,4	69,8	58,3	67,1	62,7	73,0	66,5
5086749 MAS 28A	70,0	71,3	63,1	70,8	62,4	73,4	68,5
5095456 MGM298115	67,5	66,8	59,0	69,6	61,2	73,7	66,3
5097415 MGM274539	69,3	68,5	60,5	67,5	61,8	73,1	66,8
5086848 P8213	71,1	70,3	62,2	69,6	63,6	75,1	68,6
5082772 Xxilo	66,7	68,3	61,4	71,6	62,4	73,3	67,3
5091102 RGT Conexxion	68,0	67,5	60,1	69,7	62,7	74,3	67,0
5091104 RGT Luxxida	67,5	68,5	59,3	68,9	60,9	72,2	66,2
5097356 RH14012	71,1	69,3	63,1	68,2	63,6	72,7	68,0
5097359 RH15024	66,3	65,6	60,0	67,7	62,9	72,6	65,8
5097329 SL25157	66,6	62,8	60,6	69,5	63,3	71,3	65,7
5097328 SL25207	66,8	66,3	61,4	69,0	62,7	71,3	66,2
5097348 SL34051	65,3	68,8	63,1	67,1	63,1	71,4	66,5
5099293 SL25100	69,2	68,9	59,8	67,7	60,6	73,0	66,5
5099304 GL153085	64,3	63,1	55,4	68,2	57,4	71,2	63,3
5099306 GL161158	69,4	71,3	61,1	66,6	63,5	74,5	67,7
5099305 GL161780	68,6	68,3	60,4	70,4	64,3	73,0	67,5
5099229 RH15017	71,1	69,9	61,7	70,1	64,4	73,8	68,5
5089016 SY Campona*	66,9	67,4	62,5	72,9	64,3	74,5	68,1
5097317 SA2574	68,8	71,4	62,5	74,2	65,9	75,8	69,8
Průměr SSRO							
Průměr pokusu MD 0,05							1,7

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	7,5	7,5	8,0	7,8	8,0	7,5	7,7
5086737 Corioli CS	8,3	7,7	8,0	7,3	7,7	7,6	7,8
5095502 Codizouk	7,9	8,0	8,4	7,5	8,1	7,7	7,9
5097392 CSM2571	7,3	7,7	7,7	7,3	7,9	7,4	7,5
5097393 CSM3560	7,8	7,7	7,8	7,3	7,6	7,6	7,6
5093284 DS1460C	7,6	7,6	7,4	7,1	7,2	7,6	7,4
5097259 CET151169	7,5	7,9	7,8	6,9	8,0	7,4	7,6
5099197 CET162291	7,2	7,5	7,7	6,7	7,5	7,2	7,3
5099198 CET162293	7,6	7,4	8,2	7,0	7,5	7,3	7,5
5095488 ESZ5221	7,7	7,7	7,3	7,3	7,6	7,4	7,5
5095485 ESZ4305	7,9	7,7	8,2	7,7	7,7	7,5	7,8
5095487 ESZ5220	7,8	7,5	7,8	7,3	7,8	7,6	7,6
5095489 ESZ5222	7,8	7,5	7,6	7,2	7,7	7,6	7,6
5099279 ESZ6301	7,9	7,9	8,0	7,7	7,7	7,8	7,8
5099280 ESZ6302	7,9	7,8	8,2	7,7	7,4	7,5	7,7
5099283 ESZ7309	7,9	7,7	8,2	7,5	7,3	7,6	7,7
5095432 SMH 35513	7,8	8,0	8,3	7,3	7,6	7,5	7,8
5079030 Fernandez*	7,8	7,6	7,6	7,2	7,3	8,0	7,6
5089071 Agro Vitallo*	8,1	7,7	7,8	7,4	7,5	7,6	7,7
5093337 Walterinio KWS*	7,9	7,7	7,9	7,3	7,6	7,6	7,7
5097382 KXB4222	7,5	7,8	8,1	7,2	8,4	7,6	7,8
5097387 KXB5201	7,3	7,2	7,6	6,9	8,0	7,0	7,3
5097391 KXB6348	7,7	7,7	8,0	7,0	8,0	7,6	7,7
5099211 KXB6341	7,9	8,2	8,3	7,3	8,0	7,9	7,9
5099221 KXB7343	7,8	7,7	7,7	7,2	8,0	7,2	7,6
5099222 KXB7344	7,9	7,8	8,2	7,2	8,4	7,7	7,9
5097298 LZM365/48	7,8	7,9	8,8	7,3	7,8	7,9	7,9
5099311 LZM266/40	7,8	7,4	8,3	7,5	7,2	7,2	7,6
5099312 LZM266/42	7,7	7,5	7,6	7,4	7,6	7,1	7,5
5099313 LZM366/31	7,2	7,0	7,4	7,0	6,9	7,1	7,1
5099315 LZM366/32	7,5	7,4	7,4	7,2	7,2	7,4	7,3
5081006 LG30275*	8,0	8,0	7,8	7,5	7,8	7,7	7,8
5086749 MAS 28A	7,8	7,6	7,7	7,2	8,1	7,6	7,6
5095456 MGM298115	7,8	8,0	7,8	7,1	8,5	7,3	7,7
5097415 MGM274539	7,8	8,2	8,2	7,1	8,1	7,2	7,8
5086848 P8213	7,7	7,8	8,1	7,2	7,8	7,3	7,6
5082772 Xxilo	7,5	7,3	7,5	6,8	7,5	7,3	7,3
5091102 RGT Conexxion	7,5	7,9	8,0	6,7	7,7	7,5	7,6
5091104 RGT Luxxida	7,6	8,0	8,6	6,9	8,2	7,7	7,8
5097356 RH14012	7,5	7,5	7,6	7,3	7,6	7,5	7,5
5097359 RH15024	7,7	7,7	7,9	7,3	7,8	7,5	7,7
5097329 SL25157	7,9	8,4	8,3	7,1	7,6	7,7	7,8
5097328 SL25207	7,9	8,2	8,4	7,5	8,0	7,8	8,0
5097348 SL34051	7,6	8,0	8,7	7,3	8,6	7,7	8,0
5099293 SL25100	7,4	7,7	8,2	7,4	7,8	7,1	7,6
5099304 GL153085	8,1	8,5	8,8	6,7	8,5	7,6	8,0
5099306 GL161158	7,4	7,5	8,2	7,3	7,4	7,3	7,5
5099305 GL161780	7,8	8,0	7,6	7,1	7,7	7,7	7,6
5099229 RH15017	7,4	7,4	7,5	7,0	6,8	7,4	7,2
5089016 SY Campona*	7,7	7,9	7,2	7,1	7,0	7,5	7,4
5097317 SA2574	8,2	7,8	7,7	7,2	7,5	7,9	7,7
MD 0,05							0,3

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	4,8	4,9	5,4	4,5	6,0	3,8	4,9
5086737 Corioli CS	4,9	4,6	6,0	4,0	6,2	3,7	4,9
5095502 Codizouk	4,3	4,4	5,3	4,1	6,5	3,6	4,7
5097392 CSM2571	4,2	4,3	5,4	3,7	6,3	3,5	4,6
5097393 CSM3560	4,3	4,7	6,0	3,7	6,1	3,6	4,7
5093284 DS1460C	3,9	4,6	5,4	3,6	6,0	3,7	4,5
5097259 CET151169	4,1	4,7	5,8	3,9	7,5	3,8	5,0
5099197 CET162291	4,5	4,7	6,1	3,8	5,8	3,7	4,7
5099198 CET162293	3,8	4,6	7,1	3,5	5,9	3,5	4,7
5095488 ESZ5221	4,0	4,5	6,3	3,8	6,1	3,2	4,7
5095485 ESZ4305	3,9	4,9	5,9	3,6	5,4	3,3	4,5
5095487 ESZ5220	4,2	4,9	5,4	3,5	5,8	3,4	4,6
5095489 ESZ5222	4,3	4,0	5,4	3,7	5,8	3,4	4,4
5099279 ESZ6301	4,2	4,7	6,2	4,2	7,2	3,3	5,0
5099280 ESZ6302	4,2	4,7	6,3	3,6	6,3	3,5	4,8
5099283 ESZ7309	4,0	4,6	6,3	3,9	5,9	3,3	4,7
5095432 SMH 35513	4,2	5,3	6,4	3,8	6,6	3,5	5,0
5079030 Fernandez*	4,3	4,4	5,5	3,4	6,2	3,4	4,5
5089071 Agro Vitallo*	4,0	3,8	5,9	3,5	5,6	3,3	4,3
5093337 Walterinio KWS*	3,7	4,1	5,8	3,5	5,8	3,0	4,3
5097382 KXB4222	3,6	4,1	6,7	3,4	6,4	3,3	4,6
5097387 KXB5201	3,5	4,2	6,0	3,3	6,9	3,1	4,5
5097391 KXB6348	3,7	4,7	6,4	3,3	6,1	3,4	4,6
5099211 KXB6341	3,9	4,6	6,6	3,5	5,8	3,5	4,6
5099221 KXB7343	3,7	4,4	6,6	3,5	6,0	3,3	4,6
5099222 KXB7344	3,9	4,4	5,7	3,7	5,9	3,3	4,5
5097298 LZM365/48	4,2	4,7	6,5	3,7	6,1	3,6	4,8
5099311 LZM266/40	3,8	4,6	5,1	3,8	5,6	3,4	4,4
5099312 LZM266/42	4,2	4,3	5,0	3,4	5,6	3,5	4,3
5099313 LZM366/31	3,9	4,7	5,8	4,3	5,6	3,7	4,7
5099315 LZM366/32	3,9	4,1	5,1	3,5	5,4	3,6	4,3
5081006 LG30275*	4,2	4,8	6,5	3,9	6,2	3,8	4,9
5086749 MAS 28A	4,3	4,2	5,5	3,6	6,3	3,4	4,6
5095456 MGM298115	4,1	5,0	6,6	3,5	6,5	3,8	4,9
5097415 MGM274539	4,2	4,9	6,2	3,9	6,9	3,6	5,0
5086848 P8213	4,2	4,6	6,3	4,0	7,1	3,9	5,0
5082772 Xxilo	4,1	4,1	5,4	3,3	5,7	3,2	4,3
5091102 RGT Conexxion	4,3	4,4	6,0	3,1	6,3	3,7	4,6
5091104 RGT Luxxida	4,2	5,0	6,6	3,6	6,4	3,7	4,9
5097356 RH14012	4,3	4,7	5,9	3,7	6,1	3,9	4,8
5097359 RH15024	4,1	4,8	5,5	4,0	5,4	3,7	4,6
5097329 SL25157	4,2	5,8	6,7	3,8	5,8	3,9	5,0
5097328 SL25207	4,3	5,0	6,3	4,2	5,7	3,5	4,8
5097348 SL34051	4,6	4,9	5,8	4,0	6,0	3,7	4,8
5099293 SL25100	3,8	4,5	6,0	3,8	5,8	3,3	4,5
5099304 GL153085	4,7	5,5	7,1	3,7	7,0	3,7	5,3
5099306 GL161158	3,9	4,6	6,6	3,8	6,1	3,4	4,7
5099305 GL161780	3,9	4,3	5,5	3,8	5,1	3,3	4,3
5099229 RH15017	4,3	4,3	5,6	3,5	5,5	3,4	4,4
5089016 SY Campona*	4,4	5,0	6,0	3,6	6,4	3,5	4,8
5097317 SA2574	4,4	4,1	5,8	3,0	6,2	3,6	4,5
MD 0,05							-

Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	72,6	73,0	69,0	72,7	68,7	77,0	72,2
5086737 Corioli CS	72,4	73,2	69,3	73,9	68,5	75,5	72,1
5095502 Codizouk	73,3	71,5	68,1	73,8	68,7	75,3	71,8
5097392 CSM2571	72,8	73,0	67,6	75,2	67,6	76,4	72,1
5097393 CSM3560	74,7	72,4	67,1	75,4	68,2	76,3	72,4
5093284 DS1460C	73,7	71,5	67,1	72,7	67,4	75,5	71,3
5097259 CET151169	76,0	71,1	68,9	73,7	66,9	77,5	72,3
5099197 CET162291	72,3	71,6	66,0	74,9	68,6	76,3	71,6
5099198 CET162293	76,5	72,7	66,1	77,0	69,1	77,2	73,1
5095488 ESZ5221	74,1	72,9	64,9	75,3	67,6	78,2	72,2
5095485 ESZ4305	73,7	71,8	68,4	75,5	68,8	78,4	72,8
5095487 ESZ5220	74,5	73,7	69,7	75,6	70,0	77,0	73,4
5095489 ESZ5222	74,8	73,4	70,4	75,0	70,2	76,1	73,3
5099279 ESZ6301	74,2	73,3	67,1	74,5	68,3	77,3	72,4
5099280 ESZ6302	73,2	72,9	67,3	76,2	69,1	78,2	72,8
5099283 ESZ7309	73,5	72,5	66,9	74,7	68,4	77,6	72,3
5095432 SMH 35513	72,7	71,5	68,0	75,5	67,5	77,9	72,2
5079030 Fernandez*	72,3	73,1	67,8	74,7	68,2	75,7	72,0
5089071 Agro Vitallo*	72,9	73,1	66,0	73,8	67,4	77,3	71,7
5093337 Walterinio KWS*	73,1	71,9	64,8	74,4	67,4	76,1	71,3
5097382 KXB4222	73,3	71,5	65,6	76,5	66,2	76,1	71,5
5097387 KXB5201	74,6	71,0	66,7	77,5	65,5	76,2	71,9
5097391 KXB6348	73,4	71,2	66,1	75,5	68,5	75,5	71,7
5099211 KXB6341	73,7	71,6	67,2	75,3	68,9	76,9	72,3
5099221 KXB7343	72,6	71,3	65,0	74,5	68,1	75,3	71,1
5099222 KXB7344	72,7	72,0	68,0	74,0	68,0	74,7	71,6
5097298 LZM365/48	74,1	73,2	66,6	75,5	69,7	75,4	72,4
5099311 LZM266/40	71,1	72,7	71,0	75,9	69,1	76,5	72,7
5099312 LZM266/42	72,9	73,1	70,4	76,2	71,0	76,3	73,3
5099313 LZM366/31	73,5	72,3	67,3	75,1	69,2	74,6	72,0
5099315 LZM366/32	72,5	74,4	69,8	75,5	69,7	76,5	73,1
5081006 LG30275*	72,8	73,9	67,3	73,8	69,3	76,9	72,3
5086749 MAS 28A	73,2	74,8	69,5	76,3	68,9	76,8	73,2
5095456 MGM298115	72,2	71,5	66,7	75,5	67,2	76,7	71,7
5097415 MGM274539	73,1	72,9	67,3	74,1	67,2	76,4	71,8
5086848 P8213	73,9	74,3	68,1	75,7	68,6	78,1	73,1
5082772 Xxilo	71,4	72,7	67,8	77,9	68,0	76,4	72,4
5091102 RGT Conexxion	72,0	71,4	66,3	76,1	67,7	76,8	71,7
5091104 RGT Luxxida	70,7	72,1	65,2	75,0	66,2	74,7	70,7
5097356 RH14012	73,5	72,8	68,5	73,6	68,7	75,5	72,1
5097359 RH15024	72,7	71,0	67,0	73,5	68,7	76,1	71,5
5097329 SL25157	72,3	69,8	67,9	75,4	69,2	75,3	71,7
5097328 SL25207	71,3	71,7	68,5	75,4	68,6	75,0	71,7
5097348 SL34051	70,3	72,9	69,4	74,4	68,3	75,3	71,8
5099293 SL25100	73,0	72,8	67,1	74,3	66,9	76,6	71,8
5099304 GL153085	70,2	69,9	64,9	75,2	65,4	75,2	70,1
5099306 GL161158	73,6	74,7	69,5	74,2	69,4	77,7	73,2
5099305 GL161780	72,6	72,5	68,4	77,0	70,1	76,4	72,8
5099229 RH15017	74,2	73,5	68,9	76,6	69,5	76,1	73,1
5089016 SY Campona*	72,9	72,1	69,9	78,3	69,6	77,5	73,4
5097317 SA2574	73,4	74,4	68,4	79,5	70,8	78,5	74,2
MD 0,05							1,2

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	22,2	22,3	26,3	22,8	26,9	18,9	23,2
5086737 Corioli CS	22,2	22,5	26,2	21,5	28,1	20,3	23,5
5095502 Codizouk	20,9	23,5	25,6	21,7	26,3	20,6	23,1
5097392 CSM2571	21,1	21,6	26,7	19,9	27,3	18,9	22,6
5097393 CSM3560	19,5	22,8	27,5	20,5	27,1	18,9	22,7
5093284 DS1460C	20,7	23,0	26,9	23,0	27,7	19,8	23,5
5097259 CET151169	18,5	23,2	25,0	22,5	27,5	18,1	22,5
5099197 CET162291	21,7	22,9	28,2	20,6	26,7	18,7	23,1
5099198 CET162293	17,5	22,0	27,6	18,9	26,0	17,4	21,6
5095488 ESZ5221	19,9	21,5	29,1	20,1	27,2	17,2	22,5
5095485 ESZ4305	20,7	23,1	25,6	20,3	26,0	17,9	22,3
5095487 ESZ5220	20,6	20,9	24,3	20,9	24,6	18,8	21,7
5095489 ESZ5222	20,2	21,3	24,4	20,9	25,2	19,3	21,9
5099279 ESZ6301	19,4	20,9	26,7	21,4	25,7	17,5	21,9
5099280 ESZ6302	21,2	21,5	26,6	19,5	26,3	17,0	22,0
5099283 ESZ7309	21,5	22,2	27,4	21,6	26,7	18,1	22,9
5095432 SMH 35513	21,8	23,6	27,0	20,6	28,3	17,4	23,1
5079030 Fernandez*	22,0	21,7	26,8	21,2	26,9	19,2	23,0
5089071 Agro Vitallo*	21,1	20,9	27,7	21,8	27,4	18,2	22,8
5093337 Walterinio KWS*	20,4	22,3	28,6	21,4	27,1	18,9	23,1
5097382 KXB4222	20,5	22,9	28,0	19,8	27,7	18,6	22,9
5097387 KXB5201	19,2	23,5	27,5	18,6	28,2	19,3	22,7
5097391 KXB6348	20,4	22,9	28,1	20,9	26,6	20,0	23,1
5099211 KXB6341	20,8	23,2	27,7	20,7	26,4	18,2	22,8
5099221 KXB7343	21,2	23,4	29,8	21,4	27,1	20,4	23,9
5099222 KXB7344	21,3	23,0	26,1	22,0	26,6	21,7	23,4
5097298 LZM365/48	20,5	22,7	27,5	21,6	26,1	20,6	23,2
5099311 LZM266/40	23,7	23,0	24,6	21,1	27,0	20,6	23,3
5099312 LZM266/42	21,7	22,8	25,0	20,6	25,1	20,6	22,6
5099313 LZM366/31	20,7	22,8	27,1	21,5	26,6	20,5	23,2
5099315 LZM366/32	21,9	21,2	25,2	21,5	25,7	19,0	22,4
5081006 LG30275*	21,6	21,8	27,5	22,8	26,4	19,8	23,3
5086749 MAS 28A	20,1	20,8	25,2	20,1	27,3	19,4	22,1
5095456 MGM298115	21,6	23,0	28,0	20,6	28,0	18,8	23,3
5097415 MGM274539	21,0	22,1	26,6	22,4	27,2	19,8	23,2
5086848 P8213	19,7	20,5	26,4	20,4	25,7	17,8	21,8
5082772 Xxilo	22,4	22,3	26,7	18,4	26,3	18,9	22,5
5091102 RGT Conexxion	21,8	23,5	27,5	20,0	26,4	19,0	23,0
5091104 RGT Luxxida	22,4	22,7	28,3	21,3	28,3	21,0	24,0
5097356 RH14012	20,8	22,1	25,9	22,5	26,4	20,5	23,0
5097359 RH15024	20,6	24,4	27,5	22,7	26,6	19,6	23,6
5097329 SL25157	21,3	26,0	28,1	21,3	26,9	20,9	24,1
5097328 SL25207	22,5	24,3	27,9	21,5	28,1	21,2	24,2
5097348 SL34051	23,8	22,6	25,6	22,8	27,4	21,5	23,9
5099293 SL25100	20,8	22,6	27,3	22,5	28,2	19,9	23,6
5099304 GL153085	23,3	24,3	28,4	21,7	28,7	20,7	24,5
5099306 GL161158	20,7	20,2	24,4	22,6	25,6	18,8	22,1
5099305 GL161780	21,4	21,8	26,1	20,3	25,3	18,9	22,3
5099229 RH15017	19,6	21,5	25,8	20,7	25,2	18,8	21,9
5089016 SY Campona*	21,4	23,4	25,6	19,0	25,9	18,7	22,3
5097317 SA2574	20,8	20,2	25,7	18,0	24,7	17,6	21,2
MD 0,05							1,1

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	44,3	46,3	54,9	44,9	53,7	39,9	47,3
5086737 Corioli CS	45,6	47,3	55,1	43,4	55,8	42,6	48,3
5095502 Codizouk	43,7	48,3	55,5	43,4	53,7	42,7	47,9
5097392 CSM2571	44,2	45,3	55,0	40,9	54,8	39,4	46,6
5097393 CSM3560	41,4	47,0	57,6	41,4	54,9	40,2	47,1
5093284 DS1460C	44,1	48,0	55,9	45,3	56,8	41,2	48,5
5097259 CET151169	39,9	48,5	53,4	43,9	56,9	38,7	46,9
5099197 CET162291	45,5	46,5	58,0	41,0	53,9	39,0	47,3
5099198 CET162293	38,3	45,7	58,4	38,4	53,3	37,7	45,3
5095488 ESZ5221	42,5	44,7	59,2	40,4	55,6	36,8	46,5
5095485 ESZ4305	43,5	47,7	53,5	40,4	53,5	37,7	46,1
5095487 ESZ5220	42,8	44,8	51,6	41,9	51,1	40,1	45,4
5095489 ESZ5222	42,4	44,6	51,1	41,4	51,9	40,9	45,4
5099279 ESZ6301	40,8	44,6	55,7	42,1	52,9	37,2	45,6
5099280 ESZ6302	44,4	45,1	57,4	39,7	54,9	37,3	46,5
5099283 ESZ7309	44,8	46,8	57,4	41,6	55,4	38,7	47,4
5095432 SMH 35513	45,6	49,4	57,1	41,7	58,0	38,0	48,3
5079030 Fernandez*	44,6	46,1	55,6	42,5	55,6	40,2	47,4
5089071 Agro Vitallo*	43,8	43,9	57,5	43,2	55,9	38,1	47,1
5093337 Walterinio KWS*	42,8	46,4	58,6	41,9	54,8	39,7	47,4
5097382 KXB4222	43,0	47,8	58,0	38,9	56,5	38,7	47,1
5097387 KXB5201	40,9	48,9	57,2	37,8	57,8	40,8	47,2
5097391 KXB6348	42,9	47,5	59,6	40,9	54,9	40,7	47,7
5099211 KXB6341	43,4	48,0	57,3	41,1	54,0	39,1	47,1
5099221 KXB7343	43,3	47,4	60,2	42,2	55,0	41,9	48,3
5099222 KXB7344	44,0	47,5	54,5	42,5	54,9	44,2	47,9
5097298 LZM365/48	43,3	46,2	58,5	42,4	54,4	41,7	47,8
5099311 LZM266/40	46,9	47,5	51,8	42,1	55,8	42,5	47,7
5099312 LZM266/42	45,3	46,7	51,3	40,8	52,0	42,4	46,4
5099313 LZM366/31	43,7	47,1	56,4	42,7	55,0	42,2	47,9
5099315 LZM366/32	45,5	44,8	52,9	42,5	53,2	40,5	46,6
5081006 LG30275*	44,9	45,6	58,6	44,8	54,9	41,4	48,4
5086749 MAS 28A	42,7	44,1	53,0	40,7	56,3	40,6	46,2
5095456 MGM298115	44,2	46,9	58,0	41,2	56,5	39,7	47,7
5097415 MGM274539	44,2	46,1	55,8	43,4	56,1	41,0	47,8
5086848 P8213	42,5	44,7	55,8	41,6	54,8	37,7	46,2
5082772 Xxilo	46,8	46,1	55,8	38,4	55,0	39,8	47,0
5091102 RGT Conexxion	44,9	47,8	57,3	40,7	54,3	39,2	47,4
5091104 RGT Luxxida	44,7	46,3	58,6	41,9	57,4	41,6	48,4
5097356 RH14012	42,1	46,2	53,6	43,4	55,2	41,8	47,1
5097359 RH15024	43,9	50,3	57,0	43,7	55,0	40,6	48,4
5097329 SL25157	44,6	53,2	57,1	41,2	54,9	42,4	48,9
5097328 SL25207	46,0	49,3	57,1	41,8	56,8	42,7	48,9
5097348 SL34051	48,1	45,9	53,3	44,1	55,0	43,4	48,3
5099293 SL25100	43,9	46,9	57,2	44,5	57,2	40,4	48,3
5099304 GL153085	48,0	50,3	61,4	43,3	59,9	42,6	50,9
5099306 GL161158	44,2	43,5	54,4	44,4	53,8	39,6	46,6
5099305 GL161780	44,2	45,7	56,4	40,6	52,7	39,4	46,5
5099229 RH15017	41,6	45,6	56,2	41,0	52,9	39,0	46,0
5089016 SY Campona*	45,2	47,6	54,5	38,1	53,5	38,8	46,3
5097317 SA2574	43,4	43,2	54,1	36,3	52,0	37,5	44,4
MD 0,05							1,9

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	9,2	10,8	11,1	8,0	10,3	8,9	9,7
5086737 Corioli CS	8,5	10,3	10,1	7,3	10,9	9,6	9,4
5095502 Codizouk	7,6	9,6	9,3	7,4	9,6	10,1	8,9
5097392 CSM2571	7,0	8,8	10,0	6,5	9,7	7,8	8,3
5097393 CSM3560	7,2	9,9	9,8	7,8	9,5	9,1	8,9
5093284 DS1460C	8,3	9,1	8,9	8,1	9,1	9,7	8,9
5097259 CET151169	7,6	10,0	8,4	8,0	9,3	8,6	8,7
5099197 CET162291	7,9	9,1	10,2	7,1	10,6	8,8	8,9
5099198 CET162293	6,2	8,9	8,8	7,0	9,2	8,5	8,1
5095488 ESZ5221	7,4	7,7	8,7	6,6	8,8	8,6	8,0
5095485 ESZ4305	9,2	9,6	9,1	7,9	9,3	11,1	9,4
5095487 ESZ5220	10,3	8,3	7,8	8,6	8,4	10,0	8,9
5095489 ESZ5222	9,2	8,4	7,7	7,3	8,7	9,4	8,4
5099279 ESZ6301	7,5	8,1	9,0	7,5	8,1	8,9	8,2
5099280 ESZ6302	8,8	9,1	8,8	7,2	9,9	9,3	8,9
5099283 ESZ7309	10,1	9,0	9,3	7,7	9,3	9,8	9,2
5095432 SMH 35513	9,0	11,3	10,7	7,2	11,4	9,7	9,9
5079030 Fernandez*	8,7	8,9	9,2	7,5	9,0	9,3	8,7
5089071 Agro Vitallo*	8,5	8,9	9,3	6,6	9,5	10,2	8,8
5093337 Walterinio KWS*	7,3	9,4	9,4	7,2	9,1	9,1	8,6
5097382 KXB4222	7,0	9,5	9,0	7,6	9,2	9,0	8,6
5097387 KXB5201	6,3	9,3	8,5	7,3	7,9	10,0	8,2
5097391 KXB6348	6,9	8,8	9,5	6,8	9,2	10,3	8,6
5099211 KXB6341	7,4	9,9	11,3	6,9	10,6	9,4	9,2
5099221 KXB7343	7,7	10,2	11,7	7,3	10,7	9,1	9,4
5099222 KXB7344	7,5	10,7	9,4	7,8	10,0	11,3	9,5
5097298 LZM365/48	8,3	10,6	9,3	8,1	10,5	10,1	9,5
5099311 LZM266/40	9,4	10,9	10,2	8,8	11,4	11,9	10,4
5099312 LZM266/42	9,2	10,0	8,9	8,1	10,4	11,2	9,6
5099313 LZM366/31	7,4	9,1	9,1	8,3	9,7	9,1	8,8
5099315 LZM366/32	8,5	9,7	9,2	8,0	8,9	9,5	8,9
5081006 LG30275*	9,0	10,5	10,1	8,2	10,6	11,9	10,1
5086749 MAS 28A	6,7	9,0	9,2	6,6	11,2	10,1	8,8
5095456 MGM298115	7,9	9,0	9,5	6,5	10,4	9,3	8,8
5097415 MGM274539	8,6	9,8	9,2	7,7	8,9	10,3	9,1
5086848 P8213	7,5	8,4	9,0	6,9	7,7	10,0	8,2
5082772 Xxilo	7,8	9,0	8,5	6,8	7,7	7,9	7,9
5091102 RGT Conexxion	7,4	10,1	8,1	6,7	8,4	9,5	8,4
5091104 RGT Luxxida	8,2	9,2	8,6	6,8	9,8	9,3	8,6
5097356 RH14012	8,6	9,5	8,8	8,1	9,6	10,3	9,1
5097359 RH15024	7,2	10,8	8,9	9,2	8,9	9,2	9,0
5097329 SL25157	7,7	12,3	12,2	7,7	11,9	9,9	10,3
5097328 SL25207	8,3	11,2	11,8	8,3	12,9	10,4	10,5
5097348 SL34051	8,3	9,8	10,4	7,7	12,0	11,3	9,9
5099293 SL25100	7,3	10,0	9,3	6,9	10,1	9,5	8,8
5099304 GL153085	8,0	9,0	9,6	7,2	9,3	9,2	8,7
5099306 GL161158	8,1	9,1	7,9	8,0	8,9	10,0	8,7
5099305 GL161780	8,3	8,6	9,5	8,0	9,5	8,4	8,7
5099229 RH15017	6,4	8,9	9,5	7,7	7,7	7,6	8,0
5089016 SY Campona*	9,6	9,8	9,4	8,4	9,1	9,8	9,4
5097317 SA2574	9,0	8,8	8,3	8,3	8,4	10,2	8,8
MD 0,05							0,9

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	69,5	70,5	66,2	68,0	65,2	74,4	69,0
5086737 Corioli CS	69,6	71,1	67,0	69,8	65,6	72,9	69,3
5095502 Codizouk	69,9	67,5	65,9	69,4	65,9	72,7	68,5
5097392 CSM2571	70,0	71,5	65,6	71,3	64,8	73,9	69,5
5097393 CSM3560	72,3	70,1	65,1	70,9	65,7	74,4	69,8
5093284 DS1460C	70,5	69,0	65,1	67,7	64,5	73,7	68,4
5097259 CET151169	73,7	67,8	67,2	67,9	64,4	75,6	69,4
5099197 CET162291	68,9	68,8	64,1	70,5	65,8	74,2	68,7
5099198 CET162293	74,2	70,6	64,0	72,8	66,6	76,0	70,7
5095488 ESZ5221	71,5	70,2	62,6	71,0	65,0	76,4	69,5
5095485 ESZ4305	71,4	69,4	67,1	71,0	66,9	76,7	70,4
5095487 ESZ5220	71,6	72,3	68,0	70,3	68,3	75,2	70,9
5095489 ESZ5222	71,9	71,1	68,2	69,3	66,8	74,3	70,3
5099279 ESZ6301	71,9	71,7	65,4	69,6	66,3	76,1	70,2
5099280 ESZ6302	70,0	70,5	65,3	71,5	66,6	76,7	70,1
5099283 ESZ7309	70,8	69,9	65,2	69,2	65,8	75,9	69,5
5095432 SMH 35513	70,3	69,5	66,1	70,3	64,8	76,8	69,6
5079030 Fernandez*	69,3	70,6	65,3	69,9	64,8	74,0	69,0
5089071 Agro Vitallo*	69,8	71,2	64,2	68,5	64,6	75,5	69,0
5093337 Walterinio KWS*	70,5	70,0	63,2	69,1	65,0	74,5	68,7
5097382 KXB4222	70,2	69,1	63,1	71,2	63,7	74,2	68,6
5097387 KXB5201	72,1	69,1	64,9	73,1	63,2	74,9	69,6
5097391 KXB6348	70,7	68,8	64,3	69,9	66,1	73,5	68,9
5099211 KXB6341	70,8	69,3	65,4	70,2	66,6	75,5	69,6
5099221 KXB7343	70,0	69,3	63,0	69,4	66,3	73,5	68,6
5099222 KXB7344	69,5	69,7	65,8	68,3	66,0	72,4	68,6
5097298 LZM365/48	70,7	69,9	63,2	69,1	66,9	73,1	68,8
5099311 LZM266/40	67,4	69,9	69,2	69,8	65,9	73,7	69,3
5099312 LZM266/42	69,5	70,1	67,7	70,3	68,2	73,9	69,9
5099313 LZM366/31	70,9	70,4	65,5	69,4	66,9	73,0	69,3
5099315 LZM366/32	69,9	72,6	67,9	69,7	66,9	75,5	70,4
5081006 LG30275*	70,2	71,7	64,7	67,7	66,2	74,6	69,2
5086749 MAS 28A	71,1	73,3	67,6	70,9	66,1	74,8	70,6
5095456 MGM298115	69,7	69,3	64,8	70,0	64,9	75,1	69,0
5097415 MGM274539	70,6	70,5	65,8	68,2	64,5	74,4	69,0
5086848 P8213	71,8	72,4	66,0	70,2	66,0	76,3	70,4
5082772 Xxilo	68,7	70,6	65,6	72,4	65,2	74,2	69,4
5091102 RGT Conexxion	69,6	69,2	64,1	70,7	65,5	75,0	69,0
5091104 RGT Luxxida	68,8	70,0	63,6	69,4	64,0	72,8	68,1
5097356 RH14012	71,7	70,9	66,6	68,4	66,3	73,5	69,6
5097359 RH15024	69,4	67,8	64,3	68,3	65,5	73,5	68,1
5097329 SL25157	68,7	66,5	65,6	69,6	66,0	72,3	68,1
5097328 SL25207	68,4	68,3	65,8	69,1	65,6	72,5	68,3
5097348 SL34051	67,4	70,9	67,5	67,2	66,4	72,8	68,7
5099293 SL25100	70,4	70,7	64,9	67,8	64,5	73,8	68,7
5099304 GL153085	67,0	66,7	63,2	69,0	62,5	72,4	66,8
5099306 GL161158	70,7	73,4	67,3	67,7	67,0	76,1	70,4
5099305 GL161780	69,6	70,1	65,7	70,8	66,8	73,9	69,5
5099229 RH15017	72,1	71,9	66,7	70,1	66,9	74,7	70,4
5089016 SY Campona*	69,6	69,7	66,6	72,7	67,2	75,2	70,2
5097317 SA2574	70,1	73,2	65,5	73,8	67,6	76,4	71,1
MD 0,05							1,4

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	48,9	50,4	49,3	46,6	47,3	50,8	48,9
5086737 Corioli CS	48,1	50,4	49,6	46,8	49,3	50,1	49,1
5095502 Codizouk	47,3	47,6	49,0	46,9	47,1	50,7	48,1
5097392 CSM2571	47,0	49,9	47,6	47,6	47,4	49,8	48,2
5097393 CSM3560	49,0	49,6	48,4	48,3	47,7	51,6	49,1
5093284 DS1460C	50,0	48,4	47,1	46,6	47,3	50,9	48,4
5097259 CET151169	50,6	49,5	48,2	47,8	47,8	53,4	49,5
5099197 CET162291	47,6	47,9	47,2	47,8	48,0	52,4	48,5
5099198 CET162293	49,5	48,9	47,1	49,6	48,3	52,3	49,3
5095488 ESZ5221	48,0	47,8	45,8	47,4	46,9	52,3	48,0
5095485 ESZ4305	50,0	48,7	48,2	48,2	48,3	54,7	49,7
5095487 ESZ5220	51,4	50,0	47,8	48,8	48,6	52,3	49,8
5095489 ESZ5222	50,0	48,8	48,1	46,8	47,5	51,0	48,7
5099279 ESZ6301	48,8	49,2	47,0	47,6	47,6	52,8	48,8
5099280 ESZ6302	50,1	48,9	48,7	48,6	49,4	53,1	49,8
5099283 ESZ7309	50,9	48,5	48,5	47,4	48,2	53,3	49,5
5095432 SMH 35513	49,8	50,5	50,3	48,4	49,8	54,3	50,5
5079030 Fernandez*	48,8	49,2	48,1	47,6	47,1	51,3	48,7
5089071 Agro Vitallo*	48,7	49,1	47,1	45,8	47,5	53,1	48,6
5093337 Walterinio KWS*	48,3	48,0	46,4	47,2	47,6	51,2	48,1
5097382 KXB4222	47,6	48,1	46,1	48,8	47,2	51,3	48,2
5097387 KXB5201	47,9	48,5	47,1	49,5	46,2	52,5	48,6
5097391 KXB6348	47,5	48,1	48,7	46,8	48,3	51,8	48,5
5099211 KXB6341	47,8	49,7	49,7	47,0	48,9	52,3	49,3
5099221 KXB7343	47,4	49,0	47,9	46,8	49,1	51,3	48,6
5099222 KXB7344	47,6	50,2	47,9	46,5	49,0	51,3	48,7
5097298 LZM365/48	49,9	49,9	48,3	48,5	50,6	51,9	49,9
5099311 LZM266/40	47,9	50,1	50,8	49,0	50,1	53,0	50,1
5099312 LZM266/42	49,6	49,5	48,4	48,5	50,5	52,8	49,9
5099313 LZM366/31	48,8	49,5	47,9	48,6	49,0	50,2	49,0
5099315 LZM366/32	48,6	51,1	49,1	48,4	48,9	52,6	49,8
5081006 LG30275*	49,2	51,0	48,8	47,1	49,9	53,9	50,0
5086749 MAS 28A	48,1	51,8	48,6	47,6	50,0	52,7	49,8
5095456 MGM298115	48,1	47,9	47,8	46,9	48,1	51,7	48,4
5097415 MGM274539	48,4	49,7	48,8	46,6	47,3	52,6	48,9
5086848 P8213	48,2	50,0	48,1	47,4	47,2	53,5	49,1
5082772 Xxilo	46,8	49,5	47,5	49,1	46,8	49,9	48,2
5091102 RGT Conexxion	47,1	49,1	46,3	47,8	47,1	52,2	48,3
5091104 RGT Luxxida	47,8	48,8	46,9	47,3	47,3	51,4	48,2
5097356 RH14012	49,3	49,8	47,8	47,8	49,1	51,5	49,2
5097359 RH15024	49,0	48,8	47,4	47,8	48,0	50,5	48,6
5097329 SL25157	47,7	49,4	50,7	47,9	49,8	50,3	49,3
5097328 SL25207	47,3	49,8	50,0	48,0	51,1	51,0	49,5
5097348 SL34051	46,9	51,1	49,7	46,2	50,4	52,2	49,4
5099293 SL25100	47,6	49,9	48,3	46,5	47,8	52,6	48,8
5099304 GL153085	47,1	47,3	48,8	47,8	47,5	50,2	48,1
5099306 GL161158	47,9	51,2	50,9	47,3	49,0	54,2	50,1
5099305 GL161780	47,5	48,7	49,2	50,0	48,9	50,0	49,0
5099229 RH15017	48,3	50,8	49,8	48,8	47,5	50,7	49,3
5089016 SY Campona*	49,8	50,4	48,6	51,5	49,7	52,8	50,5
5097317 SA2574	48,7	50,9	46,8	51,6	48,4	54,1	50,1
MD 0,05							1,2

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5089016 SY Campona	24,3	14,6	12,9	14,6	16,6
5099220 KXB7342	25,3	15,1	11,6	12,8	16,2
5099194 CET161225	24,4	15,1	11,9	12,2	15,9
5095339 P8888*	23,4	15,4	11,7	11,7	15,6
5099212 KXB6347	22,9	14,2	11,1	13,5	15,4
5086872 Rivoxx	22,1	15,5	10,5	12,6	15,2
5095511 Balasco	22,1	15,2	11,1	12,2	15,2
5097376 KXB3385	22,4	14,1	11,7	12,3	15,1
5091104 RGT Luxxida*	24,0	14,0	10,3	12,2	15,1
5082597 LG30311*	22,1	14,3	11,2	12,8	15,1
5099230 RH15067	23,1	13,8	10,9	12,6	15,1
5081044 Pesandor*	20,7	14,9	11,7	12,7	15,0
5099297 SL45032	22,8	14,3	10,7	11,9	14,9
5099195 CET161270	22,7	14,3	11,0	11,5	14,9
5093285 DS1469C	22,2	14,9	10,3	11,9	14,8
5086873 Exxotika	22,9	13,3	10,6	12,2	14,8
5099196 CET161279	21,3	14,5	10,9	11,9	14,7
5097367 GL154102	20,2	13,3	10,1	11,3	13,7
Průměr SSRO	22,6	14,7	11,2	12,4	15,2
Průměr pokusu	22,7	14,5	11,1	12,4	15,2
MD 0,05	1,9	2,5	0,7	1,0	1,0

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5089016 SY Campona	107,8	99,7	114,9	118,2	109,3
5099220 KXB7342	112,2	103,1	103,3	103,6	106,6
5099194 CET161225	108,2	103,1	106,0	98,8	104,6
5095339 P8888*	103,8	105,1	104,2	94,7	102,3
5099212 KXB6347	101,6	96,9	98,9	109,3	101,5
5086872 Rivoxx	98,0	105,8	93,5	102,0	99,9
5095511 Balasco	98,0	103,8	98,9	98,8	99,7
5097376 KXB3385	99,3	96,2	104,2	99,6	99,5
5091104 RGT Luxxida*	106,4	95,6	91,8	98,8	99,5
5082597 LG30311*	98,0	97,6	99,8	103,6	99,4
5099230 RH15067	102,4	94,2	97,1	102,0	99,4
5081044 Pesandor*	91,8	101,7	104,2	102,8	98,7
5099297 SL45032	101,1	97,6	95,3	96,4	98,2
5099195 CET161270	100,7	97,6	98,0	93,1	97,9
5093285 DS1469C	98,4	101,7	91,8	96,4	97,6
5086873 Exxotika	101,6	90,8	94,4	98,8	97,1
5099196 CET161279	94,5	99,0	97,1	96,4	96,4
5097367 GL154102	89,6	90,8	90,0	91,5	90,3
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	8,6	17,4	6,2	7,7	6,8

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	61,6	41,3	29,0	28,9	40,2
5099194 CET161225	57,8	37,6	26,6	26,3	37,1
5099195 CET161270	57,4	38,7	25,8	25,3	36,8
5099196 CET161279	48,4	35,4	23,8	24,0	32,9
5081044 Pesandor*	60,0	40,4	29,2	31,3	40,2
5095511 Balasco	70,7	54,0	40,4	42,5	51,9
5097376 KXB3385	65,9	43,9	37,6	36,7	46,0
5099212 KXB6347	63,2	41,9	33,0	36,1	43,6
5099220 KXB7342	69,3	42,9	31,9	34,1	44,6
5082597 LG30311*	61,4	41,7	31,3	31,9	41,6
5095339 P8888*	63,0	41,5	27,0	28,0	39,9
5086872 Rivoxx	61,1	39,7	28,1	29,8	39,7
5086873 Exxotika	61,6	35,2	26,7	30,0	38,4
5091104 RGT Luxxida*	69,2	38,5	28,4	30,7	41,7
5099297 SL45032	66,9	44,2	33,7	34,0	44,7
5097367 GL154102	59,6	38,3	27,2	27,2	38,1
5099230 RH15067	72,7	47,3	36,1	39,4	48,9
5089016 SY Campona	64,2	39,5	30,6	34,2	42,1
Průměr SSRO	63,4	40,5	29,0	30,5	40,8
Průměr pokusu	63,0	41,2	30,4	31,7	41,6
MD 0,05	5,2	6,9	2,0	2,5	3,0

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	97,2	101,9	100,1	94,8	98,4
5099194 CET161225	91,2	92,8	91,8	86,3	90,8
5099195 CET161270	90,5	95,5	89,0	83,0	90,1
5099196 CET161279	76,3	87,4	82,1	78,8	80,6
5081044 Pesandor*	94,6	99,7	100,8	102,7	98,5
5095511 Balasco	111,5	133,3	139,4	139,5	127,1
5097376 KXB3385	103,9	108,3	129,8	120,4	112,7
5099212 KXB6347	99,7	103,4	113,9	118,5	106,6
5099220 KXB7342	109,3	105,9	110,1	111,9	109,1
5082597 LG30311*	96,8	102,9	108,0	104,7	101,8
5095339 P8888*	99,4	102,4	93,2	91,9	97,6
5086872 Rivoxx	96,4	98,0	97,0	97,8	97,1
5086873 Exxotika	97,2	86,9	92,1	98,4	94,0
5091104 RGT Luxxida*	109,1	95,0	98,0	100,7	102,1
5099297 SL45032	105,5	109,1	116,3	111,6	109,4
5097367 GL154102	94,0	94,5	93,9	89,3	93,2
5099230 RH15067	114,7	116,7	124,6	129,3	119,7
5089016 SY Campona	101,3	97,5	105,6	112,2	103,1
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	8,3	17,1	6,8	8,1	7,3

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	101,1	99,7	91,7	102,0	98,6
5099194 CET161225	118,6	111,1	114,6	114,5	114,7
5099195 CET161270	111,1	102,5	110,0	112,0	109,0
5099196 CET161279	123,8	112,8	118,4	121,6	119,2
5081044 Pesandor*	96,9	102,2	103,0	100,0	100,5
5095511 Balasco	87,9	77,9	70,7	70,9	76,5
5097376 KXB3385	95,8	88,5	79,9	82,4	86,4
5099212 KXB6347	101,9	93,3	86,5	92,4	93,4
5099220 KXB7342	102,7	97,4	93,3	92,4	96,3
5082597 LG30311*	101,2	94,9	91,8	99,0	96,7
5095339 P8888*	104,3	102,4	111,5	103,3	105,4
5086872 Rivoxx	101,5	107,4	95,8	104,0	102,1
5086873 Exxotika	104,2	104,0	102,7	100,5	102,8
5091104 RGT Luxxida*	97,6	100,5	93,7	97,8	97,3
5099297 SL45032	95,7	89,4	80,9	85,8	87,8
5097367 GL154102	95,1	96,5	95,2	102,8	97,5
5099230 RH15067	89,3	80,6	77,2	78,6	81,2
5089016 SY Campona	106,0	101,8	108,5	105,0	105,4
MD 0,05					-

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	7,7	8,3	9,0	8,3	8,3
5099194 CET161225	8,0	7,7	9,0	8,7	8,4
5099195 CET161270	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099196 CET161279	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5081044 Pesandor*	7,3	8,3	9,0	8,3	8,2
5095511 Balasco	8,0	7,0	9,0	8,0	8,0
5097376 KXB3385	7,3	7,0	7,7	7,3	7,3
5099212 KXB6347	8,0	7,7	9,0	8,3	8,3
5099220 KXB7342	8,0	8,3	9,0	8,7	8,5
5082597 LG30311*	7,7	9,0	8,3	8,0	8,3
5095339 P8888*	8,0	8,3	9,0	8,3	8,4
5086872 Rivoxx	7,7	6,3	7,7	7,0	7,2
5086873 Exxotika	7,3	7,7	8,3	7,0	7,6
5091104 RGT Luxxida*	7,0	7,0	7,0	8,0	7,3
5099297 SL45032	8,0	7,7	9,0	8,0	8,2
5097367 GL154102	8,3	8,3	9,0	7,7	8,3
5099230 RH15067	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5089016 SY Campona	8,0	8,3	9,0	7,7	8,3
MD 0,05					0,6

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	79,0	74,0	80,0	77,0	77,5
5099194 CET161225	76,0	70,0	73,0	72,0	72,8
5099195 CET161270	77,0	70,0	75,0	71,0	73,3
5099196 CET161279	76,0	69,0	73,0	69,0	71,8
5081044 Pesandor*	80,0	75,0	80,0	79,0	78,5
5095511 Balasco	83,0	77,0	82,0	80,0	80,5
5097376 KXB3385	83,0	77,0	81,0	79,0	80,0
5099212 KXB6347	81,0	75,0	80,0	77,0	78,3
5099220 KXB7342	80,0	73,0	77,0	77,0	76,8
5082597 LG30311*	79,0	72,0	76,0	74,0	75,3
5095339 P8888*	79,0	73,0	76,0	75,0	75,8
5086872 Rivoxx	80,0	76,0	79,0	75,0	77,5
5086873 Exxotika	80,0	75,0	77,0	75,0	76,8
5091104 RGT Luxxida*	83,0	78,0	81,0	77,0	79,8
5099297 SL45032	80,0	75,0	81,0	79,0	78,8
5097367 GL154102	79,0	75,0	77,0	75,0	76,5
5099230 RH15067	84,0	78,0	81,0	80,0	80,8
5089016 SY Campona	78,0	71,0	75,0	72,0	74,0
MD 0,05					1,4

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	319,3	250,0	211,7	244,7	256,4
5099194 CET161225	284,0	215,0	187,3	222,3	227,2
5099195 CET161270	285,0	206,0	183,7	211,7	221,6
5099196 CET161279	267,3	195,0	181,3	208,3	213,0
5081044 Pesandor*	288,3	201,0	176,0	211,7	219,3
5095511 Balasco	311,7	250,0	224,0	239,3	256,3
5097376 KXB3385	313,0	227,0	212,7	233,7	246,6
5099212 KXB6347	294,3	199,0	197,3	228,0	229,7
5099220 KXB7342	301,3	215,0	200,0	226,3	235,7
5082597 LG30311*	299,0	217,0	197,3	222,0	233,8
5095339 P8888*	302,0	226,0	196,3	220,7	236,3
5086872 Rivoxx	301,0	226,0	203,0	243,3	243,3
5086873 Exxotika	318,0	218,0	209,3	244,0	247,3
5091104 RGT Luxxida*	316,3	230,0	208,7	220,0	243,8
5099297 SL45032	286,0	217,0	192,0	214,3	227,3
5097367 GL154102	299,0	224,0	202,7	231,3	239,3
5099230 RH15067	283,7	211,0	198,3	210,7	225,9
5089016 SY Campona	292,7	216,0	199,3	243,0	237,8
MD 0,05					9,7

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	126,0	95,0	89,3	101,0	102,8
5099194 CET161225	104,0	85,0	88,7	89,7	91,9
5099195 CET161270	105,3	84,0	77,7	82,7	87,4
5099196 CET161279	103,7	77,0	84,3	88,0	88,3
5081044 Pesandor*	124,7	85,0	87,0	94,3	97,8
5095511 Balasco	137,0	100,0	101,3	106,3	111,2
5097376 KXB3385	124,3	85,0	91,0	94,7	98,8
5099212 KXB6347	125,3	86,0	96,0	105,7	103,3
5099220 KXB7342	126,0	86,0	89,0	93,0	98,5
5082597 LG30311*	126,3	88,0	86,7	87,0	97,0
5095339 P8888*	122,7	90,0	85,3	89,0	96,8
5086872 Rivoxx	132,3	91,0	86,7	105,7	103,9
5086873 Exxotika	127,0	85,0	90,0	94,3	99,1
5091104 RGT Luxxida*	134,3	91,0	94,7	98,3	104,6
5099297 SL45032	129,3	94,0	85,7	97,7	101,7
5097367 GL154102	128,0	85,0	84,7	88,3	96,5
5099230 RH15067	127,0	84,0	88,0	88,0	96,8
5089016 SY Campona	114,7	84,0	85,7	93,0	94,4
MD 0,05					6,6

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099194 CET161225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099195 CET161270	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099196 CET161279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081044 Pesandor*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095511 Balasco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097376 KXB3385	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099212 KXB6347	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099220 KXB7342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082597 LG30311*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095339 P8888*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086872 Rivoxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086873 Exxotika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091104 RGT Luxxida*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099297 SL45032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097367 GL154102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089016 SY Campona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099194 CET161225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099195 CET161270	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099196 CET161279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081044 Pesandor*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095511 Balasco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097376 KXB3385	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099212 KXB6347	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099220 KXB7342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082597 LG30311*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095339 P8888*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086872 Rivoxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086873 Exxotika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091104 RGT Luxxida*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099297 SL45032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097367 GL154102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089016 SY Campona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					-

Tab. 12

Sněť kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	4,9	1,3	4,1	0,8	2,8
5099194 CET161225	6,1	0,4	1,6	0,4	2,1
5099195 CET161270	33,2	2,4	19,5	3,7	14,7
5099196 CET161279	16,7	2,0	16,3	0,8	9,0
5081044 Pesandor*	1,2	0,0	2,0	0,0	0,8
5095511 Balasco	5,5	2,8	2,4	0,0	2,7
5097376 KXB3385	4,8	0,8	1,6	0,4	1,9
5099212 KXB6347	0,7	0,0	10,2	0,4	2,8
5099220 KXB7342	9,2	0,0	4,1	1,2	3,6
5082597 LG30311*	6,1	0,9	5,3	0,8	3,3
5095339 P8888*	12,8	0,0	0,8	0,0	3,4
5086872 Rivoxx	1,1	0,0	0,8	0,0	0,5
5086873 Exxotika	3,0	0,0	7,7	0,4	2,8
5091104 RGT Luxxida*	13,3	0,8	3,7	0,4	4,6
5099297 SL45032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097367 GL154102	16,9	0,0	3,7	0,4	5,3
5099230 RH15067	1,1	0,0	0,4	0,0	0,4
5089016 SY Campona	14,2	1,2	5,7	0,0	5,3
MD 0,05					5,9

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	7,0	7,0	7,7	5,0	6,7
5099194 CET161225	7,0	7,7	7,0	5,7	6,9
5099195 CET161270	8,0	8,3	5,0	7,7	7,3
5099196 CET161279	7,0	7,0	5,0	5,7	6,2
5081044 Pesandor*	7,0	7,0	5,0	6,3	6,3
5095511 Balasco	7,0	7,0	2,7	3,0	4,9
5097376 KXB3385	6,0	7,0	6,3	4,3	5,9
5099212 KXB6347	6,0	5,7	3,7	3,0	4,6
5099220 KXB7342	7,0	7,0	5,0	3,7	5,7
5082597 LG30311*	6,0	6,3	6,3	5,7	6,1
5095339 P8888*	7,0	5,7	6,3	5,7	6,2
5086872 Rivoxx	7,0	7,0	5,7	6,3	6,5
5086873 Exxotika	7,0	7,0	7,0	6,3	6,8
5091104 RGT Luxxida*	7,0	7,0	3,7	5,0	5,7
5099297 SL45032	7,0	7,0	2,3	5,0	5,3
5097367 GL154102	8,0	7,0	3,0	7,0	6,3
5099230 RH15067	6,0	7,0	6,3	3,7	5,8
5089016 SY Campona	8,0	7,0	6,3	5,0	6,6
MD 0,05					1,5

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	90,5	89,7	90,1	90,4	90,2
5099194 CET161225	90,7	89,6	90,1	90,4	90,2
5099195 CET161270	91,4	90,1	90,8	90,7	90,7
5099196 CET161279	91,2	90,0	90,4	90,3	90,5
5081044 Pesandor*	90,7	89,6	90,2	90,1	90,2
5095511 Balasco	90,2	89,5	90,1	89,9	89,9
5097376 KXB3385	90,3	89,5	89,8	90,3	90,0
5099212 KXB6347	90,8	89,6	90,4	90,4	90,3
5099220 KXB7342	91,0	90,0	90,5	90,6	90,5
5082597 LG30311*	91,2	89,9	90,3	90,8	90,5
5095339 P8888*	90,9	89,9	90,1	90,4	90,3
5086872 Rivoxx	90,8	89,8	90,0	90,4	90,3
5086873 Exxotika	90,8	89,8	90,3	90,6	90,4
5091104 RGT Luxxida*	90,7	89,6	90,0	90,3	90,2
5099297 SL45032	90,4	89,5	89,9	90,6	90,1
5097367 GL154102	90,8	89,7	89,9	90,6	90,3
5099230 RH15067	90,4	89,6	89,7	90,3	90,0
5089016 SY Campona	91,2	90,0	90,3	90,6	90,5
MD 0,05					0,2

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	18,7	19,0	23,0	21,1	20,4
5099194 CET161225	16,5	19,1	19,1	20,0	18,7
5099195 CET161270	17,1	17,6	19,4	18,7	18,2
5099196 CET161279	16,9	17,8	19,1	20,3	18,5
5081044 Pesandor*	18,7	18,9	21,2	20,0	19,7
5095511 Balasco	18,5	19,5	23,5	22,6	21,0
5097376 KXB3385	17,9	19,6	22,7	21,9	20,5
5099212 KXB6347	15,3	19,3	21,5	20,0	19,0
5099220 KXB7342	15,5	19,1	22,1	20,2	19,2
5082597 LG30311*	16,5	18,9	21,3	20,4	19,3
5095339 P8888*	15,8	20,1	20,4	20,9	19,3
5086872 Rivoxx	17,6	18,9	21,9	20,0	19,6
5086873 Exxotika	16,5	18,5	22,1	21,0	19,5
5091104 RGT Luxxida*	16,0	19,6	22,3	21,5	19,9
5099297 SL45032	15,7	18,7	22,6	20,6	19,4
5097367 GL154102	17,2	18,6	21,3	21,3	19,6
5099230 RH15067	15,6	19,1	22,4	20,2	19,3
5089016 SY Campona	17,0	18,5	19,9	19,5	18,7
MD 0,05					1,2

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	31,1	30,5	22,6	27,8	28,0
5099194 CET161225	36,9	32,1	32,5	32,0	33,4
5099195 CET161270	36,0	35,7	30,9	34,8	34,3
5099196 CET161279	35,3	35,4	31,0	31,4	33,3
5081044 Pesandor*	32,4	30,1	26,9	31,7	30,3
5095511 Balasco	34,4	27,9	13,4	20,6	24,1
5097376 KXB3385	34,6	27,8	17,2	22,6	25,6
5099212 KXB6347	38,6	29,3	21,7	29,0	29,6
5099220 KXB7342	36,7	29,0	20,7	29,3	28,9
5082597 LG30311*	33,3	28,5	21,7	28,4	28,0
5095339 P8888*	36,3	29,6	27,3	29,2	30,6
5086872 Rivoxx	34,8	31,8	24,0	31,4	30,5
5086873 Exxotika	38,4	32,4	24,0	29,6	31,1
5091104 RGT Luxxida*	37,7	30,4	21,9	26,6	29,1
5099297 SL45032	39,6	31,4	20,2	25,8	29,3
5097367 GL154102	33,7	32,3	24,5	26,3	29,2
5099230 RH15067	39,8	28,3	19,5	26,7	28,6
5089016 SY Campona	32,8	31,1	28,0	30,3	30,5
Průměr SSRO	34,9	29,7	24,4	29,0	29,5
Průměr pokusu	35,7	30,7	23,8	28,5	29,7
MD 0,05					3,9

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	66,8	66,5	57,5	63,2	63,5
5099194 CET161225	70,3	67,1	65,5	64,7	66,9
5099195 CET161270	68,2	68,9	62,7	66,4	66,5
5099196 CET161279	67,6	67,8	64,0	64,0	65,9
5081044 Pesandor*	67,1	67,1	62,2	64,6	65,2
5095511 Balasco	67,6	66,6	59,6	60,5	63,6
5097376 KXB3385	68,5	66,5	60,3	63,0	64,6
5099212 KXB6347	72,3	66,6	61,7	65,8	66,6
5099220 KXB7342	71,8	68,1	61,2	64,8	66,5
5082597 LG30311*	70,2	67,8	61,8	63,9	65,9
5095339 P8888*	71,6	65,8	63,9	64,2	66,4
5086872 Rivoxx	68,6	67,0	60,7	64,8	65,3
5086873 Exxotika	69,8	67,7	59,8	63,3	65,2
5091104 RGT Luxxida*	70,7	66,1	59,9	62,1	64,7
5099297 SL45032	70,9	67,8	59,6	64,7	65,7
5097367 GL154102	68,2	66,7	61,1	62,4	64,6
5099230 RH15067	72,1	67,5	59,7	65,3	66,2
5089016 SY Campona	69,2	68,5	64,4	66,4	67,1
Průměr SSRO					
Průměr pokusu					
MD 0,05					2,0

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	7,8	7,9	8,6	7,8	8,1
5099194 CET161225	7,2	6,9	7,9	6,7	7,2
5099195 CET161270	7,6	7,4	8,1	7,3	7,6
5099196 CET161279	7,4	7,3	7,8	6,9	7,4
5081044 Pesandor*	7,5	7,1	7,8	7,1	7,4
5095511 Balasco	7,8	8,4	9,6	8,0	8,4
5097376 KXB3385	7,7	8,2	9,3	7,8	8,2
5099212 KXB6347	7,6	7,8	8,8	7,3	7,9
5099220 KXB7342	7,6	7,4	8,1	7,4	7,6
5082597 LG30311*	8,2	7,3	8,5	7,1	7,8
5095339 P8888*	7,7	7,5	8,0	7,0	7,6
5086872 Rivoxx	7,5	7,5	8,2	6,8	7,5
5086873 Exxotika	7,5	7,4	7,8	7,2	7,5
5091104 RGT Luxxida*	7,5	7,6	8,6	7,8	7,9
5099297 SL45032	7,6	7,5	8,1	7,1	7,6
5097367 GL154102	8,2	7,3	8,5	6,9	7,8
5099230 RH15067	7,7	7,8	9,1	7,2	8,0
5089016 SY Campona	7,8	7,3	8,0	6,7	7,4
MD 0,05					0,4

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	5,7	5,3	6,9	6,2	6,0
5099194 CET161225	4,8	4,7	5,8	4,8	5,0
5099195 CET161270	4,7	5,3	5,8	5,9	5,4
5099196 CET161279	4,7	4,7	5,7	4,7	5,0
5081044 Pesandor*	5,0	4,6	5,4	4,9	4,9
5095511 Balasco	4,6	4,9	6,6	5,6	5,4
5097376 KXB3385	4,6	4,9	6,7	5,9	5,5
5099212 KXB6347	4,0	4,8	6,6	4,8	5,1
5099220 KXB7342	4,2	4,6	6,0	4,8	4,9
5082597 LG30311*	4,1	4,6	6,1	5,2	5,0
5095339 P8888*	3,9	4,6	6,1	5,1	4,9
5086872 Rivoxx	4,6	4,8	6,3	4,8	5,1
5086873 Exxotika	4,4	4,7	6,2	5,0	5,1
5091104 RGT Luxxida*	4,2	5,1	6,2	5,3	5,2
5099297 SL45032	4,4	5,1	6,8	5,4	5,4
5097367 GL154102	5,0	5,4	7,4	6,5	6,1
5099230 RH15067	4,5	4,9	7,1	5,5	5,5
5089016 SY Campona	4,3	5,0	6,3	5,7	5,3
MD 0,05					-

Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	73,0	71,7	66,0	68,3	69,7
5099194 CET161225	76,0	72,1	70,6	69,4	72,0
5099195 CET161270	74,7	73,1	69,9	70,4	72,0
5099196 CET161279	74,5	72,1	69,7	68,3	71,2
5081044 Pesandor*	73,1	71,9	68,7	68,9	70,6
5095511 Balasco	72,5	71,1	67,2	66,4	69,3
5097376 KXB3385	73,1	70,6	67,3	68,7	69,9
5099212 KXB6347	76,6	71,2	68,9	70,7	71,8
5099220 KXB7342	76,8	72,8	69,1	70,0	72,2
5082597 LG30311*	75,9	73,2	70,0	69,9	72,3
5095339 P8888*	76,0	70,8	70,0	69,3	71,5
5086872 Rivoxx	73,8	71,6	67,4	69,5	70,5
5086873 Exxotika	74,6	71,7	67,1	67,8	70,3
5091104 RGT Luxxida*	75,5	70,1	66,9	66,9	69,8
5099297 SL45032	75,4	72,5	67,7	70,0	71,4
5097367 GL154102	74,1	72,2	68,1	68,4	70,7
5099230 RH15067	75,5	72,0	66,6	70,0	71,0
5089016 SY Campona	75,4	72,8	70,8	71,6	72,6
MD 0,05					1,3

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	23,0	23,1	28,2	25,7	25,0
5099194 CET161225	20,0	23,3	23,4	24,4	22,8
5099195 CET161270	20,6	21,3	23,5	22,4	22,0
5099196 CET161279	20,4	21,7	23,4	24,7	22,5
5081044 Pesandor*	22,4	23,8	25,8	24,5	24,2
5095511 Balasco	22,6	23,8	28,6	28,4	25,9
5097376 KXB3385	21,9	24,2	28,4	26,9	25,4
5099212 KXB6347	18,7	23,8	26,4	24,5	23,4
5099220 KXB7342	18,8	23,1	26,7	24,7	23,3
5082597 LG30311*	19,8	23,1	25,8	24,8	23,4
5095339 P8888*	19,3	24,4	25,1	25,5	23,6
5086872 Rivoxx	21,3	23,1	27,1	24,4	24,0
5086873 Exxotika	20,0	22,9	27,2	25,4	23,9
5091104 RGT Luxxida*	19,5	24,1	27,6	26,4	24,4
5099297 SL45032	19,3	22,9	27,9	25,2	23,8
5097367 GL154102	21,3	22,9	26,1	26,3	24,1
5099230 RH15067	19,2	23,5	28,1	24,9	23,9
5089016 SY Campona	20,5	22,4	24,5	23,5	22,7
MD 0,05					1,5

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	46,3	48,5	59,1	53,6	51,9
5099194 CET161225	41,5	49,1	50,7	52,2	48,3
5099195 CET161270	43,1	45,5	52,0	49,5	47,5
5099196 CET161279	43,3	46,4	51,3	52,5	48,3
5081044 Pesandor*	45,4	49,3	54,7	51,5	50,2
5095511 Balasco	44,8	48,3	57,3	57,4	52,0
5097376 KXB3385	43,3	49,2	57,4	54,1	51,0
5099212 KXB6347	39,3	49,0	55,2	50,8	48,6
5099220 KXB7342	39,6	47,6	55,4	51,2	48,5
5082597 LG30311*	40,9	48,1	53,9	52,1	48,8
5095339 P8888*	40,3	50,5	53,3	52,8	49,2
5086872 Rivoxx	43,8	48,3	57,2	51,2	50,1
5086873 Exxotika	41,9	48,0	57,5	53,4	50,2
5091104 RGT Luxxida*	40,5	49,2	57,5	54,7	50,5
5099297 SL45032	40,9	47,7	58,0	52,0	49,7
5097367 GL154102	43,7	48,4	56,3	55,6	51,0
5099230 RH15067	39,7	48,5	58,4	50,8	49,4
5089016 SY Campona	41,8	46,7	52,3	49,5	47,6
MD 0,05					2,5

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	8,6	8,9	8,5	7,4	8,4
5099194 CET161225	7,5	8,6	7,2	6,9	7,5
5099195 CET161270	6,7	7,5	6,5	5,7	6,6
5099196 CET161279	6,8	7,3	7,0	6,8	7,0
5081044 Pesandor*	7,8	9,4	8,5	7,2	8,2
5095511 Balasco	7,1	10,5	14,1	11,4	10,7
5097376 KXB3385	7,6	10,5	12,7	10,5	10,3
5099212 KXB6347	7,9	9,9	10,7	9,0	9,3
5099220 KXB7342	8,3	10,6	10,9	8,2	9,5
5082597 LG30311*	9,0	11,4	11,0	8,5	10,0
5095339 P8888*	8,4	8,9	8,7	7,6	8,4
5086872 Rivoxx	6,9	8,6	9,1	6,8	7,8
5086873 Exxotika	6,1	8,6	8,7	6,7	7,5
5091104 RGT Luxxida*	7,2	8,6	10,0	7,7	8,4
5099297 SL45032	6,6	9,6	11,2	10,0	9,4
5097367 GL154102	7,9	8,9	9,2	8,5	8,6
5099230 RH15067	6,4	10,8	11,3	9,8	9,6
5089016 SY Campona	8,6	9,3	8,9	8,3	8,8
MD 0,05					1,4

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	68,5	68,2	62,9	64,8	66,1
5099194 CET161225	72,0	69,5	68,7	67,1	69,3
5099195 CET161270	70,1	70,3	67,7	68,0	69,0
5099196 CET161279	70,5	69,8	67,7	66,1	68,5
5081044 Pesandor*	68,6	69,9	66,3	66,9	67,9
5095511 Balasco	68,4	68,3	64,8	64,2	66,4
5097376 KXB3385	69,7	68,2	65,1	65,3	67,1
5099212 KXB6347	73,3	68,4	66,2	67,9	68,9
5099220 KXB7342	72,9	69,8	65,9	67,2	68,9
5082597 LG30311*	71,9	70,0	66,4	66,9	68,8
5095339 P8888*	72,5	67,7	67,8	66,5	68,6
5086872 Rivoxx	69,5	69,2	65,6	67,2	67,9
5086873 Exxotika	71,2	69,8	65,4	65,6	68,0
5091104 RGT Luxxida*	72,1	68,0	65,1	65,0	67,6
5099297 SL45032	72,1	69,7	65,1	67,3	68,5
5097367 GL154102	70,2	69,6	66,1	65,9	67,9
5099230 RH15067	72,4	69,3	65,0	67,8	68,6
5089016 SY Campona	70,5	69,9	68,1	68,6	69,3
MD 0,05					1,5

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	47,7	47,4	46,2	45,6	46,7
5099194 CET161225	49,8	48,5	48,2	46,2	48,2
5099195 CET161270	47,9	47,8	48,4	46,3	47,6
5099196 CET161279	49,1	47,2	47,9	45,3	47,4
5081044 Pesandor*	47,5	50,2	47,9	45,7	47,8
5095511 Balasco	46,1	48,6	51,4	47,3	48,4
5097376 KXB3385	47,5	48,6	50,3	48,1	48,6
5099212 KXB6347	50,1	48,1	50,0	48,3	49,1
5099220 KXB7342	50,6	50,0	50,2	47,5	49,6
5082597 LG30311*	51,3	50,1	50,0	47,5	49,7
5095339 P8888*	50,4	47,4	49,7	46,9	48,6
5086872 Rivoxx	47,7	48,2	48,7	47,0	47,9
5086873 Exxotika	48,1	48,9	48,6	46,0	47,9
5091104 RGT Luxxida*	49,4	47,6	48,8	46,8	48,1
5099297 SL45032	48,1	48,7	49,0	49,1	48,7
5097367 GL154102	48,9	48,3	48,9	47,7	48,4
5099230 RH15067	48,6	49,6	49,4	49,3	49,2
5089016 SY Campona	49,7	49,4	49,5	48,8	49,4
MD 0,05					1,4

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(4,8)	Location
4(5,9)	Mean

Tables 2-16

column:

1-3(4,8)	Location
4(5,9)	Mean

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	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5093341 Figaro	13,9	13,6	12,9	12,3	13,2
5097253 CET151155	13,7	12,6	13,4	12,3	13,0
5099285 SL16063	14,5	11,7	12,7	12,6	12,9
5095504 SY Talisman	14,4	10,5	14,2	12,3	12,9
5095522 Agro Fides*	13,9	11,8	13,3	12,0	12,8
5099165 SM G0307	14,1	10,9	13,4	12,3	12,7
5099199 KXB4126	14,1	12,7	12,0	11,8	12,7
5099167 BPZ 6109	15,2	10,6	12,7	12,0	12,6
5099302 SB1165	13,7	9,7	13,4	13,5	12,6
5099208 KXB6323	12,8	12,7	12,4	12,4	12,5
5099209 KXB6330	14,5	10,2	12,8	12,7	12,5
5099232 RH17045	13,8	10,6	12,9	12,7	12,5
5099255 ES3057	14,6	11,6	12,2	11,5	12,5
5099253 ER3253	12,2	12,5	12,6	12,3	12,4
5099201 KXB6035	13,4	11,5	12,7	11,9	12,4
5080990 Sixtus	14,9	8,8	12,6	13,1	12,3
5099268 ESZ6108	13,4	10,7	13,1	12,0	12,3
5093330 KWS 2322*	11,8	12,9	12,6	12,0	12,3
5089031 ES Eurojet*	13,0	11,8	12,3	12,2	12,3
5095527 Kabrinias	13,3	10,1	13,1	12,7	12,3
5095536 Korynt	13,7	10,6	12,6	12,3	12,3
5097351 RH15049	13,7	10,8	12,2	12,4	12,3
5099207 KXB6320	13,5	10,6	14,0	10,6	12,2
5099168 BPZ 6112	14,5	9,1	12,7	12,4	12,2
5099263 ER2602	13,3	10,6	12,3	12,3	12,1
5099256 ES2822	13,0	9,8	13,5	12,0	12,1
5078455 Rebecca*	13,6	10,0	12,6	12,0	12,1
5095442 DKC2972	13,4	10,8	11,9	12,0	12,0
5079025 Ricardinio*	12,5	11,7	12,7	11,2	12,0
5093318 DKC3361	13,2	10,8	12,1	12,0	12,0
5099231 RH16052	13,7	9,1	12,9	12,4	12,0
5099307 LZM166/80	13,6	10,7	12,8	10,7	12,0
5097268 ER2708	12,8	10,6	11,9	12,4	11,9
5097294 LZM166/03	13,5	11,4	12,3	10,5	11,9
5099233 RH16012	12,9	9,4	13,3	12,0	11,9
5097269 ER2946	13,5	10,1	12,0	11,9	11,9
5097341 SL21043	12,4	10,1	12,7	12,2	11,8
5097368 CET141009	13,4	10,1	12,4	11,2	11,8
5091031 KWS Nestor*	13,2	9,6	12,6	11,7	11,8
5097270 NN3219	11,6	11,9	12,2	11,3	11,7
5097377 KXB4007	13,4	11,6	9,8	11,9	11,7
5097346 SL14176	12,7	9,2	12,7	11,8	11,6
5093411 Fashion*	13,7	9,5	11,4	11,4	11,5
5095452 MGM245574	12,5	9,2	12,6	11,6	11,5
5089140 Isotto	13,3	8,6	11,4	12,5	11,4
5091071 LG30215*	13,4	9,4	11,5	11,1	11,3
5099287 SL16120	13,3	9,0	11,9	11,0	11,3
5095556 SM C0444	12,1	11,0	11,1	10,8	11,2
5099286 SL23074	11,4	10,4	11,8	11,0	11,1
5097252 CET151143	11,6	10,1	11,4	10,7	10,9
5099317 SMH39215	12,1	8,1	11,9	10,8	10,8
5097408 CE 1215	11,9	8,5	11,7	10,5	10,6
Průměr SSRO	13,1	10,8	12,4	11,7	12,0
Průměr pokusu	13,3	10,6	12,5	11,9	12,1
MD 0,05					1,2

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5093341 Figaro	105,5	125,6	104,2	105,2	109,6
5097253 CET151155	104,0	116,4	108,5	105,0	108,2
5099285 SL16063	110,6	108,2	103,0	107,8	107,4
5095504 SY Talisman	109,7	96,7	115,1	105,2	107,1
5095522 Agro Fides*	106,0	108,9	107,2	102,8	106,2
5099165 SM G0307	106,9	100,2	108,7	105,5	105,5
5099199 KXB4126	107,5	117,3	97,3	100,9	105,5
5099167 BPZ 6109	115,4	97,3	102,7	102,8	105,0
5099302 SB1165	104,2	89,2	108,0	115,6	104,6
5099208 KXB6323	97,0	116,8	99,9	106,2	104,5
5099209 KXB6330	110,4	93,8	103,1	108,8	104,4
5099232 RH17045	105,3	98,2	104,6	108,7	104,3
5099255 ES3057	111,3	107,4	99,0	98,4	104,1
5099253 ER3253	93,0	115,4	101,7	105,4	103,3
5099201 KXB6035	101,7	106,3	102,9	102,2	103,1
5080990 Sixtus	113,5	80,7	101,7	111,8	102,7
5099268 ESZ6108	102,1	99,0	106,3	102,8	102,6
5093330 KWS 2322*	89,6	119,1	102,1	102,4	102,6
5089031 ES Eurojet*	98,6	108,8	99,3	104,4	102,5
5095527 Kabrinias	101,5	92,7	106,2	108,6	102,5
5095536 Korynt	104,1	98,1	101,8	104,9	102,3
5097351 RH15049	104,2	99,4	98,8	106,0	102,2
5099207 KXB6320	102,4	98,2	113,5	91,0	101,6
5099168 BPZ 6112	110,4	84,3	102,8	105,7	101,4
5099263 ER2602	101,5	97,7	99,5	105,2	101,0
5099256 ES2822	98,9	90,1	109,0	102,6	100,4
5078455 Rebecca*	103,7	92,6	102,0	102,2	100,4
5095442 DKC2972	102,2	99,6	96,3	103,0	100,3
5079025 Ricardinio*	95,4	107,9	102,5	95,9	100,2
5093318 DKC3361	100,8	99,4	97,9	102,7	100,2
5099231 RH16052	104,6	84,1	104,2	105,7	100,1
5099307 LZM166/80	103,5	98,9	103,8	91,5	99,6
5097268 ER2708	97,6	97,4	96,2	106,1	99,3
5097294 LZM166/03	102,4	105,1	99,1	90,2	99,2
5099233 RH16012	98,0	87,0	107,6	102,3	99,1
5097269 ER2946	103,0	93,1	97,1	101,8	99,0
5097341 SL21043	94,4	93,2	102,3	104,0	98,5
5097368 CET141009	102,2	92,7	100,0	95,8	98,0
5091031 KWS Nestor*	100,5	88,7	101,5	99,8	97,9
5097270 NN3219	88,1	109,7	98,3	96,3	97,6
5097377 KXB4007	102,2	106,9	79,4	102,0	97,4
5097346 SL14176	96,7	85,0	102,4	101,3	96,6
5093411 Fashion*	104,2	87,5	92,0	97,8	95,7
5095452 MGM245574	95,2	85,1	101,6	99,3	95,6
5089140 Isotto	101,5	79,1	92,0	106,5	95,2
5091071 LG30215*	102,1	86,4	93,2	94,6	94,5
5099287 SL16120	101,3	83,0	96,6	94,1	94,2
5095556 SM C0444	92,4	101,0	89,4	92,2	93,5
5099286 SL23074	86,5	95,7	95,1	94,0	92,6
5097252 CET151143	88,3	92,7	91,8	91,8	91,0
5099317 SMH39215	92,2	75,1	96,2	92,7	89,5
5097408 CE 1215	90,4	78,0	94,7	89,8	88,6
Průměr SSRO					100,0
MD 0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	28,3	29,9	28,5	28,2	28,7
5097368 CET141009	25,6	28,3	25,9	27,9	26,9
5097252 CET151143	23,8	29,1	23,1	26,0	25,5
5097253 CET151155	27,0	28,1	28,1	27,4	27,7
5089031 ES Eurojet*	24,2	27,9	25,8	25,0	25,7
5099268 ESZ6108	25,6	30,4	25,9	24,3	26,6
5095556 SM C0444	28,2	31,4	28,3	29,3	29,3
5095536 Korynt	27,1	28,2	27,5	27,4	27,6
5099167 BPZ 6109	27,7	30,3	28,4	29,9	29,1
5099168 BPZ 6112	25,1	29,9	25,3	26,6	26,7
5099165 SM G0307	26,4	29,8	25,3	25,3	26,7
5099317 SMH39215	23,9	29,0	24,3	23,7	25,2
5079025 Ricardinio*	25,6	27,0	25,5	26,7	26,2
5091031 KWS Nestor*	25,9	29,1	25,5	26,6	26,8
5093341 Figaro	26,7	27,2	26,3	26,9	26,8
5093330 KWS 2322*	23,0	26,2	24,1	23,5	24,2
5095522 Agro Fides*	24,2	27,0	24,8	24,9	25,2
5095527 Kabrinias	23,8	26,9	23,2	22,7	24,2
5097377 KXB4007	24,8	28,3	26,5	26,5	26,5
5099201 KXB6035	25,3	27,5	24,5	24,2	25,4
5099207 KXB6320	24,2	27,1	25,2	25,2	25,4
5099208 KXB6323	23,2	25,2	23,8	22,5	23,7
5099209 KXB6330	26,1	28,7	26,0	24,9	26,4
5099199 KXB4126	25,5	27,7	26,2	26,5	26,5
5091071 LG30215*	23,9	27,6	24,6	23,7	25,0
5097294 LZM166/03	26,0	26,8	25,9	26,7	26,4
5099307 LZM166/80	24,0	26,5	25,1	25,0	25,2
5078455 Rebecca*	24,7	26,7	25,7	25,2	25,6
5093411 Fashion*	24,2	27,2	23,7	25,3	25,1
5095452 MGM245574	24,3	27,6	23,0	22,8	24,4
5093318 DKC3361	23,1	24,8	23,2	23,0	23,5
5095442 DKC2972	23,6	26,6	25,2	25,0	25,1
5097268 ER2708	22,7	28,1	23,6	24,0	24,6
5097269 ER2946	24,5	27,1	24,7	26,0	25,6
5097270 NN3219	21,9	24,6	22,4	21,9	22,7
5099263 ER2602	22,4	26,7	22,5	22,9	23,6
5099253 ER3253	22,2	24,5	21,9	22,4	22,8
5099256 ES2822	23,9	27,3	24,3	23,4	24,7
5099255 ES3057	22,9	26,2	24,3	23,3	24,2
5080990 Sixtus	25,5	28,0	25,5	25,5	26,1
5097351 RH15049	25,8	27,3	26,0	24,3	25,9
5089140 Isotto	25,9	27,0	25,6	25,2	25,9
5097346 SL14176	23,8	26,5	24,1	22,2	24,2
5097341 SL21043	24,9	26,9	23,9	22,7	24,6
5099285 SL16063	24,3	27,4	23,5	24,6	25,0
5099287 SL16120	24,5	25,2	23,2	23,2	24,0
5099286 SL23074	24,3	26,8	24,0	23,5	24,7
5099233 RH16012	27,7	27,7	26,8	26,3	27,1
5099231 RH16052	25,9	26,9	25,5	24,8	25,8
5099232 RH17045	24,7	27,6	26,8	24,6	25,9
5099302 SB1165	25,9	28,6	27,7	25,5	26,9
5095504 SY Talisman	25,0	26,9	23,6	23,3	24,7
MD 0,05					1,2

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5097368 CET141009	8,0	7,7	8,7	8,0	8,1
5097252 CET151143	7,0	7,7	8,3	8,0	7,8
5097253 CET151155	8,7	8,0	8,0	8,0	8,2
5089031 ES Eurojet*	9,0	8,0	8,7	8,0	8,4
5099268 ESZ6108	8,3	8,0	8,7	8,0	8,3
5095556 SM C0444	8,0	8,3	8,0	8,0	8,1
5095536 Korynt	8,3	8,3	8,0	8,0	8,2
5099167 BPZ 6109	8,7	8,3	9,0	8,0	8,5
5099168 BPZ 6112	8,0	8,3	9,0	8,0	8,3
5099165 SM G0307	9,0	8,3	8,3	8,0	8,4
5099317 SMH39215	7,7	8,0	8,7	8,0	8,1
5079025 Ricardinio*	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
5091031 KWS Nestor*	8,0	8,3	8,3	8,0	8,2
5093341 Figaro	8,3	8,0	9,0	8,0	8,3
5093330 KWS 2322*	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5095522 Agro Fides*	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5095527 Kabrinias	7,3	7,7	8,7	8,0	7,9
5097377 KXB4007	7,7	8,0	8,7	8,0	8,1
5099201 KXB6035	7,0	7,7	8,3	8,0	7,8
5099207 KXB6320	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5099208 KXB6323	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
5099209 KXB6330	8,0	7,7	8,7	8,0	8,1
5099199 KXB4126	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5091071 LG30215*	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5097294 LZM166/03	8,0	9,0	8,7	8,0	8,4
5099307 LZM166/80	8,7	7,7	9,0	8,0	8,4
5078455 Rebecca*	8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5093411 Fashion*	8,7	7,7	8,0	8,0	8,1
5095452 MGM245574	8,0	7,7	8,3	8,0	8,0
5093318 DKC3361	8,3	7,7	8,3	8,0	8,1
5095442 DKC2972	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5097268 ER2708	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5097269 ER2946	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5097270 NN3219	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5099263 ER2602	8,0	7,7	8,3	8,0	8,0
5099253 ER3253	7,7	7,0	8,7	8,0	7,9
5099256 ES2822	8,0	7,3	8,3	8,0	7,9
5099255 ES3057	8,0	7,7	8,7	8,0	8,1
5080990 Sixtus	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5097351 RH15049	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5089140 Isotto	7,7	8,0	8,3	8,0	8,0
5097346 SL14176	8,3	8,7	8,7	8,0	8,4
5097341 SL21043	7,3	8,0	8,0	8,0	7,8
5099285 SL16063	8,0	9,0	8,7	8,0	8,4
5099287 SL16120	8,0	9,0	8,7	8,0	8,4
5099286 SL23074	8,0	8,0	8,3	8,0	8,1
5099233 RH16012	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
5099231 RH16052	7,3	8,0	8,3	8,0	7,9
5099232 RH17045	8,0	7,7	8,0	8,0	7,9
5099302 SB1165	8,3	7,7	9,0	8,0	8,3
5095504 SY Talisman	8,0	8,0	8,7	8,0	8,2
MD 0,05					0,4

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	77,3	70,7	71,0	72,0	72,8
5097368 CET141009	76,3	69,0	72,0	73,0	72,6
5097252 CET151143	76,7	73,0	72,0	73,0	73,7
5097253 CET151155	76,3	69,3	73,0	73,7	73,1
5089031 ES Eurojet*	76,7	68,0	71,0	72,0	71,9
5099268 ESZ6108	75,7	68,3	70,0	71,0	71,3
5095556 SM C0444	75,0	69,0	71,0	72,0	71,8
5095536 Korynt	75,3	69,0	71,0	72,0	71,8
5099167 BPZ 6109	78,7	69,0	74,0	73,0	73,7
5099168 BPZ 6112	76,0	69,0	71,0	72,0	72,0
5099165 SM G0307	76,7	69,0	70,0	71,0	71,7
5099317 SMH39215	75,7	69,0	72,0	73,0	72,4
5079025 Ricardinio*	74,3	68,0	70,0	71,0	70,8
5091031 KWS Nestor*	74,3	68,0	70,0	71,0	70,8
5093341 Figaro	76,7	73,0	72,0	73,0	73,7
5093330 KWS 2322*	76,3	69,0	71,0	72,0	72,1
5095522 Agro Fides*	76,0	68,7	70,0	71,0	71,4
5095527 Kabrinias	78,3	74,0	72,0	73,0	74,3
5097377 KXB4007	74,7	66,3	70,0	71,0	70,5
5099201 KXB6035	78,7	69,0	72,0	72,3	73,0
5099207 KXB6320	74,3	69,3	71,0	72,0	71,7
5099208 KXB6323	76,3	69,3	72,0	72,7	72,6
5099209 KXB6330	79,7	73,0	72,0	73,0	74,4
5099199 KXB4126	74,7	66,7	70,0	71,0	70,6
5091071 LG30215*	75,0	68,7	70,0	71,0	71,2
5097294 LZM166/03	76,7	66,7	70,0	71,0	71,1
5099307 LZM166/80	75,7	67,3	70,0	70,0	70,8
5078455 Rebecca*	76,3	68,7	70,0	71,0	71,5
5093411 Fashion*	76,3	69,7	71,0	72,0	72,3
5095452 MGM245574	79,0	70,7	72,0	73,0	73,7
5093318 DKC3361	76,3	70,0	71,0	72,0	72,3
5095442 DKC2972	77,0	72,0	73,0	74,0	74,0
5097268 ER2708	76,7	73,0	71,0	72,0	73,2
5097269 ER2946	77,0	70,0	71,0	72,0	72,5
5097270 NN3219	76,3	69,7	71,0	72,0	72,3
5099263 ER2602	77,7	70,0	71,0	72,0	72,7
5099253 ER3253	79,0	72,0	73,0	74,0	74,5
5099256 ES2822	77,0	69,0	71,0	72,0	72,3
5099255 ES3057	76,0	70,0	72,0	73,0	72,8
5080990 Sixxtus	77,7	71,3	73,0	74,0	74,0
5097351 RH15049	76,3	69,3	71,0	72,0	72,2
5089140 Isotto	76,7	69,3	70,0	71,0	71,8
5097346 SL14176	77,3	68,3	70,0	71,0	71,7
5097341 SL21043	76,3	67,3	70,0	71,0	71,2
5099285 SL16063	78,7	69,0	72,0	73,0	73,2
5099287 SL16120	76,7	69,3	72,0	72,0	72,5
5099286 SL23074	77,0	71,3	71,0	72,0	72,8
5099233 RH16012	76,3	69,7	70,0	71,0	71,8
5099231 RH16052	78,7	69,3	71,0	72,0	72,8
5099232 RH17045	75,0	68,7	70,0	71,0	71,2
5099302 SB1165	76,7	72,0	70,0	71,7	72,6
5095504 SY Talisman	77,3	69,7	70,0	71,0	72,0
MD 0,05					1,2

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097368 CET141009	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097252 CET151143	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097253 CET151155	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5089031 ES Eurojet*	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099268 ESZ6108	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5095556 SM C0444	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5095536 Korynt	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5099167 BPZ 6109	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099168 BPZ 6112	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099165 SM G0307	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099317 SMH39215	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5079025 Ricardinio*	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091031 KWS Nestor*	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5093341 Figaro	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093330 KWS 2322*	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5095522 Agro Fides*	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095527 Kabrinias	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097377 KXB4007	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099201 KXB6035	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099207 KXB6320	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099208 KXB6323	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099209 KXB6330	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099199 KXB4126	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091071 LG30215*	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5097294 LZM166/03	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099307 LZM166/80	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5078455 Rebecca*	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5093411 Fashion*	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5095452 MGM245574	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5093318 DKC3361	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5095442 DKC2972	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5097268 ER2708	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097269 ER2946	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5097270 NN3219	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099263 ER2602	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099253 ER3253	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5099256 ES2822	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5099255 ES3057	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5080990 Sixtus	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5097351 RH15049	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5089140 Isotto	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5097346 SL14176	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5097341 SL21043	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5099285 SL16063	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099287 SL16120	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5099286 SL23074	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099233 RH16012	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5099231 RH16052	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5099232 RH17045	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5099302 SB1165	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5095504 SY Talisman	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
MD 0,05					-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097368 CET141009	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
5097252 CET151143	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097253 CET151155	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5089031 ES Eurojet*	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
5099268 ESZ6108	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5095556 SM C0444	0,0	4,7	0,0	0,0	4,7
5095536 Korynt	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5099167 BPZ 6109	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099168 BPZ 6112	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099165 SM G0307	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099317 SMH39215	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5079025 Ricardinio*	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5091031 KWS Nestor*	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
5093341 Figaro	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5093330 KWS 2322*	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3
5095522 Agro Fides*	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
5095527 Kabrinias	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097377 KXB4007	0,0	5,7	0,0	0,0	5,7
5099201 KXB6035	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
5099207 KXB6320	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
5099208 KXB6323	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
5099209 KXB6330	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7
5099199 KXB4126	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
5091071 LG30215*	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5097294 LZM166/03	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
5099307 LZM166/80	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5078455 Rebecca*	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5093411 Fashion*	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5095452 MGM245574	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5093318 DKC3361	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
5095442 DKC2972	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5097268 ER2708	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5097269 ER2946	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097270 NN3219	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
5099263 ER2602	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
5099253 ER3253	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
5099256 ES2822	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
5099255 ES3057	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5080990 Sixtus	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097351 RH15049	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5089140 Isotto	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097346 SL14176	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5097341 SL21043	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099285 SL16063	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099287 SL16120	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099286 SL23074	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099233 RH16012	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5099231 RH16052	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3
5099232 RH17045	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
5099302 SB1165	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0
5095504 SY Talisman	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
MD 0,05					-

Tab. 8

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	0,4	11,0	0,0	20,5	8,0
5097368 CET141009	0,0	5,2	0,0	5,6	2,7
5097252 CET151143	0,0	9,2	0,0	6,5	3,9
5097253 CET151155	0,0	0,3	0,0	1,1	0,4
5089031 ES Eurojet*	0,0	2,5	0,0	0,4	0,7
5099268 ESZ6108	0,7	2,5	0,0	3,6	1,7
5095556 SM C0444	0,0	0,4	0,0	2,9	0,8
5095536 Korynt	0,0	2,9	0,0	2,9	1,5
5099167 BPZ 6109	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5
5099168 BPZ 6112	0,0	5,5	0,0	6,9	3,1
5099165 SM G0307	0,4	0,4	0,0	1,5	0,6
5099317 SMH39215	0,0	17,8	0,0	9,4	6,8
5079025 Ricardinio*	0,0	1,6	0,0	2,7	1,1
5091031 KWS Nestor*	0,0	0,7	0,0	3,6	1,1
5093341 Figaro	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3
5093330 KWS 2322*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095522 Agro Fides*	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5095527 Kabrinias	0,0	1,8	0,0	0,7	0,6
5097377 KXB4007	1,1	2,8	0,0	6,3	2,6
5099201 KXB6035	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5099207 KXB6320	1,1	12,4	0,0	18,5	8,0
5099208 KXB6323	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5099209 KXB6330	0,0	2,4	0,0	2,5	1,2
5099199 KXB4126	0,0	0,7	0,0	1,1	0,5
5091071 LG30215*	0,0	1,1	0,0	6,7	2,0
5097294 LZM166/03	0,0	0,3	0,0	8,1	2,1
5099307 LZM166/80	0,4	0,3	0,0	2,8	0,9
5078455 Rebecca*	0,0	0,0	0,0	4,3	1,1
5093411 Fashion*	0,0	4,3	0,0	5,2	2,4
5095452 MGM245574	0,0	1,1	0,0	2,6	0,9
5093318 DKC3361	0,0	0,4	0,0	0,4	0,2
5095442 DKC2972	0,0	0,7	0,0	4,3	1,3
5097268 ER2708	0,0	0,4	0,0	1,8	0,6
5097269 ER2946	0,0	0,7	0,0	2,5	0,8
5097270 NN3219	0,0	0,4	0,0	1,1	0,4
5099263 ER2602	0,8	0,0	0,0	2,3	0,8
5099253 ER3253	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099256 ES2822	0,8	1,1	0,0	4,5	1,6
5099255 ES3057	0,0	2,1	0,0	2,1	1,1
5080990 Sixtus	0,4	3,2	0,0	2,9	1,6
5097351 RH15049	0,4	0,3	0,0	3,9	1,2
5089140 Isotto	0,0	0,4	0,0	1,8	0,6
5097346 SL14176	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0
5097341 SL21043	0,0	3,7	0,0	5,1	2,2
5099285 SL16063	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5099287 SL16120	0,0	2,8	0,0	19,7	5,6
5099286 SL23074	0,0	2,0	0,0	2,8	1,2
5099233 RH16012	0,0	4,6	0,0	8,6	3,3
5099231 RH16052	0,0	1,8	0,0	1,4	0,8
5099232 RH17045	0,0	0,4	0,0	1,9	0,6
5099302 SB1165	0,0	0,7	0,0	2,1	0,7
5095504 SY Talisman	0,0	1,8	0,0	1,1	0,7
MD 0,05					3,5

Tab. 9

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	372,0	377,8	310,5	327,4	346,9
5097368 CET141009	353,6	357,0	312,3	320,8	335,9
5097252 CET151143	377,3	332,5	340,2	326,5	344,1
5097253 CET151155	343,2	359,5	309,9	324,8	334,4
5089031 ES Eurojet*	384,6	375,3	368,2	368,9	374,3
5099268 ESZ6108	396,1	346,1	333,2	354,0	357,4
5095556 SM C0444	378,5	384,4	361,3	360,2	371,1
5095536 Korynt	339,3	355,9	352,2	320,1	341,9
5099167 BPZ 6109	331,2	320,1	287,0	293,8	308,0
5099168 BPZ 6112	344,7	321,3	280,6	282,2	307,2
5099165 SM G0307	380,4	380,5	346,4	340,6	362,0
5099317 SMH39215	389,3	380,2	361,2	373,0	375,9
5079025 Ricardinio*	367,8	363,0	336,0	327,6	348,6
5091031 KWS Nestor*	388,8	357,1	351,0	361,0	364,5
5093341 Figaro	377,7	365,1	271,7	342,9	339,4
5093330 KWS 2322*	330,0	328,9	292,0	301,7	313,2
5095522 Agro Fides*	375,7	354,5	322,5	335,3	347,0
5095527 Kabrinias	352,0	335,4	328,5	329,1	336,3
5097377 KXB4007	376,1	358,3	334,0	356,3	356,2
5099201 KXB6035	363,5	349,0	340,9	335,5	347,2
5099207 KXB6320	389,9	420,8	360,1	359,4	382,6
5099208 KXB6323	306,4	307,8	291,4	308,0	303,4
5099209 KXB6330	374,8	329,3	329,1	333,8	341,8
5099199 KXB4126	373,8	375,9	347,1	342,5	359,8
5091071 LG30215*	343,2	365,3	306,2	322,4	334,3
5097294 LZM166/03	377,4	370,7	331,6	336,8	354,1
5099307 LZM166/80	383,1	372,8	366,6	358,5	370,3
5078455 Rebecca*	333,3	335,9	313,4	320,5	325,8
5093411 Fashion*	381,2	362,9	326,7	339,4	352,6
5095452 MGM245574	358,3	354,2	323,0	340,3	344,0
5093318 DKC3361	343,2	373,7	364,9	333,5	353,8
5095442 DKC2972	366,5	356,4	324,7	339,1	346,7
5097268 ER2708	305,6	304,8	280,5	303,9	298,7
5097269 ER2946	340,0	323,3	278,3	309,9	312,9
5097270 NN3219	300,5	326,4	285,9	297,1	302,5
5099263 ER2602	324,3	323,7	305,0	293,1	311,5
5099253 ER3253	303,2	298,6	260,7	275,7	284,6
5099256 ES2822	341,2	319,1	297,2	305,8	315,8
5099255 ES3057	361,0	345,7	298,0	307,1	328,0
5080990 Sixtus	386,8	343,0	352,4	340,9	355,8
5097351 RH15049	358,0	365,4	328,2	341,5	348,3
5089140 Isotto	360,8	350,5	315,7	345,3	343,1
5097346 SL14176	372,1	348,0	319,8	339,2	344,8
5097341 SL21043	384,9	384,6	348,4	364,1	370,5
5099285 SL16063	382,6	385,3	315,0	352,1	358,8
5099287 SL16120	344,8	353,7	310,4	320,0	332,2
5099286 SL23074	368,5	360,4	339,3	335,0	350,8
5099233 RH16012	397,9	388,4	332,9	368,2	371,9
5099231 RH16052	358,4	355,7	336,5	333,7	346,1
5099232 RH17045	348,5	360,0	328,0	340,5	344,3
5099302 SB1165	356,6	346,4	338,0	340,5	345,4
5095504 SY Talisman	323,5	333,4	285,3	296,5	309,7
MD 0,05					17,3

Tab. 10

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	285,7	312,0	249,0	235,0	270,4
5097368 CET141009	285,0	310,7	247,3	237,7	270,2
5097252 CET151143	272,0	310,3	243,0	237,0	265,6
5097253 CET151155	284,3	309,7	221,7	232,0	261,9
5089031 ES Eurojet*	300,7	327,7	239,0	257,0	281,1
5099268 ESZ6108	288,0	335,3	272,3	245,7	285,3
5095556 SM C0444	271,0	299,7	255,3	221,7	261,9
5095536 Korynt	278,7	308,7	244,7	220,3	263,1
5099167 BPZ 6109	265,0	294,3	201,0	209,3	242,4
5099168 BPZ 6112	280,3	301,0	230,7	232,0	261,0
5099165 SM G0307	272,3	307,7	197,3	228,7	251,5
5099317 SMH39215	293,7	311,3	232,7	230,3	267,0
5079025 Ricardinio*	284,3	314,7	201,3	234,7	258,8
5091031 KWS Nestor*	278,7	308,7	212,7	234,7	258,7
5093341 Figaro	280,3	320,7	252,3	246,0	274,8
5093330 KWS 2322*	276,0	283,0	236,3	215,7	252,8
5095522 Agro Fides*	281,7	304,0	233,7	223,7	260,8
5095527 Kabrinias	275,0	292,7	209,3	220,3	249,3
5097377 KXB4007	259,7	295,7	192,0	220,0	241,9
5099201 KXB6035	284,7	315,3	235,7	227,7	265,9
5099207 KXB6320	314,0	332,0	242,0	252,7	285,2
5099208 KXB6323	271,0	287,3	202,3	220,7	245,3
5099209 KXB6330	270,0	302,3	249,3	222,0	260,9
5099199 KXB4126	269,0	301,7	202,3	223,7	249,2
5091071 LG30215*	278,7	304,3	204,7	228,3	254,0
5097294 LZM166/03	292,7	316,0	211,7	237,7	264,5
5099307 LZM166/80	269,7	304,3	211,3	221,7	251,8
5078455 Rebecca*	278,3	306,7	221,0	231,7	259,4
5093411 Fashion*	306,7	332,7	262,7	235,0	284,3
5095452 MGM245574	300,3	334,3	233,3	254,3	280,6
5093318 DKC3361	273,3	299,3	242,7	225,7	260,3
5095442 DKC2972	273,3	301,7	252,3	229,0	264,1
5097268 ER2708	290,3	319,0	222,3	230,3	265,5
5097269 ER2946	274,3	305,0	244,0	237,0	265,1
5097270 NN3219	261,3	284,0	243,0	209,0	249,3
5099263 ER2602	280,0	318,7	249,3	238,3	271,6
5099253 ER3253	262,7	287,3	218,0	225,3	248,3
5099256 ES2822	279,3	307,0	226,7	225,3	259,6
5099255 ES3057	277,3	308,3	234,0	224,7	261,1
5080990 Sixtus	282,7	323,0	214,7	242,0	265,6
5097351 RH15049	281,0	310,7	196,7	232,7	255,3
5089140 Isotto	279,0	300,3	214,7	228,3	255,6
5097346 SL14176	301,0	321,3	234,0	242,0	274,6
5097341 SL21043	260,0	307,0	221,7	224,0	253,2
5099285 SL16063	292,7	336,7	214,0	242,3	271,4
5099287 SL16120	289,7	334,7	238,3	249,0	277,9
5099286 SL23074	296,3	325,0	235,0	236,7	273,3
5099233 RH16012	281,3	308,0	212,3	234,7	259,1
5099231 RH16052	280,3	305,0	247,3	227,7	265,1
5099232 RH17045	260,7	282,0	202,0	217,7	240,6
5099302 SB1165	293,0	318,7	219,7	248,3	269,9
5095504 SY Talisman	278,0	306,7	219,0	226,7	257,6
MD 0,05					14,5

Tab. 11

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	108,7	122,7	96,0	86,0	103,4
5097368 CET141009	104,3	122,7	92,0	86,7	101,4
5097252 CET151143	105,7	138,3	96,0	94,0	108,5
5097253 CET151155	105,3	123,3	92,7	85,7	101,8
5089031 ES Eurojet*	117,3	139,3	110,0	101,3	117,0
5099268 ESZ6108	109,3	119,0	102,7	77,0	102,0
5095556 SM C0444	101,7	114,0	102,0	81,3	99,8
5095536 Korynt	113,7	126,0	93,3	85,7	104,7
5099167 BPZ 6109	108,7	117,3	96,3	78,3	100,2
5099168 BPZ 6112	101,0	125,3	108,0	85,3	104,9
5099165 SM G0307	104,0	118,0	94,7	86,0	100,7
5099317 SMH39215	109,7	134,3	102,7	93,3	110,0
5079025 Ricardinio*	105,0	135,0	102,0	92,3	108,6
5091031 KWS Nestor*	110,7	123,0	102,0	84,0	104,9
5093341 Figaro	110,3	133,0	103,3	94,3	110,2
5093330 KWS 2322*	100,0	125,3	112,3	86,3	106,0
5095522 Agro Fides*	105,3	118,7	89,3	89,0	100,6
5095527 Kabrinias	111,0	117,0	102,7	82,0	103,2
5097377 KXB4007	106,0	118,0	80,3	78,3	95,7
5099201 KXB6035	112,0	130,0	96,0	82,3	105,1
5099207 KXB6320	119,7	147,7	118,0	103,0	122,1
5099208 KXB6323	107,7	119,7	97,3	91,7	104,1
5099209 KXB6330	108,3	129,3	99,3	84,0	105,2
5099199 KXB4126	105,3	123,3	96,0	82,0	101,7
5091071 LG30215*	108,0	132,7	108,7	83,3	108,2
5097294 LZM166/03	114,3	127,0	84,7	89,7	103,9
5099307 LZM166/80	108,7	116,7	98,0	71,7	98,8
5078455 Rebecca*	105,3	127,0	99,7	90,3	105,6
5093411 Fashion*	110,7	129,7	120,0	89,7	112,5
5095452 MGM245574	115,0	134,3	96,3	94,3	110,0
5093318 DKC3361	101,3	115,3	97,7	81,0	98,8
5095442 DKC2972	105,0	117,0	87,3	80,7	97,5
5097268 ER2708	112,3	142,3	95,7	91,0	110,3
5097269 ER2946	110,0	127,0	99,3	83,7	105,0
5097270 NN3219	104,3	114,7	104,0	73,0	99,0
5099263 ER2602	109,7	130,7	103,7	92,3	109,1
5099253 ER3253	103,7	115,3	98,7	87,3	101,3
5099256 ES2822	106,3	124,7	101,7	87,3	105,0
5099255 ES3057	105,3	129,0	97,3	86,0	104,4
5080990 Sixtus	124,3	143,7	94,0	95,3	114,3
5097351 RH15049	108,0	129,0	86,0	81,0	101,0
5089140 Isotto	109,3	121,7	92,0	90,0	103,3
5097346 SL14176	111,3	129,3	90,7	95,0	106,6
5097341 SL21043	106,3	135,7	101,0	88,0	107,8
5099285 SL16063	102,7	122,3	96,3	83,3	101,2
5099287 SL16120	105,7	128,7	103,7	89,0	106,8
5099286 SL23074	113,7	142,7	105,0	93,3	113,7
5099233 RH16012	103,3	120,7	103,0	77,7	101,2
5099231 RH16052	119,7	133,3	115,7	93,7	115,6
5099232 RH17045	110,3	125,3	111,0	84,0	107,7
5099302 SB1165	101,3	126,7	95,7	92,3	104,0
5095504 SY Talisman	113,0	131,0	97,7	83,3	106,3
MD 0,05					7,6

Tab. 12

Fuzariózy palic [% napadených palic]

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

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	1,7	11,7	0,0	0,0	3,4
5097368 CET141009	3,3	5,0	11,7	0,0	5,0
5097252 CET151143	8,3	5,0	0,0	5,0	4,6
5097253 CET151155	8,3	0,0	0,0	0,0	2,1
5089031 ES Eurojet*	8,3	5,0	0,0	0,0	3,3
5099268 ESZ6108	13,3	8,3	0,0	1,7	5,8
5095556 SM C0444	15,0	10,0	13,3	0,0	9,6
5095536 Korynt	6,7	5,0	0,0	8,3	5,0
5099167 BPZ 6109	1,7	16,7	0,0	1,7	5,0
5099168 BPZ 6112	10,0	10,0	11,7	0,0	7,9
5099165 SM G0307	10,0	8,3	0,0	0,0	4,6
5099317 SMH39215	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5079025 Ricardinio*	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5091031 KWS Nestor*	10,0	11,7	0,0	0,0	5,4
5093341 Figaro	5,0	1,7	0,0	1,7	2,1
5093330 KWS 2322*	10,0	13,3	0,0	0,0	5,8
5095522 Agro Fides*	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5095527 Kabrinias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097377 KXB4007	8,3	0,0	0,0	10,0	4,6
5099201 KXB6035	3,3	3,3	11,7	0,0	4,6
5099207 KXB6320	13,3	8,3	0,0	1,7	5,8
5099208 KXB6323	3,3	5,0	0,0	0,0	2,1
5099209 KXB6330	1,7	3,3	0,0	0,0	1,3
5099199 KXB4126	3,3	3,3	11,7	0,0	4,6
5091071 LG30215*	10,0	5,0	0,0	1,7	4,2
5097294 LZM166/03	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5099307 LZM166/80	8,3	1,7	10,0	0,0	5,0
5078455 Rebecca*	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5093411 Fashion*	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5095452 MGM245574	8,3	8,3	0,0	0,0	4,2
5093318 DKC3361	1,7	11,7	0,0	0,0	3,4
5095442 DKC2972	3,3	10,0	0,0	0,0	3,3
5097268 ER2708	5,0	3,3	11,7	3,3	5,8
5097269 ER2946	8,3	5,0	31,7	0,0	11,3
5097270 NN3219	53,3	10,0	11,7	0,0	18,8
5099263 ER2602	5,0	8,3	0,0	0,0	3,3
5099253 ER3253	36,7	15,0	10,0	0,0	15,4
5099256 ES2822	1,7	5,0	0,0	0,0	1,7
5099255 ES3057	11,7	11,7	0,0	0,0	5,9
5080990 Sixtus	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5097351 RH15049	16,7	16,7	13,3	0,0	11,7
5089140 Isotto	8,3	8,3	0,0	0,0	4,2
5097346 SL14176	45,0	5,0	0,0	0,0	12,5
5097341 SL21043	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5099285 SL16063	13,3	10,0	0,0	0,0	5,8
5099287 SL16120	61,7	18,3	36,7	10,0	31,7
5099286 SL23074	56,7	6,7	33,3	6,7	25,9
5099233 RH16012	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5099231 RH16052	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099232 RH17045	6,7	0,0	0,0	0,0	1,7
5099302 SB1165	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5095504 SY Talisman	3,3	26,7	21,7	0,0	12,9
MD 0,05					10,5

Tab. 13

Fuzariózy palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	8,3	7,7	9,0	9,0	8,5
5097368 CET141009	7,7	7,7	3,0	9,0	6,9
5097252 CET151143	6,3	7,7	9,0	8,3	7,8
5097253 CET151155	6,7	9,0	9,0	9,0	8,4
5089031 ES Eurojet*	7,0	7,7	9,0	9,0	8,2
5099268 ESZ6108	6,3	7,0	9,0	8,3	7,7
5095556 SM C0444	6,3	7,0	7,0	9,0	7,3
5095536 Korynt	7,7	7,0	9,0	6,3	7,5
5099167 BPZ 6109	8,3	6,3	9,0	8,3	8,0
5099168 BPZ 6112	7,0	7,7	7,0	9,0	7,7
5099165 SM G0307	5,7	8,0	9,0	9,0	7,9
5099317 SMH39215	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5079025 Ricardinio*	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5091031 KWS Nestor*	7,3	7,0	9,0	9,0	8,1
5093341 Figaro	7,3	8,3	9,0	8,3	8,2
5093330 KWS 2322*	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0
5095522 Agro Fides*	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5095527 Kabrinias	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5097377 KXB4007	6,0	9,0	9,0	6,3	7,6
5099201 KXB6035	7,0	8,3	5,0	9,0	7,3
5099207 KXB6320	6,3	7,7	9,0	8,3	7,8
5099208 KXB6323	7,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5099209 KXB6330	8,3	7,7	9,0	9,0	8,5
5099199 KXB4126	7,7	8,3	7,0	9,0	8,0
5091071 LG30215*	7,7	8,0	9,0	8,3	8,3
5097294 LZM166/03	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5099307 LZM166/80	7,7	8,3	7,0	9,0	8,0
5078455 Rebecca*	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5093411 Fashion*	6,3	9,0	9,0	9,0	8,3
5095452 MGM245574	7,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5093318 DKC3361	8,3	7,0	9,0	9,0	8,3
5095442 DKC2972	7,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5097268 ER2708	7,7	8,3	5,0	8,3	7,3
5097269 ER2946	7,7	7,7	6,3	9,0	7,7
5097270 NN3219	5,7	6,3	5,3	9,0	6,6
5099263 ER2602	8,0	8,3	9,0	9,0	8,6
5099253 ER3253	5,3	6,7	7,0	9,0	7,0
5099256 ES2822	7,7	8,3	9,0	9,0	8,5
5099255 ES3057	6,0	7,0	9,0	9,0	7,8
5080990 Sixtus	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5097351 RH15049	6,3	7,0	3,0	9,0	6,3
5089140 Isotto	7,0	7,7	9,0	9,0	8,2
5097346 SL14176	6,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5097341 SL21043	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5099285 SL16063	6,3	7,7	9,0	9,0	8,0
5099287 SL16120	6,0	7,0	7,0	7,0	6,8
5099286 SL23074	6,7	7,7	6,7	7,0	7,0
5099233 RH16012	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5099231 RH16052	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5099232 RH17045	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5099302 SB1165	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5095504 SY Talisman	7,7	7,0	6,7	9,0	7,6
MD 0,05					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	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5097368 CET141009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097252 CET151143	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2
5097253 CET151155	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5089031 ES Eurojet*	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
5099268 ESZ6108	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
5095556 SM C0444	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5095536 Korynt	0,3	0,3	0,0	0,6	0,3
5099167 BPZ 6109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099168 BPZ 6112	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2
5099165 SM G0307	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5099317 SMH39215	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5079025 Ricardinio*	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5091031 KWS Nestor*	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5093341 Figaro	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5093330 KWS 2322*	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5095522 Agro Fides*	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5095527 Kabrinias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097377 KXB4007	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5099201 KXB6035	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5099207 KXB6320	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099208 KXB6323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099209 KXB6330	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5099199 KXB4126	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5091071 LG30215*	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
5097294 LZM166/03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099307 LZM166/80	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2
5078455 Rebecca*	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5093411 Fashion*	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5095452 MGM245574	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2
5093318 DKC3361	1,0	0,1	0,0	0,0	0,3
5095442 DKC2972	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5097268 ER2708	1,0	0,0	1,0	0,0	0,5
5097269 ER2946	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5097270 NN3219	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
5099263 ER2602	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
5099253 ER3253	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5099256 ES2822	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5099255 ES3057	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5080990 Sixtus	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5097351 RH15049	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
5089140 Isotto	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5097346 SL14176	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5097341 SL21043	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099285 SL16063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099287 SL16120	0,2	0,0	0,0	0,7	0,2
5099286 SL23074	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5099233 RH16012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099231 RH16052	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5099232 RH17045	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5099302 SB1165	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
5095504 SY Talisman	0,5	0,0	0,5	0,0	0,2
MD 0,05					0,3

Tab. 15

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

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	1,7	1,7	0,0	0,0	0,9
5097368 CET141009	3,3	1,7	0,0	0,0	1,3
5097252 CET151143	11,7	0,0	0,0	0,0	2,9
5097253 CET151155	13,3	0,0	0,0	10,0	5,8
5089031 ES Eurojet*	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5099268 ESZ6108	5,0	3,3	0,0	6,7	3,8
5095556 SM C0444	11,7	0,0	0,0	3,3	3,8
5095536 Korynt	3,3	3,3	0,0	10,0	4,2
5099167 BPZ 6109	5,0	0,0	0,0	11,7	4,2
5099168 BPZ 6112	0,0	1,7	11,7	8,3	5,4
5099165 SM G0307	13,3	0,0	10,0	0,0	5,8
5099317 SMH39215	5,0	0,0	0,0	20,0	6,3
5079025 Ricardinio*	8,3	1,7	0,0	6,7	4,2
5091031 KWS Nestor*	20,0	1,7	0,0	0,0	5,4
5093341 Figaro	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5093330 KWS 2322*	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5095522 Agro Fides*	10,0	0,0	0,0	0,0	2,5
5095527 Kabrinias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097377 KXB4007	10,0	0,0	0,0	15,0	6,3
5099201 KXB6035	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5099207 KXB6320	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099208 KXB6323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099209 KXB6330	3,3	0,0	10,0	0,0	3,3
5099199 KXB4126	8,3	10,0	0,0	0,0	4,6
5091071 LG30215*	13,3	0,0	0,0	0,0	3,3
5097294 LZM166/03	3,3	1,7	0,0	0,0	1,3
5099307 LZM166/80	6,7	0,0	0,0	8,3	3,8
5078455 Rebecca*	5,0	1,7	0,0	0,0	1,7
5093411 Fashion*	6,7	0,0	0,0	0,0	1,7
5095452 MGM245574	6,7	1,7	0,0	0,0	2,1
5093318 DKC3361	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5095442 DKC2972	8,3	1,7	0,0	0,0	2,5
5097268 ER2708	8,3	1,7	11,7	0,0	5,4
5097269 ER2946	3,3	0,0	18,3	0,0	5,4
5097270 NN3219	11,7	0,0	0,0	5,0	4,2
5099263 ER2602	8,3	0,0	0,0	3,3	2,9
5099253 ER3253	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5099256 ES2822	5,0	1,7	0,0	0,0	1,7
5099255 ES3057	6,7	0,0	0,0	0,0	1,7
5080990 Sixtus	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5097351 RH15049	6,7	0,0	0,0	10,0	4,2
5089140 Isotto	3,3	1,7	0,0	0,0	1,3
5097346 SL14176	11,7	1,7	0,0	0,0	3,4
5097341 SL21043	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099285 SL16063	5,0	1,7	10,0	0,0	4,2
5099287 SL16120	10,0	0,0	0,0	11,7	5,4
5099286 SL23074	6,7	1,7	0,0	0,0	2,1
5099233 RH16012	3,3	1,7	0,0	0,0	1,3
5099231 RH16052	5,0	1,7	0,0	11,7	4,6
5099232 RH17045	5,0	0,0	0,0	6,7	2,9
5099302 SB1165	5,0	0,0	0,0	8,3	3,3
5095504 SY Talisman	1,7	0,0	18,3	0,0	5,0
MD 0,05					5,8

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	6,3	7,3	9,0	7,7	7,6
5097368 CET141009	6,0	7,3	7,0	8,3	7,2
5097252 CET151143	6,7	7,0	9,0	7,0	7,4
5097253 CET151155	7,0	7,7	9,0	7,7	7,9
5089031 ES Eurojet*	7,0	6,0	7,0	7,0	6,8
5099268 ESZ6108	6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
5095556 SM C0444	7,3	7,0	9,0	7,7	7,8
5095536 Korynt	7,0	7,7	9,0	7,7	7,9
5099167 BPZ 6109	6,7	7,0	9,0	8,3	7,8
5099168 BPZ 6112	7,3	7,0	9,0	7,7	7,8
5099165 SM G0307	7,0	7,0	9,0	7,0	7,5
5099317 SMH39215	6,3	7,0	9,0	9,0	7,8
5079025 Ricardinio*	6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
5091031 KWS Nestor*	6,7	7,3	7,0	7,7	7,2
5093341 Figaro	6,7	7,3	9,0	8,3	7,8
5093330 KWS 2322*	7,0	6,7	9,0	7,7	7,6
5095522 Agro Fides*	6,3	5,3	7,0	7,0	6,4
5095527 Kabrinias	6,0	6,3	7,0	7,0	6,6
5097377 KXB4007	7,3	7,7	9,0	7,7	7,9
5099201 KXB6035	6,3	7,3	9,0	7,7	7,6
5099207 KXB6320	8,0	8,7	9,0	9,0	8,7
5099208 KXB6323	6,7	7,0	7,0	8,3	7,3
5099209 KXB6330	6,3	7,0	9,0	7,0	7,3
5099199 KXB4126	6,7	7,3	7,0	7,7	7,2
5091071 LG30215*	8,0	8,7	9,0	9,0	8,7
5097294 LZM166/03	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5099307 LZM166/80	7,0	6,0	7,0	7,7	6,9
5078455 Rebecca*	7,0	7,0	7,0	7,7	7,2
5093411 Fashion*	6,3	6,7	9,0	7,7	7,4
5095452 MGM245574	6,7	7,0	9,0	7,7	7,6
5093318 DKC3361	6,0	5,3	7,0	7,0	6,3
5095442 DKC2972	7,0	7,0	7,0	7,7	7,2
5097268 ER2708	7,3	8,3	7,0	8,3	7,7
5097269 ER2946	7,3	8,7	9,0	9,0	8,5
5097270 NN3219	6,7	5,0	7,0	9,0	6,9
5099263 ER2602	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5099253 ER3253	7,0	6,3	9,0	7,7	7,5
5099256 ES2822	7,7	8,0	9,0	8,3	8,3
5099255 ES3057	7,7	7,0	7,0	7,0	7,2
5080990 Sixtus	6,7	8,0	7,0	7,0	7,2
5097351 RH15049	7,0	5,0	7,0	9,0	7,0
5089140 Isotto	6,7	5,7	7,0	7,0	6,6
5097346 SL14176	7,0	6,7	9,0	7,0	7,4
5097341 SL21043	6,3	6,3	7,0	7,7	6,8
5099285 SL16063	7,3	8,3	9,0	7,7	8,1
5099287 SL16120	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5099286 SL23074	7,3	7,0	9,0	7,7	7,8
5099233 RH16012	8,0	8,7	9,0	8,3	8,5
5099231 RH16052	6,3	6,3	7,0	7,7	6,8
5099232 RH17045	7,0	7,0	7,0	7,7	7,2
5099302 SB1165	6,7	6,3	7,0	7,7	6,9
5095504 SY Talisman	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8
MD 0,05					0,9

Tab. 17

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5097408 CE 1215	76,4	74,8	76,2	77,0	76,1
5097368 CET141009	77,1	75,7	77,7	76,5	76,7
5097252 CET151143	75,8	75,4	77,7	77,0	76,5
5097253 CET151155	77,9	76,9	79,1	78,3	78,0
5089031 ES Eurojet*	77,0	76,8	77,1	74,0	76,2
5099268 ESZ6108	74,2	75,9	78,3	76,7	76,3
5095556 SM C0444	75,3	73,2	76,2	74,0	74,7
5095536 Korynt	75,8	74,1	76,6	74,5	75,2
5099167 BPZ 6109	78,7	75,3	78,1	76,4	77,1
5099168 BPZ 6112	76,3	74,9	78,4	75,2	76,2
5099165 SM G0307	74,0	77,5	77,7	75,3	76,1
5099317 SMH39215	75,9	75,8	76,4	76,4	76,1
5079025 Ricardinio*	75,5	73,9	77,3	72,9	74,9
5091031 KWS Nestor*	77,3	75,9	78,3	74,8	76,6
5093341 Figaro	76,2	74,7	77,8	73,4	75,5
5093330 KWS 2322*	75,4	73,2	75,2	75,2	74,7
5095522 Agro Fides*	77,3	78,1	79,7	75,8	77,7
5095527 Kabrinias	76,0	74,7	76,8	75,4	75,7
5097377 KXB4007	76,4	77,5	77,5	74,1	76,4
5099201 KXB6035	77,2	75,1	78,4	75,2	76,5
5099207 KXB6320	77,2	76,2	78,9	77,5	77,4
5099208 KXB6323	77,4	74,4	77,2	75,5	76,1
5099209 KXB6330	77,3	76,2	76,1	75,2	76,2
5099199 KXB4126	77,5	77,2	79,1	76,0	77,4
5091071 LG30215*	77,2	73,5	76,1	76,8	75,9
5097294 LZM166/03	76,7	74,5	78,3	75,9	76,4
5099307 LZM166/80	75,5	74,7	76,3	75,5	75,5
5078455 Rebecca*	76,1	75,9	76,1	74,5	75,7
5093411 Fashion*	77,0	77,4	77,9	75,7	77,0
5095452 MGM245574	74,7	75,2	77,7	75,3	75,7
5093318 DKC3361	75,3	73,6	75,8	73,4	74,5
5095442 DKC2972	76,6	77,1	77,2	76,5	76,9
5097268 ER2708	75,3	74,1	76,5	75,9	75,5
5097269 ER2946	78,4	75,3	78,2	77,0	77,2
5097270 NN3219	73,4	75,7	75,5	73,8	74,6
5099263 ER2602	75,4	78,5	78,7	75,5	77,0
5099253 ER3253	74,7	77,0	77,1	75,0	76,0
5099256 ES2822	75,9	78,1	77,8	76,8	77,1
5099255 ES3057	75,0	73,7	79,7	75,5	76,0
5080990 Sixtus	77,0	77,5	78,3	76,4	77,3
5097351 RH15049	75,7	77,6	78,8	74,9	76,8
5089140 Isotto	76,3	77,9	78,3	76,1	77,1
5097346 SL14176	76,1	78,0	78,3	76,5	77,2
5097341 SL21043	75,3	78,6	76,7	73,6	76,0
5099285 SL16063	77,6	77,3	77,3	76,8	77,2
5099287 SL16120	75,3	74,5	77,2	75,3	75,6
5099286 SL23074	72,5	78,9	73,9	72,1	74,4
5099233 RH16012	74,4	78,1	75,8	73,9	75,6
5099231 RH16052	76,6	76,6	75,5	76,3	76,2
5099232 RH17045	76,2	76,7	75,3	73,1	75,3
5099302 SB1165	77,8	77,1	76,9	75,7	76,9
5095504 SY Talisman	77,6	76,6	75,3	76,6	76,5
Průměr SSRO	76,6	75,6	77,2	74,9	76,1
Průměr pokusu MD 0,05	76,2	76,0	77,3	75,4	76,2 1,7

Tab. 18

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	CAS	NEC	TUR	ZAT	Průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality	
a	1	2	3	4	5	
5097408	CE 1215	8,9	10,5	8,7	9,0	9,3
5097368	CET141009	8,9	9,0	7,8	8,9	8,7
5097252	CET151143	9,6	9,3	8,4	8,9	9,0
5097253	CET151155	9,4	9,4	7,6	8,6	8,7
5089031	ES Eurojet*	10,6	9,9	9,0	10,1	9,9
5099268	ESZ6108	10,1	9,5	8,7	9,6	9,5
5095556	SM C0444	11,3	10,4	9,4	10,0	10,2
5095536	Korynt	10,4	10,1	9,0	10,3	9,9
5099167	BPZ 6109	9,3	8,9	8,1	9,1	8,9
5099168	BPZ 6112	9,5	9,0	8,0	8,9	8,8
5099165	SM G0307	10,5	8,3	8,6	9,6	9,3
5099317	SMH39215	11,1	10,2	9,4	10,1	10,2
5079025	Ricardinio*	10,0	9,2	8,6	9,4	9,3
5091031	KWS Nestor*	10,4	9,8	9,1	9,7	9,8
5093341	Figaro	9,9	8,7	8,1	9,2	9,0
5093330	KWS 2322*	9,9	9,5	8,4	9,0	9,2
5095522	Agro Fides*	9,7	8,8	7,9	8,5	8,7
5095527	Kabrinias	10,0	9,1	8,5	9,0	9,2
5097377	KXB4007	10,2	8,4	8,6	9,4	9,1
5099201	KXB6035	9,6	9,1	7,7	8,9	8,8
5099207	KXB6320	9,9	9,8	7,9	9,3	9,2
5099208	KXB6323	9,5	9,1	8,3	8,8	8,9
5099209	KXB6330	9,6	8,9	8,2	8,7	8,8
5099199	KXB4126	10,0	8,8	8,2	8,8	8,9
5091071	LG30215*	10,3	10,4	8,6	10,5	10,0
5097294	LZM166/03	10,3	10,8	8,0	9,9	9,7
5099307	LZM166/80	10,9	9,9	9,0	9,4	9,8
5078455	Rebecca*	10,2	9,8	8,6	9,7	9,6
5093411	Fashion*	10,1	9,3	8,2	9,5	9,3
5095452	MGM245574	10,7	9,8	8,4	9,6	9,6
5093318	DKC3361	10,3	9,9	9,6	9,8	9,9
5095442	DKC2972	9,6	9,0	8,4	9,1	9,0
5097268	ER2708	9,7	9,1	8,5	9,1	9,1
5097269	ER2946	8,9	9,3	7,9	8,8	8,7
5097270	NN3219	10,7	9,6	8,7	9,5	9,6
5099263	ER2602	9,6	8,7	8,5	9,4	9,0
5099253	ER3253	9,8	8,2	7,9	9,0	8,7
5099256	ES2822	9,4	9,0	8,2	9,1	8,9
5099255	ES3057	9,8	11,8	8,1	9,0	9,6
5080990	Sixtus	9,5	9,2	8,4	9,5	9,1
5097351	RH15049	10,0	8,6	8,1	9,0	8,9
5089140	Isotto	10,2	7,8	7,9	9,3	8,8
5097346	SL14176	9,9	9,1	7,7	8,7	8,8
5097341	SL21043	10,2	9,6	8,5	9,8	9,6
5099285	SL16063	9,1	8,2	7,3	8,4	8,2
5099287	SL16120	10,2	10,7	8,2	9,9	9,8
5099286	SL23074	12,0	8,5	10,2	10,9	10,4
5099233	RH16012	10,5	8,8	8,0	9,8	9,3
5099231	RH16052	9,7	10,1	9,0	9,8	9,7
5099232	RH17045	10,6	9,7	9,0	9,9	9,8
5099302	SB1165	9,6	9,4	8,3	9,9	9,3
5095504	SY Talisman	9,3	10,0	8,8	9,0	9,2
Průměr SSRO						
Průměr pokusu MD 0,05						0,6

raný sortiment
early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099299 SC2685	15,3	12,9	9,1	13,7	14,6	5,1	11,8	14,5	12,1
5099300 SB2215	14,9	12,2	10,0	12,1	13,2	6,0	12,1	14,0	11,8
5099242 ES3818	15,1	12,3	9,2	13,5	12,2	5,4	12,6	13,7	11,7
5099210 KXB6331	14,3	13,8	9,6	12,5	13,1	5,7	11,0	13,5	11,7
5099243 ES3725	14,7	13,7	9,6	12,0	12,9	4,9	11,0	13,2	11,5
5097319 SC2414	15,3	13,7	8,6	11,0	13,8	5,2	10,1	13,7	11,4
5099213 KXB6351	14,9	11,5	9,0	12,3	13,0	5,0	11,2	13,5	11,3
5099214 KXB6352	13,9	12,4	8,6	13,6	12,9	5,3	10,7	12,8	11,3
5095506 SY Telias*	14,6	11,9	9,0	11,8	13,1	5,6	10,7	12,8	11,2
5095532 KWS 5360	13,9	13,1	8,8	12,6	12,8	5,2	10,1	13,0	11,2
5097274 ER3637	13,4	10,8	9,3	12,8	13,1	6,0	11,0	13,1	11,2
5093306 ES Asteroid*	14,3	11,8	9,1	14,2	12,4	5,3	9,8	12,6	11,2
5093423 RGT Planoxx	13,8	11,8	9,3	12,7	13,3	4,9	10,5	13,0	11,2
5093350 LG31276	14,6	11,4	10,1	11,7	13,2	5,7	10,2	12,4	11,2
5099298 SD2545	16,1	12,1	8,8	9,8	12,3	5,1	11,0	13,9	11,1
5097271 ER3476	12,8	11,5	9,2	13,8	12,5	5,4	11,4	12,4	11,1
5093419 RGT Lipexx	14,3	13,1	8,9	11,1	12,7	4,9	10,7	13,2	11,1
5089078 Oscarro	13,0	12,5	9,0	13,5	12,6	5,7	9,6	12,8	11,1
5095410 RGT Feroxyx	14,5	11,3	9,8	10,6	12,9	5,7	10,4	13,4	11,1
5099229 RH15017	13,4	11,8	8,8	12,4	12,4	5,1	11,7	12,8	11,0
5099328 MGM336173	13,8	11,5	8,5	13,9	12,4	5,6	8,9	13,5	11,0
5099241 ES3724	14,5	11,7	9,2	9,3	13,4	4,8	11,8	13,2	11,0
5080990 Sixtus*	15,2	11,6	8,7	10,7	13,1	5,4	9,8	12,8	10,9
5099235 RH16053	14,3	11,2	8,8	12,0	12,4	5,4	10,7	12,2	10,9
5093303 ES Creative*	14,3	11,2	9,5	9,9	11,5	5,2	11,6	13,5	10,8
5099269 ESZ6201	14,1	12,7	8,8	13,3	13,2	4,8	6,5	13,3	10,8
5093334 Agro Polix	14,6	12,6	8,2	11,1	13,9	4,9	8,3	12,9	10,8
5099245 ES3594	11,9	10,8	8,8	13,5	12,3	5,3	11,0	12,9	10,8
5080998 Adevey	14,6	10,5	8,9	10,6	12,6	5,2	10,9	13,1	10,8
5099308 LZM266/14	12,2	10,9	9,3	11,2	13,1	6,2	10,6	12,7	10,8
5099236 RH17046	13,9	11,3	9,1	10,9	12,9	5,8	9,6	12,8	10,8
5099244 ES3593	13,7	11,4	8,9	11,9	12,3	4,3	11,2	12,5	10,8
5086730 DS0471B*	13,5	12,2	9,0	10,5	13,0	4,5	10,8	12,6	10,8
5097258 CET151150	13,3	11,2	9,0	11,4	12,3	5,5	10,8	12,2	10,7
5099234 RH16015	14,7	10,8	9,2	9,9	11,5	4,9	11,4	13,1	10,7
5099295 SL25228	14,0	13,0	7,8	12,2	12,9	4,2	9,2	11,9	10,7
5086850 P8134	13,5	11,2	8,0	12,8	12,8	4,8	9,5	12,5	10,6
5095451 EQ3810	13,1	12,4	8,1	10,0	12,3	5,3	11,2	12,5	10,6
5081016 Luigi CS	12,7	11,8	8,7	11,5	12,6	4,8	10,0	12,8	10,6
5099246 ES3391	12,4	11,1	9,1	11,7	12,5	5,3	10,4	12,5	10,6
5099309 LZM266/21	14,5	10,0	8,2	12,7	13,5	5,2	8,6	12,2	10,6
5091032 KWS 2323*	12,5	11,9	9,0	11,4	12,4	5,2	9,3	13,0	10,6
5093272 SY Fenomen*	14,3	11,5	9,1	9,6	11,3	5,5	10,7	12,5	10,6
5091031 KWS Nestor	12,6	11,7	8,4	11,7	13,3	5,0	9,8	11,8	10,6
5095554 SL24399	12,0	12,0	9,3	10,7	12,5	5,3	9,6	12,8	10,5
5099294 SL25122	13,6	10,7	8,1	12,5	12,9	4,8	9,1	12,4	10,5
5099267 ESZ5205	12,4	11,9	8,8	12,4	12,4	5,5	8,9	11,4	10,4
5086740 Pomeri CS	12,3	10,9	9,3	12,2	11,5	4,7	9,9	12,6	10,4
5082726 Danubio	12,9	11,2	9,4	11,4	12,4	4,5	9,4	12,2	10,4
5097254 CET152185	14,1	10,9	9,0	9,3	12,4	4,8	9,7	13,0	10,4
5099296 SL26066	12,9	12,4	8,9	10,9	11,1	5,2	9,6	12,1	10,4
5099254 ER3379	11,8	11,7	9,0	11,4	11,7	4,0	10,8	12,1	10,3
5095469 CE 2114	12,3	11,7	8,5	10,7	12,1	5,1	10,1	11,9	10,3
5099292 SL25073	14,3	12,3	7,5	9,1	12,2	4,5	7,6	11,7	9,9
5099264 CE 2116	13,8	11,1	7,8	10,5	11,6	5,2	7,8	10,7	9,8
5099192 CET160201	12,2	11,2	8,6	10,8	11,2	4,8	8,1	11,5	9,8
5099193 CET160202	11,7	10,5	7,9	10,6	12,0	4,1	7,9	11,0	9,5
Průměr SSRO	14,1	11,7	9,0	11,2	12,4	5,3	10,4	12,8	10,9
Průměr pokusu	13,7	11,8	8,9	11,7	12,6	5,1	10,2	12,7	10,8
MD 0,05	0,5	1,4	1,1	1,3	0,9	0,3	1,2	0,8	0,8

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099299 SC2685	108,7	110,0	100,7	122,9	117,7	97,3	113,4	113,3	111,7
5099300 SB2215	106,0	104,0	111,0	108,3	106,4	114,6	116,3	109,1	108,8
5099242 ES3818	107,2	105,1	101,4	120,4	98,3	103,0	121,7	106,6	108,1
5099210 KXB6331	101,4	117,9	106,0	112,0	105,4	108,2	106,4	105,3	107,6
5099243 ES3725	104,3	117,0	106,2	107,4	104,3	93,3	106,4	102,6	105,9
5097319 SC2414	108,7	116,8	94,6	98,0	110,9	98,4	97,4	106,4	105,0
5099213 KXB6351	105,5	97,9	99,6	110,0	104,8	95,4	108,1	105,2	104,0
5099214 KXB6352	98,5	105,6	95,3	122,0	104,1	101,1	103,5	99,9	103,9
5095506 SY Telias*	103,9	101,5	99,6	105,7	105,5	107,2	103,5	99,5	103,1
5095532 KWS 5360	98,6	111,4	97,6	112,4	103,3	99,4	97,9	101,4	103,1
5097274 ER3637	94,8	91,9	102,9	114,2	105,8	114,8	106,6	102,3	103,0
5093306 ES Asteroid*	101,7	100,6	100,6	127,2	100,1	101,7	94,2	97,9	103,0
5093423 RGT Planoxx	97,6	100,6	103,4	113,7	107,6	93,5	101,2	101,3	102,8
5093350 LG31276	103,2	97,0	112,0	104,6	106,7	108,2	98,5	96,6	102,7
5099298 SD2545	114,1	103,3	97,1	88,0	98,8	97,9	106,1	108,0	102,5
5097271 ER3476	90,7	97,8	101,9	123,5	100,8	102,1	110,1	97,0	102,4
5093419 RGT Lipexx	101,3	111,3	98,5	99,2	102,0	92,5	103,3	103,1	102,2
5089078 Oscarro	92,3	106,3	99,7	120,6	101,4	107,8	92,5	100,1	102,0
5095410 RGT Ferroxy	103,1	96,3	107,9	94,5	103,8	108,4	100,3	104,6	101,9
5099229 RH15017	95,1	100,2	96,9	111,1	99,7	97,1	113,1	99,7	101,6
5099328 MGM336173	98,0	97,9	94,3	124,7	99,7	106,6	85,8	105,4	101,4
5099241 ES3724	102,8	99,7	101,5	83,6	108,4	90,8	113,9	102,5	101,1
5080990 Sixtus*	107,5	98,8	96,5	96,0	105,6	102,3	94,1	100,1	100,4
5099235 RH16053	101,7	95,0	97,8	107,5	100,3	102,8	103,7	95,0	100,2
5093303 ES Creative*	101,4	95,5	105,0	88,7	92,8	98,8	112,3	104,9	99,8
5099269 ESZ6201	100,0	107,8	97,2	118,8	106,7	90,8	63,1	103,6	99,7
5093334 Agro Polix	103,4	107,7	90,5	99,7	111,9	92,9	80,4	100,9	99,6
5099245 ES3594	84,4	92,1	97,2	120,7	99,2	100,4	105,9	100,6	99,5
5080998 Adevey	103,9	89,7	98,4	94,5	101,8	98,1	105,3	101,9	99,4
5099308 LZM266/14	86,8	92,7	103,4	100,6	105,6	117,7	102,6	98,8	99,3
5099236 RH17046	98,8	96,2	100,5	97,5	104,2	109,5	92,9	99,6	99,3
5099244 ES3593	96,9	97,2	98,8	106,1	99,4	81,1	107,8	97,2	99,1
5086730 DS0471B*	95,5	103,9	99,1	94,0	104,9	85,9	103,8	98,5	99,0
5097258 CET151150	94,6	95,5	99,3	102,2	99,2	105,3	104,0	95,0	98,7
5099234 RH16015	104,3	92,3	102,0	88,6	92,6	93,5	109,9	102,3	98,5
5099295 SL25228	99,2	110,8	86,1	109,1	104,1	79,6	89,1	92,8	98,1
5086850 P8134	95,8	95,7	88,5	114,9	102,8	90,8	91,6	97,0	97,9
5095451 EQ3810	93,1	105,3	90,0	89,8	99,1	101,1	108,4	97,5	97,8
5081016 Luigi CS	90,2	100,8	96,5	102,8	101,2	91,8	96,6	99,9	97,8
5099246 ES3391	87,9	94,1	100,2	104,3	101,1	100,7	100,8	97,6	97,7
5099309 LZM266/21	102,5	85,2	90,5	113,4	108,6	98,3	83,4	95,4	97,6
5091032 KWS 2323*	88,4	101,4	99,1	102,4	100,2	99,0	89,3	101,3	97,4
5093272 SY Fenomen*	101,7	98,3	100,2	86,1	91,0	105,1	102,8	97,8	97,3
5091031 KWS Nestor	89,4	100,0	92,5	105,1	107,6	95,2	94,6	92,3	97,2
5095554 SL24399	84,8	102,5	102,7	96,0	100,5	101,1	92,9	99,7	96,9
5099294 SL25122	96,3	90,7	89,3	112,1	104,0	91,4	88,1	97,0	96,8
5099267 ESZ5205	87,6	100,9	97,8	111,3	99,9	104,4	85,4	88,7	96,2
5086740 Pomeri CS	87,5	93,0	102,4	109,3	93,1	89,3	95,8	97,9	96,0
5082726 Danubio	91,6	95,1	104,0	101,8	99,7	85,5	90,9	94,9	95,9
5097254 CET152185	99,7	93,0	99,9	83,3	100,2	91,6	93,3	101,1	95,7
5099296 SL26066	91,3	105,2	98,6	97,5	89,4	99,6	92,4	94,6	95,6
5099254 ER3379	83,4	99,3	99,5	102,1	94,4	76,9	103,8	94,1	94,8
5095469 CE 2114	87,0	99,2	93,6	96,0	97,4	96,5	97,9	92,6	94,7
5099292 SL25073	101,2	104,7	82,5	81,7	98,2	84,7	73,1	91,4	91,0
5099264 CE 2116	97,9	94,5	86,5	94,0	93,6	98,6	75,5	83,1	90,3
5099192 CET160201	86,3	95,7	94,7	97,0	90,4	91,8	78,2	89,6	90,3
5099193 CET160202	83,1	89,0	87,7	95,0	96,6	78,1	76,2	86,0	87,1
Průměr SSRO									100,0
MD 0,05	3,3	11,7	12,5	11,6	7,3	6,2	11,3	6,4	7,2

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	25,3	21,8	23,0	28,6	27,2	19,1	24,8	24,7	24,3
5086740 Pomeri CS	27,0	22,1	23,6	28,3	28,4	21,7	26,6	24,1	25,2
5095469 CE 2114	29,3	22,0	26,2	31,3	29,5	22,0	29,0	28,6	27,2
5099264 CE 2116	27,1	24,0	25,3	30,7	29,2	24,4	26,7	28,6	27,0
5086730 DS0471B*	24,7	20,7	22,8	29,5	25,4	20,3	24,0	25,9	24,2
5097258 CET151150	27,5	23,8	24,7	30,7	27,3	21,1	27,2	28,6	26,4
5097254 CET152185	27,1	21,3	23,4	33,8	27,7	19,3	26,1	29,8	26,1
5099192 CET160201	23,9	20,0	22,4	28,3	25,7	18,8	24,1	24,9	23,5
5099193 CET160202	24,4	20,2	22,6	28,7	25,2	19,3	24,3	24,9	23,7
5093306 ES Asteroid*	24,8	21,6	21,8	28,1	26,0	20,1	24,4	25,2	24,0
5093303 ES Creative*	24,3	20,8	20,2	27,9	25,6	18,1	23,3	24,5	23,1
5099267 ESZ5205	24,4	21,2	21,3	27,7	24,4	18,4	23,9	26,1	23,4
5099269 ESZ6201	26,4	21,8	23,6	30,0	27,4	19,4	27,5	27,2	25,4
5089078 Oscarro	27,3	21,2	22,4	29,1	25,9	17,5	25,9	25,0	24,3
5091032 KWS 2323*	25,8	19,7	19,6	27,2	23,9	16,5	23,6	22,6	22,4
5091031 KWS Nestor	26,2	21,5	21,3	29,8	25,6	16,8	25,1	25,6	24,0
5093334 Agro Polis	27,6	23,6	21,4	31,6	29,3	17,4	25,7	29,3	25,7
5095532 KWS 5360	26,8	21,6	23,7	29,1	27,5	20,4	28,2	25,9	25,4
5099210 KXB6331	26,1	21,0	20,9	28,3	28,5	17,9	25,3	25,7	24,2
5099213 KXB6351	24,7	21,0	21,5	29,0	26,7	17,9	25,6	26,3	24,1
5099214 KXB6352	27,6	23,5	22,7	31,6	31,8	17,8	24,9	28,2	26,0
5093350 LG31276	28,0	21,9	23,1	30,3	28,9	21,0	26,0	28,5	26,0
5099308 LZM266/14	24,8	22,0	20,9	28,5	27,0	19,2	24,6	26,4	24,2
5099309 LZM266/21	26,5	21,3	22,4	28,3	26,3	17,2	24,8	25,6	24,1
5080998 Adevey	28,2	22,7	25,5	29,9	28,6	19,9	26,0	25,4	25,8
5099328 MGM336173	26,8	20,8	23,0	26,7	24,8	21,7	25,9	21,8	23,9
5095451 EQ3810	25,1	19,8	24,9	27,8	24,2	19,0	25,1	22,8	23,6
5097271 ER3476	23,9	19,8	20,9	25,7	23,7	16,9	24,3	23,3	22,3
5097274 ER3637	24,5	20,1	21,1	26,3	24,4	17,9	22,4	22,5	22,4
5099254 ER3379	23,9	19,3	20,8	26,1	23,3	17,1	22,7	21,8	21,9
5099246 ES3391	24,8	20,0	21,7	26,1	25,0	18,4	22,8	23,8	22,8
5099244 ES3593	23,8	21,0	20,8	28,4	25,0	18,6	23,1	24,0	23,1
5099245 ES3594	24,7	19,4	19,3	26,8	26,5	16,8	22,3	23,5	22,4
5099241 ES3724	25,6	21,2	21,0	29,1	25,3	17,5	24,1	23,4	23,4
5099243 ES3725	25,2	20,6	23,4	28,6	26,3	19,7	25,1	24,9	24,2
5099242 ES3818	26,7	22,2	23,7	30,4	28,9	19,2	26,0	26,7	25,5
5086850 P8134	26,6	21,5	18,9	29,4	25,0	17,3	22,2	22,9	23,0
5080990 Sixxtus*	24,7	21,3	23,8	27,1	26,1	20,5	24,5	26,2	24,3
5093419 RGT Lipexx	25,6	22,3	23,7	29,0	26,9	19,1	26,2	24,0	24,6
5093423 RGT Planoxx	22,2	20,5	20,9	26,5	24,6	17,3	23,6	22,6	22,3
5095410 RGT Feroxyy	27,3	22,4	22,3	28,5	27,3	17,3	25,1	27,4	24,7
5082726 Danubio	24,4	22,1	23,4	27,6	25,8	21,6	25,1	26,4	24,6
5095554 SL24399	26,3	22,8	21,2	29,1	26,2	18,9	25,4	23,1	24,1
5099292 SL25073	25,4	21,1	21,3	29,3	24,0	19,8	21,6	22,2	23,1
5099294 SL25122	25,6	21,6	22,0	30,0	24,4	17,9	24,3	23,6	23,7
5099295 SL25228	25,5	21,6	24,8	27,7	24,0	22,0	24,5	26,3	24,6
5099296 SL26066	25,2	20,2	22,7	28,1	25,3	17,9	24,1	24,0	23,4
5099229 RH15017	29,3	23,3	25,2	29,8	28,7	19,8	28,0	28,3	26,6
5099234 RH16015	25,7	21,4	20,8	29,4	27,2	17,4	25,4	24,0	23,9
5099235 RH16053	27,3	23,3	23,3	28,4	27,8	19,6	27,3	27,9	25,6
5099236 RH17046	28,2	22,6	20,1	30,0	30,8	17,1	25,6	26,1	25,1
5099300 SB2215	26,8	21,7	23,9	27,8	26,5	21,8	26,0	24,0	24,8
5099299 SC2685	27,5	23,3	22,6	29,3	28,6	19,3	26,2	24,8	25,2
5099298 SD2545	25,6	22,3	23,6	29,4	24,0	19,3	26,2	25,2	24,5
5093272 SY Fenomen*	23,6	20,3	19,0	27,5	22,5	16,4	21,9	19,1	21,3
5095506 SY Telias*	25,3	21,6	22,0	28,9	25,3	17,4	25,5	24,8	23,9
5097319 SC2414	26,5	20,6	25,1	30,0	26,0	20,2	26,3	26,0	25,1
MD 0,05									1,1

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	8,0	7,3	8,3	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,2
5086740 Pomeri CS	8,7	9,0	7,7	7,7	8,3	8,0	9,0	8,0	8,3
5095469 CE 2114	7,3	9,0	6,3	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5099264 CE 2116	8,0	8,7	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,1
5086730 DS0471B*	8,3	8,7	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,2
5097258 CET151150	8,3	8,0	7,7	8,0	8,3	7,7	9,0	8,0	8,1
5097254 CET152185	8,0	8,0	8,3	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,3
5099192 CET160201	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	8,8
5099193 CET160202	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5093306 ES Asteroid*	8,3	9,0	8,3	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,4
5093303 ES Creative*	8,3	9,0	7,7	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,3
5099267 ESZ5205	8,3	9,0	8,3	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,3
5099269 ESZ6201	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	8,0	8,7
5089078 Oscarro	7,0	8,0	7,0	8,0	9,0	7,3	9,0	8,0	7,9
5091032 KWS 2323*	8,0	9,0	7,7	8,3	8,3	8,3	9,0	8,0	8,3
5091031 KWS Nestor	8,7	9,0	8,3	8,7	8,3	9,0	9,0	8,0	8,6
5093334 Agro Polis	9,0	9,0	8,3	8,3	8,7	9,0	9,0	8,0	8,7
5095532 KWS 5360	8,3	9,0	7,0	8,3	8,3	8,7	9,0	8,0	8,3
5099210 KXB6331	8,7	9,0	7,7	8,0	8,0	8,3	9,0	8,0	8,3
5099213 KXB6351	8,0	9,0	6,3	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,1
5099214 KXB6352	8,0	9,0	6,3	7,3	9,0	8,0	9,0	8,0	8,1
5093350 LG31276	8,0	9,0	7,7	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	8,4
5099308 LZM266/14	8,3	9,0	8,3	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,4
5099309 LZM266/21	8,3	9,0	7,7	8,0	8,3	8,3	9,0	8,0	8,3
5080998 Adevey	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	8,3	9,0	8,0	8,7
5099328 MGM336173	8,7	9,0	8,3	8,7	8,3	9,0	9,0	8,0	8,6
5095451 EQ3810	8,0	9,0	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,2
5097271 ER3476	8,7	7,7	7,7	7,7	8,0	8,0	9,0	8,0	8,1
5097274 ER3637	8,3	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,2
5099254 ER3379	8,0	9,0	7,7	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,2
5099246 ES3391	8,0	8,0	7,0	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,1
5099244 ES3593	8,0	9,0	7,0	7,7	8,3	7,7	9,0	8,0	8,1
5099245 ES3594	8,0	8,0	7,0	8,0	8,7	7,7	9,0	8,0	8,1
5099241 ES3724	8,0	9,0	7,7	7,7	8,7	8,0	9,0	8,0	8,3
5099243 ES3725	8,0	9,0	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,2
5099242 ES3818	8,0	9,0	7,0	7,7	8,7	8,0	9,0	8,0	8,2
5086850 P8134	8,3	9,0	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,2
5080990 Sixxtus*	8,7	9,0	8,3	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,4
5093419 RGT Lipexx	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5093423 RGT Planoxx	8,0	9,0	7,7	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	8,3
5095410 RGT Ferroxy	7,7	8,0	7,7	8,0	8,7	7,7	9,0	8,0	8,1
5082726 Danubio	8,7	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7	9,0	8,0	8,7
5095554 SL24399	8,0	7,7	7,7	8,0	8,0	8,3	9,0	8,0	8,1
5099292 SL25073	8,7	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	8,7
5099294 SL25122	8,7	9,0	8,3	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5099295 SL25228	8,7	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0	8,7
5099296 SL26066	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	8,8
5099229 RH15017	8,3	9,0	7,0	7,3	8,7	8,0	9,0	8,0	8,2
5099234 RH16015	8,3	9,0	7,7	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,3
5099235 RH16053	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5099236 RH17046	8,7	9,0	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5099300 SB2215	8,0	8,0	7,7	8,0	8,7	7,7	9,0	8,0	8,1
5099299 SC2685	8,0	9,0	7,0	8,3	9,0	8,0	9,0	8,0	8,3
5099298 SD2545	8,3	9,0	8,3	8,0	8,7	8,3	9,0	8,0	8,5
5093272 SY Fenomen*	8,0	8,0	7,0	8,0	8,3	8,0	9,0	8,0	8,0
5095506 SY Telias*	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3	8,3	9,0	8,0	8,5
5097319 SC2414	8,3	9,0	7,0	8,0	9,0	8,7	9,0	8,0	8,4
MD 0,05									0,4

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	76,0	71,3	69,0	68,7	70,0	74,0	62,7	71,0	70,3
5086740 Pomeri CS	76,3	70,7	69,7	72,0	70,0	79,0	64,0	71,7	71,7
5095469 CE 2114	78,3	73,0	70,0	72,0	72,0	75,0	65,0	73,0	72,3
5099264 CE 2116	79,7	74,7	73,3	73,0	74,0	79,0	66,0	75,0	74,3
5086730 DS0471B*	76,0	74,3	72,0	73,0	73,0	75,0	65,3	74,0	72,8
5097258 CET151150	76,0	69,0	69,7	69,0	71,0	75,0	63,3	72,0	70,6
5097254 CET152185	77,0	71,0	70,0	70,3	70,0	77,0	64,3	71,3	71,4
5099192 CET160201	75,3	67,0	68,7	68,7	70,0	74,0	61,0	71,0	69,5
5099193 CET160202	76,0	70,0	69,3	68,7	70,0	75,0	62,3	71,0	70,3
5093306 ES Asteroid*	77,7	72,3	71,7	72,0	73,0	77,0	66,0	74,0	73,0
5093303 ES Creative*	77,3	73,0	71,0	71,3	73,0	75,0	66,0	75,0	72,7
5099267 ESZ5205	76,7	72,0	70,3	70,7	73,0	79,0	64,3	74,0	72,5
5099269 ESZ6201	76,3	70,3	69,3	69,7	72,0	75,0	64,0	73,0	71,2
5089078 Oscarro	81,3	74,0	73,7	75,0	74,0	77,0	68,3	76,0	74,9
5091032 KWS 2323*	78,3	74,0	71,7	72,7	74,0	77,0	67,7	73,7	73,6
5091031 KWS Nestor	74,7	64,3	69,0	67,3	70,0	69,0	62,0	71,0	68,4
5093334 Agro Polis	76,3	70,0	69,0	68,7	72,0	75,0	62,3	73,0	70,8
5095532 KWS 5360	80,7	73,0	75,0	76,0	73,0	77,0	70,0	74,0	74,8
5099210 KXB6331	76,7	73,0	70,3	75,0	72,0	77,0	66,0	73,0	72,9
5099213 KXB6351	78,7	72,0	70,3	72,0	73,0	77,0	65,3	74,0	72,8
5099214 KXB6352	78,7	72,0	70,7	73,0	72,0	77,0	64,3	73,0	72,6
5093350 LG31276	77,0	70,0	69,3	69,0	71,0	75,0	62,7	72,0	70,8
5099308 LZM266/14	76,3	70,0	70,0	69,0	71,0	74,0	63,0	72,0	70,7
5099309 LZM266/21	75,7	70,0	69,0	69,0	71,0	75,0	62,0	72,0	70,5
5080998 Adevey	77,0	71,0	70,3	69,7	71,0	75,0	62,3	73,0	71,2
5099328 MGM336173	76,0	71,7	69,3	69,0	71,0	75,0	63,0	72,0	70,9
5095451 EQ3810	77,3	74,0	75,0	73,0	73,0	79,0	67,7	75,0	74,3
5097271 ER3476	77,0	72,7	71,0	72,0	72,0	77,0	65,7	73,0	72,6
5097274 ER3637	77,3	71,0	70,0	72,0	71,0	75,0	63,3	72,0	71,5
5099254 ER3379	76,7	71,0	70,7	70,0	71,0	77,0	63,7	72,0	71,5
5099246 ES3391	77,3	71,0	69,7	71,3	72,0	75,0	63,7	74,0	71,8
5099244 ES3593	77,7	72,0	70,3	72,3	71,0	75,0	63,7	72,7	71,8
5099245 ES3594	78,0	73,0	71,7	73,0	71,0	75,0	66,3	72,0	72,5
5099241 ES3724	77,3	72,0	71,3	72,0	72,0	77,0	65,3	74,0	72,6
5099243 ES3725	77,7	71,7	71,7	73,0	73,0	79,0	63,3	75,0	73,1
5099242 ES3818	77,7	73,7	72,7	75,0	72,0	79,0	66,0	74,0	73,8
5086850 P8134	77,0	71,3	69,7	73,0	72,0	75,0	65,3	74,0	72,2
5080990 Sixxtus*	76,7	73,0	73,7	73,0	72,0	79,0	66,3	74,0	73,5
5093419 RGT Lipexx	77,0	73,0	71,7	72,0	75,0	75,0	67,0	74,7	73,2
5093423 RGT Planoxx	79,7	73,0	72,3	72,0	71,0	75,0	64,3	74,0	72,7
5095410 RGT Feroxyy	77,0	74,3	72,0	73,0	72,0	76,0	66,7	75,0	73,3
5082726 Danubio	77,0	71,0	69,0	70,7	71,0	75,0	64,3	73,0	71,4
5095554 SL24399	77,0	71,0	69,3	69,0	71,0	75,0	63,3	72,0	71,0
5099292 SL25073	77,3	71,0	72,7	72,0	73,0	78,7	66,7	74,0	73,2
5099294 SL25122	77,0	72,0	71,0	72,0	72,0	77,0	65,3	73,0	72,4
5099295 SL25228	80,3	75,0	75,3	76,0	74,0	79,0	68,0	76,3	75,5
5099296 SL26066	75,0	68,0	68,7	68,0	70,0	72,0	62,7	70,3	69,3
5099229 RH15017	76,0	70,0	69,3	71,3	71,0	74,0	63,7	73,0	71,0
5099234 RH16015	77,3	71,0	70,0	71,0	71,0	75,0	64,7	72,0	71,5
5099235 RH16053	76,0	71,0	69,0	71,0	71,0	75,0	63,7	73,0	71,2
5099236 RH17046	77,0	71,0	69,7	71,0	73,0	75,0	64,0	74,0	71,8
5099300 SB2215	77,3	72,7	72,3	72,0	73,0	75,0	66,7	74,0	72,9
5099299 SC2685	79,0	74,0	73,0	73,0	73,0	78,0	67,0	74,0	73,9
5099298 SD2545	80,0	74,0	74,0	75,0	72,0	78,0	67,7	75,0	74,5
5093272 SY Fenomen*	78,0	72,7	71,3	71,0	72,0	74,0	66,0	73,0	72,3
5095506 SY Telias*	78,0	70,0	69,3	70,0	71,0	75,0	64,0	72,0	71,2
5097319 SC2414	79,3	75,0	75,0	69,7	72,0	77,0	67,7	73,0	73,6
MD 0,05									1,0

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓								
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5086740 Pomeri CS	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5095469 CE 2114	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099264 CE 2116	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5086730 DS0471B*	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097258 CET151150	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5097254 CET152185	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099192 CET160201	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099193 CET160202	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093303 ES Creative*	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099267 ESZ5205	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099269 ESZ6201	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5089078 Oscarro	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5091032 KWS 2323*	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5091031 KWS Nestor	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095532 KWS 5360	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099210 KXB6331	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099213 KXB6351	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099214 KXB6352	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093350 LG31276	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099308 LZM266/14	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099309 LZM266/21	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5080998 Adevey	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099328 MGM336173	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5095451 EQ3810	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5097271 ER3476	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097274 ER3637	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099254 ER3379	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099246 ES3391	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099244 ES3593	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099245 ES3594	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099241 ES3724	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099243 ES3725	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099242 ES3818	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5086850 P8134	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5080990 Sixxtus*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5093423 RGT Planoxx	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095410 RGT Ferroxy	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5082726 Danubio	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5095554 SL24399	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099292 SL25073	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099294 SL25122	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099295 SL25228	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099296 SL26066	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099229 RH15017	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5099234 RH16015	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099235 RH16053	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099236 RH17046	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099300 SB2215	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099299 SC2685	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099298 SD2545	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5093272 SY Fenomen*	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095506 SY Telias*	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5097319 SC2414	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0,05									-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓								
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5086740 Pomeri CS	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5095469 CE 2114	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099264 CE 2116	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5086730 DS0471B*	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5097258 CET151150	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5097254 CET152185	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5099192 CET160201	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099193 CET160202	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5093303 ES Creative*	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5099267 ESZ5205	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5099269 ESZ6201	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5089078 Oscarro	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
5091032 KWS 2323*	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5091031 KWS Nestor	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5095532 KWS 5360	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5099210 KXB6331	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5099213 KXB6351	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099214 KXB6352	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5093350 LG31276	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099308 LZM266/14	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5099309 LZM266/21	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5080998 Adevey	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5099328 MGM336173	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5095451 EQ3810	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5097271 ER3476	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5097274 ER3637	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5099254 ER3379	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5099246 ES3391	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5099244 ES3593	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5099245 ES3594	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5099241 ES3724	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099243 ES3725	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099242 ES3818	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
5086850 P8134	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
5080990 Sixxtus*	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
5093423 RGT Planoxx	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5095410 RGT Ferroxy	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5082726 Danubio	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
5095554 SL24399	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099292 SL25073	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5099294 SL25122	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5099295 SL25228	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5099296 SL26066	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099229 RH15017	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099234 RH16015	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099235 RH16053	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5099236 RH17046	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099300 SB2215	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5099299 SC2685	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5099298 SD2545	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
5093272 SY Fenomen*	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5095506 SY Telias*	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
5097319 SC2414	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MD 0,05									-

Tab. 8

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	0,0	11,4	4,5	0,3	0,0	38,5	18,1	4,3	11,0
5086740 Pomeri CS	0,0	16,9	0,7	0,7	0,0	4,0	4,6	0,4	3,9
5095469 CE 2114	0,0	3,4	3,4	0,8	0,0	28,2	3,0	4,4	6,2
5099264 CE 2116	0,0	15,3	21,3	11,3	0,0	30,2	31,6	42,8	21,8
5086730 DS0471B*	0,4	29,4	1,4	1,5	0,0	56,9	2,8	1,4	13,4
5097258 CET151150	0,9	10,1	2,1	0,4	0,0	15,3	8,0	1,9	5,5
5097254 CET152185	0,4	12,7	3,5	0,3	0,0	9,0	16,3	0,7	6,1
5099192 CET160201	0,0	13,7	6,0	0,0	0,0	21,2	16,0	2,2	8,4
5099193 CET160202	0,4	21,4	12,4	1,1	0,0	42,7	21,5	5,7	15,0
5093306 ES Asteroid*	2,6	17,4	0,0	0,7	0,0	14,1	15,6	1,1	7,4
5093303 ES Creative*	0,9	17,6	3,3	1,8	0,0	31,3	3,8	3,0	8,8
5099267 ESZ5205	0,6	11,2	1,1	0,0	0,0	8,8	19,4	2,0	6,2
5099269 ESZ6201	0,4	16,0	1,8	2,5	0,0	66,3	29,6	4,2	17,3
5089078 Oscarro	0,0	2,2	1,1	0,4	0,0	1,4	1,0	0,4	0,9
5091032 KWS 2323*	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	8,4	1,7	1,8	3,4
5091031 KWS Nestor	0,9	6,1	3,2	0,7	0,0	7,1	6,9	2,2	3,9
5093334 Agro Polis	0,0	18,0	2,1	10,6	0,0	9,7	18,4	8,0	9,5
5095532 KWS 5360	0,0	14,7	0,3	0,0	0,0	15,6	0,7	1,4	4,7
5099210 KXB6331	0,0	14,3	1,4	0,0	0,0	22,9	2,4	2,6	6,2
5099213 KXB6351	0,0	18,8	1,4	1,8	0,0	34,7	2,4	1,8	8,7
5099214 KXB6352	0,0	11,3	1,0	0,4	0,0	9,0	1,0	1,1	3,4
5093350 LG31276	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	1,7	8,7	2,2	3,9
5099308 LZM266/14	0,0	22,5	4,2	4,0	0,0	3,9	8,7	1,6	6,4
5099309 LZM266/21	0,0	23,5	6,3	1,1	0,0	37,8	24,7	1,8	13,6
5080998 Adevey	0,0	10,3	3,9	0,0	0,0	10,4	2,4	2,9	4,3
5099328 MGM336173	0,0	15,7	0,0	4,0	0,0	1,8	15,0	2,2	5,5
5095451 EQ3810	0,0	15,3	0,4	0,0	0,0	7,3	0,7	0,7	3,5
5097271 ER3476	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	27,8	1,4	0,4	5,4
5097274 ER3637	0,0	15,0	0,4	0,0	0,0	9,4	1,4	0,7	3,8
5099254 ER3379	0,0	13,4	1,0	0,0	0,0	25,8	0,7	0,0	5,8
5099246 ES3391	0,4	9,6	1,8	1,1	0,0	13,1	0,7	0,7	3,9
5099244 ES3593	0,0	5,0	1,8	0,0	0,0	22,8	4,9	1,4	5,1
5099245 ES3594	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,3	0,0	2,4
5099241 ES3724	0,0	14,1	0,7	2,5	0,0	31,6	2,4	1,5	7,5
5099243 ES3725	0,0	3,9	1,1	0,0	0,0	16,0	1,4	1,1	3,4
5099242 ES3818	0,0	22,5	1,7	0,0	0,0	34,0	3,1	1,1	8,9
5086850 P8134	0,0	15,3	1,5	1,1	0,0	39,1	7,4	4,5	9,8
5080990 Sixxtus*	0,0	25,9	0,0	0,4	0,0	9,4	10,8	1,5	6,9
5093419 RGT Lipexx	0,0	1,1	7,4	0,0	0,0	35,6	1,4	0,0	6,5
5093423 RGT Planoxx	0,0	10,8	0,7	0,0	0,0	27,8	2,4	1,1	6,1
5095410 RGT Ferroxy	0,4	8,3	1,4	0,0	0,0	5,2	9,4	1,5	3,7
5082726 Danubio	0,0	5,1	9,0	1,4	0,0	20,5	15,6	0,4	7,4
5095554 SL24399	0,0	12,2	4,9	0,8	0,0	13,7	13,8	1,7	6,7
5099292 SL25073	0,4	13,6	7,6	0,4	0,0	11,5	26,9	15,1	10,8
5099294 SL25122	0,4	5,4	0,0	0,4	0,0	22,1	8,2	1,8	5,5
5099295 SL25228	0,0	10,5	3,5	1,8	0,0	6,9	8,0	3,9	4,9
5099296 SL26066	0,0	2,9	6,8	0,0	0,0	9,4	9,0	0,8	4,1
5099229 RH15017	0,0	28,5	2,5	0,4	0,0	29,3	5,2	3,9	10,0
5099234 RH16015	0,0	18,4	0,8	0,0	0,0	26,3	4,5	3,4	7,6
5099235 RH16053	0,0	21,7	9,1	1,0	0,0	22,3	3,8	2,3	8,6
5099236 RH17046	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	16,1	5,0	1,1	3,8
5099300 SB2215	0,0	12,8	1,1	0,0	0,0	4,5	0,7	1,2	2,9
5099299 SC2685	0,0	8,5	0,0	1,1	0,0	1,4	0,4	0,7	1,7
5099298 SD2545	0,4	17,8	1,4	0,0	0,0	7,6	1,0	1,1	4,2
5093272 SY Fenomen*	0,0	9,1	0,7	0,4	0,0	12,6	1,4	0,7	3,6
5095506 SY Telias*	0,0	13,1	6,3	2,8	0,0	32,6	6,9	1,8	9,1
5097319 SC2414	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	17,4	20,5	1,9	8,0
MD 0,05									6,9

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	324,3	349,0	232,1	308,5	288,3	189,7	290,9	282,3	283,1
5086740 Pomeri CS	325,6	338,0	278,2	306,3	307,7	179,6	275,5	317,5	291,1
5095469 CE 2114	349,3	315,4	312,8	318,1	294,2	228,0	287,1	315,4	302,5
5099264 CE 2116	388,5	354,9	276,8	339,7	316,7	242,4	311,8	327,3	319,8
5086730 DS0471B*	330,7	326,7	289,0	283,0	295,9	188,7	301,4	328,8	293,0
5097258 CET151150	349,0	343,5	260,4	322,5	295,9	196,4	288,7	332,8	298,7
5097254 CET152185	423,0	382,6	357,4	355,1	356,0	242,5	340,3	398,9	357,0
5099192 CET160201	347,6	329,1	255,5	330,7	311,7	217,1	281,6	330,0	300,4
5099193 CET160202	333,1	321,8	251,3	305,2	294,9	196,4	292,2	306,7	287,7
5093306 ES Asteroid*	368,3	359,6	277,6	316,7	314,2	239,9	310,5	342,3	316,1
5093303 ES Creative*	360,2	377,9	295,2	327,3	327,6	215,5	324,2	350,9	322,4
5099267 ESZ5205	340,3	323,6	244,0	318,9	309,7	222,9	301,1	320,1	297,6
5099269 ESZ6201	415,9	395,7	323,8	390,4	368,7	218,9	338,8	391,8	355,5
5089078 Oscarro	362,0	350,8	285,7	323,3	329,6	233,0	281,0	336,2	312,7
5091032 KWS 2323*	367,3	347,6	270,5	302,9	301,4	179,2	286,6	319,5	296,9
5091031 KWS Nestor	394,4	345,8	302,9	353,1	372,7	215,3	318,2	371,2	334,2
5093334 Agro Polis	353,3	355,9	246,8	320,6	289,4	195,4	273,6	326,4	295,2
5095532 KWS 5360	385,7	357,3	288,1	349,8	300,0	222,1	295,6	318,5	314,6
5099210 KXB6331	396,8	332,8	277,5	325,1	297,0	205,4	318,5	363,0	314,5
5099213 KXB6351	396,8	418,7	311,3	345,4	331,7	217,9	319,0	382,7	340,4
5099214 KXB6352	396,2	409,8	280,5	358,1	318,7	198,2	333,5	365,8	332,6
5093350 LG31276	363,3	372,6	293,8	336,4	319,0	213,9	315,1	330,5	318,1
5099308 LZM266/14	383,3	388,2	266,4	345,3	321,7	241,6	314,7	343,6	325,6
5099309 LZM266/21	350,5	349,7	253,7	339,3	305,9	182,4	308,1	301,8	298,9
5080998 Adevey	409,6	388,5	309,1	370,4	354,3	239,2	353,8	394,9	352,5
5099328 MGM336173	383,0	371,9	315,5	359,5	330,8	260,1	318,1	337,8	334,6
5095451 EQ3810	355,3	353,2	327,0	309,8	306,2	243,4	340,2	358,8	324,2
5097271 ER3476	313,4	318,8	253,9	278,5	264,3	193,1	291,0	291,0	275,5
5097274 ER3637	358,2	336,0	291,0	337,0	329,5	232,5	294,6	347,9	315,8
5099254 ER3379	370,3	347,7	285,8	318,9	342,1	196,6	296,8	329,3	310,9
5099246 ES3391	342,3	364,0	271,9	327,3	306,9	213,5	297,8	334,7	307,3
5099244 ES3593	324,9	303,6	245,7	293,0	294,4	213,7	275,2	294,7	280,7
5099245 ES3594	330,4	360,1	251,8	294,9	280,0	168,5	277,5	316,3	284,9
5099241 ES3724	345,7	364,8	267,1	316,0	304,6	190,1	311,3	322,2	302,7
5099243 ES3725	367,0	362,0	301,3	344,6	336,9	216,4	327,5	360,7	327,1
5099242 ES3818	330,0	327,5	286,2	307,0	303,2	216,2	305,6	305,0	297,6
5086850 P8134	336,2	322,0	228,2	311,5	270,5	165,0	252,6	298,4	273,1
5080990 Sixxtus*	385,1	354,3	285,1	355,2	324,7	217,8	336,9	353,5	326,6
5093419 RGT Lipexx	350,5	378,6	301,5	299,0	294,4	222,4	298,3	331,5	309,5
5093423 RGT Planoxx	335,8	345,5	278,9	305,4	311,4	201,7	294,0	321,0	299,2
5095410 RGT Feroxyx	381,2	377,9	278,4	344,7	311,1	206,4	319,5	335,4	319,3
5082726 Danubio	393,7	360,2	319,4	373,8	358,8	268,5	356,9	364,7	349,5
5095554 SL24399	378,0	388,1	289,6	349,7	304,4	228,7	331,1	321,5	323,9
5099292 SL25073	376,1	333,6	309,6	357,4	310,9	233,8	301,1	334,3	319,6
5099294 SL25122	406,6	408,2	360,4	364,9	387,1	253,9	347,6	375,8	363,1
5099295 SL25228	362,2	380,6	282,0	338,4	306,0	233,5	291,4	356,3	318,8
5099296 SL26066	378,3	368,8	270,9	371,0	332,4	192,2	298,0	358,4	321,3
5099229 RH15017	382,4	361,6	272,9	351,5	345,5	233,0	330,7	355,7	329,2
5099234 RH16015	374,7	357,8	281,3	330,6	337,1	208,6	323,5	372,5	323,3
5099235 RH16053	367,1	380,1	265,2	334,8	321,6	213,2	303,3	341,8	315,9
5099236 RH17046	379,3	348,3	269,3	369,5	315,6	214,8	318,3	352,6	321,0
5099300 SB2215	398,1	339,2	313,8	344,8	316,9	251,6	336,6	372,1	334,1
5099299 SC2685	394,3	393,0	278,1	356,2	313,6	184,1	330,7	360,6	326,3
5099298 SD2545	327,9	328,8	260,0	297,3	324,9	209,9	262,8	306,3	289,7
5093272 SY Fenomen*	306,7	212,6	264,3	271,8	260,3	172,4	243,0	265,7	249,6
5095506 SY Telias*	319,1	313,0	273,2	307,6	299,2	193,5	291,6	299,1	287,0
5097319 SC2414	356,3	347,1	326,9	338,3	324,8	256,3	288,6	329,2	320,9
MD 0,05									16,0

Tab. 10

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	273,3	270,7	213,0	284,0	201,7	203,3	224,7	236,7	238,4
5086740 Pomeri CS	289,7	310,3	240,0	314,0	242,3	210,3	235,3	242,7	260,6
5095469 CE 2114	275,3	282,3	209,0	280,7	214,0	193,3	212,7	232,3	237,5
5099264 CE 2116	294,7	292,3	227,0	312,3	223,0	203,0	238,0	247,3	254,7
5086730 DS0471B*	289,7	300,3	221,0	308,3	235,0	183,7	230,7	238,7	250,9
5097258 CET151150	280,0	289,7	211,0	290,0	213,0	199,0	222,3	234,0	242,4
5097254 CET152185	269,0	282,3	210,0	297,3	231,3	195,0	229,0	228,7	242,8
5099192 CET160201	279,0	274,0	228,0	311,3	229,3	195,0	223,3	227,7	246,0
5099193 CET160202	298,7	294,3	232,0	312,0	206,3	206,3	238,3	256,3	255,5
5093306 ES Asteroid*	298,7	299,3	216,0	311,7	243,3	207,0	231,0	245,7	256,6
5093303 ES Creative*	289,3	291,0	225,0	313,0	236,0	201,0	231,3	240,7	253,4
5099267 ESZ5205	278,7	296,3	212,0	297,0	248,7	212,7	215,0	223,0	247,9
5099269 ESZ6201	311,7	317,0	225,0	326,3	234,3	202,7	229,0	261,3	263,4
5089078 Oscarro	282,3	283,3	219,0	297,3	250,7	198,3	227,0	223,7	247,7
5091032 KWS 2323*	280,0	284,7	223,0	308,7	212,7	186,0	235,3	241,3	246,5
5091031 KWS Nestor	266,7	286,0	223,0	297,7	232,7	191,0	209,0	238,0	243,0
5093334 Agro Polis	289,7	295,7	219,0	309,7	256,7	191,3	234,3	240,3	254,6
5095532 KWS 5360	289,3	302,0	213,0	330,7	256,7	187,0	224,3	238,0	255,1
5099210 KXB6331	275,7	293,0	199,0	297,3	219,3	187,3	220,0	216,7	238,5
5099213 KXB6351	282,0	292,0	204,0	306,0	217,0	192,0	222,7	235,3	243,9
5099214 KXB6352	273,3	285,3	203,0	309,7	233,0	192,0	224,0	227,3	243,5
5093350 LG31276	295,7	291,0	219,0	318,0	234,0	190,7	236,3	245,3	253,8
5099308 LZM266/14	305,0	311,0	216,0	326,7	241,7	219,0	236,3	245,7	262,7
5099309 LZM266/21	300,0	314,0	228,0	321,3	249,0	216,7	230,3	247,0	263,3
5080998 Adevey	288,7	292,0	237,0	334,0	235,7	211,7	234,7	243,7	259,7
5099328 MGM336173	314,0	317,0	244,0	340,3	267,7	227,0	256,0	264,0	278,8
5095451 EQ3810	274,0	293,0	207,0	294,7	208,7	190,3	219,7	230,0	239,7
5097271 ER3476	267,0	273,3	196,0	281,0	223,0	171,7	221,0	216,3	231,2
5097274 ER3637	268,3	264,3	202,0	283,7	213,7	181,7	219,0	222,7	231,9
5099254 ER3379	271,7	274,0	208,0	238,7	249,0	190,0	224,3	229,3	235,6
5099246 ES3391	282,0	298,7	206,0	294,3	208,3	183,7	207,3	227,3	238,5
5099244 ES3593	260,3	270,7	218,0	285,7	201,0	194,7	217,7	220,3	233,6
5099245 ES3594	262,3	271,0	193,0	291,7	217,3	179,3	203,0	221,7	229,9
5099241 ES3724	271,0	285,3	206,0	284,7	201,7	183,7	218,3	227,3	234,8
5099243 ES3725	269,7	289,3	216,0	293,3	203,7	189,3	218,3	222,3	237,7
5099242 ES3818	274,7	297,7	204,0	296,3	236,0	186,7	226,0	230,7	244,0
5086850 P8134	278,3	297,3	215,0	315,0	239,7	191,7	219,0	234,3	248,8
5080990 Sixxtus*	289,3	310,0	235,0	312,7	260,3	198,3	243,0	240,7	261,2
5093419 RGT Lipexx	277,0	311,3	223,0	311,0	261,0	197,0	225,7	233,3	254,9
5093423 RGT Planoxx	294,7	309,0	226,0	315,7	237,0	204,0	236,7	253,3	259,6
5095410 RGT Feroxyx	279,3	279,0	211,0	288,0	213,0	186,0	228,0	237,3	240,2
5082726 Danubio	308,7	313,7	238,0	325,0	210,3	207,3	249,7	251,3	263,0
5095554 SL24399	288,3	302,3	236,0	303,0	223,3	211,7	231,7	238,3	254,3
5099292 SL25073	309,7	324,3	224,0	327,0	249,3	202,7	248,3	259,7	268,1
5099294 SL25122	302,7	316,3	239,0	330,3	247,7	208,3	239,3	258,0	267,7
5099295 SL25228	313,0	313,7	232,0	339,0	226,7	225,0	265,3	258,0	271,6
5099296 SL26066	275,0	262,0	206,0	289,7	220,0	184,0	219,3	232,7	236,1
5099229 RH15017	279,3	285,7	221,0	301,0	217,3	205,7	241,0	233,0	248,0
5099234 RH16015	280,0	288,7	211,0	300,3	223,7	196,0	234,7	241,0	246,9
5099235 RH16053	284,7	290,0	214,0	315,0	252,0	204,7	241,3	236,3	254,8
5099236 RH17046	272,7	284,3	215,0	294,0	221,7	193,3	223,0	231,7	242,0
5099300 SB2215	295,7	304,7	218,0	314,3	220,3	199,7	224,7	245,3	252,8
5099299 SC2685	310,3	324,3	226,0	325,3	254,0	185,0	245,0	248,0	264,7
5099298 SD2545	289,0	309,7	204,0	307,3	262,0	183,7	225,3	236,7	252,2
5093272 SY Fenomen*	279,0	289,3	212,0	294,3	224,3	192,0	211,0	224,7	240,8
5095506 SY Telias*	276,0	273,7	197,0	295,7	230,7	187,0	201,7	229,3	236,4
5097319 SC2414	296,3	306,3	202,0	314,0	221,0	184,0	230,0	239,3	249,1
MD 0,05									9,1

Tab. 11

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	109,0	137,3	90,0	130,0	101,0	82,0	87,7	90,7	103,5
5086740 Pomeri CS	110,3	113,7	91,0	141,3	97,7	82,3	90,7	93,7	102,6
5095469 CE 2114	102,0	93,3	76,0	103,0	83,0	63,3	73,0	75,3	83,6
5099264 CE 2116	108,3	106,3	86,0	135,3	92,7	79,3	86,0	90,3	98,0
5086730 DS0471B*	106,7	118,3	93,0	136,7	113,0	75,3	88,7	97,3	103,6
5097258 CET151150	94,0	113,7	87,0	132,7	98,0	75,7	86,7	89,3	97,1
5097254 CET152185	110,0	113,0	91,0	141,3	102,3	79,7	93,7	93,3	103,0
5099192 CET160201	85,7	99,3	89,0	129,3	97,0	67,3	79,3	82,0	91,1
5099193 CET160202	103,3	104,0	80,0	126,7	89,0	63,0	80,3	93,0	92,4
5093306 ES Asteroid*	133,7	121,0	99,0	145,0	96,7	94,0	92,0	100,3	110,2
5093303 ES Creative*	109,0	120,3	98,0	144,0	98,0	82,3	94,3	98,7	105,6
5099267 ESZ5205	109,0	107,3	88,0	124,7	94,3	80,0	81,0	82,0	95,8
5099269 ESZ6201	117,3	119,0	98,0	144,7	99,3	90,7	95,3	103,0	108,4
5089078 Oscarro	105,7	111,3	95,0	128,0	101,7	75,0	79,7	91,7	98,5
5091032 KWS 2323*	106,7	112,3	94,0	136,3	91,7	80,7	88,3	93,0	100,4
5091031 KWS Nestor	98,7	107,3	93,0	128,7	102,7	75,7	81,7	88,7	97,1
5093334 Agro Polis	100,3	97,0	80,0	121,3	101,0	67,7	82,3	95,3	93,1
5095532 KWS 5360	130,7	115,0	93,0	147,3	122,3	82,0	89,3	93,7	109,2
5099210 KXB6331	102,0	109,7	75,0	120,7	79,0	70,3	80,0	86,7	90,4
5099213 KXB6351	131,7	122,3	87,0	150,7	97,7	87,7	94,7	104,0	109,5
5099214 KXB6352	105,0	104,0	76,0	132,0	106,0	76,7	89,0	89,3	97,3
5093350 LG31276	112,7	107,0	86,0	132,7	98,0	72,0	89,3	90,0	98,5
5099308 LZM266/14	123,3	117,0	85,0	143,0	108,7	84,7	86,7	97,3	105,7
5099309 LZM266/21	112,3	118,0	92,0	140,7	112,7	92,7	89,0	103,7	107,6
5080998 Adevey	127,0	118,7	106,0	138,3	97,7	81,7	91,7	96,3	107,2
5099328 MGM336173	111,3	110,7	99,0	135,3	102,3	87,0	90,3	95,7	104,0
5095451 EQ3810	113,0	118,3	95,0	143,0	95,7	87,7	90,0	97,0	105,0
5097271 ER3476	105,7	107,0	75,0	121,0	93,0	71,3	84,3	85,3	92,8
5097274 ER3637	117,0	100,3	86,0	129,0	94,3	76,3	92,3	93,3	98,6
5099254 ER3379	95,0	101,0	83,0	122,0	92,0	72,0	76,0	88,0	91,1
5099246 ES3391	115,0	111,7	89,0	132,0	88,7	76,0	80,0	86,7	97,4
5099244 ES3593	108,0	94,7	84,0	119,3	81,3	77,7	86,7	84,0	92,0
5099245 ES3594	116,7	113,0	83,0	128,3	92,0	74,3	81,3	92,3	97,6
5099241 ES3724	105,3	110,7	86,0	126,0	95,7	79,3	89,3	88,3	97,6
5099243 ES3725	102,3	101,0	89,0	124,0	80,7	74,7	85,0	83,3	92,5
5099242 ES3818	108,0	122,7	85,0	132,3	86,0	77,3	87,7	88,7	98,5
5086850 P8134	122,3	125,7	97,0	158,0	103,0	84,7	93,7	97,0	110,2
5080990 Sixxtus*	114,3	130,3	104,0	141,0	98,7	77,3	93,0	100,0	107,3
5093419 RGT Lipexx	114,7	116,7	89,0	128,7	107,3	77,7	81,0	89,3	100,6
5093423 RGT Planoxx	116,7	121,7	95,0	143,3	98,3	81,0	96,0	100,0	106,5
5095410 RGT Feroxyx	115,7	100,0	81,0	126,3	98,0	75,3	82,3	89,0	96,0
5082726 Danubio	111,7	120,7	101,0	148,0	97,3	81,3	99,0	91,3	106,3
5095554 SL24399	108,3	112,0	98,0	136,3	105,0	81,0	80,7	91,7	101,6
5099292 SL25073	118,7	119,7	101,0	142,0	141,0	87,7	93,3	103,0	113,3
5099294 SL25122	123,7	116,7	99,0	147,3	97,0	79,0	88,0	97,0	106,0
5099295 SL25228	125,7	131,3	93,0	152,7	99,3	97,0	102,7	102,7	113,1
5099296 SL26066	82,0	86,3	76,0	118,7	70,7	70,3	75,3	73,7	81,6
5099229 RH15017	108,7	111,0	90,0	142,0	106,3	76,0	92,0	90,0	102,0
5099234 RH16015	112,3	114,3	92,0	125,7	77,3	82,0	83,0	93,3	97,5
5099235 RH16053	116,3	119,0	94,0	152,0	97,3	80,0	97,3	92,0	106,0
5099236 RH17046	109,0	105,3	88,0	119,3	95,0	75,7	85,3	91,3	96,1
5099300 SB2215	128,0	123,7	95,0	140,7	98,7	89,3	92,0	102,3	108,7
5099299 SC2685	118,3	124,0	89,0	140,3	94,3	78,7	90,7	94,0	103,7
5099298 SD2545	110,0	118,7	84,0	132,0	94,3	75,3	80,0	94,7	98,6
5093272 SY Fenomen*	109,0	99,7	83,0	116,7	83,3	75,3	80,7	81,0	91,1
5095506 SY Telias*	105,7	103,3	86,0	132,3	94,7	76,3	81,7	86,3	95,8
5097319 SC2414	130,3	120,7	86,0	144,3	107,0	79,7	89,7	99,7	107,2
MD 0,05									5,7

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	1,7	26,7	0,0	1,7	0,0	5,0	21,7	0,0	7,1
5086740 Pomeri CS	3,3	20,0	1,7	5,0	11,7	0,0	8,3	0,0	6,3
5095469 CE 2114	8,3	53,3	6,7	11,7	20,0	20,0	31,7	0,0	19,0
5099264 CE 2116	8,3	38,3	0,0	3,3	0,0	3,3	23,3	0,0	9,6
5086730 DS0471B*	1,7	23,3	0,0	3,3	0,0	10,0	10,0	0,0	6,0
5097258 CET151150	13,3	41,7	0,0	11,7	21,7	0,0	21,7	5,0	14,4
5097254 CET152185	5,0	33,3	6,7	3,3	20,0	3,3	21,7	0,0	11,7
5099192 CET160201	8,3	48,3	1,7	11,7	11,7	6,7	26,7	0,0	14,4
5099193 CET160202	40,0	58,3	0,0	5,0	0,0	8,3	28,3	23,3	20,4
5093306 ES Asteroid*	5,0	21,7	1,7	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	4,4
5093303 ES Creative*	3,3	28,3	0,0	1,7	0,0	0,0	18,3	0,0	6,5
5099267 ESZ5205	8,3	21,7	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0	4,6
5099269 ESZ6201	11,7	43,3	6,7	8,3	13,3	1,7	38,3	8,3	16,5
5089078 Oscarro	3,3	25,0	11,7	0,0	0,0	13,3	13,3	11,7	9,8
5091032 KWS 2323*	1,7	41,7	6,7	0,0	0,0	0,0	31,7	20,0	12,7
5091031 KWS Nestor	15,0	28,3	0,0	11,7	0,0	0,0	16,7	10,0	10,2
5093334 Agro Polis	20,0	28,3	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	10,0	14,8
5095532 KWS 5360	15,0	50,0	3,3	0,0	10,0	13,3	41,7	0,0	16,7
5099210 KXB6331	8,3	43,3	3,3	0,0	8,3	5,0	36,7	0,0	13,1
5099213 KXB6351	18,3	36,7	6,7	6,7	0,0	0,0	50,0	0,0	14,8
5099214 KXB6352	8,3	45,0	6,7	1,7	23,3	5,0	66,7	0,0	19,6
5093350 LG31276	11,7	58,3	0,0	6,7	20,0	0,0	35,0	11,7	17,9
5099308 LZM266/14	15,0	40,0	3,3	3,3	0,0	10,0	21,7	10,0	12,9
5099309 LZM266/21	6,7	55,0	1,7	6,7	0,0	1,7	31,7	0,0	12,9
5080998 Adevey	6,7	38,3	1,7	6,7	10,0	1,7	33,3	0,0	12,3
5099328 MGM336173	21,7	53,3	8,3	5,0	0,0	16,7	41,7	0,0	18,3
5095451 EQ3810	28,3	53,3	36,7	10,0	11,7	5,0	26,7	0,0	21,5
5097271 ER3476	10,0	36,7	0,0	5,0	0,0	0,0	25,0	0,0	9,6
5097274 ER3637	18,3	21,7	0,0	1,7	10,0	3,3	10,0	0,0	8,1
5099254 ER3379	28,3	36,7	1,7	11,7	20,0	3,3	33,3	0,0	16,9
5099246 ES3391	48,3	36,7	3,3	8,3	61,7	3,3	23,3	0,0	23,1
5099244 ES3593	11,7	41,7	1,7	0,0	0,0	3,3	13,3	0,0	9,0
5099245 ES3594	46,7	45,0	1,7	10,0	0,0	5,0	8,3	0,0	14,6
5099241 ES3724	16,7	25,0	5,0	10,0	0,0	0,0	18,3	0,0	9,4
5099243 ES3725	10,0	15,0	3,3	6,7	0,0	8,3	15,0	0,0	7,3
5099242 ES3818	23,3	41,7	0,0	6,7	0,0	0,0	11,7	8,3	11,5
5086850 P8134	3,3	40,0	0,0	3,3	0,0	1,7	6,7	0,0	6,9
5080990 Sixxtus*	10,0	28,3	0,0	3,3	0,0	0,0	13,3	0,0	6,9
5093419 RGT Lipexx	10,0	33,3	0,0	8,3	50,0	0,0	16,7	0,0	14,8
5093423 RGT Planoxx	15,0	35,0	3,3	1,7	0,0	0,0	13,3	0,0	8,5
5095410 RGT Feroxyx	13,3	46,7	0,0	6,7	21,7	1,7	16,7	0,0	13,4
5082726 Danubio	10,0	35,0	8,3	5,0	11,7	0,0	18,3	0,0	11,0
5095554 SL24399	48,3	41,7	3,3	18,3	51,7	1,7	48,3	0,0	26,7
5099292 SL25073	16,7	41,7	3,3	10,0	0,0	6,7	25,0	8,3	14,0
5099294 SL25122	10,0	40,0	13,3	3,3	0,0	0,0	25,0	0,0	11,5
5099295 SL25228	10,0	63,3	0,0	8,3	0,0	0,0	20,0	0,0	12,7
5099296 SL26066	5,0	46,7	0,0	11,7	21,7	0,0	18,3	0,0	12,9
5099229 RH15017	8,3	56,7	0,0	1,7	3,3	8,3	21,7	0,0	12,5
5099234 RH16015	5,0	38,3	1,7	5,0	0,0	0,0	15,0	0,0	8,1
5099235 RH16053	10,0	31,7	0,0	5,0	23,3	1,7	31,7	0,0	12,9
5099236 RH17046	11,7	50,0	1,7	6,7	0,0	0,0	35,0	0,0	13,1
5099300 SB2215	6,7	36,7	0,0	10,0	11,7	8,3	10,0	0,0	10,4
5099299 SC2685	6,7	50,0	1,7	6,7	20,0	0,0	5,0	10,0	12,5
5099298 SD2545	16,7	36,7	0,0	0,0	11,7	5,0	6,7	0,0	9,6
5093272 SY Fenomen*	6,7	41,7	1,7	5,0	10,0	8,3	11,7	0,0	10,6
5095506 SY Telias*	8,3	28,3	1,7	10,0	25,0	0,0	33,3	0,0	13,3
5097319 SC2414	3,3	28,3	6,7	3,3	0,0	8,3	15,0	0,0	8,1
MD 0,05									8,5

Tab. 13

Fuzariózy palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	8,3	5,3	9,0	8,3	9,0	7,7	6,3	9,0	7,9
5086740 Pomeri CS	8,3	4,7	7,7	8,3	5,3	9,0	7,7	9,0	7,5
5095469 CE 2114	6,7	4,3	7,3	6,3	5,3	7,0	5,0	9,0	6,4
5099264 CE 2116	6,0	4,3	9,0	8,3	9,0	8,3	7,0	9,0	7,6
5086730 DS0471B*	7,7	4,7	9,0	8,3	9,0	7,7	7,0	9,0	7,8
5097258 CET151150	6,7	5,0	9,0	7,7	4,0	9,0	6,3	8,3	7,0
5097254 CET152185	7,3	5,3	7,7	8,3	7,0	7,7	5,0	9,0	7,2
5099192 CET160201	6,3	4,7	7,7	6,0	5,3	6,7	6,3	9,0	6,5
5099193 CET160202	6,3	4,3	9,0	7,7	9,0	7,0	5,7	7,0	7,0
5093306 ES Asteroid*	7,0	4,3	7,7	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	7,8
5093303 ES Creative*	7,0	4,3	9,0	8,3	9,0	9,0	6,3	9,0	7,7
5099267 ESZ5205	7,7	6,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3
5099269 ESZ6201	6,3	4,7	5,7	7,7	7,0	8,3	5,0	7,0	6,5
5089078 Oscarro	7,7	5,0	7,7	9,0	9,0	7,0	6,3	7,0	7,3
5091032 KWS 2323*	8,3	5,7	7,0	9,0	9,0	9,0	5,0	7,0	7,5
5091031 KWS Nestor	6,3	6,3	9,0	7,0	9,0	9,0	7,0	6,3	7,5
5093334 Agro Polis	6,7	5,3	9,0	7,0	9,0	9,0	5,7	6,0	7,2
5095532 KWS 5360	7,0	5,3	7,0	9,0	5,3	7,0	5,7	9,0	6,9
5099210 KXB6331	5,7	5,0	7,7	9,0	7,0	7,7	5,7	9,0	7,1
5099213 KXB6351	7,0	5,3	7,7	7,7	9,0	9,0	5,0	9,0	7,5
5099214 KXB6352	7,0	4,3	7,7	7,7	5,3	7,0	5,0	9,0	6,6
5093350 LG31276	6,3	5,0	9,0	7,7	6,7	9,0	6,3	7,0	7,1
5099308 LZM266/14	6,7	4,7	7,0	8,3	9,0	7,0	5,7	7,7	7,0
5099309 LZM266/21	7,0	5,3	8,3	7,0	9,0	8,3	5,7	9,0	7,5
5080998 Adevey	7,0	5,7	8,3	8,3	3,3	8,3	5,0	9,0	6,9
5099328 MGM336173	7,0	5,7	7,0	8,3	9,0	6,0	5,0	9,0	7,1
5095451 EQ3810	7,0	5,0	5,7	7,7	7,0	7,3	6,3	9,0	6,9
5097271 ER3476	7,7	5,0	9,0	7,7	9,0	9,0	5,7	9,0	7,8
5097274 ER3637	6,3	5,0	9,0	7,7	3,3	6,3	5,0	9,0	6,5
5099254 ER3379	7,0	5,0	8,3	7,3	6,3	8,3	5,7	9,0	7,1
5099246 ES3391	6,7	4,3	8,3	7,3	7,0	7,7	5,7	9,0	7,0
5099244 ES3593	7,0	4,7	8,3	9,0	9,0	7,7	5,0	9,0	7,5
5099245 ES3594	6,0	5,0	8,3	7,0	9,0	5,7	6,3	9,0	7,0
5099241 ES3724	7,0	5,0	7,7	7,7	9,0	9,0	5,7	9,0	7,5
5099243 ES3725	6,7	5,7	7,7	7,7	9,0	6,7	5,0	9,0	7,2
5099242 ES3818	6,3	5,0	9,0	7,7	9,0	9,0	5,0	6,3	7,2
5086850 P8134	7,7	5,3	9,0	8,0	9,0	8,3	5,7	9,0	7,8
5080990 Sixxtus*	7,0	4,3	9,0	7,7	9,0	9,0	6,3	9,0	7,7
5093419 RGT Lipexx	7,0	6,0	9,0	7,0	5,3	9,0	5,0	9,0	7,2
5093423 RGT Planoxx	6,7	5,3	8,3	8,3	9,0	9,0	5,0	9,0	7,6
5095410 RGT Feroxyx	7,0	4,7	9,0	8,0	5,0	8,3	7,0	9,0	7,3
5082726 Danubio	6,0	4,7	7,7	7,7	7,0	9,0	7,0	9,0	7,3
5095554 SL24399	6,3	5,7	7,7	7,3	5,3	8,3	5,0	9,0	6,8
5099292 SL25073	7,3	5,7	8,3	7,7	9,0	7,7	5,7	7,7	7,4
5099294 SL25122	7,3	6,0	6,7	8,3	9,0	9,0	5,7	9,0	7,6
5099295 SL25228	6,7	5,7	9,0	7,7	9,0	9,0	5,0	9,0	7,6
5099296 SL26066	7,0	5,3	9,0	7,7	5,3	9,0	7,0	9,0	7,4
5099229 RH15017	6,7	5,3	9,0	8,3	7,7	7,3	5,0	9,0	7,3
5099234 RH16015	8,0	4,7	8,3	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,6
5099235 RH16053	7,0	5,0	9,0	7,7	4,7	8,3	5,0	9,0	7,0
5099236 RH17046	8,0	5,3	8,3	7,0	9,0	9,0	5,7	9,0	7,7
5099300 SB2215	7,3	5,0	9,0	6,7	7,0	7,7	6,3	9,0	7,3
5099299 SC2685	7,3	4,3	8,3	7,0	6,0	9,0	6,3	7,7	7,0
5099298 SD2545	6,3	5,7	9,0	9,0	7,0	7,0	5,7	9,0	7,3
5093272 SY Fenomen*	6,3	5,3	7,7	8,3	5,0	7,0	7,0	9,0	7,0
5095506 SY Telias*	8,3	5,7	7,7	7,0	7,0	9,0	6,3	9,0	7,5
5097319 SC2414	8,3	5,3	5,0	8,3	9,0	7,0	5,7	9,0	7,2
MD 0,05									0,9

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	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5086740 Pomeri CS	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5095469 CE 2114	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
5099264 CE 2116	0,4	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5086730 DS0471B*	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5097258 CET151150	0,8	0,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	0,3
5097254 CET152185	0,0	0,8	0,0	0,5	1,0	0,0	0,3	0,0	0,3
5099192 CET160201	0,4	1,0	1,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4
5099193 CET160202	0,3	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5093303 ES Creative*	0,5	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3
5099267 ESZ5205	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099269 ESZ6201	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,8	0,4
5089078 Oscarro	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5091032 KWS 2323*	1,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3
5091031 KWS Nestor	0,2	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
5093334 Agro Polis	0,4	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3
5095532 KWS 5360	0,2	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,3
5099210 KXB6331	0,2	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
5099213 KXB6351	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5099214 KXB6352	0,4	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3
5093350 LG31276	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,2
5099308 LZM266/14	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,3
5099309 LZM266/21	0,8	0,8	0,0	0,3	0,0	1,0	0,2	0,0	0,4
5080998 Adevey	0,5	0,8	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4
5099328 MGM336173	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2
5095451 EQ3810	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2
5097271 ER3476	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5097274 ER3637	0,7	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5099254 ER3379	0,2	0,8	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,0	0,2
5099246 ES3391	0,1	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2
5099244 ES3593	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5099245 ES3594	0,1	0,7	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5099241 ES3724	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5099243 ES3725	0,7	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5099242 ES3818	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,3
5086850 P8134	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
5080990 Sixtus*	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5093419 RGT Lipexx	0,2	0,9	0,0	0,4	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3
5093423 RGT Planoxx	0,2	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
5095410 RGT Ferroxy	0,4	0,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	0,3
5082726 Danubio	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5095554 SL24399	0,1	0,8	0,0	0,1	0,9	1,0	0,4	0,0	0,4
5099292 SL25073	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5099294 SL25122	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
5099295 SL25228	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5099296 SL26066	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5099229 RH15017	0,6	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
5099234 RH16015	0,3	0,6	1,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
5099235 RH16053	0,5	0,6	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2
5099236 RH17046	0,7	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
5099300 SB2215	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,3
5099299 SC2685	0,5	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2
5099298 SD2545	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093272 SY Fenomen*	0,3	0,8	0,0	0,0	1,0	0,4	0,1	0,0	0,3
5095506 SY Telias*	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5097319 SC2414	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
MD 0,05									0,2

Tab. 15

Zavíječ kukuřičný [%]

(Ostrinia nubilalis [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	2,3
5086740 Pomeri CS	0,0	6,7	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
5095469 CE 2114	1,7	43,3	0,0	0,0	0,0	1,7	3,3	0,0	6,3
5099264 CE 2116	6,7	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	3,3	6,3
5086730 DS0471B*	3,3	28,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	4,2
5097258 CET151150	15,0	53,3	1,7	1,7	21,7	0,0	0,0	3,3	12,1
5097254 CET152185	3,3	50,0	0,0	0,0	20,0	0,0	3,3	0,0	9,6
5099192 CET160201	8,3	68,3	3,3	0,0	0,0	1,7	6,7	3,3	11,5
5099193 CET160202	13,3	45,0	0,0	1,7	20,0	0,0	1,7	30,0	14,0
5093306 ES Asteroid*	0,0	30,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
5093303 ES Creative*	5,0	16,7	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
5099267 ESZ5205	8,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
5099269 ESZ6201	10,0	41,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7	11,7	8,6
5089078 Oscarro	3,3	30,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	4,6
5091032 KWS 2323*	5,0	46,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5091031 KWS Nestor	10,0	45,0	1,7	1,7	0,0	0,0	5,0	0,0	7,9
5093334 Agro Polis	13,3	50,0	0,0	3,3	10,0	5,0	0,0	8,3	11,2
5095532 KWS 5360	3,3	50,0	0,0	0,0	10,0	1,7	5,0	0,0	8,8
5099210 KXB6331	1,7	50,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	6,9
5099213 KXB6351	0,0	31,7	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	6,5
5099214 KXB6352	5,0	31,7	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	5,2
5093350 LG31276	5,0	41,7	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	13,3	7,9
5099308 LZM266/14	6,7	45,0	0,0	3,3	0,0	5,0	8,3	0,0	8,5
5099309 LZM266/21	8,3	55,0	1,7	1,7	0,0	1,7	3,3	0,0	9,0
5080998 Adevey	5,0	50,0	3,3	3,3	10,0	1,7	3,3	0,0	9,6
5099328 MGM336173	6,7	46,7	0,0	1,7	0,0	1,7	3,3	0,0	7,5
5095451 EQ3810	5,0	43,3	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	6,5
5097271 ER3476	0,0	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	6,7
5097274 ER3637	15,0	25,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	5,4
5099254 ER3379	6,7	45,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,0	6,9
5099246 ES3391	6,7	40,0	0,0	0,0	20,0	0,0	1,7	0,0	8,6
5099244 ES3593	5,0	35,0	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	0,0	5,6
5099245 ES3594	3,3	43,3	0,0	0,0	0,0	5,0	1,7	0,0	6,7
5099241 ES3724	3,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	4,8
5099243 ES3725	6,7	23,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
5099242 ES3818	3,3	35,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	16,7	7,3
5086850 P8134	3,3	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,5
5080990 Sixxtus*	8,3	20,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	4,0
5093419 RGT Lipexx	3,3	43,3	0,0	0,0	31,7	0,0	1,7	10,0	11,3
5093423 RGT Planoxx	3,3	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,7	7,1
5095410 RGT Feroxyx	8,3	56,7	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	10,8
5082726 Danubio	5,0	33,3	1,7	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	7,1
5095554 SL24399	3,3	48,3	0,0	0,0	45,0	1,7	8,3	0,0	13,3
5099292 SL25073	5,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	5,2
5099294 SL25122	5,0	53,3	0,0	0,0	30,0	0,0	1,7	0,0	11,3
5099295 SL25228	3,3	30,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
5099296 SL26066	13,3	58,3	0,0	3,3	0,0	0,0	13,3	10,0	12,3
5099229 RH15017	8,3	45,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0	7,5
5099234 RH16015	1,7	31,7	3,3	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	5,0
5099235 RH16053	6,7	21,7	0,0	1,7	10,0	0,0	1,7	0,0	5,2
5099236 RH17046	13,3	56,7	0,0	0,0	3,3	3,3	3,3	0,0	10,0
5099300 SB2215	5,0	33,3	0,0	0,0	10,0	3,3	1,7	0,0	6,7
5099299 SC2685	3,3	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	6,7	5,8
5099298 SD2545	3,3	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	10,0	6,3
5093272 SY Fenomen*	3,3	55,0	0,0	0,0	10,0	5,0	0,0	0,0	9,2
5095506 SY Telias*	1,7	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	4,4
5097319 SC2414	0,0	28,3	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
MD 0,05									5,8

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	7,0	9,0	7,0	6,7	7,0	4,3	7,0	7,0	6,9
5086740 Pomeri CS	6,3	7,0	5,7	6,0	7,0	3,7	6,3	7,0	6,1
5095469 CE 2114	6,0	7,0	7,7	5,3	7,0	5,0	7,0	7,7	6,6
5099264 CE 2116	7,0	9,0	5,7	7,0	9,0	4,3	7,0	7,7	7,1
5086730 DS0471B*	6,7	7,0	5,7	6,0	7,0	3,7	7,0	7,0	6,3
5097258 CET151150	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	5,7	8,3	7,7	7,6
5097254 CET152185	6,3	5,0	6,3	7,0	7,0	4,3	7,0	7,7	6,3
5099192 CET160201	6,3	7,0	7,0	7,0	7,0	3,7	7,7	8,3	6,8
5099193 CET160202	7,0	7,0	7,0	7,7	7,0	5,0	7,7	7,7	7,0
5093306 ES Asteroid*	6,7	9,0	6,3	7,3	7,0	3,7	7,0	7,0	6,8
5093303 ES Creative*	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	5,0	5,7	7,7	6,2
5099267 ESZ5205	6,7	9,0	7,0	6,7	7,0	5,0	7,7	7,7	7,1
5099269 ESZ6201	7,0	9,0	5,7	7,0	9,0	4,3	7,0	7,0	7,0
5089078 Oscarro	6,0	9,0	5,0	7,0	9,0	3,0	6,3	7,0	6,5
5091032 KWS 2323*	6,0	7,0	6,3	7,0	9,0	4,3	7,0	7,7	6,8
5091031 KWS Nestor	6,7	9,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,7	7,3
5093334 Agro Polis	6,7	9,0	5,7	7,0	7,0	4,3	5,7	7,7	6,6
5095532 KWS 5360	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,7	7,3
5099210 KXB6331	6,3	7,0	5,7	6,7	7,0	3,7	6,3	7,7	6,3
5099213 KXB6351	6,7	9,0	7,0	7,0	7,0	5,0	6,3	7,0	6,9
5099214 KXB6352	7,0	9,0	6,3	7,3	9,0	5,0	6,3	7,7	7,2
5093350 LG31276	7,0	7,0	7,0	6,3	9,0	4,3	7,0	7,7	6,9
5099308 LZM266/14	7,3	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	7,0	8,3	7,0
5099309 LZM266/21	7,0	9,0	7,0	7,7	9,0	4,3	7,7	8,3	7,5
5080998 Adevey	6,3	9,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,7	7,3
5099328 MGM336173	7,7	9,0	7,7	8,7	9,0	3,7	7,0	8,3	7,6
5095451 EQ3810	6,3	5,0	5,7	5,7	7,0	3,7	5,0	7,0	5,7
5097271 ER3476	6,3	7,0	7,0	6,3	9,0	5,7	7,0	7,7	7,0
5097274 ER3637	6,3	5,0	7,0	6,3	7,0	4,3	7,0	7,7	6,3
5099254 ER3379	7,0	7,0	7,0	5,7	7,0	5,0	7,7	7,7	6,8
5099246 ES3391	6,3	7,0	7,0	5,7	9,0	4,3	6,3	7,0	6,6
5099244 ES3593	6,7	9,0	7,0	6,3	7,0	4,3	7,0	7,7	6,9
5099245 ES3594	7,7	9,0	7,0	6,0	7,0	5,7	8,3	7,7	7,3
5099241 ES3724	6,0	9,0	7,0	5,0	7,0	4,3	5,7	7,0	6,4
5099243 ES3725	5,7	7,0	6,3	6,7	7,0	5,0	7,0	7,0	6,5
5099242 ES3818	6,7	9,0	7,0	7,0	7,0	5,7	7,0	7,7	7,1
5086850 P8134	7,0	7,0	7,0	6,7	7,0	4,3	7,0	7,7	6,7
5080990 Sixxtus*	6,7	9,0	7,0	7,0	7,0	5,0	7,0	7,7	7,1
5093419 RGT Lipexx	6,3	7,0	6,3	6,7	7,0	3,7	6,3	7,7	6,4
5093423 RGT Planoxx	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0	7,0
5095410 RGT Ferroxy	6,7	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	7,0	7,7	6,8
5082726 Danubio	7,0	7,0	7,0	6,0	7,0	4,3	7,0	7,0	6,5
5095554 SL24399	7,0	7,0	6,3	6,7	7,0	3,7	7,0	7,7	6,6
5099292 SL25073	6,7	9,0	5,7	7,0	7,0	3,7	6,3	7,7	6,6
5099294 SL25122	6,3	5,0	6,3	7,0	7,0	3,7	5,0	7,0	5,9
5099295 SL25228	6,7	9,0	5,0	7,3	9,0	3,7	7,0	7,7	6,9
5099296 SL26066	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	5,7	9,0	8,3	8,3
5099229 RH15017	7,0	9,0	7,7	8,0	9,0	6,3	7,0	8,3	7,8
5099234 RH16015	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	4,3	6,3	7,7	7,1
5099235 RH16053	6,7	9,0	7,0	6,7	9,0	4,3	8,3	7,7	7,3
5099236 RH17046	7,3	9,0	7,0	6,7	9,0	6,3	7,0	7,7	7,5
5099300 SB2215	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0	7,2
5099299 SC2685	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	9,0	7,5
5099298 SD2545	7,0	9,0	6,3	7,3	9,0	3,7	6,3	7,7	7,0
5093272 SY Fenomen*	7,0	9,0	5,7	7,0	7,0	5,0	7,0	7,7	6,9
5095506 SY Telias*	6,3	5,0	6,3	5,0	7,0	3,7	6,3	7,0	5,8
5097319 SC2414	7,0	9,0	7,0	7,3	9,0	3,0	7,0	7,7	7,1
MD 0,05									0,7

Tab. 17

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	73,8	75,0	74,6	77,0	76,4	73,1	72,8	76,2	74,9
5086740 Pomeri CS	75,8	76,6	77,9	76,7	75,5	71,2	74,2	76,3	75,5
5095469 CE 2114	76,0	78,4	75,0	78,1	76,8	73,0	75,0	78,2	76,3
5099264 CE 2116	76,9	79,6	78,7	77,1	78,2	74,8	76,4	77,9	77,4
5086730 DS0471B*	76,1	77,2	76,3	77,3	76,7	72,5	75,6	75,0	75,8
5097258 CET151150	75,6	78,6	77,8	76,6	77,3	74,9	76,5	77,0	76,8
5097254 CET152185	76,8	79,6	78,9	78,4	78,2	74,4	76,4	76,6	77,4
5099192 CET160201	72,5	75,7	72,5	72,0	74,9	72,8	69,3	73,5	72,9
5099193 CET160202	72,3	76,4	71,4	73,7	75,4	72,5	73,2	73,4	73,5
5093306 ES Asteroid*	75,4	77,9	78,4	77,7	78,1	75,5	75,1	75,9	76,7
5093303 ES Creative*	76,2	77,7	74,7	78,5	78,5	74,8	75,9	76,4	76,6
5099267 ESZ5205	73,8	75,2	77,9	76,4	74,5	71,9	74,8	74,3	74,8
5099269 ESZ6201	75,3	76,9	77,0	76,0	76,1	72,4	74,0	76,2	75,5
5089078 Oscarro	71,3	76,7	72,9	73,3	71,8	69,9	71,5	74,6	72,8
5091032 KWS 2323*	72,0	76,4	70,2	75,7	75,7	69,2	73,0	75,6	73,5
5091031 KWS Nestor	75,9	77,7	76,7	76,3	76,6	71,3	73,9	77,1	75,7
5093334 Agro Polis	77,3	78,3	72,8	76,0	76,4	71,6	76,4	75,3	75,5
5095532 KWS 5360	74,5	76,7	73,3	77,3	76,9	71,5	75,0	75,7	75,1
5099210 KXB6331	76,1	78,2	76,2	77,8	77,5	74,3	74,9	78,4	76,7
5099213 KXB6351	76,2	77,0	76,9	78,1	77,6	73,4	75,6	77,2	76,5
5099214 KXB6352	76,6	78,9	75,8	75,3	78,0	70,3	76,0	78,4	76,1
5093350 LG31276	75,6	77,5	78,0	78,2	78,9	72,0	73,1	76,4	76,2
5099308 LZM266/14	75,0	76,5	74,1	78,5	78,3	74,6	77,4	77,7	76,5
5099309 LZM266/21	75,4	76,5	75,5	75,6	78,2	74,0	75,6	78,4	76,1
5080998 Adevey	75,8	75,9	75,8	77,7	77,9	74,3	73,5	76,0	75,9
5099328 MGM336173	74,0	76,8	72,2	76,5	77,1	73,7	73,6	74,8	74,8
5095451 EQ3810	75,5	77,5	71,0	77,9	77,5	72,8	75,4	74,4	75,2
5097271 ER3476	74,5	76,1	75,0	77,8	76,8	73,8	75,2	75,1	75,5
5097274 ER3637	76,8	79,5	77,3	78,2	78,5	75,5	75,5	76,4	77,2
5099254 ER3379	74,0	76,0	80,3	76,6	76,2	70,5	75,4	74,3	75,4
5099246 ES3391	75,3	75,4	74,6	75,9	75,7	71,5	75,8	74,3	74,8
5099244 ES3593	75,9	75,1	75,7	75,7	76,9	73,7	74,1	74,3	75,2
5099245 ES3594	75,2	78,5	73,0	76,9	76,4	70,4	74,3	74,2	74,9
5099241 ES3724	75,6	76,9	78,5	77,7	76,9	74,8	73,5	76,0	76,2
5099243 ES3725	76,0	78,2	76,8	77,4	76,3	72,5	74,0	75,8	75,9
5099242 ES3818	75,9	75,6	76,3	77,3	75,1	74,4	76,4	75,0	75,7
5086850 P8134	76,8	76,8	73,2	76,9	78,3	74,4	77,9	78,5	76,6
5080990 Sixxtus*	77,6	79,6	77,5	76,6	78,3	74,3	77,0	76,1	77,1
5093419 RGT Lipexx	75,7	78,4	77,8	75,2	75,7	75,8	75,4	74,0	75,7
5093423 RGT Planoxx	76,1	78,0	75,3	76,5	76,5	74,7	75,7	75,3	76,0
5095410 RGT Feroxy	74,6	75,5	75,3	74,7	77,0	74,4	76,0	75,7	75,4
5082726 Danubio	75,5	75,3	75,7	76,8	77,1	77,6	76,8	73,4	76,0
5095554 SL24399	74,8	75,4	76,7	76,1	78,3	76,1	75,0	77,0	76,2
5099292 SL25073	75,9	77,2	73,8	79,2	78,3	73,3	74,8	78,4	76,3
5099294 SL25122	75,5	76,1	74,9	77,3	76,4	74,7	76,9	77,1	76,1
5099295 SL25228	74,6	74,6	72,6	75,2	76,2	69,7	72,6	71,6	73,4
5099296 SL26066	73,9	74,6	73,1	76,7	76,0	72,2	74,3	72,9	74,2
5099229 RH15017	74,3	77,2	75,8	74,4	76,6	75,2	75,1	75,6	75,5
5099234 RH16015	76,7	77,1	76,3	77,5	76,5	74,1	76,7	76,4	76,4
5099235 RH16053	75,8	77,0	77,0	76,8	77,1	74,8	76,5	77,1	76,5
5099236 RH17046	74,1	78,8	74,8	77,2	77,3	75,4	74,9	76,6	76,1
5099300 SB2215	77,8	78,1	75,7	77,4	77,2	72,4	77,5	77,2	76,7
5099299 SC2685	76,5	77,3	74,7	77,5	78,7	77,2	75,1	78,2	76,9
5099298 SD2545	76,3	76,6	74,1	77,4	77,8	74,3	76,3	76,7	76,2
5093272 SY Fenomen*	78,0	77,2	75,3	77,8	77,6	76,6	75,4	78,8	77,1
5095506 SY Telias*	76,5	76,7	77,3	76,9	77,2	73,5	76,1	77,8	76,5
5097319 SC2414	76,6	76,6	75,2	77,4	77,7	76,7	75,5	76,3	76,5
Průměr SSRO	76,0	77,5	75,7	77,2	77,4	73,8	75,4	76,5	76,2
Průměr pokusu MD 0,05	75,4	77,0	75,4	76,7	76,9	73,5	75,1	76,0	75,8 1,2

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5081016 Luigi CS	11,0	9,9	10,2	9,2	9,4	12,6	11,5	9,5	10,4
5086740 Pomeri CS	10,4	9,7	10,4	8,8	8,8	12,9	11,1	9,6	10,2
5095469 CE 2114	8,7	7,7	9,9	7,9	7,7	11,9	9,7	7,9	8,9
5099264 CE 2116	8,9	8,2	9,5	7,9	7,8	11,6	10,3	8,1	9,0
5086730 DS0471B*	9,2	8,6	10,1	8,1	7,8	12,5	9,5	9,1	9,4
5097258 CET151150	9,2	8,5	9,4	8,5	7,3	11,8	9,5	7,9	9,0
5097254 CET152185	9,1	8,5	10,6	8,4	7,6	12,8	10,3	8,3	9,5
5099192 CET160201	11,7	10,4	12,4	11,2	9,5	13,6	12,8	10,4	11,5
5099193 CET160202	11,6	10,6	12,0	11,3	8,8	12,5	12,1	10,4	11,1
5093306 ES Asteroid*	9,5	8,3	9,8	8,3	7,4	12,1	9,7	8,3	9,2
5093303 ES Creative*	9,4	8,2	10,0	8,1	7,5	12,1	9,6	8,3	9,1
5099267 ESZ5205	10,4	9,4	10,8	9,0	8,7	13,0	10,6	9,5	10,2
5099269 ESZ6201	10,9	9,6	11,3	10,1	8,7	13,4	11,6	9,8	10,7
5089078 Oscarro	11,1	9,7	11,9	10,7	9,7	13,4	11,5	9,6	11,0
5091032 KWS 2323*	11,0	9,6	12,8	10,3	8,4	13,8	11,3	9,6	10,9
5091031 KWS Nestor	10,4	8,6	11,4	10,3	8,9	13,0	11,1	9,8	10,4
5093334 Agro Polis	9,3	8,4	10,5	8,7	8,0	13,1	10,1	9,2	9,7
5095532 KWS 5360	10,1	8,2	11,2	8,5	8,2	13,6	10,8	8,8	9,9
5099210 KXB6331	9,2	8,1	10,4	7,8	7,4	12,5	10,4	8,2	9,3
5099213 KXB6351	9,7	8,7	10,4	8,4	7,8	13,0	10,0	8,6	9,6
5099214 KXB6352	9,6	8,1	10,3	9,2	7,7	13,3	10,6	8,0	9,6
5093350 LG31276	10,0	8,6	9,4	8,4	7,4	12,1	10,8	8,6	9,4
5099308 LZM266/14	9,9	8,7	10,1	8,3	7,5	11,5	9,7	8,2	9,2
5099309 LZM266/21	10,1	9,3	10,3	9,5	8,0	11,7	10,3	8,4	9,7
5080998 Adevey	9,6	8,9	11,0	8,9	8,1	12,1	10,9	9,3	9,8
5099328 MGM336173	10,5	9,7	11,7	9,1	8,2	12,3	11,0	9,9	10,3
5095451 EQ3810	9,1	8,4	11,5	8,5	7,7	12,3	10,1	8,8	9,6
5097271 ER3476	9,8	9,0	10,3	8,7	7,9	12,0	10,0	8,9	9,6
5097274 ER3637	9,8	8,2	10,1	8,8	7,5	11,8	9,9	9,1	9,4
5099254 ER3379	10,1	9,2	10,3	9,1	8,3	13,4	10,7	9,8	10,1
5099246 ES3391	9,7	8,5	9,6	9,1	7,9	11,7	9,7	9,1	9,4
5099244 ES3593	9,8	9,1	10,9	9,0	8,3	13,8	10,4	9,3	10,1
5099245 ES3594	10,1	8,7	11,3	8,3	7,8	12,7	10,8	9,2	9,9
5099241 ES3724	9,2	8,5	10,3	7,9	7,8	12,4	10,1	8,6	9,3
5099243 ES3725	9,0	8,0	10,2	8,2	8,5	13,3	10,1	8,9	9,5
5099242 ES3818	9,3	8,6	9,9	7,9	8,3	11,3	9,9	8,8	9,2
5086850 P8134	8,8	8,2	10,6	8,6	7,0	11,9	9,9	8,3	9,1
5080990 Sixxtus*	9,6	8,6	10,5	9,9	8,1	11,0	10,2	9,5	9,7
5093419 RGT Lipexx	9,9	8,6	11,2	9,1	8,3	12,4	10,3	9,0	9,8
5093423 RGT Planoxx	9,5	8,4	10,6	9,1	8,1	12,3	9,9	8,9	9,6
5095410 RGT Feroxy	9,7	9,3	9,9	9,3	8,0	12,0	10,3	8,5	9,6
5082726 Danubio	10,6	9,7	9,4	9,5	8,8	12,5	11,1	9,5	10,1
5095554 SL24399	11,0	9,0	10,9	9,8	8,2	12,1	10,6	9,0	10,1
5099292 SL25073	9,7	9,1	11,0	8,9	8,4	12,2	11,4	8,8	10,0
5099294 SL25122	10,1	9,6	10,5	8,1	8,5	11,9	10,7	8,8	9,8
5099295 SL25228	10,8	10,2	12,5	10,5	9,5	12,8	12,4	10,6	11,1
5099296 SL26066	10,4	10,8	10,9	8,9	8,3	13,5	10,9	9,5	10,4
5099229 RH15017	10,0	8,8	10,1	9,1	7,8	12,3	9,5	8,6	9,5
5099234 RH16015	9,2	8,8	11,5	8,3	7,8	12,8	9,5	8,4	9,6
5099235 RH16053	9,4	8,6	10,4	8,3	7,5	10,7	9,9	8,4	9,2
5099236 RH17046	10,5	8,7	11,4	8,5	8,1	12,8	10,3	9,0	9,9
5099300 SB2215	9,7	8,6	11,1	8,9	7,8	11,6	9,5	8,5	9,5
5099299 SC2685	9,5	8,1	10,3	8,3	6,9	12,8	9,8	8,1	9,2
5099298 SD2545	9,9	8,5	11,3	8,3	8,0	12,0	10,5	8,8	9,7
5093272 SY Fenomen*	8,7	8,2	11,0	8,2	7,8	12,0	10,7	8,7	9,4
5095506 SY Telias*	10,2	9,0	11,1	9,6	8,6	12,2	10,4	9,1	10,0
5097319 SC2414	9,6	8,8	10,7	9,2	7,8	11,8	10,5	9,1	9,7
Průměr SSRO									
Průměr pokusu									
MD 0,05									0,4

středně raný sortiment

mid-early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	13,8	10,9	5,6	5,5	9,0
5097355 RH15059	14,7	9,8	5,8	5,4	8,9
5097390 KXB5357	15,5	8,5	5,9	5,5	8,8
5091102 RGT Conexxion	15,3	9,2	6,1	4,6	8,8
5081028 Surreal*	14,9	9,6	5,3	5,4	8,8
5089035 ES Gallery*	14,9	9,7	5,5	5,1	8,8
5093344 Kadenias	13,4	9,5	5,8	6,2	8,7
5091038 KWS 3356	14,4	9,5	5,9	5,1	8,7
5091034 KWS 2370	14,4	9,7	5,2	5,2	8,6
5099215 KXB6354	14,0	9,7	5,5	5,2	8,6
5086871 Ferarixx*	14,8	9,5	5,6	4,5	8,6
5093425 RGT Xxavi	13,8	9,7	5,9	5,0	8,6
5099238 RH16062	14,6	10,3	5,2	3,9	8,5
5080993 Futurixx	14,4	9,4	5,7	4,4	8,5
5099239 RH15019	14,9	9,0	4,7	5,2	8,4
5089066 DKC3941	15,7	9,0	4,8	4,0	8,4
5089102 Axxys	13,8	9,4	5,1	5,1	8,3
5099216 KXB6356	13,7	8,8	5,1	5,6	8,3
5099237 RH16031	14,4	8,1	5,0	5,1	8,1
5091032 KWS 2323	12,3	8,6	5,6	5,7	8,1
5089078 Oscarro*	12,9	9,0	5,1	5,2	8,1
5080969 ES Garant	11,4	9,5	5,3	5,5	7,9
5090981 ES Brillant*	12,7	8,3	5,3	4,6	7,8
Průměr SSRO	14,0	9,2	5,4	5,0	8,4
Průměr pokusu	14,1	9,3	5,4	5,1	8,5
MD 0,05	0,6	2,1	0,7	0,4	1,0

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	98,1	118,4	105,2	111,3	106,8
5097355 RH15059	104,5	106,1	108,2	108,1	106,1
5097390 KXB5357	110,3	91,9	109,9	110,1	105,2
5091102 RGT Conexxion	109,2	100,2	114,2	92,3	105,0
5081028 Surreal*	106,2	103,9	98,7	108,5	104,7
5089035 ES Gallery*	105,8	105,1	102,6	102,6	104,6
5093344 Kadenias	95,7	103,1	108,6	124,2	104,0
5091038 KWS 3356	102,2	102,6	109,9	103,2	103,7
5091034 KWS 2370	102,7	105,5	97,8	104,0	102,9
5099215 KXB6354	99,5	104,9	103,2	104,8	102,4
5086871 Ferarixx*	105,3	102,7	104,5	91,3	102,4
5093425 RGT Xxavi	98,4	104,9	109,5	100,6	102,3
5099238 RH16062	104,1	111,5	97,8	78,8	101,4
5080993 Futurixx	102,2	102,3	106,2	88,5	100,9
5099239 RH15019	105,7	98,0	88,4	104,0	100,6
5089066 DKC3941	111,8	97,8	89,0	80,6	99,7
5089102 Axxys	97,9	102,5	95,5	102,2	99,4
5099216 KXB6356	97,5	95,9	96,1	112,3	99,0
5099237 RH16031	102,2	88,0	93,1	102,6	96,9
5091032 KWS 2323	87,3	93,1	105,4	116,0	96,0
5089078 Oscarro*	92,1	97,9	95,1	104,0	95,9
5080969 ES Garant	81,4	102,7	99,3	110,7	94,4
5090981 ES Brillant*	90,6	90,5	99,1	93,5	92,4
Průměr SSRO					100,0
MD 0,05	3,9	23,3	14,0	7,6	11,8

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	31,5	32,4	23,6	25,6	28,3
5081028 Surreal*	29,1	28,8	21,9	22,8	25,7
5080969 ES Garant	28,7	25,8	18,3	20,3	23,3
5089035 ES Gallery*	26,7	24,2	16,0	19,1	21,5
5090981 ES Brillant*	26,7	24,2	17,8	21,4	22,5
5089078 Oscarro*	27,2	23,4	17,1	18,5	21,6
5091032 KWS 2323	26,3	20,7	15,2	18,0	20,1
5091034 KWS 2370	26,0	25,1	16,5	18,8	21,6
5091038 KWS 3356	27,4	24,3	13,2	17,9	20,7
5093344 Kadenias	28,7	27,1	15,8	19,2	22,7
5097390 KXB5357	27,5	25,3	17,0	19,9	22,4
5099215 KXB6354	26,4	26,5	15,7	20,2	22,2
5099216 KXB6356	27,8	26,6	16,3	20,0	22,7
5089066 DKC3941	26,0	28,5	18,3	20,8	23,4
5080993 Futurixx	30,4	28,8	19,5	22,3	25,3
5086871 Ferarixx*	28,2	28,1	20,5	21,2	24,5
5089102 Axxys	28,7	26,4	18,8	20,5	23,6
5091102 RGT Conexxion	25,4	26,5	16,1	19,9	22,0
5093425 RGT Xxavi	27,4	26,5	18,8	19,7	23,1
5097355 RH15059	28,2	28,7	19,9	21,3	24,5
5099239 RH15019	31,9	29,2	19,0	20,9	25,3
5099237 RH16031	30,1	28,7	20,4	23,3	25,6
5099238 RH16062	29,4	28,4	20,6	20,8	24,8
MD 0,05					1,6

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	7,7	7,0	9,0	7,7	7,9
5081028 Surreal*	8,0	7,0	8,3	7,3	7,7
5080969 ES Garant	7,0	7,7	8,3	7,0	7,5
5089035 ES Gallery*	8,0	9,0	8,3	8,0	8,3
5090981 ES Brillant*	8,0	7,7	8,3	8,3	8,1
5089078 Oscarro*	7,7	7,0	7,7	7,7	7,5
5091032 KWS 2323	7,7	7,0	9,0	8,7	8,1
5091034 KWS 2370	8,7	8,3	8,3	9,0	8,6
5091038 KWS 3356	8,0	7,0	6,3	8,0	7,3
5093344 Kadenias	8,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5097390 KXB5357	8,0	7,7	6,3	8,7	7,7
5099215 KXB6354	8,3	8,3	8,3	9,0	8,5
5099216 KXB6356	8,3	9,0	8,3	9,0	8,7
5089066 DKC3941	8,0	7,0	7,7	7,7	7,6
5080993 Futurixx	7,7	7,7	7,0	7,7	7,5
5086871 Ferarixx*	7,7	9,0	8,3	8,0	8,3
5089102 Axxys	7,0	7,0	6,3	7,0	6,8
5091102 RGT Conexxion	8,0	7,7	8,3	8,3	8,1
5093425 RGT Xxavi	8,0	7,0	8,3	7,7	7,8
5097355 RH15059	7,7	7,0	7,7	8,0	7,6
5099239 RH15019	6,7	7,0	5,7	7,3	6,7
5099237 RH16031	7,7	7,7	7,0	7,7	7,5
5099238 RH16062	8,0	8,3	7,0	8,3	7,9
MD 0,05					0,8

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	77,3	72,0	76,0	78,0	75,8
5081028 Surreal*	79,3	75,0	78,7	77,0	77,5
5080969 ES Garant	79,7	75,0	77,0	79,0	77,7
5089035 ES Gallery*	79,3	75,0	76,7	79,0	77,5
5090981 ES Brillant*	78,7	74,3	78,0	79,0	77,5
5089078 Oscarro*	80,3	76,0	77,0	79,0	78,1
5091032 KWS 2323	80,7	72,7	76,0	75,0	76,1
5091034 KWS 2370	77,7	73,7	77,0	77,0	76,4
5091038 KWS 3356	78,3	73,3	76,3	75,0	75,7
5093344 Kadenias	77,3	71,7	77,0	75,0	75,3
5097390 KXB5357	77,3	72,3	76,0	75,0	75,2
5099215 KXB6354	78,7	74,3	76,7	76,0	76,4
5099216 KXB6356	76,7	73,3	76,0	77,0	75,8
5089066 DKC3941	79,0	77,0	78,7	79,0	78,4
5080993 Futurixx	81,0	77,3	80,3	79,0	79,4
5086871 Ferarixx*	82,7	77,3	79,0	81,0	80,0
5089102 Axxys	80,7	76,0	76,7	78,0	77,9
5091102 RGT Conexxion	80,0	74,0	80,0	77,0	77,8
5093425 RGT Xxavi	78,3	75,0	76,7	77,0	76,8
5097355 RH15059	80,7	76,3	78,7	78,0	78,4
5099239 RH15019	83,3	78,0	80,0	79,0	80,1
5099237 RH16031	80,3	75,7	80,3	78,0	78,6
5099238 RH16062	80,3	77,0	79,3	80,0	79,2
MD 0,05					1,4

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080969 ES Garant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089035 ES Gallery*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090981 ES Brillant*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089078 Oscarro*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091032 KWS 2323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091034 KWS 2370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091038 KWS 3356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093344 Kadenias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097390 KXB5357	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099215 KXB6354	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099216 KXB6356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066 DKC3941	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993 Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871 Ferarixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102 Axxys	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102 RGT Conexxion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093425 RGT Xxavi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RH15059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099239 RH15019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099237 RH16031	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099238 RH16062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080969 ES Garant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089035 ES Gallery*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090981 ES Brillant*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089078 Oscarro*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091032 KWS 2323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091034 KWS 2370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091038 KWS 3356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093344 Kadenias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097390 KXB5357	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099215 KXB6354	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099216 KXB6356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066 DKC3941	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993 Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871 Ferarixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102 Axxys	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102 RGT Conexxion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093425 RGT Xxavi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RH15059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099239 RH15019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099237 RH16031	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099238 RH16062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					-

Tab. 8

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	0,0	0,4	0,4	5,8	1,7
5081028 Surreal*	0,4	1,2	2,4	18,4	5,6
5080969 ES Garant	0,0	0,0	0,4	7,8	2,1
5089035 ES Gallery*	0,0	2,4	3,7	50,4	14,1
5090981 ES Brillant*	0,6	1,6	8,6	48,0	14,7
5089078 Oscarro*	0,0	0,0	2,9	1,3	1,1
5091032 KWS 2323	0,0	0,8	0,0	1,6	0,6
5091034 KWS 2370	0,4	0,4	1,2	25,1	6,8
5091038 KWS 3356	0,0	0,0	0,0	31,3	7,8
5093344 Kadenias	0,8	0,4	0,8	15,4	4,4
5097390 KXB5357	0,0	0,4	0,0	11,0	2,9
5099215 KXB6354	0,0	0,8	2,4	6,6	2,5
5099216 KXB6356	0,0	0,8	0,4	4,9	1,5
5089066 DKC3941	0,4	0,8	9,8	51,7	15,7
5080993 Futurixx	0,0	0,4	1,2	41,6	10,8
5086871 Ferarixx*	0,0	4,9	6,1	41,5	13,1
5089102 Axxys	0,0	0,0	1,6	8,8	2,6
5091102 RGT Conexxion	0,7	0,4	0,0	36,0	9,3
5093425 RGT Xxavi	0,0	0,8	2,0	24,4	6,8
5097355 RH15059	0,0	0,4	1,6	32,5	8,6
5099239 RH15019	0,0	0,4	3,3	43,2	11,7
5099237 RH16031	0,0	0,4	0,4	10,2	2,8
5099238 RH16062	0,0	0,0	2,4	58,1	15,1
MD 0,05					12,6

Tab. 9

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	353,2	343,1	251,4	264,0	302,9
5081028 Surreal*	364,0	353,7	225,1	234,0	294,2
5080969 ES Garant	334,7	294,1	244,4	259,3	283,1
5089035 ES Gallery*	305,6	267,7	221,2	206,2	250,2
5090981 ES Brillant*	345,8	281,7	211,7	240,2	269,9
5089078 Oscarro*	334,2	268,7	260,4	235,8	274,8
5091032 KWS 2323	356,3	265,1	235,5	194,6	262,9
5091034 KWS 2370	370,1	325,1	276,1	232,3	300,9
5091038 KWS 3356	347,1	282,3	219,4	213,0	265,5
5093344 Kadenias	340,7	306,9	243,6	237,1	282,1
5097390 KXB5357	371,9	324,5	257,6	222,5	294,1
5099215 KXB6354	347,6	328,5	237,8	212,2	281,5
5099216 KXB6356	357,0	249,0	240,5	231,5	269,5
5089066 DKC3941	349,4	344,9	273,0	275,6	310,7
5080993 Futurixx	340,2	279,5	215,3	241,1	269,0
5086871 Ferarixx*	362,1	282,5	223,7	244,4	278,2
5089102 Axxys	358,2	285,2	263,9	259,9	291,8
5091102 RGT Conexxion	391,7	323,2	278,5	272,8	316,6
5093425 RGT Xxavi	352,1	282,1	248,7	222,4	276,3
5097355 RH15059	346,0	328,7	253,5	229,1	289,3
5099239 RH15019	323,2	249,7	214,7	238,9	256,6
5099237 RH16031	363,2	298,7	267,4	291,9	305,3
5099238 RH16062	369,2	310,0	230,7	244,7	288,7
MD 0,05					26,1

Tab. 10

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	280,7	215,0	198,0	203,7	224,4
5081028 Surreal*	278,0	203,0	185,7	193,7	215,1
5080969 ES Garant	303,7	232,0	216,7	227,7	245,0
5089035 ES Gallery*	297,3	228,0	197,7	225,3	237,1
5090981 ES Brillant*	289,7	228,0	207,7	224,0	237,4
5089078 Oscarro*	277,0	197,0	192,3	194,3	215,2
5091032 KWS 2323	282,3	203,0	194,7	206,3	221,6
5091034 KWS 2370	292,3	224,0	196,7	208,3	230,3
5091038 KWS 3356	282,7	205,0	197,7	203,7	222,3
5093344 Kadenias	291,7	211,0	197,3	202,3	225,6
5097390 KXB5357	279,0	210,0	192,3	195,0	219,1
5099215 KXB6354	284,3	210,0	185,7	197,0	219,3
5099216 KXB6356	287,0	207,0	182,7	190,7	216,9
5089066 DKC3941	304,7	212,0	202,0	199,0	229,4
5080993 Futurixx	289,7	224,0	205,0	202,7	230,4
5086871 Ferarixx*	282,7	203,0	194,3	198,0	219,5
5089102 Axxys	301,7	235,0	209,0	209,7	238,9
5091102 RGT Conexxion	293,0	219,0	208,0	198,0	229,5
5093425 RGT Xxavi	304,7	242,0	212,7	218,3	244,4
5097355 RH15059	278,0	202,0	175,7	204,7	215,1
5099239 RH15019	298,7	209,0	190,3	214,0	228,0
5099237 RH16031	288,3	218,0	196,7	191,7	223,7
5099238 RH16062	290,0	230,0	204,7	203,7	232,1
MD 0,05					8,8

Tab. 11

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	103,0	86,0	86,3	79,0	88,6
5081028 Surreal*	104,0	82,0	75,7	71,7	83,4
5080969 ES Garant	129,3	82,0	98,3	102,7	103,1
5089035 ES Gallery*	117,0	99,0	91,3	100,7	102,0
5090981 ES Brillant*	125,7	97,0	89,0	99,3	102,8
5089078 Oscarro*	107,3	85,0	79,7	71,0	85,8
5091032 KWS 2323	106,7	88,0	85,0	84,3	91,0
5091034 KWS 2370	107,0	86,0	84,7	82,3	90,0
5091038 KWS 3356	105,0	90,0	89,0	80,0	91,0
5093344 Kadenias	112,7	86,0	85,3	80,7	91,2
5097390 KXB5357	110,3	83,0	83,7	72,0	87,3
5099215 KXB6354	106,3	95,0	85,0	80,7	91,8
5099216 KXB6356	97,3	77,0	77,0	72,0	80,8
5089066 DKC3941	108,0	85,0	78,3	82,7	88,5
5080993 Futurixx	125,7	95,0	89,3	86,7	99,2
5086871 Ferarixx*	115,7	83,0	83,7	80,7	90,8
5089102 Axxys	119,7	100,0	90,7	81,3	97,9
5091102 RGT Conexxion	117,7	88,0	85,7	75,0	91,6
5093425 RGT Xxavi	116,7	100,0	86,3	81,3	96,1
5097355 RH15059	123,0	86,0	80,0	83,7	93,2
5099239 RH15019	121,3	93,0	86,3	97,7	99,6
5099237 RH16031	109,0	90,0	83,3	74,7	89,3
5099238 RH16062	128,7	86,0	84,0	80,0	94,7
MD 0,05					7,6

Tab. 12

Fuzariózy palic [% napadených palic]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	0,0	1,7	0,0	5,0	1,7
5081028 Surreal*	5,0	0,0	1,7	1,7	2,1
5080969 ES Garant	28,3	16,7	3,3	5,0	13,3
5089035 ES Gallery*	1,7	0,0	0,0	3,3	1,3
5090981 ES Brillant*	3,3	3,3	0,0	0,0	1,7
5089078 Oscarro*	8,3	6,7	1,7	3,3	5,0
5091032 KWS 2323	5,0	1,7	0,0	1,7	2,1
5091034 KWS 2370	8,3	1,7	1,7	13,3	6,3
5091038 KWS 3356	15,0	3,3	1,7	5,0	6,3
5093344 Kadenias	45,0	13,3	5,0	5,0	17,1
5097390 KXB5357	15,0	3,3	0,0	3,3	5,4
5099215 KXB6354	23,3	0,0	5,0	3,3	7,9
5099216 KXB6356	40,0	13,3	6,7	3,3	15,8
5089066 DKC3941	18,3	5,0	5,0	5,0	8,3
5080993 Futurixx	15,0	1,7	3,3	1,7	5,4
5086871 Ferarixx*	15,0	5,0	1,7	1,7	5,9
5089102 Axxys	8,3	0,0	10,0	6,7	6,3
5091102 RGT Conexxion	35,0	5,0	3,3	8,3	12,9
5093425 RGT Xxavi	18,3	3,3	0,0	6,7	7,1
5097355 RH15059	3,3	3,3	0,0	3,3	2,5
5099239 RH15019	6,7	0,0	0,0	3,3	2,5
5099237 RH16031	28,3	18,3	0,0	5,0	12,9
5099238 RH16062	1,7	1,7	0,0	3,3	1,7
MD 0,05					8,8

Tab. 13

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	9,0	8,3	9,0	7,7	8,5
5081028 Surreal*	7,0	9,0	8,3	8,3	8,2
5080969 ES Garant	6,0	7,0	8,3	7,0	7,1
5089035 ES Gallery*	8,3	9,0	9,0	7,7	8,5
5090981 ES Brilliant*	7,7	7,7	9,0	9,0	8,4
5089078 Oscarro*	7,0	8,3	8,3	7,7	7,8
5091032 KWS 2323	8,3	8,3	9,0	8,3	8,5
5091034 KWS 2370	7,0	8,3	8,3	7,0	7,7
5091038 KWS 3356	7,0	7,0	8,3	7,7	7,5
5093344 Kadenias	6,3	6,7	7,3	7,0	6,8
5097390 KXB5357	6,7	7,7	9,0	7,7	7,8
5099215 KXB6354	6,7	9,0	7,7	7,7	7,8
5099216 KXB6356	5,7	6,7	7,7	7,7	7,0
5089066 DKC3941	7,0	7,7	8,3	7,7	7,7
5080993 Futurixx	7,7	8,3	8,3	8,3	8,2
5086871 Ferarixx*	6,7	7,7	8,3	8,3	7,8
5089102 Axxys	7,0	9,0	7,3	7,0	7,6
5091102 RGT Conexxion	7,0	7,7	7,0	7,0	7,2
5093425 RGT Xxavi	7,0	8,3	9,0	7,0	7,8
5097355 RH15059	7,7	7,7	9,0	7,7	8,0
5099239 RH15019	7,7	9,0	9,0	7,7	8,4
5099237 RH16031	6,7	7,0	9,0	7,0	7,4
5099238 RH16062	8,3	8,3	9,0	7,7	8,3
MD 0,05					0,8

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	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal*	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5080969 ES Garant	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5089035 ES Gallery*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090981 ES Brilliant*	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
5089078 Oscarro*	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5091032 KWS 2323	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
5091034 KWS 2370	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5091038 KWS 3356	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5093344 Kadenias	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5097390 KXB5357	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5099215 KXB6354	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2
5099216 KXB6356	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1
5089066 DKC3941	0,2	0,0	1,0	0,0	0,4
5080993 Futurixx	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2
5086871 Ferarixx*	0,2	0,0	1,0	0,0	0,4
5089102 Axxys	0,2	0,0	0,7	0,0	0,3
5091102 RGT Conexxion	0,1	0,0	0,5	0,0	0,2
5093425 RGT Xxavi	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RH15059	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
5099239 RH15019	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5099237 RH16031	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5099238 RH16062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					0,4

Tab. 15

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	1,7	1,7	1,7	0,0	1,3
5081028 Surreal*	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5080969 ES Garant	1,7	1,7	3,3	0,0	1,7
5089035 ES Gallery*	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5090981 ES Brillant*	3,3	1,7	0,0	0,0	1,3
5089078 Oscarro*	1,7	0,0	3,3	0,0	1,3
5091032 KWS 2323	3,3	0,0	1,7	0,0	1,3
5091034 KWS 2370	0,0	1,7	0,0	1,7	0,9
5091038 KWS 3356	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5093344 Kadenias	5,0	1,7	3,3	0,0	2,5
5097390 KXB5357	5,0	0,0	5,0	0,0	2,5
5099215 KXB6354	5,0	0,0	1,7	0,0	1,7
5099216 KXB6356	5,0	1,7	3,3	0,0	2,5
5089066 DKC3941	3,3	0,0	5,0	0,0	2,1
5080993 Futurixx	3,3	0,0	3,3	0,0	1,7
5086871 Ferarixx*	5,0	0,0	3,3	0,0	2,1
5089102 Axxys	1,7	0,0	8,3	0,0	2,5
5091102 RGT Conexxion	3,3	0,0	8,3	0,0	2,9
5093425 RGT Xxavi	3,3	0,0	0,0	0,0	0,8
5097355 RH15059	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099239 RH15019	1,7	0,0	1,7	0,0	0,9
5099237 RH16031	3,3	0,0	1,7	0,0	1,3
5099238 RH16062	1,7	0,0	3,3	0,0	1,3
MD 0,05					2,1

Tab. 16

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	6,0	5,0	6,3	3,0	5,1
5081028 Surreal*	6,0	7,0	6,3	3,7	5,8
5080969 ES Garant	7,3	6,3	4,3	3,7	5,4
5089035 ES Gallery*	6,0	7,0	8,3	3,0	6,1
5090981 ES Brillant*	6,7	7,0	7,7	4,3	6,4
5089078 Oscarro*	6,3	5,7	7,0	3,0	5,5
5091032 KWS 2323	7,0	5,7	9,0	4,3	6,5
5091034 KWS 2370	6,3	5,7	7,0	3,0	5,5
5091038 KWS 3356	7,0	6,3	9,0	4,3	6,7
5093344 Kadenias	7,7	7,0	7,7	5,0	6,9
5097390 KXB5357	8,0	6,3	6,3	3,0	5,9
5099215 KXB6354	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0
5099216 KXB6356	7,3	6,3	6,3	3,0	5,7
5089066 DKC3941	8,0	6,3	5,0	3,0	5,6
5080993 Futurixx	7,0	6,3	6,3	3,0	5,7
5086871 Ferarixx*	7,0	7,0	7,7	5,0	6,7
5089102 Axxys	7,0	6,3	5,7	2,3	5,3
5091102 RGT Conexxion	6,0	6,3	7,0	4,3	5,9
5093425 RGT Xxavi	6,7	5,0	7,0	5,0	5,9
5097355 RH15059	6,3	6,3	6,3	3,0	5,5
5099239 RH15019	7,7	7,0	6,3	1,7	5,7
5099237 RH16031	6,7	6,3	5,7	2,3	5,3
5099238 RH16062	6,7	7,0	8,3	5,0	6,8
MD 0,05					1,2

Tab. 17

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	76,5	77,0	74,5	79,9	77,0
5081028 Surreal*	75,5	75,3	72,0	76,4	74,8
5080969 ES Garant	75,1	77,5	76,4	75,7	76,2
5089035 ES Gallery*	74,5	74,3	73,0	74,0	74,0
5090981 ES Brillant*	74,5	75,3	72,7	75,5	74,5
5089078 Oscarro*	73,6	73,4	70,9	70,9	72,2
5091032 KWS 2323	72,8	73,2	71,7	69,5	71,8
5091034 KWS 2370	76,1	75,1	75,3	73,1	74,9
5091038 KWS 3356	74,8	75,9	74,0	72,7	74,3
5093344 Kadenias	75,1	75,5	72,5	72,8	74,0
5097390 KXB5357	76,4	76,2	75,1	70,7	74,6
5099215 KXB6354	72,5	75,9	72,9	73,6	73,7
5099216 KXB6356	74,6	75,3	72,4	74,5	74,2
5089066 DKC3941	75,0	76,2	74,0	75,0	75,0
5080993 Futurixx	76,3	75,4	74,3	72,6	74,6
5086871 Ferarixx*	74,9	75,9	72,2	75,1	74,5
5089102 Axxys	75,6	74,3	73,3	72,6	73,9
5091102 RGT Conexxion	74,7	77,8	74,3	73,7	75,1
5093425 RGT Xxavi	75,5	76,8	74,1	72,2	74,6
5097355 RH15059	75,9	77,7	74,1	75,7	75,9
5099239 RH15019	75,1	75,3	72,2	73,8	74,1
5099237 RH16031	75,7	76,7	73,2	75,9	75,4
5099238 RH16062	75,2	76,6	72,5	72,7	74,2
Průměr SSRO	74,6	74,8	72,2	74,4	74,0
Průměr pokusu MD 0,05	75,0	75,8	73,4	73,8	74,5
					1,7

Tab. 18

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078854 Susann	9,8	9,7	11,9	11,4	10,7
5081028 Surreal*	8,9	9,4	12,7	11,8	10,7
5080969 ES Garant	9,4	9,3	11,3	11,3	10,3
5089035 ES Gallery*	9,2	10,9	12,5	12,8	11,3
5090981 ES Brillant*	9,4	10,5	12,7	12,0	11,2
5089078 Oscarro*	10,2	11,9	13,2	12,9	12,1
5091032 KWS 2323	11,0	11,8	12,7	13,1	12,1
5091034 KWS 2370	9,3	10,8	11,7	12,1	11,0
5091038 KWS 3356	9,0	10,1	11,7	11,7	10,6
5093344 Kadenias	10,5	10,3	12,8	12,7	11,6
5097390 KXB5357	9,4	10,4	11,5	12,7	11,0
5099215 KXB6354	10,1	9,9	12,2	13,4	11,4
5099216 KXB6356	9,5	10,8	12,6	12,5	11,3
5089066 DKC3941	9,0	9,8	11,6	11,6	10,5
5080993 Futurixx	9,5	9,6	11,9	12,6	10,9
5086871 Ferarixx*	8,9	10,2	12,6	11,7	10,8
5089102 Axxys	9,2	10,6	12,8	12,3	11,2
5091102 RGT Conexxion	9,5	10,4	11,9	12,0	10,9
5093425 RGT Xxavi	9,8	10,2	11,4	12,4	10,9
5097355 RH15059	8,8	9,7	11,7	12,4	10,6
5099239 RH15019	8,8	10,5	12,8	12,4	11,1
5099237 RH16031	8,7	10,5	12,0	12,0	10,8
5099238 RH16062	9,3	10,1	12,8	11,9	11,0
Průměr SSRO					
Průměr pokusu MD 0,05					0,6

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5093273 P0023*	11,0	5,4	5,3	7,2
5089121 RGT Axxilin	10,7	5,3	5,5	7,1
5099230 RH15067	9,1	5,9	6,4	7,1
5080888 P9494*	10,2	5,4	5,8	7,1
5093426 RGT Fuxxter*	9,2	5,7	6,4	7,1
5099195 CET161270	9,0	6,0	5,7	6,9
5081028 Surreal	9,7	5,1	5,8	6,9
5080993 Futurixx*	10,1	5,5	5,1	6,9
5080994 Memoxx	8,6	5,6	5,7	6,6
5097320 SC4013	9,8	4,7	5,3	6,6
5099219 KXB6374	8,2	5,4	5,7	6,4
5089081 Kompetas	9,7	4,5	4,7	6,3
5099218 KXB6373	8,9	4,4	5,2	6,1
5099217 KXB6360	9,1	4,3	4,9	6,1
5082691 Kerberos	7,4	4,7	4,5	5,5
Průměr SSRO	10,1	5,5	5,6	7,1
Průměr pokusu	9,4	5,2	5,5	6,7
MD 0,05	2,5	0,8	0,3	1,1

Tab. 2

Výnos zrna [%]*(Yield of grain [%])*

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5093273 P0023*	109,0	98,5	93,7	102,2
5089121 RGT Axxilin	105,3	95,7	98,1	100,9
5099230 RH15067	89,6	107,6	114,3	100,8
5080888 P9494*	100,7	98,1	102,8	100,6
5093426 RGT Fuxxter*	91,0	104,1	113,4	100,3
5099195 CET161270	88,9	109,4	100,8	97,4
5081028 Surreal	96,1	92,6	103,3	97,1
5080993 Futurixx*	99,4	99,4	90,1	96,9
5080994 Memoxx	84,7	102,5	100,4	93,4
5097320 SC4013	97,1	85,9	93,5	93,3
5099219 KXB6374	81,0	99,0	101,5	91,1
5089081 Kompetas	96,0	82,2	83,0	89,0
5099218 KXB6373	87,9	79,5	91,7	86,8
5099217 KXB6360	89,4	78,2	87,5	86,0
5082691 Kerberos	72,6	85,9	80,4	78,1
Průměr SSRO				100,0
MD 0,05	24,5	15,0	6,0	14,9

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	28,8	22,2	21,7	24,2
5099195 CET161270	25,7	18,8	19,0	21,2
5082691 Kerberos	24,2	15,7	17,8	19,2
5089081 Kompetas	30,1	22,3	21,9	24,8
5099218 KXB6373	25,5	15,1	18,3	19,6
5099219 KXB6374	28,3	21,6	21,4	23,8
5099217 KXB6360	24,5	16,0	18,3	19,6
5080888 P9494*	25,8	19,2	19,2	21,4
5093273 P0023*	31,4	19,5	22,6	24,5
5080993 Futurixx*	27,4	18,8	20,9	22,4
5080994 Memoxx	30,7	24,7	23,9	26,4
5089121 RGT Axxilin	31,4	21,4	20,2	24,3
5093426 RGT Fuxxter*	31,8	22,7	22,7	25,7
5099230 RH15067	33,9	25,0	25,4	28,1
5097320 SC4013	29,2	21,5	21,0	23,9
MD 0,05				1,8

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	7,7	8,3	7,0	7,7
5099195 CET161270	9,0	9,0	9,0	9,0
5082691 Kerberos	7,0	9,0	8,0	8,0
5089081 Kompetas	7,0	7,7	7,7	7,5
5099218 KXB6373	7,0	9,0	7,3	7,8
5099219 KXB6374	7,0	9,0	8,3	8,1
5099217 KXB6360	7,7	9,0	7,0	7,9
5080888 P9494*	7,0	5,7	6,3	6,3
5093273 P0023*	7,7	7,7	7,7	7,7
5080993 Futurixx*	7,7	7,0	7,0	7,2
5080994 Memoxx	7,0	7,7	6,3	7,0
5089121 RGT Axxilin	7,7	6,3	7,0	7,0
5093426 RGT Fuxxter*	7,7	8,3	7,7	7,9
5099230 RH15067	7,0	7,0	7,0	7,0
5097320 SC4013	7,7	6,3	7,0	7,0
MD 0,05				1,1

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	75,3	78,3	77,0	76,9
5099195 CET161270	69,0	76,0	72,0	72,3
5082691 Kerberos	75,7	77,0	75,0	75,9
5089081 Kompetas	78,3	80,7	81,0	80,0
5099218 KXB6373	73,7	76,0	74,0	74,6
5099219 KXB6374	75,0	76,7	75,0	75,6
5099217 KXB6360	73,7	80,0	75,0	76,2
5080888 P9494*	75,3	78,0	77,0	76,8
5093273 P0023*	77,7	79,0	79,0	78,6
5080993 Futurixx*	77,3	79,3	79,0	78,5
5080994 Memoxx	78,0	78,3	79,0	78,4
5089121 RGT Axxilin	77,0	79,0	78,0	78,0
5093426 RGT Fuxxter*	77,0	80,0	79,0	78,7
5099230 RH15067	78,0	80,3	80,0	79,4
5097320 SC4013	76,3	79,7	78,0	78,0
MD 0,05				1,7

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	0,0	0,0	0,0	0,0
5099195 CET161270	0,0	0,0	0,0	0,0
5082691 Kerberos	0,0	0,0	0,0	0,0
5089081 Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5099218 KXB6373	0,0	0,0	0,0	0,0
5099219 KXB6374	0,0	0,0	0,0	0,0
5099217 KXB6360	0,0	0,0	0,0	0,0
5080888 P9494*	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023*	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5080994 Memoxx	0,0	0,0	0,0	0,0
5089121 RGT Axxilin	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	0,0	0,0	0,0
5097320 SC4013	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno				
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	0,0	0,0	0,0	0,0
5099195 CET161270	0,0	0,0	0,0	0,0
5082691 Kerberos	0,0	0,0	0,0	0,0
5089081 Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5099218 KXB6373	0,0	0,0	0,0	0,0
5099219 KXB6374	0,0	0,0	0,0	0,0
5099217 KXB6360	0,0	0,0	0,0	0,0
5080888 P9494*	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023*	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5080994 Memoxx	0,0	0,0	0,0	0,0
5089121 RGT Axxilin	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	0,0	0,0	0,0
5097320 SC4013	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				-

Tab. 8

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	0,4	2,0	7,4	3,3
5099195 CET161270	0,0	0,4	32,9	11,1
5082691 Kerberos	4,5	45,1	90,9	46,8
5089081 Kompetas	0,8	1,2	9,8	3,9
5099218 KXB6373	0,0	0,8	18,3	6,4
5099219 KXB6374	0,4	1,2	19,1	6,9
5099217 KXB6360	1,6	1,2	25,2	9,3
5080888 P9494*	0,0	0,0	4,7	1,6
5093273 P0023*	0,4	7,3	32,5	13,4
5080993 Futurixx*	0,0	4,5	52,8	19,1
5080994 Memoxx	1,3	0,0	12,8	4,7
5089121 RGT Axxilin	0,4	0,0	8,4	2,9
5093426 RGT Fuxxter*	0,4	0,0	1,6	0,7
5099230 RH15067	0,4	0,0	4,1	1,5
5097320 SC4013	0,0	4,5	20,3	8,3
MD 0,05				19,7

Tab. 9

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	310,9	208,3	221,9	247,0
5099195 CET161270	335,6	232,6	240,3	269,5
5082691 Kerberos	241,4	191,7	178,5	203,9
5089081 Kompetas	307,6	226,9	262,2	265,6
5099218 KXB6373	260,3	204,3	190,5	218,4
5099219 KXB6374	296,2	246,7	231,7	258,2
5099217 KXB6360	221,9	194,8	188,2	201,6
5080888 P9494*	249,2	214,9	223,1	229,1
5093273 P0023*	296,4	214,7	215,1	242,1
5080993 Futurixx*	272,3	208,2	223,0	234,5
5080994 Memoxx	298,2	255,4	279,0	277,5
5089121 RGT Axxilin	307,6	219,3	228,7	251,9
5093426 RGT Fuxxter*	280,0	220,7	233,6	244,8
5099230 RH15067	279,5	249,8	297,6	275,6
5097320 SC4013	272,5	225,2	227,2	241,6
MD 0,05				29,2

Tab. 10

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	197,0	183,7	199,3	193,3
5099195 CET161270	208,0	189,3	204,0	200,4
5082691 Kerberos	202,0	191,0	202,3	198,4
5089081 Kompetas	226,0	207,7	204,7	212,8
5099218 KXB6373	215,0	189,7	209,7	204,8
5099219 KXB6374	210,0	199,0	211,3	206,8
5099217 KXB6360	212,0	179,3	195,7	195,7
5080888 P9494*	206,0	192,0	206,7	201,6
5093273 P0023*	215,0	197,0	192,7	201,6
5080993 Futurixx*	217,0	204,7	203,0	208,2
5080994 Memoxx	219,0	200,7	221,0	213,6
5089121 RGT Axxilin	208,0	188,7	207,3	201,3
5093426 RGT Fuxxter*	198,0	185,7	204,0	195,9
5099230 RH15067	211,0	194,3	205,7	203,7
5097320 SC4013	207,0	173,7	203,0	194,6
MD 0,05				10,1

Tab. 11

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	78,0	76,3	76,7	77,0
5099195 CET161270	91,0	77,0	78,7	82,2
5082691 Kerberos	87,0	86,3	88,7	87,3
5089081 Kompetas	104,0	97,0	94,3	98,4
5099218 KXB6373	81,0	79,7	81,7	80,8
5099219 KXB6374	81,0	85,3	81,0	82,4
5099217 KXB6360	89,0	74,0	75,0	79,3
5080888 P9494*	84,0	81,3	78,7	81,3
5093273 P0023*	87,0	83,7	77,0	82,6
5080993 Futurixx*	98,0	92,7	86,7	92,5
5080994 Memoxx	94,0	88,0	91,3	91,1
5089121 RGT Axxilin	93,0	87,0	91,7	90,6
5093426 RGT Fuxxter*	83,0	83,7	80,3	82,3
5099230 RH15067	90,0	85,7	85,7	87,1
5097320 SC4013	86,0	77,3	85,7	83,0
MD 0,05				5,8

Tab. 12

Fuzariózy palic [% napadených palic]

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	1,7	5,0	8,3	5,0
5099195 CET161270	0,0	1,7	1,7	1,1
5082691 Kerberos	1,7	1,7	1,7	1,7
5089081 Kompetas	5,0	0,0	1,7	2,2
5099218 KXB6373	5,0	0,0	3,3	2,8
5099219 KXB6374	8,3	3,3	5,0	5,5
5099217 KXB6360	5,0	1,7	5,0	3,9
5080888 P9494*	1,7	0,0	5,0	2,2
5093273 P0023*	1,7	0,0	1,7	1,1
5080993 Futurixx*	0,0	5,0	6,7	3,9
5080994 Memoxx	0,0	1,7	3,3	1,7
5089121 RGT Axxilin	1,7	1,7	6,7	3,4
5093426 RGT Fuxxter*	1,7	0,0	5,0	2,2
5099230 RH15067	0,0	1,7	8,3	3,3
5097320 SC4013	1,7	0,0	0,0	0,6
MD 0,05				3,6

Tab. 13

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	8,3	8,0	7,0	7,8
5099195 CET161270	9,0	8,3	8,3	8,5
5082691 Kerberos	8,3	8,3	8,3	8,3
5089081 Kompetas	8,0	9,0	8,3	8,4
5099218 KXB6373	6,7	9,0	7,7	7,8
5099219 KXB6374	7,0	7,7	7,0	7,2
5099217 KXB6360	7,3	8,3	7,0	7,5
5080888 P9494*	7,7	9,0	5,0	7,2
5093273 P0023*	8,3	9,0	8,3	8,5
5080993 Futurixx*	9,0	7,0	7,0	7,7
5080994 Memoxx	9,0	7,7	7,7	8,1
5089121 RGT Axxilin	7,7	8,3	7,0	7,7
5093426 RGT Fuxxter*	7,7	9,0	7,0	7,9
5099230 RH15067	9,0	8,3	7,0	8,1
5097320 SC4013	8,3	9,0	9,0	8,8
MD 0,05				1,3

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	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	0,0	0,7	0,0	0,2
5099195 CET161270	0,0	1,0	0,0	0,3
5082691 Kerberos	0,0	1,0	0,0	0,3
5089081 Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5099218 KXB6373	0,3	0,0	0,0	0,1
5099219 KXB6374	0,0	0,5	0,0	0,2
5099217 KXB6360	0,0	1,0	0,3	0,4
5080888 P9494*	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023*	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,3	0,1
5080994 Memoxx	0,0	1,0	0,0	0,3
5089121 RGT Axxilin	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	1,0	0,2	0,4
5097320 SC4013	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				0,5

Tab. 15

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	0,0	3,3	0,0	1,1
5099195 CET161270	0,0	5,0	0,0	1,7
5082691 Kerberos	0,0	6,7	0,0	2,2
5089081 Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5099218 KXB6373	3,3	0,0	0,0	1,1
5099219 KXB6374	0,0	1,7	0,0	0,6
5099217 KXB6360	0,0	1,7	1,7	1,1
5080888 P9494*	0,0	1,7	0,0	0,6
5093273 P0023*	1,7	3,3	0,0	1,7
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	1,7	0,6
5080994 Memoxx	3,3	1,7	0,0	1,7
5089121 RGT Axxilin	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	1,7	1,7	1,7	1,7
5097320 SC4013	3,3	0,0	0,0	1,1
MD 0,05				2,7

Tab. 16

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	7,0	8,3	4,3	6,5
5099195 CET161270	6,3	9,0	5,7	7,0
5082691 Kerberos	7,0	7,7	5,0	6,6
5089081 Kompetas	6,3	5,7	2,3	4,8
5099218 KXB6373	6,3	7,0	4,3	5,9
5099219 KXB6374	5,7	9,0	3,7	6,1
5099217 KXB6360	5,7	7,7	3,0	5,5
5080888 P9494*	7,0	9,0	4,3	6,8
5093273 P0023*	6,3	9,0	4,3	6,5
5080993 Futurixx*	6,3	7,0	5,0	6,1
5080994 Memoxx	6,3	8,3	5,0	6,5
5089121 RGT Axxilin	7,0	7,7	3,0	5,9
5093426 RGT Fuxxter*	6,3	5,7	4,3	5,4
5099230 RH15067	7,0	8,3	3,0	6,1
5097320 SC4013	7,0	5,7	3,7	5,5
MD 0,05				1,4

Tab. 17

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	75,8	73,8	72,4	74,0
5099195 CET161270	78,6	74,4	74,8	75,9
5082691 Kerberos	75,2	72,9	73,2	73,8
5089081 Kompetas	74,6	70,1	77,4	74,0
5099218 KXB6373	75,9	73,5	74,4	74,6
5099219 KXB6374	74,9	72,2	73,9	73,6
5099217 KXB6360	74,2	75,6	74,3	74,7
5080888 P9494*	78,8	75,0	76,9	76,9
5093273 P0023*	78,2	75,2	75,6	76,3
5080993 Futurixx*	75,6	73,8	72,8	74,1
5080994 Memoxx	76,0	75,2	76,4	75,8
5089121 RGT Axxilin	75,8	72,9	71,1	73,3
5093426 RGT Fuxxter*	75,2	71,9	77,8	74,9
5099230 RH15067	76,0	73,5	77,7	75,7
5097320 SC4013	76,0	72,8	76,7	75,2
Průměr SSRO	76,9	74,0	75,8	75,6
Průměr pokusu	76,0	73,5	75,0	74,9
MD 0,05				2,6

Tab. 18

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5081028 Surreal	9,8	12,3	12,5	11,5
5099195 CET161270	9,7	11,0	11,7	10,8
5082691 Kerberos	9,8	12,1	12,8	11,5
5089081 Kompetas	10,0	11,7	11,0	10,9
5099218 KXB6373	10,1	11,8	12,3	11,4
5099219 KXB6374	10,8	12,2	12,7	11,9
5099217 KXB6360	10,3	12,2	12,7	11,7
5080888 P9494*	9,0	11,9	11,8	10,9
5093273 P0023*	8,9	10,9	11,2	10,3
5080993 Futurixx*	9,5	11,7	13,0	11,4
5080994 Memoxx	9,7	11,4	11,5	10,9
5089121 RGT Axxilin	10,0	12,7	12,8	11,8
5093426 RGT Fuxxter*	9,6	12,1	12,0	11,2
5099230 RH15067	9,4	11,1	10,9	10,5
5097320 SC4013	9,8	12,3	11,2	11,1
Průměr SSRO				
Průměr pokusu				
MD 0,05				0,7