

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2013

# 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. BLANKA KREMLÁČKOVÁ

---

BRNO, LEDEN 2014

## 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
Domanínec	DOM	4	600	6,5	651	PZk - h
Hradec n. Svitavou	HRA	4	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Chřtice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
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
Oblekvice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h
Zatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

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

### Výrobní oblasti

[Production region]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

3 = obilnářská

[Cereal production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

5 = píceňářská

[Forage production region]

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
Lim	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	písčítohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Charakteristiky pokusů**  
[Trials - main features]

**Čáslav (CAS)**

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

Datum setí: 29.4.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 23.9., 1.10.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

21.5.2013 Biscaya 240 OD	0,3 l/ha
29.5.2013 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
11.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
25.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha

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

Datum sklizně: 18.10., 22.10., 22.10.2013 [Date of harvest]

**Domanínec (DOM)**

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

Datum setí: 15.5.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 9.10.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

21.5.2013 Adengo	0,44 l/ha
26.6.2013 aplikace kapslí Trichocapu	
4.7.2013 aplikace kapslí Trichocapu	

**Hradec n. Svitavou (HRA)**

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

Datum setí: 10.5.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 1.10., 8.10.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

14.5.2013 Stomp 400 SC	4,1 l/ha
11.6.2013 Nurelle D	0,6 l/ha
21.6.2013 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
31.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
9.8.2013 Steward 30 WG	125 g/ha

**Chrlice (CHR)**

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

Datum setí: 29.4.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 24.9.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

14.5.2013 Lumax	3,5 l/ha
10.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
15.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha

**Chrastava (CHT)**

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

Datum setí: 6.5.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 14.10.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

24.5.2013 Decis Mega	0,25 l/ha
30.5.2013 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
7.6.2013 Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha

**Lednice (LED)**

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

Datum setí: 15.5.2013 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 29.8., 6.9.2013 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

26.4.2013 Guardian Safe Max	2,5 l/ha
17.5.2013 Afalon 45 SC	1,75 l/ha
19.6.2013 aplikace kapslí Trichocapu	
4.7.2013 aplikace kapslí Trichocapu	

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

Datum sklizně: 8.11., 8.11.2013 [Date of harvest]

### Lípa (LIP)

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: pšenice ozimá  
Datum setí: 8.5.2013  
Datum sklizně: 3.10., 4.10.2013  
Chemické ošetření:

*[Silage Maize very early, early group]*  
*[Previous crop] [Winter wheat]*  
*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*  
*[Chemical treatment]*

15.5.2013 Lumax	3,5 l/ha
13.6.2013 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
25.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
9.8.2013 Steward 30 WG	125 g/ha

### Nechanice (NEC)

Kukuřice na siláž SR  
Předplodina: pšenice ozimá  
Datum setí: 30.4.2013  
Datum sklizně: 25.9.2013  
Chemické ošetření:

*[Silage Maize mid-early group]*  
*[Previous crop] [Winter wheat]*  
*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*  
*[Chemical treatment]*

18.5.2013 Adengo	0,44 l/ha
1.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
15.7.2013 Integro	0,7 l/ha

Kukuřice na zrno VR, R  
Datum sklizně: 25.10., 26.10.2013

*[Grain Maize very early group]*  
*[Date of harvest]*

### Oblekovice (OBL)

Kukuřice na siláž SP  
Předplodina: hrách  
Datum setí: 26.4.2013  
Datum sklizně: 15.8.2013  
Chemické ošetření:

*[Silage Maize mid-early group]*  
*[Previous crop] [Pea]*  
*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*  
*[Chemical treatment]*

29.4.2013 Guardian Safe Max	2,5 l/ha
29.4.2013 Roundup Rapid	3 l/ha
29.5.2013 Laudis	2,25 l/ha
28.6.2013 Steward 30 WG	125 g/ha
12.7.2013 Steward 30 WG	125 g/ha

Kukuřice na zrno SR, SP  
Datum sklizně: 23.10., 23.10.2013

*[Grain Maize very early group]*  
*[Date of harvest]*

### Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: řepka ozimá  
Datum setí: 10.5.2013  
Datum sklizně: 30.9., 7.10.2013  
Chemické ošetření:

*[Silage Maize very early, early group]*  
*[Previous crop] [Brassica napus]*  
*[Date of sowing]*  
*[Date of harvest]*  
*[Chemical treatment]*

13.6.2013 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
14.5.2013 Vaztak 10 EC	0,2 l/ha
27.6.2013 aplikace kapslí Trichocapu	
4.7.2013 aplikace kapslí Trichocapu	

**Staňkov (STV)**

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

Datum setí: 2.5.2013 *[Date of sowing]*  
Datum sklizně: 30.9.2013 *[Date of harvest]*

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

16.6.2013	Laudis	2,2 l/ha
29.6.2013	Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
24.7.2013	Steward 30 WG	125 g/ha
3.8.2013	Steward 30 WG	125 g/ha

**Uherský Ostroh (UHO)**

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

Datum setí: 16.5.2013 *[Date of sowing]*  
Datum sklizně: 27.9.2013 *[Date of harvest]*

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

16.5.2013	Wing P	4 l/ha
13.6.2013	Nurelle D	0,6 l/ha
13.6.2013	Starane 250 EC	0,6 l/ha

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

Datum sklizně: 29.10.2013 *[Date of harvest]*

**Věrovany (VER)**

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

Datum setí: 9.5.2013 *[Date of sowing]*  
Datum sklizně: 20.9.2013 *[Date of harvest]*

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

20.5.2013	Lumax	3,5 l/ha
6.6.2013	Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
6.6.2013	aplikace kapslí Trichocapu	
28.6.2013	aplikace kapslí Trichocapu	

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

Datum sklizně: 31.10., 31.10.2013 *[Date of harvest]*

**Vysoká (VYS)**

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

Datum setí: 14.5.2013 *[Date of sowing]*  
Datum sklizně: 10.10.2013 *[Date of harvest]*

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

16.5.2013	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
28.6.2013	aplikace kapslí Trichocapu	
8.7.2013	aplikace kapslí Trichocapu	

**Žatec (ZAT)**

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

Datum setí: 27.4.2013 *[Date of sowing]*  
Datum sklizně: 10.9., 26.9.2013 *[Date of harvest]*

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

27.4.2013	Guardian Safe Max	2 l/ha
27.4.2013	Callisto 480 SC	0,1 l/ha
16.5.2013	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
1.7.2013	Steward 30 WG	125 g/ha
23.7.2013	Steward 30 WG	125 g/ha

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

Datum sklizně: 24.10., 24.10.2013 *[Date of harvest]*

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2013**  
*[Hybrids tested in 2013]*

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v r.	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		Caussade Semences		2005	2007		VR
5077449	2	Seiddi	290 S	M	Tc		Caussade Semences		2005	2007		SR
5078431	3	Lakti CS	230 S	MZ	Sc		Caussade Semences		2007	2009		VR
5079123	4	Kluni CS	320 Z	M	Sc		Caussade Semences		2008	2010	SR	
5080973	5	Birati CS	300 S	TM	Sc		Caussade Semences		2009	2011		SR
5081019	6	Castelli CS	300 Z	M	Sc		Caussade Semences		2009	2011	SR	
5080975	7	Galvani CS	270 S	M	Sc		Caussade Semences		2009	2011		SR
5081016	8	Luigi CS	260 Z	TM	Sc		Caussade Semences	B O R , s.r.o.	2009	2011	R	
5080945	9	Tifosi CS	270 S	TM	Tc		Caussade Semences		2009	2011		R
5086736	10	CSM0251			Sc		Caussade Semences		2011	0		R
5086738	11	Codiscan	340 S	M	Sc		Caussade Semences		2011	2013		SP
5086737	12	Corioli CS	290 S	T	Sc		Caussade Semences		2011	2013		SR
5086739	13	Laperi CS	270 Z	TM	Sc		Caussade Semences		2011	2013	R	
5086740	14	Pomeri CS	280 Z	T	Sc		Caussade Semences		2011	2013	R	
5089026	15	CSM0291			Sc		Caussade Semences		2012	0		R
5089029	16	CSM9561			Sc		Caussade Semences		2012	0		SR
5090967	17	CSM0164			Sc		Caussade Semences		2013	0	VR	
5090969	18	CSM1159			Sc		Caussade Semences		2013	0		VR
5090970	19	CSM1378			Sc		Caussade Semences		2013	0		SR
5090971	20	CSM1566			Tc		Caussade Semences		2013	0		SR
5090973	21	CSM2453			Sc		Caussade Semences		2013	0	R	
5077899	22	Cedona	380 Z	MZ	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2006	2008	SP	
5078506	23	Cegura	360 S	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2007	2009		SP
5079096	24	Ceben	340 Z	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010	SR	
5079091	25	Ceskor	240 Z	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010	VR	
5081066	26	Cesexo	260 Z	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2009	2011	VR	
5082707	27	Ceprix	300 Z	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2010	2012	SR	
5086881	28	Cegrand	290 Z	M	Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2011	2013	R	
5089129	29	CE 1111			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2012	0	VR	
5089130	30	CE 2111			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2012	0	R	
5089132	31	CE 3111			Tc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2012	0	SR	
5091041	32	CE 1112			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	VR	
5091042	33	CE 2112			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	R	
5091043	34	CE 2212			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	R	
5091044	35	CE 3112			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	SR	
5091045	36	CE 5112			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0		VR
5091046	37	CE 6112			Sc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0		R
5091047	38	CE 6212			Tc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0		R
5091048	39	CE 7112			Tc		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0		SR
5077374	40	Subito	270 S		TM	Sc	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2005	2007		R
5077954	41	Sumaris	280 S	M	Sc		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2006	2008		SR
5078854	42	Susann	340 Z	TM	Sc		Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2008	2010	SR	
5081028	43	Surreal	330 Z	M	Sc		Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR	
5081024	44	Supreme	220 S	MZ	Sc		Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2012		VR
5086729	45	DS0419A	230 S	TM	Sc		Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013		VR
5086730	46	DS0471B	260 Z	MZ	Sc		Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013	R	
5090930	47	DS0886			Sc		Dow AgroSciences GmbH		2013	0		R
5090931	48	DS1176			Tc		Dow AgroSciences GmbH		2013	0	R	R
5090932	49	DS1193			Tc		Dow AgroSciences GmbH		2013	0		R
5090933	50	DS1202			Tc		Dow AgroSciences GmbH		2013	0		R
5077932	51	ES Archimedes	250 S	M	Tc		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.	2006	2008		R
5077963	52	ES Newmilk	240 S	TM	Sc		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.	2006	2008		R
5079074	53	ES Sigma	290 S	M	Tc		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.	2008	2011		SR
5080969	54	ES Garant	290 Z	M	Tc		Euralis Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.	2009	2011	SR	
5086706	55	ESZ0203			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	0	R	R
5086705	56	ES Cockpit	260 Z	TM	Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013	R	
5086707	57	ES Fireball	280 S	M	Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013		SR
5089030	58	ESZ0212			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0		R
5089031	59	ESZ1101			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0	VR	
5089032	60	ESZ1104			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0		VR
5089033	61	ESZ1205			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0		R
5089034	62	ESZ1301			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0	R	
5089035	63	ESZ1401			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	0	SR	
5090974	64	ESZ2102			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0		VR
5090975	65	ESZ2111			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0		VR
5090976	66	ESZ2113			Tc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	VR	
5090977	67	ESZ2201			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	R	
5090978	68	ESZ2202			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	R	R
5090979	69	ESZ2306			Sc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0		SR
5090980	70	ESZ2307			Tc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0		SR
5090981	71	ESZ2309			Tc		Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	SR	
5088992	72	SM B0153			Sc		Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH		2012	0		SP
5091078	73	SMB 0203			Sc		Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH OSEVA, a.s.		2013	0	VR	
5076911	74	Amadeo	220 S	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2004	2007		VR

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2013**  
*[Hybrids tested in 2013]*

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v r.	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]	
5076927	75	KWS 2376	380 Z	Z	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2004	2007	SP	
5077397	76	Atletico	290 S	TM	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		SR
5077395	77	Ronaldinio	240 S	M	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		R
5077923	78	Kaifus	320 S	MZ	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008		SP
5077908	79	Zidane	260 Z	TM	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008	VR	
5078485	80	Ambrosini	220 S	MZ	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009		VR
5078496	81	KWS 6471	380 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009	SP	
5078488	82	Mercurio	250 Z	TM	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2010	VR	
5079030	83	Fernandez	260 S	MZ	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		SR
5079037	84	Kovadis	330S	MZ	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		SP
5079038	85	Krabas	300 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	SR	
5079025	86	Ricardinio	230 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	VR	
5081044	87	Pesandor	300 S	MZ	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5081032	88	Silvinio	220 Z	TM	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011	VR	
5082682	89	Amamonte	270 Z	TM	Dc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	R	
5082619	90	Barros	260 S	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		R
5082622	91	Figorinio	240 S	T	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		R
5082691	92	Kerberos	350 Z	MZ	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SP	
5082620	93	Koblens	280 S	TM	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		SR
5082686	94	Konkretis	300 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SR	
5082687	95	KWS 9361	310 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SR	
5086843	96	Gonzalo KWS	250 S	TM	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013		R
5086841	97	Kaduras	240 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086845	98	Kalupas	260 Z	MZ	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086839	99	Kassandras	350 Z	Z	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	SP	
5086842	100	Kopernikus	250 S	TM	Dc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013		R
5086838	101	Krysalis	300 Z	M	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	SR	
5086840	102	Millesim	270 Z	TM	Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086832	103	Toninio	220 S	TM	Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013		VR
5082695	104	KXA0351			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	R	
5087380	105	KXA8332			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	R	
5089067	106	KXB1121			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		VR
5089068	107	KXB1157			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		VR
5089069	108	KXB1228			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		R
5089070	109	KXB1229			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		R
5089071	110	KXB1231			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		SR
5089075	111	KXB1323			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	R	
5089076	112	KXB1350			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		SR
5089078	113	KXB1363			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	SR	
5089079	114	KXB1366			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	SR	
5089080	115	KXB1373			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		SP
5089081	116	KXB1474			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0	SP	
5091018	117	KXB1144			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	R	
5091021	118	KXB1308			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		VR
5091022	119	KXB1341			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		R
5091023	120	KXB2101			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	VR	
5091024	121	KXB2111			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	VR	
5091025	122	KXB2141			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		R
5091026	123	KXB2143			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		R
5091027	124	KXB2161			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		SR
5091028	125	KXB2227			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		SR
5091029	126	KXB2301			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		VR
5091030	127	KXB2304			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		VR
5091031	128	KXB2305			Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	VR	
5091032	129	KXB2323			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	R	
5091033	130	KXB2361			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SR	
5091034	131	KXB2370			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SR	
5091035	132	KXB2373			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SP	
5091036	133	KXB2486			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SP	
5091038	134	KXB3356			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SR	
5091039	135	KXB3372			Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SP	
5082589	136	LG30217	240 Z	M	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2010	2012	VR	
5082592	137	LG30274	250 S	TM	Tc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2010	2012		R
5082597	138	LG30311	340 S	TM	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2010	2012		SP
5082594	139	Sherley	300 Z	M	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2010	2012	SR	
5086770	140	LG30220	230 S	TM	Tc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2011	2013		VR
5089124	141	LZM261/04			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2012	0	R	
5089126	142	LZM262/12			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2012	0	R	
5089127	143	LZM262/39			Tc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2012	0		R
5089128	144	LZM361/09			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2012	0	SR	
5091071	145	LZM162/51			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0	VR	
5091072	146	LZM162/73			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0		VR
5091073	147	LZM263/46			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0		R
5091074	148	LZM263/82			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0	R	

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2013**  
*[Hybrids tested in 2013]*

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v r.	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]	
5091075	149	LZM362/35			Tc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0		SR
5091076	150	LZM362/37			Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2013	0		SR
5080998	151	Adevey	290 Z	M	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2009	2011	R	
5080996	152	LG30238	210 S	TM	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2009	2011		VR
5081006	153	LG30275	280 S	M	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2009	2011		SR
5081008	154	LG30290	280 Z	MZ	Sc		Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org	2009	2011		SR
5076882	155	Amelior	270 Z	TM	Sc		MAISADOUR SEMENCES		2004	2007	R	
5077968	156	Lavena	260 Z	TM	Sc		MAISADOUR SEMENCES		2006	2008	VR	
5078455	157	Rebecca	250 Z	MZ	Sc		MAISADOUR SEMENCES		2007	2009	VR	
5082716	158	Dynamite	240 S	TM	Sc		MAISADOUR SEMENCES		2010	2012		R
5086749	159	MAS 28A	300 S	TM	Tc		MAISADOUR SEMENCES		2011	2013		SR
5089037	160	MGM185670			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2012	0	R	R
5089038	161	MGM214504			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2012	0	VR	
5089040	162	MGM227743			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2012	0		VR
5090991	163	MGM199918			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0		SR
5090992	164	MGM214053			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0	VR	
5090999	165	MGM214134			Tc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0	VR	VR
5090993	166	MGM227729			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0	VR	
5090994	167	MGM230355			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0	VR	
5090995	168	MGM230446			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0		R
5090996	169	MGM231375			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0		VR
5090997	170	MGM231413			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0		VR
5090998	171	MGM245067			Sc		MAISADOUR SEMENCES		2013	0	R	
5081057	172	DKC3203	230 Z	MZ	Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	2011	VR	
5082599	173	DKC3711	250 Z	MZ	Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012	R	
5082608	174	DKC3717	250 Z	MZ	Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012	R	
5086765	175	DKC3830	300 Z	MZ	Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2011	2013	SR	
5089058	176	EM3127			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0		VR
5089059	177	EM3128			Tc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0		VR
5089060	178	EM3229			Tc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0	R	
5089064	179	EM3618			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0	R	
5089065	180	EM3619			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0	R	
5089066	181	EM3915			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0	SR	
5091077	182	EI4210			Sc		Monsanto Technology LLC	SAATBAU LINZ Česká republika s.	2013	0	SR	
5090934	183	EM3026			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090935	184	EM3028			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090936	185	EM3456			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090937	186	EM3617			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090938	187	EN2929			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090939	188	EN2930			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090940	189	EN3034			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090941	190	EN3129			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090942	191	EN3236			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090943	192	EN3356			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090944	193	EN3357			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090945	194	EN3358			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5090946	195	EN3550			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090947	196	EN3553			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090948	197	EN3808			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	R	
5090949	198	EN3917			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	R	
5090950	199	NM3329			Sc		Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0	VR	
5076934	200	PR39A98	230 S	MZ	Sc		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2004	2007		VR
5079125	201	P8000	230 Z	M	Sc		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2008	2010	VR	
5079141	202	PR38Y34	260 S	TM	Sc		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2008	2010		R
5080888	203	P9494	340 Z	Z	Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2009	2011	SP	
5086848	204	X80B377			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2011	0		SR
5086850	205	X80B443			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2011	0	R	
5086846	206	X85B138			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2011	0		SR
5086847	207	P8609	340 Z	M	Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2011	2013	SP	
5088990	208	X80C911			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2012	0	SR	R
5088991	209	X85B159			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2012	0	SP	
5090987	210	X75D364			Tc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2013	0		VR
5090988	211	X80D058			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2013	0	SR	
5090990	212	X80D081			Sc		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sei	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2013	0	R	
5080991	213	Fisixx	330 z	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SR	
5080993	214	Futurixx	350 z	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	SP
5081009	215	Indexx	280 S	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5080994	216	Memoxx	370 Z	Z	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5080990	217	Sixtus	270 Z	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R	
5082821	218	Electrix	300 Z	Z	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	SR	
5082769	219	Luxxo	210 S	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		VR
5082773	220	Raxx	260 S	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		SR
5082806	221	Wifaxx	240 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	VR	
5082772	222	Xxilo	240 S	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		R

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2013**

[Hybrids tested in 2013]

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v r.	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]	
5086873	223	RH10073			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	0		SP
5086879	224	Embelixx	270 Z	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	R	
5086871	225	Ferarixx	330 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR	
5086869	226	Maxxens	260 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	R	
5086877	227	Milanno	380 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SP	
5086872	228	Rivoxx	320 S	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		SP
5086854	229	Tetraxx	220 S	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		VR
5089091	230	RH11002			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0		SR
5089085	231	RH11004			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0		R
5089084	232	RH11006			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0		VR
5089099	233	RH11048			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	R	
5089094	234	RH11050			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	VR	
5089086	235	RH11066			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0		R
5089120	236	RH11077			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	SR	
5089102	237	RH11084			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	SR	
5089121	238	RH11086			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	SP	
5089087	239	RH11092			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	R	R
5089095	240	RH11093			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	0	R	
5091107	241	RH10044			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	R	
5091088	242	RH11019			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	VR	VR
5091089	243	RH11051			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		VR
5091100	244	RH12028			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	R	
5091101	245	RH12033			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	R	
5091103	246	RH12044			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		SR
5091110	247	RH12057			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	
5091112	248	RH12059			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SP	
5091111	249	RH12062			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	
5091102	250	RH12065			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	SR
5091104	251	RH12067			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		SP
5091105	252	RH12073			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	VR	
5091108	253	RH12078			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	R	
5091106	254	RH13010			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	VR	
5091099	255	RH13015			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		VR
5077944	256	Belmondo	230 Z	M	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2006	2008		VR	
5078444	257	SL Enormo	240 S	MZ	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2007	2009			VR
5078447	258	SL Magello	250 S	MZ	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2007	2009		R	
5079115	259	Okato	240 Z	TM	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2008	2010		VR	
5082726	260	Danubio	260 Z	TM	Tc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2010	2012		R	
5082720	261	Pirro	200 S	TM	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2010	2012			VR
5086826	262	Assano	230 S	TM	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2011	2013		R	
5086818	263	Conbrio	280 Z	M	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2011	2013		R	
5086829	264	Edico	290 S	TM	Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2011	2013			SR
5089147	265	SL10003			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0			VR
5089151	266	SL10063			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0			R
5089138	267	SL10066			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0		VR	
5089140	268	SL10269			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0		VR	
5089139	269	SL10324			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0		VR	
5089146	270	SL19009			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0			VR
5089153	271	SL20069			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0			SR
5089141	272	SL20111			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2012	0		R	
5091052	273	SL10165			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0		VR	VR
5091051	274	SL10271			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			R
5091053	275	SL11261			Tc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			R
5091049	276	SL20018			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			SR
5091050	277	SL20068			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			R
5091054	278	SL21187			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			VR
5091055	279	SL22027			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			VR
5091056	280	SL22039			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0		R	
5091057	281	SL22062			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			R
5091058	282	SL29143			Sc		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s. 2013	0			SR
5077422	283	Ciclixx	260 S	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2005	2007		SR
5077417	284	NK Nektá	260 Z	M	Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2005	2007	R	
5079049	285	NK Cubic	290 S	M	Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2008	2010		SR
5082566	286	Beautiful	260 S	M	Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2010	2012		R
5089009	287	SA0711			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	0		VR
5089016	288	SA2401			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	0		SR
5089012	289	SC1450			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	0	R	
5090884	290	NX37219			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		SP
5090885	291	SA0472			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		VR
5090886	292	SA0702			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		VR
5090887	293	SA1012			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		SR
5090888	294	SA1432			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		R
5090889	295	SA1862			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		R
5090890	296	SB0571			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		VR

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2013**

[Hybrids tested in 2013]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registro- ván v r.	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]
5090891	297 SB0792			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0	VR	
5090892	298 SB1521			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0	R	
5090893	299 SB2072			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		SR
5090894	300 SC1632			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		R
5090896	301 SE4031			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0	SP	

**Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2013**  
 [List of controls in 2013]

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v r.	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]		[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5077395	1	Ronaldinio	240 S	M	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		R
5077932	2	ES Archimedes	250 S	M	Tc	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.	2006	2008		R
5082772	3	Xxilo	240 S	TM	Tc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		R
5082592	4	LG30274	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slk	2010	2012		R
5082619	5	Barros	260 S	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		R
5077923	6	Kaifus	320 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008		SP
5079037	7	Kovadis	330 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		SP
5081044	8	Pesandor	300 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5082597	9	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slk	2010	2012		SP
5079030	10	Fernandez	260 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		SR
5077422	11	Ciclixx	260 S	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2005	2007		SR
5077397	12	Atletico	290 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		SR
5081009	13	Indexx	280 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5082620	14	Koblens	280 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		SR
5086707	15	ES Fireball	280 S	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013		SR
5077444	16	Asteri CS	240 S	M	Sc	Caussade Semences		2005	2007		VR
5086854	17	Tetraxx	220 S	TM	Tc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		VR
5082720	18	Pirro	200 S	TM	Sc	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	2010	2012		VR
5080996	19	LG30238	210 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slk	2009	2011		VR
5076911	20	Amadeo	220 S	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2004	2007		VR
5078485	21	Ambrosini	220 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009		VR
5086770	22	LG30220	230 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slk	2011	2013		VR
5076934	23	PR39A98	230 S	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisi	2004	2007		VR
5086740	24	Pomeri CS	280 Z	T	Sc	Caussade Semences		2011	2013		R
5076882	25	Amelior	270 Z	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2004	2007		R
5082608	26	DKC3717	250 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012		R
5086705	27	ES Cockpit	260 Z	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013		R
5080990	28	Sixtus	270 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		R
5077417	29	NK Nekta	260 Z	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2005	2007		R
5082599	30	DKC3711	250 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012		R
5080888	31	P9494	340 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisi	2009	2011		SP
5078496	32	KWS 6471	380 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009		SP
5086877	33	Milanno	380 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		SP
5080993	34	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SP
5079123	35	Kluni CS	320 Z	M	Sc	Caussade Semences		2008	2010		SR
5081008	36	LG30290	280 Z	MZ	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační slk	2009	2011		SR
5082821	37	Electrixx	300 Z	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		SR
5086765	38	DKC3830	300 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2011	2013		SR
5081028	39	Surreal	330 Z	M	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011		SR
5078455	40	Rebecca	250 Z	MZ	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2007	2009		VR
5079091	41	Ceskor	240 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010		VR
5079025	42	Ricardinio	230 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		VR
5077908	43	Zidane	260 Z	TM	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008		VR
5081032	44	Silvinio	220 Z	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		VR
5081057	45	DKC3203	230 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	2011		VR
5082806	46	Wifaxx	240 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		VR

**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. LSD 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. LSD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD 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
1-4(5,7)	Location
5(6,8)	Mean

### Tables 2,4-23

column:

1-4(5,7)	Location
5(6,8)	Mean

### 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. LSD 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. LSD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD 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
1-2(3,4)	Location
3(4,5)	Mean

### Tables 2-17

column:

1-2(3,4)	Location
3(4,5)	Mean

Tab. 1

**Výnos celkové suché hmoty [t/ha]**  
 (Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5077444	Asteri CS *	12,5	20,5	13,0	15,2	17,7	17,9	13,9	15,8
5086770	LG30220 *	11,6	18,9	13,3	17,0	18,1	16,2	14,0	15,6
5080996	LG30238 *	11,7	22,4	13,2	13,9	19,3	16,1	12,2	15,5
5089009	SA0711	11,1	21,0	13,0	16,1	18,1	17,1	12,1	15,5
5076934	PR39A98 *	11,3	18,5	13,2	15,9	17,4	17,9	14,2	15,5
5090999	MGM214134	10,7	18,9	13,4	16,6	18,4	16,3	13,0	15,3
5091072	LZM162/73	11,5	20,2	11,6	15,6	18,8	16,5	12,9	15,3
5086832	Toninio	10,4	19,6	14,5	15,2	16,7	17,1	13,3	15,3
5090885	SA0472	13,5	20,5	13,9	13,8	17,5	14,3	13,2	15,2
5090941	EN3129	11,3	21,3	13,5	13,8	18,1	14,8	13,3	15,2
5086729	DS0419A	11,8	20,3	12,6	13,4	16,5	16,6	13,9	15,0
5089147	SL10003	11,5	18,5	13,6	14,1	18,5	15,6	13,3	15,0
5090987	X75D364	10,6	18,5	12,5	15,4	18,1	15,8	13,9	15,0
5089032	ESZ1104	11,3	19,1	14,2	14,7	16,2	16,3	12,9	15,0
5091054	SL21187	12,3	18,7	13,9	14,1	17,0	16,8	11,9	15,0
5091089	RH11051	11,2	18,9	12,7	14,9	17,4	16,3	13,1	14,9
5090969	CSM1159	10,7	19,0	11,7	14,0	18,3	16,9	13,2	14,8
5091021	KXB1308	11,6	18,0	12,9	14,3	19,1	14,5	12,8	14,7
5091029	KXB2301	10,8	17,5	13,3	15,3	16,8	15,9	13,6	14,7
5091099	RH13015	10,7	21,3	11,7	15,5	16,1	14,6	13,1	14,7
5078485	Ambrosini *	13,7	17,5	12,7	13,3	15,6	16,5	13,4	14,7
5078431	Lakti CS	9,6	19,0	12,2	14,5	17,8	17,3	12,2	14,7
5077395	Ronaldinio	11,7	18,3	12,6	14,7	17,9	15,6	11,8	14,7
5081024	Supreme	10,8	18,5	12,8	14,2	17,2	14,6	14,4	14,6
5086854	Tetraxx *	10,6	18,7	11,9	16,0	17,3	15,6	12,4	14,6
5091088	RH11019	9,8	18,9	12,9	14,5	17,3	16,5	12,3	14,6
5089146	SL19009	8,6	22,2	12,9	12,6	18,1	14,8	12,7	14,6
5082769	Luxxo	8,4	21,0	13,8	15,3	15,9	14,2	12,8	14,5
5090886	SA0702	11,4	20,8	13,5	11,7	17,3	15,0	11,4	14,4
5089058	EM3127	10,7	18,2	12,6	14,6	17,0	15,7	12,2	14,4
5090975	ESZ2111	9,2	18,0	11,5	16,0	16,8	16,0	12,8	14,3
5089068	KXB1157	10,1	17,4	12,7	14,8	16,8	15,5	12,8	14,3
5089040	MGM227743	10,6	21,2	11,0	14,3	16,5	13,9	12,5	14,3
5089067	KXB1121	9,7	17,5	12,3	14,5	16,3	15,3	13,8	14,2
5090997	MGM231413	8,7	17,1	12,3	15,4	16,1	16,7	12,9	14,2
5091052	SL10165	9,7	21,2	13,9	11,4	16,3	15,9	10,6	14,1
5091030	KXB2304	10,5	19,2	12,3	13,4	17,1	14,3	11,9	14,1
5089084	RH11006	9,8	18,1	13,5	13,2	17,7	14,6	11,7	14,1
5090942	EN3236	9,1	17,5	11,9	14,0	17,2	15,1	13,4	14,0
5090996	MGM231375	9,1	17,8	12,1	13,2	18,0	14,8	12,1	13,9
5090934	EM3026	9,3	17,7	12,1	15,6	16,3	15,0	11,1	13,9
5082720	Pirro *	10,1	19,8	11,7	11,6	16,7	14,3	12,7	13,8
5076911	Amadeo *	9,9	17,2	11,1	14,2	15,7	14,4	13,7	13,7
5090974	ESZ2102	9,1	20,9	10,5	13,3	15,2	14,3	12,8	13,7
5091045	CE 5112	10,4	17,8	10,9	12,6	16,1	16,3	11,6	13,7
5089059	EM3128	8,6	18,9	11,2	13,3	16,4	12,9	10,9	13,2
5078444	SL Enormo	8,0	16,6	12,0	12,5	15,2	15,0	12,0	13,0
Průměr SSRO		11,4	19,2	12,5	14,6	17,2	16,1	13,3	14,9
Průměr pokusu		10,5	19,1	12,6	14,3	17,1	15,6	12,7	14,6
MD 0,05		1,3	1,5	1,8	1,2	1,2	1,1	2,0	1,1

Tab. 2

## Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	109	107	104	104	103	111	104	106,0
5086770	LG30220 *	102	99	106	116	105	101	105	104,5
5080996	LG30238 *	102	117	105	95	112	100	92	104,2
5089009	SA0711	97	109	104	110	105	106	91	103,9
5076934	PR39A98 *	99	96	105	109	101	111	107	103,8
5090999	MGM214134	94	99	107	113	107	101	98	102,8
5091072	LZM162/73	101	105	93	107	109	102	97	102,6
5086832	Toninio	91	102	116	104	97	106	100	102,3
5090885	SA0472	118	107	111	94	102	89	99	102,2
5090941	EN3129	99	111	108	94	105	92	100	101,6
5086729	DS0419A	103	106	101	92	96	103	104	100,7
5089147	SL10003	101	96	109	96	107	97	100	100,7
5090987	X75D364	93	96	100	105	105	98	104	100,4
5089032	ESZ1104	99	100	113	100	94	101	97	100,3
5091054	SL21187	108	97	111	96	99	104	89	100,3
5091089	RH11051	98	99	101	102	101	101	98	100,1
5090969	CSM1159	94	99	94	96	106	105	99	99,4
5091021	KXB1308	102	94	103	98	111	90	96	98,8
5091029	KXB2301	95	91	106	105	98	99	102	98,8
5091099	RH13015	94	111	94	106	93	91	98	98,6
5078485	Ambrosini *	120	91	101	91	91	102	101	98,4
5078431	Lakti CS	84	99	98	99	103	107	92	98,3
5077395	Ronaldinio	102	95	101	100	104	97	89	98,3
5081024	Supreme	95	96	102	97	100	91	108	98,2
5086854	Tetraxx *	93	97	95	109	100	97	93	98,2
5091088	RH11019	86	99	103	99	100	102	92	97,9
5089146	SL19009	75	116	103	86	105	92	95	97,6
5082769	Luxxo	74	109	110	105	92	88	96	97,1
5090886	SA0702	100	108	108	80	100	93	86	96,8
5089058	EM3127	94	95	101	100	99	97	92	96,7
5090975	ESZ2111	81	94	92	109	98	99	96	96,1
5089068	KXB1157	88	91	101	101	98	96	96	95,9
5089040	MGM227743	93	110	88	98	96	86	94	95,8
5089067	KXB1121	85	91	98	99	95	95	104	95,2
5090997	MGM231413	76	89	98	105	93	104	97	95,0
5091052	SL10165	85	110	111	78	95	99	80	94,8
5091030	KXB2304	92	100	98	92	99	89	89	94,5
5089084	RH11006	86	94	108	90	103	91	88	94,4
5090942	EN3236	80	91	95	96	100	94	101	94,1
5090996	MGM231375	80	93	97	90	104	92	91	93,0
5090934	EM3026	81	92	97	107	95	93	83	93,0
5082720	Pirro *	88	103	94	79	97	89	95	92,8
5076911	Amadeo *	87	90	89	97	91	89	103	92,1
5090974	ESZ2102	80	109	84	91	88	89	96	92,0
5091045	CE 5112	91	93	87	86	93	101	87	91,7
5089059	EM3128	75	99	90	91	95	80	82	88,3
5078444	SL Enormo	70	87	96	85	88	93	90	87,4
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu MD 0,05		11,1	8,0	14,3	8,5	7,1	7,0	14,7	7,3

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5091045	CE 5112	51,9	69,5	43,1	52,6	58,5	64,3	50,8	55,8
5077444	Asteri CS *	51,6	73,0	41,6	50,7	57,6	62,1	48,7	55,0
5090987	X75D364	45,2	65,2	41,9	54,7	57,8	60,9	51,3	53,9
5076934	PR39A98 *	46,2	65,2	41,9	51,5	57,0	61,9	50,5	53,5
5090969	CSM1159	49,4	68,8	38,6	51,2	57,1	58,9	49,9	53,4
5089147	SL10003	49,9	63,0	38,6	49,4	58,6	57,8	49,1	52,3
5091054	SL21187	44,5	64,5	40,4	52,0	55,6	59,8	46,6	51,9
5086770	LG30220 *	45,4	62,6	40,6	52,3	58,2	55,9	46,8	51,7
5086729	DS0419A	48,6	65,3	41,3	48,8	51,8	58,6	46,6	51,6
5089067	KXB1121	46,5	60,8	39,7	49,9	54,9	57,2	50,2	51,3
5081024	Supreme	47,1	61,2	40,4	50,4	56,5	51,8	50,9	51,2
5078431	Lakti CS	49,5	64,7	38,7	47,8	54,9	58,2	43,4	51,0
5086832	Toninio	45,9	62,5	38,5	48,7	54,5	60,8	46,3	51,0
5080996	LG30238 *	47,4	72,5	40,8	42,1	55,8	53,9	43,2	50,8
5089146	SL19009	44,3	73,0	40,5	41,5	54,9	54,9	46,6	50,8
5089009	SA0711	47,7	65,1	35,9	51,1	53,1	56,7	44,8	50,6
5090999	MGM214134	42,6	62,9	39,4	55,9	56,3	51,7	45,5	50,6
5091089	RH11051	46,6	64,2	37,5	50,6	50,7	58,8	44,8	50,5
5091052	SL10165	43,6	72,7	40,8	38,6	54,5	56,8	44,8	50,3
5090997	MGM231413	43,3	59,4	35,4	53,9	54,5	54,6	49,4	50,1
5091072	LZM162/73	45,8	61,4	37,6	49,9	57,0	56,1	42,1	50,0
5091088	RH11019	43,5	61,4	40,2	49,4	54,2	55,4	45,1	49,9
5090942	EN3236	44,8	58,1	40,0	46,9	56,2	55,1	48,0	49,9
5090975	ESZ2111	41,2	58,4	37,5	54,6	54,3	58,3	43,2	49,6
5091099	RH13015	42,0	71,1	37,1	45,3	52,0	53,8	43,4	49,2
5086854	Tetraxx *	44,6	62,8	35,7	51,7	54,0	52,7	41,6	49,0
5089040	MGM227743	44,0	69,3	35,3	47,7	53,0	49,9	42,1	48,8
5091029	KXB2301	44,0	55,7	38,0	49,2	53,0	53,4	47,8	48,7
5090941	EN3129	44,4	67,0	38,3	46,1	51,1	48,9	44,9	48,7
5089068	KXB1157	47,0	56,3	37,1	48,8	53,8	52,2	45,3	48,6
5089058	EM3127	43,0	61,3	36,2	49,1	53,2	53,4	43,7	48,6
5089084	RH11006	43,1	57,9	43,0	44,1	54,3	54,2	42,6	48,5
5090885	SA0472	43,0	62,6	37,7	44,8	51,4	53,8	43,4	48,1
5078444	SL Enormo	40,0	58,5	39,5	45,3	54,3	54,1	44,6	48,0
5090996	MGM231375	47,4	62,5	33,8	42,8	52,3	53,8	43,2	48,0
5089032	ESZ1104	43,3	61,9	35,8	46,0	51,4	54,4	41,5	47,8
5078485	Ambrosini *	46,7	59,1	33,4	44,4	51,2	55,5	44,0	47,8
5090934	EM3026	42,9	62,0	39,6	46,7	49,4	51,6	42,1	47,8
5077395	Ronaldinio	43,7	58,7	31,8	45,6	55,4	53,9	42,8	47,4
5091030	KXB2304	46,3	61,9	37,2	43,8	53,6	50,6	37,5	47,3
5090974	ESZ2102	41,4	71,2	32,7	43,8	44,9	48,5	41,5	46,3
5090886	SA0702	45,1	64,0	40,3	36,6	49,6	50,1	38,0	46,2
5091021	KXB1308	44,4	54,4	33,4	45,6	54,7	51,3	39,5	46,2
5076911	Amadeo *	38,1	56,3	31,6	45,9	51,9	51,6	45,3	45,8
5082769	Luxxo	31,7	65,4	38,4	46,7	46,7	47,5	41,7	45,4
5082720	Pirro *	39,8	62,7	36,1	37,2	51,6	50,9	38,4	45,2
5089059	EM3128	37,4	62,2	33,6	43,3	46,4	44,8	36,9	43,5
Průměr SSRO		45,0	64,3	37,7	47,0	54,7	55,6	44,8	49,9
Průměr pokusu		44,6	63,4	38,0	47,6	53,7	54,7	44,7	49,5
MD 0,05		5,2	5,1	5,2	4,1	3,8	4,0	6,7	3,2

Tab. 4

**Výnos celkové zelené hmoty [%]**

(Total fresh matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5091045	CE 5112	115	108	114	112	107	116	113	112,0
5077444	Asteri CS *	115	114	110	108	105	112	109	110,4
5090987	X75D364	101	101	111	116	106	110	114	108,0
5076934	PR39A98 *	103	101	111	110	104	111	113	107,2
5090969	CSM1159	110	107	102	109	104	106	111	107,1
5089147	SL10003	111	98	102	105	107	104	110	105,0
5091054	SL21187	99	100	107	111	102	108	104	104,1
5086770	LG30220 *	101	97	108	111	106	101	104	103,7
5086729	DS0419A	108	102	110	104	95	105	104	103,4
5089067	KXB1121	103	95	105	106	100	103	112	102,9
5081024	Supreme	105	95	107	107	103	93	114	102,7
5078431	Lakti CS	110	101	103	102	100	105	97	102,4
5086832	Toninio	102	97	102	104	100	109	103	102,4
5080996	LG30238 *	105	113	108	90	102	97	96	101,9
5089146	SL19009	98	114	107	88	100	99	104	101,9
5089009	SA0711	106	101	95	109	97	102	100	101,6
5090999	MGM214134	95	98	104	119	103	93	102	101,5
5091089	RH11051	104	100	99	108	93	106	100	101,2
5091052	SL10165	97	113	108	82	100	102	100	100,8
5090997	MGM231413	96	92	94	115	100	98	110	100,4
5091072	LZM162/73	102	96	100	106	104	101	94	100,3
5091088	RH11019	97	96	107	105	99	100	101	100,1
5090942	EN3236	100	90	106	100	103	99	107	100,0
5090975	ESZ2111	92	91	99	116	99	105	96	99,6
5091099	RH13015	93	111	98	96	95	97	97	98,8
5086854	Tetraxx *	99	98	95	110	99	95	93	98,3
5089040	MGM227743	98	108	94	102	97	90	94	97,8
5091029	KXB2301	98	87	101	105	97	96	107	97,7
5090941	EN3129	99	104	102	98	93	88	100	97,6
5089068	KXB1157	105	88	98	104	98	94	101	97,6
5089058	EM3127	96	95	96	105	97	96	98	97,4
5089084	RH11006	96	90	114	94	99	98	95	97,2
5090885	SA0472	96	97	100	95	94	97	97	96,5
5078444	SL Enormo	89	91	105	96	99	97	100	96,4
5090996	MGM231375	105	97	90	91	96	97	96	96,2
5089032	ESZ1104	96	96	95	98	94	98	93	95,8
5078485	Ambrosini *	104	92	89	95	94	100	98	95,8
5090934	EM3026	95	96	105	99	90	93	94	95,8
5077395	Ronaldinio	97	91	84	97	101	97	96	95,1
5091030	KXB2304	103	96	99	93	98	91	84	94,8
5090974	ESZ2102	92	111	87	93	82	87	93	92,8
5090886	SA0702	100	100	107	78	91	90	85	92,8
5091021	KXB1308	99	85	89	97	100	92	88	92,6
5076911	Amadeo *	85	88	84	98	95	93	101	91,9
5082769	Luxxo	70	102	102	99	85	85	93	91,2
5082720	Pirro *	88	98	96	79	94	92	86	90,8
5089059	EM3128	83	97	89	92	85	81	82	87,3
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu MD 0,05		11,5	8,0	13,8	8,8	7,0	7,1	14,9	6,5

Tab. 5

## Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	24,1	28,0	31,1	30,0	30,9	28,8	28,6	28,8
5078431	Lakti CS	19,3	29,4	31,5	30,4	32,5	29,8	28,2	28,7
5090969	CSM1159	21,7	27,6	30,1	27,3	32,0	28,7	26,4	27,7
5091045	CE 5112	20,2	25,6	25,7	23,9	27,4	25,3	22,7	24,4
5081024	Supreme	23,1	30,2	31,7	28,2	30,5	28,1	28,3	28,6
5086729	DS0419A	24,3	31,1	30,5	27,5	31,8	28,4	29,8	29,1
5089032	ESZ1104	26,2	30,8	39,6	32,0	31,6	29,9	31,1	31,6
5090974	ESZ2102	21,9	29,3	32,1	30,4	33,7	29,4	31,0	29,7
5090975	ESZ2111	22,3	30,8	30,7	29,4	31,0	27,5	29,5	28,7
5076911	Amadeo *	26,1	30,6	35,2	31,1	30,2	28,0	30,1	30,2
5077395	Ronaldinio	26,7	31,2	39,3	32,3	32,2	28,9	27,6	31,2
5078485	Ambrosini *	29,4	29,7	38,1	30,1	30,5	29,8	30,5	31,1
5086832	Toninio	22,7	31,3	37,5	31,3	30,6	28,1	28,8	30,0
5089067	KXB1121	20,8	28,7	30,8	29,0	29,6	26,8	27,4	27,6
5089068	KXB1157	21,7	30,9	34,3	30,3	31,2	29,6	28,2	29,4
5091021	KXB1308	26,3	33,1	39,0	31,3	34,9	28,2	32,4	32,2
5091029	KXB2301	24,6	31,4	35,0	31,1	31,7	29,9	28,5	30,3
5091030	KXB2304	22,6	31,0	33,1	30,5	31,9	28,2	31,7	29,9
5086770	LG30220 *	25,4	30,1	32,8	32,4	31,2	29,0	30,0	30,1
5091072	LZM162/73	25,2	32,9	31,0	31,2	33,0	29,4	30,6	30,5
5080996	LG30238 *	24,7	30,9	32,4	33,0	34,6	29,9	28,3	30,5
5089040	MGM227743	24,0	30,5	31,3	30,0	31,2	27,8	29,6	29,2
5090999	MGM214134	25,1	30,1	34,1	29,7	32,6	31,4	28,5	30,2
5090996	MGM231375	19,2	28,5	35,8	30,7	34,4	27,5	27,9	29,1
5090997	MGM231413	20,3	28,7	34,8	28,6	29,6	30,5	26,2	28,4
5089058	EM3127	24,9	29,7	34,8	29,6	32,0	29,3	28,0	29,8
5089059	EM3128	23,1	30,4	33,2	30,7	35,5	28,8	29,5	30,2
5090934	EM3026	21,6	28,6	30,7	33,5	33,1	29,0	26,3	29,0
5090941	EN3129	25,3	31,8	35,2	29,8	35,3	30,2	29,7	31,0
5090942	EN3236	20,2	30,1	29,7	30,0	30,6	27,4	28,0	28,0
5076934	PR39A98 *	24,4	28,4	31,7	30,8	30,5	29,0	28,1	29,0
5090987	X75D364	23,4	28,4	29,9	28,1	31,3	25,9	27,1	27,7
5082769	Luxxo	26,5	32,0	35,8	32,9	33,9	29,9	30,7	31,7
5086854	Tetraxx *	23,7	29,8	33,5	30,9	32,0	29,7	30,0	29,9
5089084	RH11006	22,8	31,2	31,3	29,9	32,6	27,0	27,6	28,9
5091088	RH11019	22,6	30,7	32,2	29,3	31,8	29,8	27,1	29,1
5091089	RH11051	24,1	29,4	33,9	29,4	34,2	27,7	29,3	29,7
5091099	RH13015	25,6	29,9	31,6	34,3	30,8	27,0	30,1	29,9
5078444	SL Enormo	20,1	28,5	30,3	27,5	28,0	27,7	26,8	27,0
5082720	Pirro *	25,3	31,5	32,3	31,1	32,4	28,2	33,1	30,5
5089147	SL10003	22,9	29,4	35,2	28,6	31,5	26,9	27,1	28,8
5089146	SL19009	19,5	30,4	31,9	30,4	33,0	26,9	27,4	28,5
5091052	SL10165	22,3	29,1	34,1	29,6	30,1	28,0	23,7	28,1
5091054	SL21187	27,7	28,9	34,3	27,1	30,7	28,1	25,5	28,9
5089009	SA0711	23,4	32,3	35,9	31,5	34,1	30,1	27,1	30,6
5090885	SA0472	31,7	32,7	36,9	30,9	34,1	26,6	30,4	31,9
5090886	SA0702	25,3	32,5	33,6	31,9	35,0	30,0	30,1	31,2
MD 0,05									1,7

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	8,0	7,7	9,0	8,0	8,3	6,0	9,0	8,0
5078431	Lakti CS	9,0	7,7	9,0	7,7	8,3	6,0	9,0	8,1
5090969	CSM1159	7,7	7,0	9,0	8,0	8,0	6,0	9,0	7,8
5091045	CE 5112	9,0	6,7	8,0	8,0	7,7	6,0	9,0	7,8
5081024	Supreme	7,3	6,7	8,0	7,3	7,3	6,0	7,0	7,1
5086729	DS0419A	9,0	8,0	9,0	7,7	8,7	6,0	9,0	8,2
5089032	ESZ1104	8,7	7,0	9,0	8,0	8,0	6,0	9,0	8,0
5090974	ESZ2102	6,0	5,7	7,0	8,0	6,0	6,0	7,0	6,5
5090975	ESZ2111	8,0	6,7	8,0	8,0	7,7	6,0	7,7	7,4
5076911	Amadeo *	7,0	6,3	8,0	7,0	8,3	6,0	9,0	7,4
5077395	Ronaldinio	8,0	7,7	9,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,1
5078485	Ambrosini *	9,0	8,0	8,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,1
5086832	Toninio	8,0	7,7	9,0	8,0	9,0	6,0	6,3	7,7
5089067	KXB1121	8,0	7,0	9,0	7,7	7,3	6,0	9,0	7,7
5089068	KXB1157	7,3	7,3	8,0	8,0	8,0	6,0	9,0	7,7
5091021	KXB1308	7,0	7,3	9,0	8,7	8,7	6,0	8,3	7,9
5091029	KXB2301	8,0	7,3	8,0	8,0	8,7	6,0	9,0	7,9
5091030	KXB2304	8,0	6,3	8,0	7,7	7,7	6,0	7,7	7,3
5086770	LG30220 *	9,0	7,3	9,0	8,0	9,0	6,0	9,0	8,2
5091072	LZM162/73	8,7	7,7	7,0	8,3	8,7	6,0	9,0	7,9
5080996	LG30238 *	8,0	8,0	9,0	8,0	8,3	6,0	9,0	8,0
5089040	MGM227743	9,0	7,7	9,0	8,0	7,7	6,0	9,0	8,1
5090999	MGM214134	8,0	7,0	8,0	7,7	8,7	6,0	8,3	7,7
5090996	MGM231375	8,0	8,0	8,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,0
5090997	MGM231413	9,0	8,3	8,0	7,7	9,0	6,0	9,0	8,1
5089058	EM3127	7,0	6,3	8,0	8,0	7,7	6,0	7,0	7,1
5089059	EM3128	7,0	6,0	7,0	8,0	7,0	6,0	6,3	6,8
5090934	EM3026	6,0	5,0	7,0	7,7	6,3	6,0	7,7	6,5
5090941	EN3129	7,0	7,0	8,0	8,0	6,7	6,0	8,3	7,3
5090942	EN3236	8,0	7,3	8,0	8,0	9,0	6,0	9,0	7,9
5076934	PR39A98 *	8,7	8,0	8,0	7,7	9,0	6,0	9,0	8,1
5090987	X75D364	9,0	7,7	9,0	8,0	7,3	6,0	8,3	7,9
5082769	Luxxo	8,0	7,0	7,0	8,0	7,3	6,0	7,0	7,2
5086854	Tetraxx *	9,0	7,3	8,0	7,7	9,0	6,0	9,0	8,0
5089084	RH11006	7,7	7,0	9,0	8,0	8,0	6,0	8,3	7,7
5091088	RH11019	9,0	7,0	9,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,1
5091089	RH11051	8,0	7,3	8,0	8,0	9,0	6,0	9,0	7,9
5091099	RH13015	8,0	7,3	9,0	8,0	8,0	6,0	8,3	7,8
5078444	SL Enormo	6,0	5,7	8,0	8,7	6,3	6,0	6,3	6,7
5082720	Pirro *	8,0	7,7	9,0	8,0	7,7	6,0	9,0	7,9
5089147	SL10003	9,0	7,7	9,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,2
5089146	SL19009	8,0	7,7	8,0	8,0	7,7	6,0	9,0	7,8
5091052	SL10165	9,0	7,3	9,0	7,7	8,3	6,0	9,0	8,0
5091054	SL21187	8,0	8,7	9,0	8,0	8,3	6,0	9,0	8,1
5089009	SA0711	7,3	7,7	8,0	8,0	7,3	6,0	9,0	7,6
5090885	SA0472	9,0	7,7	9,0	7,7	7,7	6,0	9,0	8,0
5090886	SA0702	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	6,0	9,0	8,1
MD 0,05									0,6

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	88	89	94	91	85	90	88	89
5078431	Lakti CS	86	87	92	89	85	89	88	88
5090969	CSM1159	86	88	93	91	84	89	91	89
5091045	CE 5112	88	92	95	88	87	96	93	91
5081024	Supreme	88	88	96	91	85	94	93	91
5086729	DS0419A	84	87	92	86	83	88	86	87
5089032	ESZ1104	87	85	91	92	82	89	94	89
5090974	ESZ2102	88	90	94	93	84	88	94	90
5090975	ESZ2111	88	87	94	88	85	90	93	89
5076911	Amadeo *	82	85	92	84	80	88	86	85
5077395	Ronaldinio	83	84	90	84	82	89	88	86
5078485	Ambrosini *	83	85	91	86	83	89	87	86
5086832	Toninio	86	87	93	89	84	88	92	88
5089067	KXB1121	87	89	95	91	85	89	89	89
5089068	KXB1157	89	86	92	90	84	91	93	89
5091021	KXB1308	84	83	90	88	83	89	87	86
5091029	KXB2301	84	84	93	92	84	89	89	88
5091030	KXB2304	87	86	92	86	82	90	91	88
5086770	LG30220 *	84	86	91	87	82	89	87	87
5091072	LZM162/73	84	86	92	86	81	89	88	87
5080996	LG30238 *	86	86	91	85	81	88	87	86
5089040	MGM227743	86	86	93	88	84	89	87	88
5090999	MGM214134	81	87	89	86	82	87	88	86
5090996	MGM231375	84	86	89	88	80	88	86	86
5090997	MGM231413	85	87	91	89	83	89	87	87
5089058	EM3127	87	88	94	88	84	90	92	89
5089059	EM3128	85	90	93	86	81	90	88	88
5090934	EM3026	87	91	95	91	86	91	93	91
5090941	EN3129	87	88	93	88	84	89	87	88
5090942	EN3236	89	88	96	89	85	90	93	90
5076934	PR39A98 *	87	88	94	90	84	89	93	89
5090987	X75D364	90	88	96	90	85	93	93	91
5082769	Luxxo	86	86	91	89	82	88	93	88
5086854	Tetraxx *	85	89	93	90	84	89	87	88
5089084	RH11006	87	84	91	87	82	87	88	87
5091088	RH11019	84	86	93	88	83	88	89	87
5091089	RH11051	84	89	93	90	84	89	86	88
5091099	RH13015	87	86	93	91	84	87	91	88
5078444	SL Enormo	88	88	94	92	85	90	93	90
5082720	Pirro *	88	87	94	83	85	89	87	88
5089147	SL10003	85	88	93	92	85	92	91	89
5089146	SL19009	85	88	92	89	85	91	91	89
5091052	SL10165	84	89	93	90	84	90	88	88
5091054	SL21187	89	84	93	91	83	88	94	89
5089009	SA0711	91	87	94	91	84	88	91	89
5090885	SA0472	91	83	90	86	81	89	87	87
5090886	SA0702	87	82	92	85	81	90	87	86
MD 0,05									1,7

Tab. 8

## Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	180	237	253	197	267	251	191	225
5078431	Lakti CS	185	239	272	194	270	245	209	231
5090969	CSM1159	181	213	236	183	257	246	201	217
5091045	CE 5112	193	240	283	187	244	248	215	230
5081024	Supreme	183	233	282	202	240	239	228	230
5086729	DS0419A	179	220	241	171	266	256	204	220
5089032	ESZ1104	165	217	267	192	250	223	188	215
5090974	ESZ2102	169	257	270	219	251	260	206	233
5090975	ESZ2111	164	236	279	203	260	251	200	228
5076911	Amadeo *	161	205	237	167	247	240	171	204
5077395	Ronaldinio	181	210	236	181	248	228	179	209
5078485	Ambrosini *	173	212	244	186	249	239	178	212
5086832	Toninio	196	253	293	192	270	258	227	241
5089067	KXB1121	172	228	261	184	261	244	203	222
5089068	KXB1157	183	215	252	183	246	245	194	217
5091021	KXB1308	168	220	246	190	256	243	169	213
5091029	KXB2301	177	214	260	192	249	241	196	218
5091030	KXB2304	169	221	268	195	242	236	187	217
5086770	LG30220 *	174	207	254	183	235	241	174	210
5091072	LZM162/73	160	213	236	192	243	226	182	207
5080996	LG30238 *	175	228	264	166	258	239	201	219
5089040	MGM227743	183	231	254	197	259	241	212	225
5090999	MGM214134	187	224	258	187	261	253	198	224
5090996	MGM231375	167	222	247	155	252	240	177	209
5090997	MGM231413	166	224	245	174	250	243	188	213
5089058	EM3127	171	225	253	189	230	237	202	215
5089059	EM3128	153	219	244	190	239	218	194	208
5090934	EM3026	172	235	273	189	246	243	211	224
5090941	EN3129	184	232	260	215	252	224	202	224
5090942	EN3236	173	231	279	197	263	239	215	228
5076934	PR39A98 *	175	240	271	199	253	250	214	229
5090987	X75D364	186	264	296	218	258	264	241	247
5082769	Luxxo	176	240	266	228	267	263	224	238
5086854	Tetraxx *	181	246	263	218	251	243	211	230
5089084	RH11006	173	228	263	183	256	237	198	219
5091088	RH11019	167	230	272	188	257	248	200	223
5091089	RH11051	178	222	257	201	250	242	191	220
5091099	RH13015	186	246	277	199	252	249	222	233
5078444	SL Enormo	186	249	274	203	270	249	220	236
5082720	Pirro *	168	220	235	197	266	249	197	219
5089147	SL10003	182	223	261	200	249	236	197	221
5089146	SL19009	190	241	264	194	257	247	212	229
5091052	SL10165	199	236	270	199	260	254	200	231
5091054	SL21187	182	252	291	217	265	256	223	241
5089009	SA0711	189	242	261	207	265	251	212	233
5090885	SA0472	169	240	276	195	268	255	198	229
5090886	SA0702	180	228	264	191	254	250	191	223
MD 0,05									9,7

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	78	102	98	40	128	102	60	87
5078431	Lakti CS	73	101	105	50	130	100	65	89
5090969	CSM1159	73	94	93	43	120	93	65	83
5091045	CE 5112	81	103	127	68	130	102	80	99
5081024	Supreme	79	96	110	63	114	98	74	91
5086729	DS0419A	68	93	89	60	134	93	57	85
5089032	ESZ1104	66	87	85	64	110	83	52	78
5090974	ESZ2102	63	99	95	49	122	99	59	84
5090975	ESZ2111	58	89	86	56	109	92	56	78
5076911	Amadeo *	60	86	79	46	107	97	52	75
5077395	Ronaldinio	64	80	78	57	107	87	53	75
5078485	Ambrosini *	70	90	100	72	103	88	66	84
5086832	Toninio	79	96	107	57	132	103	68	92
5089067	KXB1121	66	97	108	61	124	103	64	89
5089068	KXB1157	73	90	89	47	109	88	55	79
5091021	KXB1308	64	91	89	53	110	89	53	78
5091029	KXB2301	66	88	96	52	110	95	62	81
5091030	KXB2304	62	85	100	57	105	88	52	79
5086770	LG30220 *	65	89	90	49	104	87	51	76
5091072	LZM162/73	51	88	78	45	109	78	54	72
5080996	LG30238 *	62	93	102	29	116	95	56	79
5089040	MGM227743	68	90	84	61	114	94	61	82
5090999	MGM214134	69	92	93	39	114	90	59	79
5090996	MGM231375	61	87	94	49	108	86	56	77
5090997	MGM231413	61	91	87	42	98	84	55	74
5089058	EM3127	69	92	96	51	111	89	62	82
5089059	EM3128	54	85	87	42	97	80	59	72
5090934	EM3026	58	86	86	43	108	82	59	75
5090941	EN3129	68	93	90	50	108	84	50	78
5090942	EN3236	63	87	95	52	118	89	71	82
5076934	PR39A98 *	65	98	98	53	109	92	61	82
5090987	X75D364	67	103	121	57	120	96	62	90
5082769	Luxxo	57	93	86	59	113	94	59	80
5086854	Tetraxx *	58	88	74	49	108	89	56	75
5089084	RH11006	64	89	100	61	120	104	57	85
5091088	RH11019	66	89	101	57	121	100	61	85
5091089	RH11051	63	86	103	51	115	87	54	80
5091099	RH13015	67	97	99	76	111	90	62	86
5078444	SL Enormo	63	102	104	60	125	100	67	89
5082720	Pirro *	59	91	87	55	122	94	67	82
5089147	SL10003	78	102	110	70	121	96	66	92
5089146	SL19009	64	100	85	58	118	91	60	82
5091052	SL10165	83	103	104	63	132	111	66	95
5091054	SL21187	67	104	106	54	123	99	57	87
5089009	SA0711	77	98	105	59	119	93	62	88
5090885	SA0472	57	90	100	47	113	89	56	79
5090886	SA0702	62	90	83	45	102	86	56	75
MD 0,05									6,1

Tab. 10

## Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno			✓	✓	✓		✓		lokalit
5077444	Asteri CS *	0,0	7,3	4,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,0
5078431	Lakti CS	0,0	8,3	7,3	6,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5090969	CSM1159	0,0	6,3	6,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,1
5091045	CE 5112	0,0	7,0	7,0	2,7	0,0	6,0	0,0	5,7
5081024	Supreme	0,0	7,3	7,7	5,3	0,0	7,0	0,0	6,8
5086729	DS0419A	0,0	6,3	2,7	3,3	0,0	9,0	0,0	5,3
5089032	ESZ1104	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5090974	ESZ2102	0,0	9,0	8,7	8,7	0,0	9,0	0,0	8,9
5090975	ESZ2111	0,0	7,3	7,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0
5076911	Amadeo *	0,0	5,0	5,7	6,0	0,0	9,0	0,0	6,4
5077395	Ronaldinio	0,0	8,3	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,3
5078485	Ambrosini *	0,0	8,3	8,7	8,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5086832	Toninio	0,0	8,7	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5089067	KXB1121	0,0	7,7	8,0	6,3	0,0	9,0	0,0	7,8
5089068	KXB1157	0,0	6,7	8,0	6,7	0,0	7,0	0,0	7,1
5091021	KXB1308	0,0	7,3	8,3	7,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5091029	KXB2301	0,0	6,3	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	7,5
5091030	KXB2304	0,0	8,7	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5086770	LG30220 *	0,0	8,3	8,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,4
5091072	LZM162/73	0,0	5,0	6,7	6,7	0,0	9,0	0,0	6,9
5080996	LG30238 *	0,0	9,0	8,3	7,3	0,0	9,0	0,0	8,4
5089040	MGM227743	0,0	3,0	6,3	7,3	0,0	7,0	0,0	5,9
5090999	MGM214134	0,0	5,0	6,3	7,7	0,0	9,0	0,0	7,0
5090996	MGM231375	0,0	8,3	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,3
5090997	MGM231413	0,0	8,7	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5089058	EM3127	0,0	8,0	8,3	8,7	0,0	9,0	0,0	8,5
5089059	EM3128	0,0	9,0	7,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,4
5090934	EM3026	0,0	7,0	7,7	6,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5090941	EN3129	0,0	7,3	8,7	7,7	0,0	9,0	0,0	8,2
5090942	EN3236	0,0	5,0	5,0	4,7	0,0	9,0	0,0	5,9
5076934	PR39A98 *	0,0	7,0	8,0	7,3	0,0	9,0	0,0	7,8
5090987	X75D364	0,0	9,0	7,7	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5
5082769	Luxxo	0,0	7,7	7,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0
5086854	Tetraxx *	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5089084	RH11006	0,0	6,7	3,7	5,7	0,0	9,0	0,0	6,3
5091088	RH11019	0,0	7,3	7,7	7,3	0,0	9,0	0,0	7,8
5091089	RH11051	0,0	8,3	8,3	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5
5091099	RH13015	0,0	7,3	7,3	7,7	0,0	9,0	0,0	7,8
5078444	SL Enormo	0,0	6,0	5,7	1,3	0,0	6,0	0,0	4,8
5082720	Pirro *	0,0	3,0	2,7	2,0	0,0	7,0	0,0	3,7
5089147	SL10003	0,0	6,0	8,3	5,3	0,0	9,0	0,0	7,2
5089146	SL19009	0,0	5,3	6,7	5,0	0,0	9,0	0,0	6,5
5091052	SL10165	0,0	5,0	5,0	1,3	0,0	7,0	0,0	4,6
5091054	SL21187	0,0	7,3	6,0	4,7	0,0	9,0	0,0	6,8
5089009	SA0711	0,0	6,3	6,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3
5090885	SA0472	0,0	7,3	9,0	6,7	0,0	9,0	0,0	8,0
5090886	SA0702	0,0	8,7	8,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5
MD 0,05									1,5

Tab. 11

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓		lokalit
5077444	Asteri CS *	0,0	7,3	4,0	7,7	7,7	9,0	0,0	7,1
5078431	Lakti CS	0,0	8,7	7,3	6,7	8,3	9,0	0,0	8,0
5090969	CSM1159	0,0	7,3	6,0	7,0	8,0	9,0	0,0	7,5
5091045	CE 5112	0,0	7,3	7,0	4,3	6,3	6,0	0,0	6,2
5081024	Supreme	0,0	7,3	7,7	5,7	7,7	7,0	0,0	7,1
5086729	DS0419A	0,0	6,7	2,7	4,7	4,7	9,0	0,0	5,6
5089032	ESZ1104	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5090974	ESZ2102	0,0	9,0	8,7	8,7	8,0	9,0	0,0	8,7
5090975	ESZ2111	0,0	8,0	7,0	8,7	8,3	9,0	0,0	8,2
5076911	Amadeo *	0,0	6,3	5,7	6,3	8,3	9,0	0,0	7,1
5077395	Ronaldinio	0,0	8,7	7,7	7,7	7,7	9,0	0,0	8,2
5078485	Ambrosini *	0,0	8,7	8,7	8,3	9,0	9,0	0,0	8,7
5086832	Toninio	0,0	8,3	8,7	7,0	9,0	9,0	0,0	8,4
5089067	KXB1121	0,0	8,0	8,0	6,7	9,0	9,0	0,0	8,1
5089068	KXB1157	0,0	7,3	8,0	6,7	8,0	7,0	0,0	7,4
5091021	KXB1308	0,0	7,3	8,3	7,3	8,3	9,0	0,0	8,0
5091029	KXB2301	0,0	6,3	7,7	7,0	8,7	9,0	0,0	7,7
5091030	KXB2304	0,0	8,7	8,7	7,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5086770	LG30220 *	0,0	8,3	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	8,5
5091072	LZM162/73	0,0	5,0	6,7	6,7	7,0	9,0	0,0	6,9
5080996	LG30238 *	0,0	9,0	8,3	7,7	9,0	9,0	0,0	8,6
5089040	MGM227743	0,0	5,0	6,0	7,7	8,7	7,0	0,0	6,9
5090999	MGM214134	0,0	6,3	6,3	7,7	8,7	9,0	0,0	7,6
5090996	MGM231375	0,0	8,3	8,0	7,7	8,7	9,0	0,0	8,3
5090997	MGM231413	0,0	8,7	9,0	8,0	8,3	9,0	0,0	8,6
5089058	EM3127	0,0	8,7	8,3	8,7	9,0	9,0	0,0	8,7
5089059	EM3128	0,0	9,0	7,0	8,7	8,7	9,0	0,0	8,5
5090934	EM3026	0,0	7,0	7,7	6,7	8,3	9,0	0,0	7,7
5090941	EN3129	0,0	7,7	8,7	7,7	8,7	9,0	0,0	8,4
5090942	EN3236	0,0	5,7	5,0	5,0	9,0	9,0	0,0	6,7
5076934	PR39A98 *	0,0	7,7	7,7	7,3	9,0	9,0	0,0	8,1
5090987	X75D364	0,0	9,0	7,0	8,3	7,0	9,0	0,0	8,1
5082769	Luxxo	0,0	8,0	7,0	8,3	7,3	9,0	0,0	7,9
5086854	Tetraxx *	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,8
5089084	RH11006	0,0	7,3	3,7	6,3	8,7	9,0	0,0	7,0
5091088	RH11019	0,0	7,3	7,7	7,3	9,0	9,0	0,0	8,1
5091089	RH11051	0,0	8,7	8,3	8,3	8,3	9,0	0,0	8,5
5091099	RH13015	0,0	7,3	6,7	7,7	9,0	9,0	0,0	7,9
5078444	SL Enormo	0,0	7,3	5,7	2,7	6,0	6,0	0,0	5,5
5082720	Pirro *	0,0	5,0	2,7	3,0	7,7	7,0	0,0	5,1
5089147	SL10003	0,0	7,3	8,3	6,0	8,0	9,0	0,0	7,7
5089146	SL19009	0,0	5,3	6,7	5,3	8,0	9,0	0,0	6,9
5091052	SL10165	0,0	5,0	5,0	3,3	5,0	7,0	0,0	5,1
5091054	SL21187	0,0	7,7	5,7	5,3	8,7	9,0	0,0	7,3
5089009	SA0711	0,0	6,3	6,0	7,7	7,0	9,0	0,0	7,2
5090885	SA0472	0,0	7,7	9,0	6,7	5,7	9,0	0,0	7,6
5090886	SA0702	0,0	8,7	8,0	8,3	8,3	9,0	0,0	8,5
MD 0,05									1,2

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078431	Lakti CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090969	CSM1159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091045	CE 5112	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081024	Supreme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086729	DS0419A	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5089032	ESZ1104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090974	ESZ2102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090975	ESZ2111	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076911	Amadeo *	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5077395	Ronaldinio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078485	Ambrosini *	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086832	Toninio	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5089067	KXB1121	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089068	KXB1157	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091021	KXB1308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091029	KXB2301	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5091030	KXB2304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086770	LG30220 *	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5091072	LZM162/73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080996	LG30238 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089040	MGM227743	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090996	MGM231375	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090997	MGM231413	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089058	EM3127	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089059	EM3128	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090934	EM3026	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090941	EN3129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090942	EN3236	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5076934	PR39A98 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090987	X75D364	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082769	Luxxo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086854	Tetraxx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089084	RH11006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091088	RH11019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091089	RH11051	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5091099	RH13015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078444	SL Enormo	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,4	0,3
5082720	Pirro *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,1	0,2
5089147	SL10003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
5089146	SL19009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091052	SL10165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091054	SL21187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089009	SA0711	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5090885	SA0472	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5090886	SA0702	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									0,1

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	6,3	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,8
5078431	Lakti CS	6,3	7,3	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5090969	CSM1159	7,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0	9,0	7,5
5091045	CE 5112	7,0	5,0	7,0	7,0	5,7	9,0	9,0	7,1
5081024	Supreme	7,0	3,3	7,0	5,0	8,3	9,0	9,0	6,9
5086729	DS0419A	5,0	5,0	7,0	7,0	7,3	9,0	9,0	7,0
5089032	ESZ1104	5,0	7,0	7,0	7,0	7,3	9,0	9,0	7,3
5090974	ESZ2102	5,7	5,3	7,0	5,0	7,3	9,0	9,0	6,9
5090975	ESZ2111	5,7	5,0	7,0	5,0	6,7	7,0	9,0	6,5
5076911	Amadeo *	5,7	7,7	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5077395	Ronaldinio	6,3	7,3	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,9
5078485	Ambrosini *	5,0	7,0	6,3	5,0	6,7	7,0	9,0	6,6
5086832	Toninio	5,7	7,0	8,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,6
5089067	KXB1121	5,0	6,3	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,3
5089068	KXB1157	5,0	7,0	7,0	7,0	8,3	7,0	9,0	7,2
5091021	KXB1308	5,7	5,3	9,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,5
5091029	KXB2301	5,7	6,3	7,0	5,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5091030	KXB2304	5,7	7,3	7,7	7,0	7,7	9,0	9,0	7,6
5086770	LG30220 *	5,7	7,0	7,7	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5091072	LZM162/73	5,7	7,0	7,0	7,0	7,3	9,0	9,0	7,4
5080996	LG30238 *	5,0	7,0	7,0	5,0	7,3	7,0	9,0	6,8
5089040	MGM227743	5,0	7,0	8,3	7,0	6,3	6,0	9,0	6,9
5090999	MGM214134	5,7	7,0	7,7	5,0	6,7	9,0	9,0	7,2
5090996	MGM231375	5,7	7,0	7,7	7,0	7,7	9,0	9,0	7,6
5090997	MGM231413	5,7	5,7	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,3
5089058	EM3127	5,7	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5089059	EM3128	5,7	7,0	7,7	9,0	7,3	7,0	9,0	7,5
5090934	EM3026	5,7	7,3	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	7,9
5090941	EN3129	5,0	8,3	9,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,9
5090942	EN3236	5,0	8,0	8,3	7,0	6,0	9,0	9,0	7,5
5076934	PR39A98 *	5,0	7,0	7,0	9,0	6,0	9,0	9,0	7,4
5090987	X75D364	6,3	7,0	8,3	7,0	8,3	9,0	9,0	7,8
5082769	Luxxo	5,7	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5086854	Tetraxx *	5,7	7,3	8,3	9,0	7,7	7,0	9,0	7,7
5089084	RH11006	5,0	5,7	7,0	7,0	6,0	9,0	9,0	7,0
5091088	RH11019	5,7	6,3	7,0	7,0	6,7	9,0	9,0	7,2
5091089	RH11051	6,3	6,3	9,0	7,0	7,3	7,0	9,0	7,4
5091099	RH13015	5,7	5,7	9,0	3,0	6,0	9,0	9,0	6,8
5078444	SL Enormo	6,3	7,0	9,0	7,0	6,3	9,0	9,0	7,7
5082720	Pirro *	5,0	5,3	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0
5089147	SL10003	5,0	5,0	7,0	7,0	6,7	7,0	9,0	6,7
5089146	SL19009	5,0	7,0	9,0	7,0	6,7	9,0	9,0	7,5
5091052	SL10165	5,7	6,3	7,7	5,0	6,7	9,0	9,0	7,1
5091054	SL21187	5,7	6,3	8,3	5,0	7,0	7,0	9,0	6,9
5089009	SA0711	5,7	6,7	7,0	7,0	6,3	7,0	9,0	7,0
5090885	SA0472	5,0	6,7	7,7	7,0	6,7	7,0	9,0	7,0
5090886	SA0702	5,7	7,3	8,3	7,0	7,0	7,0	9,0	7,3
MD 0,05									0,8

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	90,2	89,9	89,5	90,3	90,7	90,8	91,0	90,3
5078431	Lakti CS	89,2	89,9	90,4	90,2	90,2	91,1	89,7	90,1
5090969	CSM1159	89,3	89,4	89,1	89,9	89,9	90,5	89,7	89,7
5091045	CE 5112	89,5	89,6	90,5	90,2	89,6	90,4	90,6	90,1
5081024	Supreme	90,3	90,0	90,0	90,0	90,2	90,7	89,8	90,1
5086729	DS0419A	89,4	90,1	90,0	90,2	90,2	90,7	89,9	90,1
5089032	ESZ1104	89,5	90,0	90,3	90,4	90,9	90,7	89,7	90,2
5090974	ESZ2102	89,4	90,2	89,9	90,2	90,1	90,9	89,5	90,0
5090975	ESZ2111	89,5	90,0	90,1	90,4	89,9	90,8	90,1	90,1
5076911	Amadeo *	89,5	89,7	89,7	90,3	90,4	91,0	90,3	90,1
5077395	Ronaldinio	90,0	90,2	90,3	90,4	90,3	90,7	90,5	90,3
5078485	Ambrosini *	89,9	90,3	90,1	90,4	90,6	91,0	89,8	90,3
5086832	Toninio	89,8	90,3	90,8	90,2	90,6	90,8	90,0	90,4
5089067	KXB1121	89,3	90,0	90,0	90,2	90,1	90,8	89,8	90,0
5089068	KXB1157	89,8	90,0	90,4	90,0	90,0	90,5	89,5	90,0
5091021	KXB1308	90,7	89,9	90,2	90,1	89,8	90,7	89,9	90,2
5091029	KXB2301	90,6	90,1	90,3	90,0	90,3	90,3	90,2	90,3
5091030	KXB2304	91,0	90,3	90,6	90,2	89,7	90,3	90,1	90,3
5086770	LG30220 *	90,1	89,7	90,2	90,0	89,8	90,6	90,0	90,1
5091072	LZM162/73	90,7	90,2	90,8	90,0	89,7	90,8	90,4	90,4
5080996	LG30238 *	90,2	90,8	90,8	90,4	90,0	90,9	90,2	90,5
5089040	MGM227743	90,5	90,6	91,0	90,4	90,7	90,7	90,2	90,6
5090999	MGM214134	90,5	90,7	90,2	90,4	90,4	90,9	90,1	90,4
5090996	MGM231375	90,2	90,7	90,4	90,4	90,1	91,1	91,3	90,6
5090997	MGM231413	90,6	90,7	90,1	90,2	90,4	90,8	91,2	90,6
5089058	EM3127	90,3	90,4	91,1	90,1	90,1	90,6	90,9	90,5
5089059	EM3128	90,3	90,4	90,6	90,0	90,1	90,3	90,7	90,4
5090934	EM3026	90,6	90,6	91,1	90,1	89,7	90,8	90,9	90,5
5090941	EN3129	90,7	90,3	90,7	90,2	89,8	90,4	90,6	90,4
5090942	EN3236	90,7	90,5	91,2	90,2	89,8	90,8	90,4	90,5
5076934	PR39A98 *	90,7	90,6	91,2	90,2	90,6	91,1	90,7	90,7
5090987	X75D364	90,9	90,4	91,4	90,0	90,3	90,5	90,1	90,5
5082769	Luxxo	90,6	90,5	91,1	90,2	90,5	91,2	90,3	90,6
5086854	Tetraxx *	90,3	90,5	91,6	90,3	90,7	90,8	91,4	90,8
5089084	RH11006	90,0	90,5	90,7	90,3	90,3	90,9	90,8	90,5
5091088	RH11019	90,9	90,3	91,3	90,3	90,0	90,8	90,9	90,6
5091089	RH11051	90,2	90,6	91,3	90,2	90,7	90,5	91,0	90,6
5091099	RH13015	90,3	90,3	91,2	90,3	90,4	91,4	90,7	90,7
5078444	SL Enormo	89,9	90,4	91,5	90,3	90,6	90,6	90,6	90,6
5082720	Pirro *	91,6	91,0	91,4	90,6	90,8	90,9	91,4	91,1
5089147	SL10003	90,8	90,8	90,8	90,5	91,1	90,9	90,9	90,8
5089146	SL19009	90,8	90,8	91,1	90,1	90,4	90,3	90,9	90,6
5091052	SL10165	91,2	90,8	90,8	90,2	90,8	90,3	91,9	90,9
5091054	SL21187	90,0	90,7	91,2	90,3	91,0	90,8	90,8	90,7
5089009	SA0711	91,4	90,7	91,2	90,4	90,3	90,5	90,8	90,8
5090885	SA0472	90,3	91,1	90,6	90,4	90,6	91,1	91,1	90,7
5090886	SA0702	90,6	90,7	91,2	90,6	90,4	91,0	90,9	90,8
MD 0,05									0,4

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	19,3	19,3	18,0	19,9	19,7	18,4	19,3	19,1
5078431	Lakti CS	17,5	19,4	22,1	18,4	17,9	19,2	17,2	18,8
5090969	CSM1159	17,7	17,0	16,5	17,9	17,5	17,8	17,5	17,4
5091045	CE 5112	19,7	18,9	23,7	21,0	18,5	17,2	21,8	20,1
5081024	Supreme	21,5	18,9	22,1	19,5	20,3	16,8	19,8	19,9
5086729	DS0419A	17,2	18,2	18,7	19,0	18,3	16,2	17,7	17,9
5089032	ESZ1104	16,1	16,5	17,2	17,1	16,8	14,6	15,1	16,2
5090974	ESZ2102	18,3	20,7	17,5	18,5	16,9	18,0	15,9	18,0
5090975	ESZ2111	18,4	18,8	20,9	19,5	19,0	18,3	19,2	19,2
5076911	Amadeo *	16,9	14,7	17,0	18,2	18,9	18,6	16,7	17,3
5077395	Ronaldinio	18,1	17,8	15,3	17,4	15,0	14,8	18,2	16,6
5078485	Ambrosini *	18,6	18,2	16,9	19,1	20,5	18,4	16,5	18,3
5086832	Toninio	20,1	18,5	20,8	17,1	20,7	16,0	18,4	18,8
5089067	KXB1121	17,9	17,7	19,0	18,1	18,0	19,3	17,8	18,2
5089068	KXB1157	19,4	17,0	19,7	16,7	16,5	17,2	17,3	17,7
5091021	KXB1308	18,3	15,5	19,0	16,9	16,3	17,8	17,3	17,3
5091029	KXB2301	17,8	17,3	20,6	18,1	16,2	15,8	16,9	17,5
5091030	KXB2304	19,8	17,0	20,4	16,2	15,2	14,1	15,4	16,9
5086770	LG30220 *	18,2	16,6	17,2	16,2	19,0	17,2	18,0	17,5
5091072	LZM162/73	17,1	15,9	20,1	16,7	15,7	16,8	18,1	17,2
5080996	LG30238 *	17,0	18,9	18,7	17,2	15,6	16,6	17,7	17,4
5089040	MGM227743	19,5	17,9	20,9	18,3	19,3	15,7	17,2	18,4
5090999	MGM214134	17,8	19,9	16,5	17,6	17,4	16,1	16,6	17,4
5090996	MGM231375	18,0	17,6	17,9	15,9	15,2	17,6	17,9	17,1
5090997	MGM231413	21,2	17,9	16,7	16,7	18,1	15,6	18,8	17,9
5089058	EM3127	17,7	17,0	20,9	18,4	15,1	16,5	17,6	17,6
5089059	EM3128	16,2	16,2	18,7	16,3	13,9	14,9	15,9	16,0
5090934	EM3026	19,8	19,7	22,2	18,6	14,7	17,2	17,4	18,5
5090941	EN3129	18,8	17,2	17,6	19,4	15,9	15,8	17,2	17,4
5090942	EN3236	19,9	17,3	20,0	18,1	17,1	17,5	16,3	18,0
5076934	PR39A98 *	17,7	18,4	22,8	18,5	19,3	17,9	18,5	19,0
5090987	X75D364	16,9	16,9	21,1	16,8	17,1	15,6	16,2	17,2
5082769	Luxxo	18,5	20,1	19,1	16,1	17,8	17,5	17,7	18,1
5086854	Tetraxx *	18,9	19,7	22,4	18,5	20,6	16,9	19,8	19,5
5089084	RH11006	17,2	16,7	17,4	18,8	18,6	17,0	17,5	17,6
5091088	RH11019	20,8	16,9	22,3	18,7	19,6	18,1	18,4	19,3
5091089	RH11051	17,8	18,3	20,6	18,0	18,1	18,2	19,3	18,6
5091099	RH13015	19,9	16,8	21,9	19,1	18,8	21,0	17,7	19,3
5078444	SL Enormo	19,2	17,0	21,7	19,0	20,8	16,1	17,2	18,7
5082720	Pirro *	22,1	19,5	21,0	20,2	21,8	16,7	18,6	20,0
5089147	SL10003	20,2	18,5	19,4	19,8	18,6	15,7	18,7	18,7
5089146	SL19009	20,0	16,8	19,7	17,0	15,1	13,2	17,9	17,1
5091052	SL10165	20,4	18,6	19,0	18,1	20,4	14,9	19,4	18,7
5091054	SL21187	15,2	17,1	20,0	18,8	18,7	17,0	17,2	17,7
5089009	SA0711	19,0	15,5	20,4	17,7	16,3	15,8	18,2	17,6
5090885	SA0472	16,5	18,0	16,4	18,4	17,3	17,2	17,6	17,4
5090886	SA0702	19,5	15,9	19,2	18,9	14,5	17,4	16,2	17,4
MD 0,05									1,4

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5077444	Asteri CS *	23,9	28,5	38,4	24,6	27,1	32,6	24,3	28,5
5078431	Lakti CS	15,7	27,7	29,8	26,6	29,2	27,3	22,4	25,5
5090969	CSM1159	27,0	32,7	41,4	28,2	34,6	33,9	25,3	31,9
5091045	CE 5112	21,6	23,3	23,0	19,1	30,0	32,4	13,2	23,2
5081024	Supreme	21,5	26,4	28,2	22,3	29,6	35,2	18,9	26,0
5086729	DS0419A	23,9	32,0	34,4	26,9	34,1	38,2	25,8	30,8
5089032	ESZ1104	31,4	33,9	41,2	30,0	34,8	39,5	32,4	34,7
5090974	ESZ2102	17,1	25,6	37,6	26,0	27,8	32,3	28,7	27,9
5090975	ESZ2111	15,5	25,6	32,4	23,6	19,0	31,2	22,3	24,2
5076911	Amadeo *	28,5	39,5	40,8	25,6	24,9	30,0	30,4	31,4
5077395	Ronaldinio	28,3	32,2	44,0	31,6	37,3	39,8	24,1	33,9
5078485	Ambrosini *	22,2	31,7	41,0	29,9	27,8	31,4	26,6	30,1
5086832	Toninio	19,5	27,9	33,3	30,7	26,1	37,8	20,3	27,9
5089067	KXB1121	15,5	30,9	36,0	29,8	30,1	29,4	25,1	28,1
5089068	KXB1157	23,2	33,5	35,8	32,2	34,2	35,1	22,4	30,9
5091021	KXB1308	29,6	36,0	38,3	32,7	32,8	33,2	28,7	33,1
5091029	KXB2301	25,7	33,4	35,7	31,5	36,9	41,3	23,7	32,6
5091030	KXB2304	21,8	33,1	34,2	33,6	34,0	42,1	32,1	33,0
5086770	LG30220 *	24,9	34,7	41,2	33,4	27,8	34,9	26,5	31,9
5091072	LZM162/73	29,3	33,5	34,6	31,7	31,9	36,1	24,3	31,6
5080996	LG30238 *	20,2	28,4	34,4	30,7	34,6	33,9	18,6	28,7
5089040	MGM227743	20,1	25,3	32,0	25,8	24,8	34,8	24,4	26,7
5090999	MGM214134	25,7	26,9	40,2	28,2	31,2	34,0	23,7	30,0
5090996	MGM231375	16,7	32,2	38,7	32,9	39,2	33,7	26,9	31,5
5090997	MGM231413	13,0	30,8	42,3	30,5	32,0	36,2	21,7	29,5
5089058	EM3127	16,0	32,0	32,4	29,2	37,3	33,3	20,8	28,7
5089059	EM3128	20,3	33,1	35,3	33,3	36,7	39,3	26,1	32,0
5090934	EM3026	15,0	25,9	28,9	27,4	31,8	33,4	22,7	26,4
5090941	EN3129	21,5	34,4	39,4	25,2	32,4	38,6	28,9	31,5
5090942	EN3236	15,9	25,1	30,3	21,6	21,4	29,3	28,0	24,5
5076934	PR39A98 *	27,4	26,5	29,1	26,2	26,8	31,6	21,4	27,0
5090987	X75D364	29,0	29,7	30,7	25,7	32,0	36,9	24,0	29,7
5082769	Luxxo	24,2	21,3	36,5	27,4	29,0	30,2	23,0	27,4
5086854	Tetraxx *	13,8	24,6	29,8	26,8	22,9	31,9	20,5	24,3
5089084	RH11006	20,4	34,1	39,2	28,3	26,9	34,3	24,8	29,7
5091088	RH11019	19,7	31,9	30,3	27,5	23,9	33,6	21,5	26,9
5091089	RH11051	22,0	29,5	35,3	29,3	33,1	34,7	23,2	29,6
5091099	RH13015	17,2	31,0	30,1	25,5	28,4	27,5	24,1	26,3
5078444	SL Enormo	8,2	31,1	27,9	22,0	24,8	31,1	18,6	23,4
5082720	Pirro *	16,9	27,7	32,9	22,0	20,8	35,4	24,9	25,8
5089147	SL10003	17,3	30,4	37,3	25,3	30,4	40,1	22,0	29,0
5089146	SL19009	20,9	30,0	34,3	30,7	32,7	42,1	18,2	29,8
5091052	SL10165	20,3	29,4	36,0	27,9	24,8	39,7	26,7	29,2
5091054	SL21187	35,2	33,5	33,5	24,9	30,9	36,0	23,8	31,1
5089009	SA0711	25,2	36,6	33,8	31,0	35,0	37,1	22,5	31,6
5090885	SA0472	31,0	32,8	43,2	27,0	35,6	35,5	26,3	33,1
5090886	SA0702	23,1	35,4	36,7	27,8	37,5	32,3	29,4	31,7
Průměr SSRO		22,2	30,2	35,9	27,4	26,6	32,7	24,1	28,5
Průměr pokusu		21,8	30,5	35,1	27,9	30,4	34,7	24,1	29,2
MD 0,05									3,6

Tab. 17

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	67,7	68,2	69,6	67,8	66,3	69,2	69,9	68,4
5078431	Lakti CS	71,6	70,2	63,7	70,7	70,5	69,0	73,2	69,8
5090969	CSM1159	70,2	73,0	73,5	71,5	69,1	71,7	73,0	71,7
5091045	CE 5112	66,0	69,9	62,3	65,4	68,1	71,2	64,7	66,8
5081024	Supreme	64,2	69,3	63,7	68,1	65,4	71,1	68,3	67,2
5086729	DS0419A	71,7	71,4	69,5	69,6	68,6	73,3	73,1	71,0
5089032	ESZ1104	71,6	73,8	71,7	71,9	70,4	74,8	76,1	72,9
5090974	ESZ2102	69,4	67,7	70,1	69,6	70,8	69,8	74,9	70,3
5090975	ESZ2111	69,6	69,1	65,8	68,3	67,2	70,9	69,1	68,6
5076911	Amadeo *	72,4	76,2	71,4	69,8	67,6	68,4	74,5	71,5
5077395	Ronaldinio	71,1	71,5	73,6	72,2	73,2	74,5	71,8	72,5
5078485	Ambrosini *	70,4	71,2	72,7	69,0	66,0	69,6	74,2	70,4
5086832	Toninio	66,6	71,0	67,1	71,6	65,6	73,4	70,9	69,4
5089067	KXB1121	70,9	72,7	69,5	70,9	69,0	69,0	72,6	70,7
5089068	KXB1157	67,7	72,9	68,8	72,8	71,2	72,7	72,7	71,3
5091021	KXB1308	69,3	74,4	69,1	71,9	71,7	71,8	73,8	71,7
5091029	KXB2301	71,9	72,5	67,9	71,0	71,2	74,8	73,8	71,9
5091030	KXB2304	67,1	72,8	68,0	73,6	73,5	76,4	76,4	72,5
5086770	LG30220 *	70,6	73,5	73,3	74,1	68,3	71,3	72,2	71,9
5091072	LZM162/73	72,0	75,0	68,2	72,6	72,8	71,7	72,4	72,1
5080996	LG30238 *	72,7	69,5	68,9	72,3	72,6	71,8	73,0	71,5
5089040	MGM227743	69,7	70,9	67,7	70,0	67,0	72,9	73,2	70,2
5090999	MGM214134	71,8	68,5	73,5	71,0	70,0	72,5	74,0	71,6
5090996	MGM231375	69,0	72,3	71,5	73,8	72,5	70,1	72,9	71,7
5090997	MGM231413	65,4	71,6	73,9	72,9	68,8	73,1	70,5	70,9
5089058	EM3127	71,4	73,0	67,1	69,3	72,8	72,3	72,6	71,2
5089059	EM3128	74,3	75,0	69,0	73,4	74,8	75,0	75,8	73,9
5090934	EM3026	69,0	69,7	65,1	69,8	74,2	71,3	72,9	70,3
5090941	EN3129	68,6	73,5	72,6	69,5	73,0	74,6	73,3	72,2
5090942	EN3236	67,1	72,6	67,1	70,7	71,0	71,5	74,2	70,6
5076934	PR39A98 *	70,5	70,6	63,7	70,3	67,3	70,2	72,2	69,3
5090987	X75D364	72,3	73,5	66,6	73,0	70,8	74,2	74,8	72,2
5082769	Luxxo	69,4	68,9	68,9	74,0	69,3	69,9	72,8	70,5
5086854	Tetraxx *	68,9	69,5	65,1	70,3	66,8	72,0	69,2	68,8
5089084	RH11006	71,5	73,6	72,2	70,3	68,3	71,6	73,2	71,5
5091088	RH11019	65,9	73,5	65,8	70,0	67,7	71,2	71,8	69,4
5091089	RH11051	71,2	72,3	67,8	70,4	70,0	70,4	70,0	70,3
5091099	RH13015	68,5	73,9	66,4	69,6	68,9	66,1	73,2	69,5
5078444	SL Enormo	68,8	73,3	65,7	69,4	65,0	73,0	73,4	69,8
5082720	Pirro *	63,9	69,0	67,3	67,2	64,5	72,1	71,4	67,9
5089147	SL10003	67,5	70,4	69,9	67,7	68,1	73,6	71,4	69,8
5089146	SL19009	66,9	73,5	69,2	72,3	74,0	77,3	72,5	72,2
5091052	SL10165	66,5	70,0	69,3	70,6	64,6	75,5	70,0	69,5
5091054	SL21187	75,1	73,2	68,7	70,3	68,9	72,1	74,5	71,8
5089009	SA0711	69,3	74,5	68,3	71,7	71,5	74,5	72,6	71,8
5090885	SA0472	72,3	71,4	73,7	70,0	69,4	71,3	72,7	71,5
5090886	SA0702	67,8	74,1	69,8	69,8	73,7	70,6	75,6	71,6
Průměr SSRO									
Průměr pokusu									
MD 0,05									2,1

Tab. 18

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	10,0	7,0	7,1	8,4	7,8	7,8	8,3	8,1
5078431	Lakti CS	9,7	6,9	6,4	8,2	6,7	8,0	7,9	7,7
5090969	CSM1159	10,1	7,1	5,9	8,4	7,4	6,9	8,1	7,7
5091045	CE 5112	11,8	7,7	7,7	10,0	7,8	8,9	9,5	9,0
5081024	Supreme	9,7	7,7	7,0	9,4	7,1	8,7	9,0	8,4
5086729	DS0419A	8,8	6,6	7,3	8,1	7,1	7,0	7,4	7,5
5089032	ESZ1104	10,6	7,8	6,6	8,9	8,5	8,3	8,5	8,5
5090974	ESZ2102	10,3	7,8	7,3	9,3	8,1	8,3	8,2	8,5
5090975	ESZ2111	9,6	7,3	6,8	8,8	8,0	6,9	8,6	8,0
5076911	Amadeo *	8,4	7,2	7,0	9,0	8,3	8,5	7,7	8,0
5077395	Ronaldinio	8,7	7,5	6,8	8,3	8,0	7,8	8,5	7,9
5078485	Ambrosini *	8,2	7,7	6,5	8,0	7,6	7,3	7,4	7,6
5086832	Toninio	10,2	6,7	6,2	8,6	7,6	8,0	7,8	7,9
5089067	KXB1121	9,4	6,9	6,6	8,1	7,5	7,3	7,9	7,7
5089068	KXB1157	10,1	7,6	6,8	8,9	8,2	6,9	7,6	8,0
5091021	KXB1308	9,6	7,1	5,9	8,7	7,5	7,3	6,8	7,5
5091029	KXB2301	9,0	6,9	6,3	8,5	7,9	6,5	8,3	7,6
5091030	KXB2304	10,9	7,7	6,4	8,5	7,6	7,3	7,3	8,0
5086770	LG30220 *	9,3	7,8	6,5	8,0	6,9	7,5	6,9	7,5
5091072	LZM162/73	9,7	6,8	6,4	8,9	7,3	8,3	7,8	7,9
5080996	LG30238 *	9,4	8,2	7,6	9,2	7,7	9,0	7,9	8,4
5089040	MGM227743	9,3	7,3	6,2	8,9	7,9	8,4	7,9	8,0
5090999	MGM214134	9,1	7,8	7,6	9,0	7,6	8,4	8,6	8,3
5090996	MGM231375	11,2	7,3	6,3	8,8	7,8	8,0	8,2	8,2
5090997	MGM231413	10,5	7,2	6,5	8,7	7,7	8,8	9,0	8,3
5089058	EM3127	9,9	7,7	6,7	8,9	8,3	8,8	9,0	8,5
5089059	EM3128	9,4	7,6	7,0	8,8	7,5	7,7	8,6	8,1
5090934	EM3026	9,2	7,4	7,2	9,1	7,5	8,6	9,3	8,3
5090941	EN3129	10,5	6,6	6,9	8,4	7,2	7,3	8,9	8,0
5090942	EN3236	10,7	7,7	7,6	9,3	7,4	8,7	9,8	8,7
5076934	PR39A98 *	11,0	7,7	7,3	9,1	8,1	8,8	8,3	8,6
5090987	X75D364	9,4	7,1	6,4	8,7	8,2	7,6	8,6	8,0
5082769	Luxxo	9,5	7,1	7,1	8,7	7,9	8,8	8,2	8,2
5086854	Tetraxx *	9,2	7,4	6,9	8,5	7,5	8,2	8,5	8,0
5089084	RH11006	9,8	6,9	6,9	8,6	7,4	7,7	8,0	7,9
5091088	RH11019	10,1	7,2	6,3	8,9	7,2	7,5	8,4	7,9
5091089	RH11051	9,5	7,5	6,2	9,0	6,4	7,4	8,7	7,8
5091099	RH13015	9,3	7,5	7,1	9,0	7,9	7,1	8,1	8,0
5078444	SL Enormo	9,9	8,0	7,7	9,8	7,9	8,9	9,1	8,7
5082720	Pirro *	10,3	7,1	7,5	9,6	6,5	8,3	7,5	8,1
5089147	SL10003	9,3	7,6	6,8	9,4	7,9	7,6	8,1	8,1
5089146	SL19009	10,6	7,6	6,6	8,9	7,8	7,8	8,7	8,3
5091052	SL10165	9,8	8,0	7,1	9,6	8,5	8,1	10,1	8,7
5091054	SL21187	9,0	6,4	7,1	8,9	7,5	7,0	7,5	7,6
5089009	SA0711	10,5	7,2	6,4	8,4	6,9	7,5	7,6	7,8
5090885	SA0472	10,7	7,1	6,6	8,4	7,5	8,5	8,6	8,2
5090886	SA0702	10,2	7,6	6,4	8,6	8,3	8,3	8,6	8,3
MD 0,05									0,5

Tab. 19

**Popel - [% sušiny]**

(Ash - [% DM])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	4,3	3,8	4,1	4,3	4,5	4,3	4,7	4,3
5078431	Lakti CS	4,4	3,5	4,1	3,6	3,8	4,1	4,4	4,0
5090969	CSM1159	4,7	3,6	4,3	4,3	3,8	4,3	4,3	4,2
5091045	CE 5112	4,9	3,8	4,5	4,8	4,8	4,3	5,1	4,6
5081024	Supreme	4,5	3,6	4,2	4,3	4,1	4,2	4,3	4,2
5086729	DS0419A	4,0	3,2	4,2	4,2	3,7	3,6	3,9	3,8
5089032	ESZ1104	4,1	3,2	3,3	3,9	4,1	3,8	3,8	3,7
5090974	ESZ2102	4,0	3,1	3,4	3,7	3,5	3,5	3,7	3,6
5090975	ESZ2111	4,0	3,6	3,4	3,6	4,1	4,1	4,2	3,8
5076911	Amadeo *	4,0	3,2	3,3	3,8	4,5	4,7	4,0	3,9
5077395	Ronaldinio	4,0	3,2	3,2	3,5	3,6	3,9	4,2	3,7
5078485	Ambrosini *	3,8	3,0	3,3	3,5	4,2	3,7	3,8	3,6
5086832	Toninio	4,4	3,1	3,2	3,6	4,1	3,8	4,2	3,8
5089067	KXB1121	4,4	3,1	3,6	3,8	4,1	4,0	4,0	3,9
5089068	KXB1157	4,6	3,0	3,3	3,6	3,9	3,6	4,1	3,7
5091021	KXB1308	4,1	2,8	3,1	3,4	3,3	3,7	3,7	3,4
5091029	KXB2301	3,9	3,6	3,4	3,8	3,6	3,4	3,5	3,6
5091030	KXB2304	4,8	3,3	3,9	3,5	3,9	3,9	3,7	3,8
5086770	LG30220 *	4,7	3,3	4,0	3,3	4,4	4,0	4,4	4,0
5091072	LZM162/73	4,0	3,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8	3,7
5080996	LG30238 *	3,9	3,5	3,8	3,3	3,5	4,2	3,8	3,7
5089040	MGM227743	4,1	3,6	3,9	3,9	4,1	4,2	4,0	4,0
5090999	MGM214134	4,2	3,6	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,0
5090996	MGM231375	5,0	3,5	3,5	3,7	3,5	4,3	4,0	3,9
5090997	MGM231413	4,6	3,6	3,8	3,6	3,9	3,9	4,3	3,9
5089058	EM3127	4,3	3,5	4,0	4,0	4,1	4,1	3,8	4,0
5089059	EM3128	4,1	3,3	3,7	3,5	3,6	4,0	4,0	3,8
5090934	EM3026	3,9	3,1	3,9	4,0	3,4	4,0	3,8	3,7
5090941	EN3129	4,7	3,2	4,0	3,7	3,4	3,8	3,9	3,8
5090942	EN3236	4,9	3,3	3,7	4,0	3,8	3,8	4,1	4,0
5076934	PR39A98 *	4,5	3,9	4,1	3,9	4,4	4,4	4,3	4,2
5090987	X75D364	4,2	3,5	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	4,0
5082769	Luxxo	3,7	3,5	3,8	3,1	3,9	4,1	3,5	3,6
5086854	Tetraxx *	3,9	3,2	3,7	3,3	3,7	3,6	3,9	3,6
5089084	RH11006	4,0	3,2	3,6	3,9	3,8	3,9	4,0	3,8
5091088	RH11019	5,0	3,4	4,0	4,3	4,3	4,0	4,1	4,2
5091089	RH11051	4,1	3,3	3,7	3,7	3,4	4,1	3,9	3,8
5091099	RH13015	3,8	3,4	3,9	4,2	4,0	4,5	3,9	3,9
5078444	SL Enormo	4,3	3,5	4,3	4,3	4,7	4,2	3,8	4,1
5082720	Pirro *	4,6	3,6	4,7	4,5	4,3	3,7	3,7	4,2
5089147	SL10003	4,6	3,4	3,9	4,5	3,8	3,7	3,9	4,0
5089146	SL19009	5,0	3,2	4,0	4,1	3,5	4,1	3,8	4,0
5091052	SL10165	4,3	3,4	3,8	4,1	4,3	3,3	3,9	3,9
5091054	SL21187	3,8	3,7	3,9	4,4	4,5	4,4	4,2	4,1
5089009	SA0711	4,7	3,7	3,9	3,8	3,7	4,0	4,2	4,0
5090885	SA0472	4,1	3,3	3,4	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7
5090886	SA0702	4,5	3,4	3,5	4,1	3,8	4,2	3,5	3,9
MD 0,05									0,3

Tab. 20

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	74,5	73,5	73,7	74,7	74,3	75,7	77,0	74,8
5078431	Lakti CS	76,3	75,5	70,2	75,9	75,8	75,6	78,8	75,5
5090969	CSM1159	76,2	76,1	77,3	76,5	74,6	76,5	79,4	76,7
5091045	CE 5112	73,7	75,3	69,3	73,8	74,6	76,8	74,7	74,0
5081024	Supreme	72,1	75,6	70,8	74,7	71,3	76,9	76,5	74,0
5086729	DS0419A	77,3	76,4	74,0	76,6	73,7	76,3	78,5	76,1
5089032	ESZ1104	76,5	78,2	76,4	78,6	77,3	79,6	80,3	78,1
5090974	ESZ2102	75,4	73,0	74,1	76,0	77,7	76,0	79,3	75,9
5090975	ESZ2111	76,5	74,2	71,8	74,4	74,1	76,1	77,5	74,9
5076911	Amadeo *	76,4	78,5	73,9	75,6	74,1	75,9	80,2	76,4
5077395	Ronaldinio	77,4	76,5	75,4	77,3	80,1	77,9	79,7	77,8
5078485	Ambrosini *	76,1	75,1	75,0	74,4	72,5	74,4	79,5	75,3
5086832	Toninio	74,2	76,6	72,8	76,5	73,3	77,3	77,9	75,5
5089067	KXB1121	74,5	76,1	73,4	76,3	74,9	75,0	78,3	75,5
5089068	KXB1157	74,9	77,3	74,1	78,4	78,1	77,4	78,7	77,0
5091021	KXB1308	76,1	77,7	73,4	77,2	76,7	77,5	80,0	76,9
5091029	KXB2301	76,8	77,6	73,2	76,3	77,4	78,0	80,8	77,2
5091030	KXB2304	75,7	78,2	73,5	78,0	78,1	80,2	81,5	77,9
5086770	LG30220 *	75,9	77,4	77,1	79,1	74,9	78,6	78,8	77,4
5091072	LZM162/73	77,5	79,4	73,4	79,2	78,0	78,1	80,9	78,1
5080996	LG30238 *	79,6	75,3	74,9	77,9	77,5	79,1	80,7	77,9
5089040	MGM227743	74,9	76,8	73,4	76,5	75,1	78,4	79,4	76,4
5090999	MGM214134	77,6	74,3	77,1	77,4	77,2	78,0	80,2	77,4
5090996	MGM231375	73,4	77,0	75,5	78,5	77,8	75,2	80,0	76,8
5090997	MGM231413	72,1	76,3	76,8	76,7	75,3	79,0	78,5	76,4
5089058	EM3127	77,8	77,6	72,6	74,5	78,5	79,0	80,2	77,2
5089059	EM3128	79,7	78,6	73,9	77,3	81,6	79,1	82,2	78,9
5090934	EM3026	76,5	75,4	70,8	76,1	80,4	77,0	80,7	76,7
5090941	EN3129	76,3	76,7	75,3	75,3	79,3	78,6	80,6	77,4
5090942	EN3236	76,5	78,5	73,7	79,0	78,4	77,3	80,9	77,7
5076934	PR39A98 *	79,2	78,0	71,9	78,0	77,2	77,5	80,3	77,4
5090987	X75D364	78,4	78,5	72,2	77,8	76,9	78,0	80,5	77,5
5082769	Luxxo	76,4	75,5	73,2	79,6	75,9	77,7	80,2	77,0
5086854	Tetraxx *	77,3	76,6	71,4	76,3	75,7	78,0	78,6	76,3
5089084	RH11006	77,1	78,6	76,1	76,7	75,5	77,6	80,4	77,4
5091088	RH11019	73,9	78,1	72,2	76,5	75,2	77,7	79,8	76,2
5091089	RH11051	78,1	78,0	72,5	76,3	77,5	75,4	79,9	76,8
5091099	RH13015	76,2	79,2	72,8	76,6	76,5	75,1	79,6	76,6
5078444	SL Enormo	75,9	77,6	72,5	76,6	72,3	79,2	80,0	76,3
5082720	Pirro *	73,1	75,6	73,0	75,5	72,8	78,4	79,6	75,4
5089147	SL10003	76,1	76,4	73,5	75,1	76,8	79,5	79,4	76,7
5089146	SL19009	74,9	79,2	74,0	77,8	80,7	80,0	81,3	78,3
5091052	SL10165	73,5	75,1	73,1	76,6	72,3	77,9	77,7	75,2
5091054	SL21187	79,8	76,7	73,2	76,4	76,0	76,9	80,0	77,0
5089009	SA0711	77,8	79,4	73,6	77,5	77,8	79,0	78,7	77,7
5090885	SA0472	79,1	77,8	76,4	77,3	76,5	77,9	80,1	77,9
5090886	SA0702	75,5	79,6	74,8	77,2	79,8	78,4	81,3	78,1
MD 0,05									1,5

Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	22,9	23,0	20,6	23,6	22,2	21,6	21,5	22,2
5078431	Lakti CS	21,5	22,9	25,6	22,0	21,1	22,7	21,0	22,4
5090969	CSM1159	21,0	21,1	18,5	21,8	21,1	21,6	20,5	20,8
5091045	CE 5112	23,5	22,8	27,1	24,9	21,9	20,3	24,8	23,6
5081024	Supreme	25,1	22,3	25,1	22,8	24,5	19,7	23,3	23,3
5086729	DS0419A	20,8	21,5	21,6	22,1	21,3	19,6	21,4	21,2
5089032	ESZ1104	18,8	19,6	18,9	20,2	18,3	17,5	17,8	18,7
5090974	ESZ2102	21,9	24,2	20,3	21,8	19,1	20,8	19,5	21,1
5090975	ESZ2111	22,1	23,0	23,5	23,7	22,8	21,5	22,0	22,6
5076911	Amadeo *	20,3	17,3	19,7	21,8	21,6	21,2	18,6	20,1
5077395	Ronaldinio	20,7	21,2	18,2	20,9	16,9	17,1	20,6	19,4
5078485	Ambrosini *	22,0	21,3	18,6	22,4	22,7	21,8	20,0	21,3
5086832	Toninio	23,8	21,8	23,0	20,4	23,7	17,8	22,4	21,8
5089067	KXB1121	21,8	20,9	21,5	21,4	20,7	22,9	20,7	21,4
5089068	KXB1157	23,1	20,3	22,2	20,0	18,2	20,1	20,7	20,7
5091021	KXB1308	21,1	19,1	21,4	20,2	18,8	20,8	20,2	20,2
5091029	KXB2301	20,8	19,9	22,7	21,1	17,8	18,5	20,2	20,1
5091030	KXB2304	22,5	20,1	22,1	19,1	17,7	16,0	18,0	19,4
5086770	LG30220 *	22,1	20,1	18,7	19,7	22,7	19,6	21,1	20,6
5091072	LZM162/73	19,8	18,8	22,9	19,6	18,6	19,2	20,3	19,9
5080996	LG30238 *	20,2	22,6	21,3	20,4	17,8	19,4	21,0	20,4
5089040	MGM227743	22,5	21,4	23,0	21,5	21,4	17,8	20,5	21,1
5090999	MGM214134	21,4	23,7	18,6	20,7	19,3	19,1	20,0	20,4
5090996	MGM231375	22,1	20,8	20,3	19,5	18,0	20,4	19,0	20,0
5090997	MGM231413	25,3	21,4	18,4	19,9	21,3	17,9	21,0	20,7
5089058	EM3127	20,6	20,2	23,7	21,8	17,2	18,9	20,2	20,4
5089059	EM3128	18,8	19,1	22,1	19,2	15,4	17,5	18,5	18,6
5090934	EM3026	22,9	23,4	25,6	21,9	17,0	20,3	19,8	21,5
5090941	EN3129	21,9	20,3	19,6	22,7	17,7	18,2	19,0	19,9
5090942	EN3236	22,9	20,9	23,3	21,1	20,0	20,3	18,5	21,0
5076934	PR39A98 *	20,1	21,9	25,9	21,7	20,8	20,4	21,5	21,8
5090987	X75D364	19,2	20,3	24,7	20,0	19,2	18,6	19,3	20,2
5082769	Luxxo	21,3	23,6	22,3	19,2	21,4	19,6	21,0	21,2
5086854	Tetraxx *	21,8	23,0	25,0	22,0	23,2	19,4	21,9	22,3
5089084	RH11006	20,5	19,4	20,0	22,0	20,1	19,5	20,2	20,2
5091088	RH11019	24,1	20,4	25,4	21,7	22,1	20,3	21,7	22,2
5091089	RH11051	20,7	20,8	22,9	20,8	19,4	21,4	21,2	21,0
5091099	RH13015	23,4	19,8	25,0	22,5	20,5	23,6	20,4	22,2
5078444	SL Enormo	23,0	20,0	24,6	22,2	24,4	19,0	20,3	21,9
5082720	Pirro *	25,2	22,9	22,9	23,1	25,2	18,9	21,3	22,8
5089147	SL10003	23,4	22,0	22,1	22,9	20,2	17,8	21,9	21,5
5089146	SL19009	23,0	19,6	22,3	20,1	18,4	15,5	20,4	19,9
5091052	SL10165	23,7	22,4	21,8	20,7	23,8	17,4	20,6	21,5
5091054	SL21187	17,3	20,8	22,1	22,4	20,6	19,6	20,1	20,4
5089009	SA0711	21,1	18,4	23,2	20,9	18,2	18,2	21,0	20,1
5090885	SA0472	18,5	21,0	18,5	21,4	19,8	19,4	20,6	19,9
5090886	SA0702	23,2	18,8	22,1	22,3	16,5	19,8	18,9	20,2
MD 0,05									1,6

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	49,2	46,3	43,9	46,9	47,2	43,6	44,9	46,0
5078431	Lakti CS	47,5	44,4	49,0	44,4	43,5	44,3	41,8	45,0
5090969	CSM1159	46,6	42,0	40,6	43,8	45,4	40,8	42,3	43,1
5091045	CE 5112	51,7	45,8	52,9	50,6	46,6	42,4	52,0	48,9
5081024	Supreme	52,2	44,9	50,3	46,8	47,2	41,4	47,0	47,1
5086729	DS0419A	45,8	42,2	45,2	44,8	45,3	39,1	41,6	43,4
5089032	ESZ1104	44,8	39,1	40,6	41,8	43,3	37,0	37,7	40,6
5090974	ESZ2102	49,3	47,1	42,8	45,8	43,5	42,2	38,9	44,2
5090975	ESZ2111	49,0	44,7	47,5	46,0	47,5	41,1	45,1	45,8
5076911	Amadeo *	43,1	36,3	41,0	43,7	46,9	42,8	38,0	41,7
5077395	Ronaldinio	44,5	42,2	39,1	41,5	39,8	38,3	42,6	41,1
5078485	Ambrosini *	45,9	42,7	40,6	44,9	47,8	42,3	39,3	43,3
5086832	Toninio	51,0	42,3	46,0	43,3	49,1	38,9	43,6	44,9
5089067	KXB1121	47,8	41,2	44,2	43,4	45,6	43,0	42,2	43,9
5089068	KXB1157	48,8	41,1	44,7	42,3	43,3	39,9	43,4	43,4
5091021	KXB1308	45,9	38,8	42,8	43,0	42,9	40,8	40,3	42,1
5091029	KXB2301	44,6	40,5	44,9	43,0	42,4	38,2	40,6	42,0
5091030	KXB2304	49,7	41,0	46,8	41,1	40,9	35,6	36,9	41,7
5086770	LG30220 *	45,9	40,9	40,4	40,1	46,3	41,1	41,7	42,3
5091072	LZM162/73	43,6	39,4	45,6	41,8	41,7	41,5	42,6	42,3
5080996	LG30238 *	45,1	44,9	44,2	42,5	41,6	41,7	42,7	43,3
5089040	MGM227743	45,9	42,4	45,4	44,1	47,0	38,1	40,2	43,3
5090999	MGM214134	44,4	45,1	40,0	43,9	43,4	39,6	40,5	42,4
5090996	MGM231375	49,2	41,2	41,1	40,0	41,2	42,2	41,0	42,3
5090997	MGM231413	52,4	41,1	38,8	42,6	44,0	38,2	44,0	43,0
5089058	EM3127	46,2	40,6	46,9	45,1	40,8	40,1	41,4	43,0
5089059	EM3128	43,5	39,2	44,3	42,2	39,2	37,7	37,9	40,6
5090934	EM3026	49,2	44,7	48,6	46,2	40,8	42,2	41,5	44,7
5090941	EN3129	47,7	40,8	41,3	46,5	41,2	38,3	40,4	42,3
5090942	EN3236	50,6	42,7	45,9	45,5	45,4	41,6	40,1	44,5
5076934	PR39A98 *	45,5	42,8	49,5	44,5	47,4	41,4	41,5	44,6
5090987	X75D364	42,4	39,9	46,3	42,0	43,6	38,5	39,7	41,8
5082769	Luxxo	47,2	46,0	43,7	41,4	45,4	42,6	41,8	44,0
5086854	Tetraxx *	48,7	44,1	48,4	44,8	48,1	40,5	45,2	45,7
5089084	RH11006	45,8	40,5	40,8	44,4	46,1	40,9	39,9	42,6
5091088	RH11019	51,1	40,2	47,6	44,2	47,9	41,2	42,0	44,9
5091089	RH11051	45,4	41,7	44,9	44,3	44,1	42,5	43,3	43,7
5091099	RH13015	49,2	40,0	47,6	45,2	46,3	46,8	40,9	45,1
5078444	SL Enormo	51,0	40,7	48,3	46,0	49,0	40,3	41,6	45,3
5082720	Pirro *	52,6	43,8	46,8	48,0	49,6	40,6	41,8	46,2
5089147	SL10003	49,3	42,5	43,1	47,1	45,4	37,4	42,3	43,9
5089146	SL19009	49,9	39,7	44,4	42,8	39,3	35,4	41,9	41,9
5091052	SL10165	50,0	43,3	44,1	44,2	49,9	37,9	45,7	45,0
5091054	SL21187	40,1	39,6	45,0	44,8	44,8	40,1	39,2	41,9
5089009	SA0711	47,9	37,9	45,6	42,4	42,0	37,5	42,1	42,2
5090885	SA0472	43,4	40,5	38,5	43,8	44,0	40,2	40,2	41,5
5090886	SA0702	47,4	38,7	43,3	44,4	38,9	42,1	38,1	41,8
MD 0,05									2,3

Tab. 23

**NIRS - cukr [% sušiny]**

(NIRS - sugar [% DM])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	11,4	10,5	6,9	11,1	9,1	8,3	10,5	9,7
5078431	Lakti CS	18,6	10,6	6,7	12,1	11,2	10,1	16,4	12,2
5090969	CSM1159	12,4	10,9	6,9	12,0	8,9	9,4	13,9	10,6
5091045	CE 5112	11,9	13,8	8,0	12,7	9,7	9,3	14,0	11,3
5081024	Supreme	10,4	10,9	7,5	12,5	8,4	7,9	14,5	10,3
5086729	DS0419A	14,7	9,5	7,1	11,1	8,1	8,1	13,8	10,3
5089032	ESZ1104	11,1	9,3	4,9	10,8	6,9	7,8	12,5	9,0
5090974	ESZ2102	16,6	10,6	7,2	11,8	12,2	8,9	13,9	11,6
5090975	ESZ2111	18,0	12,5	6,7	12,3	15,6	10,2	13,4	12,7
5076911	Amadeo *	12,8	8,2	6,5	11,4	10,7	8,6	11,0	9,9
5077395	Ronaldinio	11,1	9,7	6,0	9,8	8,8	8,1	12,8	9,5
5078485	Ambrosini *	14,0	8,8	5,3	9,1	7,6	8,7	14,4	9,7
5086832	Toninio	13,3	11,4	6,0	10,6	9,1	7,7	16,4	10,6
5089067	KXB1121	18,1	10,4	6,6	9,9	10,1	9,0	13,5	11,1
5089068	KXB1157	12,3	9,6	6,3	10,1	8,6	8,7	16,3	10,3
5091021	KXB1308	8,9	10,0	5,5	9,6	11,0	8,7	12,6	9,4
5091029	KXB2301	12,3	8,9	5,4	9,2	7,9	7,1	15,6	9,5
5091030	KXB2304	10,5	9,4	5,1	10,2	11,9	7,9	12,4	9,6
5086770	LG30220 *	13,2	9,7	4,7	11,0	11,4	8,6	13,2	10,3
5091072	LZM162/73	11,0	11,7	6,7	10,8	12,2	8,0	13,6	10,6
5080996	LG30238 *	16,9	10,3	7,1	10,6	10,4	9,0	18,0	11,8
5089040	MGM227743	14,4	13,0	6,3	11,6	10,7	9,6	15,1	11,5
5090999	MGM214134	12,6	10,2	6,1	10,9	10,0	9,8	15,8	10,8
5090996	MGM231375	16,6	9,2	6,0	10,3	7,8	7,8	10,4	9,7
5090997	MGM231413	15,2	9,8	5,2	10,9	8,7	8,2	12,7	10,1
5089058	EM3127	17,9	10,4	6,2	10,6	8,6	10,0	15,7	11,4
5089059	EM3128	17,6	10,7	7,2	10,2	10,6	8,8	15,0	11,5
5090934	EM3026	16,4	11,4	7,1	11,3	14,1	9,3	14,6	12,0
5090941	EN3129	13,1	9,6	5,7	11,9	11,8	8,3	11,5	10,3
5090942	EN3236	14,9	14,3	7,7	14,4	16,8	10,9	12,4	13,1
5076934	PR39A98 *	10,8	11,9	6,4	11,7	9,5	8,8	15,1	10,6
5090987	X75D364	10,9	11,7	6,6	13,9	9,4	8,9	15,9	11,1
5082769	Luxxo	12,5	13,7	6,1	14,0	11,3	10,4	15,7	12,0
5086854	Tetraxx *	18,2	11,9	5,4	11,7	10,7	10,2	13,1	11,6
5089084	RH11006	16,3	9,6	5,9	10,3	10,7	9,0	14,0	10,8
5091088	RH11019	11,3	10,9	6,0	10,6	12,2	8,1	15,1	10,6
5091089	RH11051	14,7	10,2	4,3	10,5	8,0	7,9	12,4	9,7
5091099	RH13015	15,6	11,5	7,1	11,9	9,4	8,0	14,5	11,1
5078444	SL Enormo	20,7	10,6	7,5	13,6	10,1	11,8	17,9	13,2
5082720	Pirro *	10,8	10,3	4,3	11,5	12,1	8,3	12,3	9,9
5089147	SL10003	14,1	9,7	5,0	10,3	8,1	6,5	14,5	9,7
5089146	SL19009	11,8	11,3	6,5	10,6	10,3	9,1	17,0	10,9
5091052	SL10165	11,6	9,9	6,1	10,8	9,4	8,7	7,1	9,1
5091054	SL21187	9,9	9,6	5,8	11,7	7,9	8,1	15,0	9,7
5089009	SA0711	9,1	9,0	5,9	9,6	9,1	8,3	15,0	9,4
5090885	SA0472	10,1	8,6	4,9	11,3	7,7	7,3	12,4	8,9
5090886	SA0702	12,1	9,7	5,7	10,1	9,3	9,3	12,4	9,8
MD 0,05									1,6

Tab. 24

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	67,5	67,5	66,8	67,2	65,3	69,3	69,3	67,6
5078431	Lakti CS	71,7	68,2	61,6	68,9	68,7	68,1	72,1	68,5
5090969	CSM1159	69,8	71,5	71,3	70,4	68,4	70,1	72,3	70,5
5091045	CE 5112	66,1	68,9	59,7	64,8	67,8	70,5	65,8	66,2
5081024	Supreme	63,7	68,8	61,2	67,5	64,3	70,6	68,5	66,3
5086729	DS0419A	71,9	69,8	67,3	68,9	67,5	71,7	72,2	69,9
5089032	ESZ1104	70,4	72,0	69,0	71,3	69,9	73,8	75,2	71,7
5090974	ESZ2102	69,4	65,4	67,7	68,4	70,5	68,6	74,0	69,1
5090975	ESZ2111	70,2	67,7	62,9	67,4	66,9	69,6	69,0	67,7
5076911	Amadeo *	71,8	74,5	68,9	69,2	67,1	67,9	73,5	70,4
5077395	Ronaldinio	69,9	69,8	70,6	70,7	73,1	73,3	71,2	71,2
5078485	Ambrosini *	69,8	69,4	69,3	67,6	64,4	68,1	73,6	68,9
5086832	Toninio	66,8	69,1	63,8	70,4	64,8	71,7	70,3	68,1
5089067	KXB1121	71,4	70,9	66,5	69,4	68,5	68,2	71,8	69,5
5089068	KXB1157	67,4	71,1	65,7	71,8	70,9	71,2	72,1	70,0
5091021	KXB1308	67,9	73,1	65,8	71,1	70,9	70,3	73,5	70,4
5091029	KXB2301	70,8	71,4	64,4	69,2	70,5	73,3	73,6	70,5
5091030	KXB2304	67,1	71,4	64,8	72,2	73,1	75,4	75,3	71,3
5086770	LG30220 *	69,9	71,8	70,0	72,6	67,9	70,7	71,6	70,6
5091072	LZM162/73	70,7	73,5	65,0	71,7	72,3	70,3	71,9	70,8
5080996	LG30238 *	72,9	68,6	66,1	70,8	72,0	71,6	72,6	70,7
5089040	MGM227743	68,8	70,1	63,9	69,5	66,5	71,9	72,3	69,0
5090999	MGM214134	71,4	67,2	70,3	70,6	69,2	71,5	73,7	70,6
5090996	MGM231375	70,7	71,3	68,4	73,3	72,3	69,3	72,1	71,0
5090997	MGM231413	66,5	70,4	70,1	71,9	68,1	72,6	70,2	70,0
5089058	EM3127	71,7	71,6	64,3	67,8	72,5	71,5	71,7	70,2
5089059	EM3128	74,0	73,2	66,9	71,7	74,6	74,0	74,7	72,7
5090934	EM3026	68,7	67,5	61,7	68,2	73,5	69,9	72,0	68,8
5090941	EN3129	68,2	71,1	68,9	67,4	71,9	72,8	71,7	70,3
5090942	EN3236	68,4	71,7	64,8	70,8	70,9	70,4	73,7	70,1
5076934	PR39A98 *	70,1	70,0	60,5	69,6	66,7	68,8	71,5	68,2
5090987	X75D364	71,2	71,9	63,4	72,0	69,8	72,5	74,4	70,7
5082769	Luxxo	68,9	67,5	65,9	73,1	68,3	69,4	72,2	69,3
5086854	Tetraxx *	70,0	68,1	61,7	69,5	65,6	71,1	69,2	67,9
5089084	RH11006	72,1	72,4	69,4	69,3	67,7	70,7	72,7	70,6
5091088	RH11019	65,9	72,0	62,8	68,5	67,1	69,9	71,6	68,3
5091089	RH11051	71,5	71,1	64,3	69,4	69,4	69,2	69,8	69,2
5091099	RH13015	69,4	72,5	63,6	68,5	68,4	65,4	72,6	68,6
5078444	SL Enormo	70,1	71,1	63,3	68,0	63,7	72,4	72,5	68,7
5082720	Pirro *	63,5	67,9	63,5	66,3	63,4	71,0	71,2	66,7
5089147	SL10003	68,1	69,7	66,3	66,8	67,6	72,9	71,0	68,9
5089146	SL19009	66,2	71,8	65,8	70,8	72,8	75,7	71,9	70,7
5091052	SL10165	65,8	68,4	66,2	69,0	64,5	73,6	68,0	67,9
5091054	SL21187	74,0	71,8	65,7	69,7	68,1	70,5	73,5	70,5
5089009	SA0711	68,3	73,2	65,2	70,3	71,0	73,1	71,4	70,4
5090885	SA0472	70,9	69,5	70,4	68,7	68,7	69,6	71,9	70,0
5090886	SA0702	67,4	73,4	66,6	68,5	72,9	69,9	74,3	70,4
MD 0,05									2,1

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		DOM	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	49,8	46,7	39,4	49,1	45,7	48,0	52,9	47,3
5078431	Lakti CS	57,0	48,5	39,5	49,3	47,6	48,9	54,4	49,3
5090969	CSM1159	50,2	49,5	44,4	50,4	44,2	47,3	54,5	48,7
5091045	CE 5112	49,0	50,5	41,5	48,5	46,7	49,4	53,0	48,4
5081024	Supreme	46,6	50,1	39,6	50,1	42,3	48,3	52,7	47,1
5086729	DS0419A	54,2	48,4	44,1	49,9	43,7	47,3	54,0	48,8
5089032	ESZ1104	48,6	50,7	42,6	51,5	48,4	50,3	55,0	49,6
5090974	ESZ2102	53,8	45,8	41,5	49,1	50,9	46,5	54,7	48,9
5090975	ESZ2111	55,3	47,8	39,2	49,2	49,3	48,1	51,8	48,7
5076911	Amadeo *	52,0	51,2	41,0	51,2	48,8	47,8	54,7	49,5
5077395	Ronaldinio	50,3	48,1	41,2	50,0	50,1	48,9	54,4	49,0
5078485	Ambrosini *	52,7	48,7	42,8	46,9	44,9	46,8	55,2	48,3
5086832	Toninio	50,5	49,1	40,3	49,5	45,8	48,1	53,2	48,1
5089067	KXB1121	56,9	50,5	41,6	49,4	47,3	48,4	54,1	49,7
5089068	KXB1157	49,4	49,3	40,8	51,2	49,1	48,8	54,5	49,0
5091021	KXB1308	47,7	50,3	39,3	50,0	48,2	49,0	54,9	48,5
5091029	KXB2301	53,0	50,4	39,5	48,0	46,6	48,3	56,5	48,9
5091030	KXB2304	51,5	50,4	41,9	50,4	50,4	50,9	55,4	50,1
5086770	LG30220 *	51,4	49,3	44,4	50,8	47,1	48,1	52,8	49,1
5091072	LZM162/73	51,0	51,6	40,3	50,8	50,5	46,9	54,7	49,4
5080996	LG30238 *	56,9	48,7	42,1	50,2	49,1	50,2	56,8	50,6
5089040	MGM227743	52,4	51,6	41,5	51,4	48,1	49,4	54,2	49,8
5090999	MGM214134	53,6	47,8	44,7	51,7	47,7	49,4	56,5	50,2
5090996	MGM231375	56,0	51,0	42,8	53,0	47,8	47,4	55,4	50,5
5090997	MGM231413	53,3	50,2	43,1	51,9	46,2	50,7	54,6	50,0
5089058	EM3127	57,2	50,7	41,8	46,5	49,1	49,7	55,5	50,1
5089059	EM3128	58,1	52,2	42,4	49,8	51,9	49,8	57,0	51,6
5090934	EM3026	54,4	48,2	40,2	48,2	51,0	47,5	55,4	49,3
5090941	EN3129	51,4	48,3	43,4	48,2	49,6	48,8	52,5	48,9
5090942	EN3236	54,4	53,4	43,2	54,4	52,9	50,5	55,9	52,1
5076934	PR39A98 *	51,7	51,2	38,8	51,1	47,8	47,6	55,1	49,1
5090987	X75D364	52,1	52,1	41,5	53,7	48,4	49,2	57,4	50,6
5082769	Luxxo	50,8	50,0	40,6	54,0	46,9	48,4	54,7	49,3
5086854	Tetraxx *	55,8	49,8	40,9	50,5	48,2	50,2	53,6	49,9
5089084	RH11006	55,9	50,9	44,2	49,9	48,3	48,2	55,4	50,4
5091088	RH11019	50,6	51,1	41,5	49,1	48,6	48,3	55,3	49,2
5091089	RH11051	55,0	52,0	40,9	49,2	48,1	46,3	53,1	49,2
5091099	RH13015	54,4	52,2	42,1	49,6	49,2	46,3	55,4	49,9
5078444	SL Enormo	57,9	50,5	43,2	50,3	44,2	51,7	56,6	50,6
5082720	Pirro *	49,4	48,3	41,8	49,4	45,5	48,5	54,1	48,2
5089147	SL10003	53,5	49,4	41,6	48,5	47,3	49,2	54,4	49,1
5089146	SL19009	49,8	52,0	42,3	50,3	52,3	50,1	56,6	50,5
5091052	SL10165	49,8	47,9	41,7	49,4	46,1	48,7	51,6	47,9
5091054	SL21187	52,7	50,4	43,5	52,2	47,9	47,2	56,8	50,1
5089009	SA0711	51,7	50,8	42,3	50,1	48,2	50,7	54,2	49,7
5090885	SA0472	50,5	47,9	42,9	49,4	44,9	46,8	54,2	48,1
5090886	SA0702	49,7	51,5	42,0	49,3	49,1	48,6	55,9	49,4
MD 0,05									1,8

Tab. 1

## Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno						
5090894	SC1632	17,7	16,2	17,7	17,8	17,4
5091051	SL10271	19,1	14,8	17,1	18,2	17,3
5090888	SA1432	18,0	14,5	17,6	18,4	17,1
5082592	LG30274 *	18,4	14,6	16,4	18,5	17,0
5091026	KXB2143	18,9	14,3	16,3	18,3	17,0
5089085	RH11004	18,3	15,0	16,9	17,3	16,9
5090946	EN3550	17,5	14,8	16,3	18,5	16,8
5091073	LZM263/46	17,5	14,2	16,5	18,8	16,8
5082619	Barros *	18,1	15,0	15,5	18,3	16,7
5090947	EN3553	16,4	14,9	15,1	19,8	16,6
5089086	RH11066	17,8	15,3	15,7	17,2	16,5
5077395	Ronaldinio *	15,6	15,3	16,8	18,2	16,5
5086842	Kopernikus	16,7	14,5	16,4	18,2	16,5
5086706	ESZ0203	16,8	15,0	15,8	18,1	16,4
5089033	ESZ1205	16,4	14,7	17,1	17,5	16,4
5090978	ESZ2202	18,4	15,5	15,8	16,0	16,4
5089127	LZM262/39	16,6	14,9	16,2	18,0	16,4
5082566	Beautiful	18,7	13,8	15,6	17,6	16,4
5082772	Xxilo *	17,2	15,1	16,0	17,2	16,4
5091022	KXB1341	16,4	15,5	15,7	17,8	16,4
5082716	Dynamite	17,5	13,5	17,2	17,2	16,4
5077374	Subito	18,4	13,9	16,1	16,8	16,3
5076934	PR39A98	17,4	14,8	16,2	16,8	16,3
5079141	PR38Y34	16,4	14,4	17,5	16,7	16,3
5089026	CSM0291	17,8	13,3	16,3	17,5	16,2
5088990	X80C911	16,9	15,2	16,3	16,5	16,2
5090931	DS1176	17,2	13,6	16,3	17,7	16,2
5080945	Tifosi CS	17,5	14,2	15,7	17,2	16,2
5090933	DS1202	16,0	14,2	17,3	17,1	16,2
5089037	MGM185670	17,3	15,3	14,6	17,4	16,2
5082622	Figorinio	17,9	13,4	16,1	17,0	16,1
5089030	ESZ0212	17,9	14,3	14,4	17,7	16,1
5091053	SL11261	16,0	13,9	16,2	18,1	16,1
5090930	DS0886	17,1	13,8	15,7	17,5	16,0
5089069	KXB1228	17,0	13,5	16,5	17,1	16,0
5090932	DS1193	16,6	13,8	15,3	18,1	16,0
5086736	CSM0251	16,7	13,0	16,0	18,0	15,9
5089087	RH11092	16,7	13,3	15,4	18,2	15,9
5086843	Gonzalo KWS	17,1	13,9	15,4	17,1	15,9
5091100	RH12028	16,4	14,6	15,8	16,6	15,9
5091025	KXB2141	18,0	12,7	15,7	16,9	15,8
5077963	ES Newmilk	17,0	13,7	14,4	17,8	15,7
5090995	MGM230446	17,6	13,8	14,9	16,6	15,7
5089070	KXB1229	17,3	12,9	15,9	16,5	15,7
5090937	EM3617	17,3	13,5	15,2	16,5	15,6
5091101	RH12033	16,4	14,4	15,7	16,0	15,6
5077422	Ciclixx	16,2	13,4	15,4	17,0	15,5
5078447	SL Magello	16,5	11,1	16,1	17,1	15,2
5086826	Assano	16,7	10,7	16,3	16,9	15,2
5091046	CE 6112	15,9	12,8	15,6	16,2	15,1
5077932	ES Archimedes *	15,8	12,2	15,3	17,2	15,1
5089151	SL10063	16,7	12,1	14,9	16,6	15,1
5091050	SL20068	17,9	10,3	14,7	17,2	15,0
5091047	CE 6212	15,1	10,5	12,8	15,0	13,4
Průměr SSRO		17,0	14,4	16,0	17,9	16,3
Průměr pokusu		17,2	13,9	15,9	17,4	16,1
MD 0,05		1,3	1,4	1,0	0,8	1,1

Tab. 2

**Výnos celkové suché hmoty [%]**  
 (Total dry matter yield [%])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5090894	SC1632	104	112	111	100	106,2
5091051	SL10271	112	102	107	102	105,9
5090888	SA1432	106	100	110	103	104,8
5082592	LG30274 *	108	101	103	103	103,9
5091026	KXB2143	111	99	102	102	103,8
5089085	RH11004	108	104	106	97	103,3
5090946	EN3550	103	102	102	103	102,7
5091073	LZM263/46	103	98	103	105	102,5
5082619	Barros *	106	104	97	102	102,4
5090947	EN3553	96	103	94	111	101,3
5089086	RH11066	105	106	98	96	101,0
5077395	Ronaldinio *	92	106	105	102	100,9
5086842	Kopernikus	98	100	103	102	100,7
5086706	ESZ0203	99	104	99	101	100,6
5089033	ESZ1205	96	102	107	98	100,6
5090978	ESZ2202	108	107	99	89	100,6
5089127	LZM262/39	98	103	101	101	100,6
5082566	Beautiful	110	96	98	98	100,6
5082772	Xxilo *	101	105	100	96	100,2
5091022	KXB1341	96	107	98	100	100,1
5082716	Dynamite	103	93	108	96	100,1
5077374	Subito	108	96	101	94	99,8
5076934	PR39A98	102	102	101	94	99,8
5079141	PR38Y34	96	100	109	93	99,5
5089026	CSM0291	105	92	102	98	99,3
5088990	X80C911	99	105	102	92	99,3
5090931	DS1176	101	94	102	99	99,2
5080945	Tifosi CS	103	98	98	96	98,9
5090933	DS1202	94	98	108	96	98,9
5089037	MGM185670	102	106	91	97	98,9
5082622	Figorinio	105	93	101	95	98,6
5089030	ESZ0212	105	99	90	99	98,4
5091053	SL11261	94	96	101	101	98,3
5090930	DS0886	100	96	98	98	98,1
5089069	KXB1228	100	93	103	96	98,1
5090932	DS1193	98	96	96	101	97,6
5086736	CSM0251	98	90	100	101	97,5
5089087	RH11092	98	92	96	102	97,3
5086843	Gonzalo KWS	100	96	96	96	97,2
5091100	RH12028	96	101	99	93	97,0
5091025	KXB2141	106	88	98	95	96,9
5077963	ES Newmilk	100	95	90	100	96,3
5090995	MGM230446	103	96	93	93	96,3
5089070	KXB1229	102	89	99	92	95,8
5090937	EM3617	102	93	95	92	95,7
5091101	RH12033	96	100	98	89	95,7
5077422	Ciclixx	95	93	96	95	94,9
5078447	SL Magello	97	77	101	96	93,1
5086826	Assano	98	74	102	95	92,7
5091046	CE 6112	93	89	98	91	92,6
5077932	ES Archimedes *	93	84	96	96	92,6
5089151	SL10063	98	84	93	93	92,3
5091050	SL20068	105	71	92	96	92,0
5091047	CE 6212	89	73	80	84	81,7
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05		7,4	9,5	6,2	4,6	7,0

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno						
5077374	Subito	74,0	52,3	48,7	64,1	59,8
5091053	SL11261	61,5	54,7	49,8	67,6	58,4
5090947	EN3553	67,2	55,0	43,3	65,7	57,8
5082566	Beautiful	69,7	47,8	48,5	64,0	57,5
5079141	PR38Y34	62,4	51,3	48,8	65,3	57,0
5089085	RH11004	67,9	53,3	44,6	61,5	56,8
5091026	KXB2143	66,5	48,6	46,3	64,9	56,6
5091046	CE 6112	67,3	47,3	47,3	62,7	56,2
5088990	X80C911	61,6	54,0	46,9	60,4	55,7
5080945	Tifosi CS	66,6	48,2	44,4	62,2	55,4
5090937	EM3617	67,4	49,6	43,5	60,5	55,3
5090888	SA1432	64,5	51,6	43,4	61,0	55,1
5090933	DS1202	58,9	51,3	46,3	63,4	55,0
5090894	SC1632	60,6	51,9	45,7	60,6	54,7
5089069	KXB1228	62,2	47,2	46,3	62,6	54,6
5082592	LG30274 *	62,4	49,4	45,0	61,5	54,6
5082619	Barros *	63,4	50,7	43,3	60,5	54,5
5089127	LZM262/39	58,2	51,0	47,1	61,2	54,4
5090930	DS0886	60,3	50,4	44,1	62,6	54,4
5090946	EN3550	62,4	49,4	43,6	61,1	54,1
5090978	ESZ2202	60,0	50,4	45,5	60,5	54,1
5082772	Xxilo *	61,3	51,3	43,4	60,3	54,1
5090931	DS1176	62,3	47,6	44,1	62,2	54,1
5089087	RH11092	62,8	47,0	45,5	60,9	54,1
5091051	SL10271	63,0	49,8	42,3	60,8	54,0
5091073	LZM263/46	63,3	48,1	44,0	60,3	53,9
5077932	ES Archimedes *	61,3	44,8	46,5	62,5	53,8
5091101	RH12033	61,2	50,4	42,1	61,1	53,7
5091022	KXB1341	57,5	50,6	44,0	62,1	53,6
5089037	MGM185670	61,3	52,8	39,9	60,2	53,6
5089086	RH11066	60,7	51,0	41,8	60,4	53,5
5082716	Dynamite	60,6	47,6	44,9	60,4	53,4
5076934	PR39A98	58,9	49,4	44,1	60,8	53,3
5086736	CSM0251	60,8	45,9	44,3	61,9	53,2
5089070	KXB1229	64,6	45,1	43,9	58,7	53,1
5082622	Figorinio	62,1	45,0	43,9	61,2	53,1
5091025	KXB2141	67,7	43,7	39,6	60,1	52,8
5086842	Kopernikus	58,2	45,9	43,3	63,1	52,6
5090932	DS1193	57,0	49,5	40,5	62,8	52,5
5089033	ESZ1205	56,7	49,5	45,2	58,1	52,4
5090995	MGM230446	61,1	47,7	42,5	58,2	52,4
5086706	ESZ0203	56,5	47,8	44,0	60,9	52,3
5089026	CSM0291	62,4	46,1	41,5	59,1	52,3
5086843	Gonzalo KWS	61,4	46,0	40,8	60,8	52,3
5077963	ES Newmilk	61,6	45,6	39,3	59,3	51,5
5077422	Ciclix	59,9	45,6	44,3	55,9	51,4
5089030	ESZ0212	61,5	45,3	39,7	58,4	51,2
5078447	SL Magello	61,5	36,7	43,2	62,1	50,9
5089151	SL10063	56,8	41,1	43,4	61,2	50,6
5091100	RH12028	57,7	47,4	37,8	58,3	50,3
5091050	SL20068	63,1	34,1	40,6	62,5	50,1
5077395	Ronaldinio *	50,3	46,1	43,9	59,8	50,0
5086826	Assano	55,5	32,9	41,4	58,0	47,0
5091047	CE 6212	56,8	37,7	37,6	55,0	46,8
Průměr SSRO		59,7	48,5	44,4	60,9	53,4
Průměr pokusu		61,7	47,8	43,8	61,1	53,6
MD 0,05		4,5	4,7	2,7	2,9	4,0

Tab. 4

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
5077374	Subito	124	108	110	105	112,0
5091053	SL11261	103	113	112	111	109,4
5090947	EN3553	112	113	97	108	108,3
5082566	Beautiful	117	99	109	105	107,7
5079141	PR38Y34	104	106	110	107	106,7
5089085	RH11004	114	110	100	101	106,4
5091026	KXB2143	111	100	104	107	106,0
5091046	CE 6112	113	98	106	103	105,2
5088990	X80C911	103	111	106	99	104,4
5080945	Tifosi CS	111	99	100	102	103,7
5090937	EM3617	113	102	98	99	103,5
5090888	SA1432	108	106	98	100	103,3
5090933	DS1202	99	106	104	104	103,0
5090894	SC1632	101	107	103	99	102,5
5089069	KXB1228	104	97	104	103	102,2
5082592	LG30274 *	104	102	101	101	102,2
5082619	Barros *	106	105	97	99	102,0
5089127	LZM262/39	97	105	106	100	101,9
5090930	DS0886	101	104	99	103	101,8
5090946	EN3550	104	102	98	100	101,4
5090978	ESZ2202	100	104	102	99	101,3
5082772	Xxilo *	103	106	98	99	101,3
5090931	DS1176	104	98	99	102	101,2
5089087	RH11092	105	97	102	100	101,2
5091051	SL10271	105	103	95	100	101,1
5091073	LZM263/46	106	99	99	99	101,0
5077932	ES Archimedes *	103	92	105	103	100,7
5091101	RH12033	102	104	95	100	100,6
5091022	KXB1341	96	104	99	102	100,3
5089037	MGM185670	103	109	90	99	100,3
5089086	RH11066	102	105	94	99	100,2
5082716	Dynamite	101	98	101	99	100,0
5076934	PR39A98	99	102	99	100	99,8
5086736	CSM0251	102	95	100	102	99,7
5089070	KXB1229	108	93	99	96	99,4
5082622	Figorinio	104	93	99	100	99,4
5091025	KXB2141	113	90	89	99	98,9
5086842	Kopernikus	97	95	97	104	98,6
5090932	DS1193	95	102	91	103	98,2
5089033	ESZ1205	95	102	102	95	98,1
5090995	MGM230446	102	98	96	96	98,1
5086706	ESZ0203	95	99	99	100	98,0
5089026	CSM0291	104	95	93	97	97,9
5086843	Gonzalo KWS	103	95	92	100	97,9
5077963	ES Newmilk	103	94	88	97	96,4
5077422	Ciclixx	100	94	100	92	96,3
5089030	ESZ0212	103	93	89	96	96,0
5078447	SL Magello	103	76	97	102	95,3
5089151	SL10063	95	85	98	100	94,8
5091100	RH12028	97	98	85	96	94,2
5091050	SL20068	106	70	91	103	93,8
5077395	Ronaldinio *	84	95	99	98	93,7
5086826	Assano	93	68	93	95	87,9
5091047	CE 6212	95	78	85	90	87,6
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05		7,5	9,7	6,2	4,7	7,5

Tab. 5

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

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	26,4	29,3	35,5	27,7	29,7
5086736	CSM0251	27,5	28,3	36,2	29,0	30,2
5089026	CSM0291	28,5	28,9	39,4	29,6	31,6
5091046	CE 6112	23,7	27,0	33,1	25,8	27,4
5091047	CE 6212	26,6	27,7	34,1	27,3	28,9
5077374	Subito	24,9	26,5	33,1	26,3	27,7
5090930	DS0886	28,4	27,5	35,5	28,0	29,8
5090931	DS1176	27,6	28,5	37,0	28,4	30,4
5090932	DS1193	29,2	28,0	37,9	28,8	30,9
5090933	DS1202	27,0	27,7	37,5	26,9	29,8
5077932	ES Archimedes *	25,7	27,3	33,0	27,5	28,4
5077963	ES Newmilk	27,6	30,0	36,6	30,1	31,1
5086706	ESZ0203	29,9	31,4	35,9	29,7	31,7
5089030	ESZ0212	29,0	31,6	36,4	30,3	31,8
5089033	ESZ1205	28,9	29,7	37,8	30,1	31,6
5090978	ESZ2202	30,5	30,7	34,7	26,5	30,6
5077395	Ronaldinio *	30,9	33,3	38,2	30,4	33,2
5082619	Barros *	28,6	29,7	35,9	30,3	31,1
5082622	Figorinio	28,8	29,7	36,8	27,7	30,7
5086843	Gonzalo KWS	27,8	30,2	37,8	28,2	31,0
5086842	Kopernikus	28,6	31,5	38,0	28,9	31,8
5089069	KXB1228	27,2	28,7	35,6	27,2	29,7
5089070	KXB1229	26,8	28,6	36,1	28,2	29,9
5091022	KXB1341	28,5	30,6	35,7	28,7	30,9
5091025	KXB2141	26,6	29,0	39,7	28,2	30,9
5091026	KXB2143	28,4	29,4	35,2	28,2	30,3
5082592	LG30274 *	29,5	29,5	36,5	30,1	31,4
5089127	LZM262/39	28,7	29,2	34,4	29,4	30,4
5091073	LZM263/46	27,7	29,5	37,5	31,2	31,5
5082716	Dynamite	29,0	28,4	38,3	28,4	31,0
5089037	MGM185670	28,3	29,0	36,5	28,8	30,6
5090995	MGM230446	28,8	29,0	35,1	28,5	30,4
5090937	EM3617	25,6	27,2	35,0	27,2	28,8
5090946	EN3550	28,0	29,9	37,4	30,2	31,4
5090947	EN3553	24,3	27,1	34,9	30,1	29,1
5076934	PR39A98	29,6	29,9	36,8	27,6	30,9
5079141	PR38Y34	26,4	28,0	35,9	25,6	29,0
5088990	X80C911	27,4	28,1	34,7	27,3	29,4
5082772	Xxilo *	28,1	29,5	36,8	28,6	30,7
5089085	RH11004	27,0	28,1	38,0	28,1	30,3
5089086	RH11066	29,3	29,9	37,6	28,5	31,3
5089087	RH11092	26,6	28,4	33,8	29,9	29,7
5091100	RH12028	28,4	30,9	41,8	28,6	32,4
5091101	RH12033	26,7	28,6	37,3	26,2	29,7
5078447	SL Magello	26,8	30,1	37,2	27,5	30,4
5086826	Assano	30,2	32,8	39,3	29,2	32,8
5089151	SL10063	29,4	29,6	34,3	27,2	30,1
5091051	SL10271	30,3	29,8	40,4	29,9	32,6
5091053	SL11261	26,0	25,5	32,5	26,8	27,7
5091050	SL20068	28,3	30,2	36,1	27,5	30,6
5077422	Ciclixx	27,1	29,4	34,9	30,3	30,4
5082566	Beautiful	26,8	28,8	32,2	27,5	28,8
5090888	SA1432	28,0	28,1	40,6	30,1	31,7
5090894	SC1632	29,2	31,1	38,7	29,3	32,1
MD 0,05						1,6

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	7,3	8,0	8,3	9,0	8,2
5086736	CSM0251	7,0	7,7	8,3	9,0	8,0
5089026	CSM0291	7,0	8,0	8,7	8,3	8,0
5091046	CE 6112	5,7	7,3	7,7	7,7	7,1
5091047	CE 6212	6,3	7,7	7,7	8,3	7,5
5077374	Subito	7,0	8,3	7,7	9,0	8,0
5090930	DS0886	7,3	8,0	8,7	9,0	8,3
5090931	DS1176	7,0	8,0	8,3	9,0	8,1
5090932	DS1193	8,3	8,0	8,0	9,0	8,3
5090933	DS1202	8,3	7,7	9,0	9,0	8,5
5077932	ES Archimedes *	6,0	8,0	7,0	9,0	7,5
5077963	ES Newmilk	6,3	8,7	6,3	8,3	7,4
5086706	ESZ0203	7,0	7,3	7,7	8,3	7,6
5089030	ESZ0212	8,0	7,7	9,0	9,0	8,4
5089033	ESZ1205	6,0	7,7	8,0	9,0	7,7
5090978	ESZ2202	6,3	8,0	7,7	7,7	7,4
5077395	Ronaldinio *	7,3	8,3	9,0	9,0	8,4
5082619	Barros *	7,3	8,0	8,3	9,0	8,2
5082622	Figorinio	7,0	8,3	8,3	9,0	8,2
5086843	Gonzalo KWS	7,3	8,0	8,0	9,0	8,1
5086842	Kopernikus	7,0	7,3	8,0	9,0	7,8
5089069	KXB1228	6,7	8,0	8,0	9,0	7,9
5089070	KXB1229	7,0	7,7	8,7	8,3	7,9
5091022	KXB1341	7,3	7,7	9,0	9,0	8,3
5091025	KXB2141	7,0	8,0	8,0	8,3	7,8
5091026	KXB2143	7,0	8,0	8,3	9,0	8,1
5082592	LG30274 *	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5089127	LZM262/39	7,3	7,7	8,7	9,0	8,2
5091073	LZM263/46	6,3	8,0	8,3	9,0	7,9
5082716	Dynamite	7,3	7,3	8,3	8,3	7,8
5089037	MGM185670	7,0	8,0	6,3	7,0	7,1
5090995	MGM230446	8,0	7,3	9,0	9,0	8,3
5090937	EM3617	6,3	8,0	7,7	9,0	7,8
5090946	EN3550	5,7	8,0	7,3	7,0	7,0
5090947	EN3553	6,3	8,3	5,7	7,0	6,8
5076934	PR39A98	8,3	8,0	9,0	9,0	8,6
5079141	PR38Y34	7,3	8,0	7,3	9,0	7,9
5088990	X80C911	6,7	7,3	7,3	7,7	7,3
5082772	Xxilo *	7,7	8,3	8,7	9,0	8,4
5089085	RH11004	7,0	8,0	6,7	7,7	7,4
5089086	RH11066	7,0	7,7	8,0	8,3	7,8
5089087	RH11092	6,3	7,3	7,0	8,3	7,2
5091100	RH12028	6,7	8,0	7,0	8,3	7,5
5091101	RH12033	6,7	7,7	8,0	8,3	7,7
5078447	SL Magello	7,0	8,0	7,7	8,3	7,8
5086826	Assano	8,3	8,0	8,0	8,3	8,2
5089151	SL10063	8,3	7,7	8,7	8,3	8,3
5091051	SL10271	7,3	8,0	8,7	8,3	8,1
5091053	SL11261	7,0	7,3	8,7	9,0	8,0
5091050	SL20068	8,3	7,7	8,0	9,0	8,3
5077422	Ciclixx	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5082566	Beautiful	7,0	8,3	7,7	7,7	7,7
5090888	SA1432	7,7	8,0	7,3	9,0	8,0
5090894	SC1632	8,3	7,3	8,3	9,0	8,2
MD 0,05						0,7

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	92	89	86	90	89
5086736	CSM0251	92	92	87	90	90
5089026	CSM0291	92	91	87	90	90
5091046	CE 6112	95	94	89	91	92
5091047	CE 6212	92	88	85	90	89
5077374	Subito	94	93	88	91	92
5090930	DS0886	90	90	83	90	88
5090931	DS1176	91	86	84	89	88
5090932	DS1193	90	90	85	89	89
5090933	DS1202	91	86	84	90	88
5077932	ES Archimedes *	91	87	85	89	88
5077963	ES Newmilk	92	93	87	88	90
5086706	ESZ0203	90	94	84	90	90
5089030	ESZ0212	89	88	85	88	88
5089033	ESZ1205	88	93	81	87	87
5090978	ESZ2202	91	94	87	88	90
5077395	Ronaldinio *	86	84	81	86	84
5082619	Barros *	88	89	84	88	87
5082622	Figorinio	91	89	85	90	89
5086843	Gonzalo KWS	90	85	84	88	87
5086842	Kopernikus	89	86	83	88	87
5089069	KXB1228	94	94	88	91	92
5089070	KXB1229	91	86	84	89	88
5091022	KXB1341	90	86	83	88	87
5091025	KXB2141	92	88	85	89	89
5091026	KXB2143	93	94	88	91	92
5082592	LG30274 *	88	87	81	88	86
5089127	LZM262/39	90	93	85	89	89
5091073	LZM263/46	94	92	85	90	90
5082716	Dynamite	91	87	85	90	88
5089037	MGM185670	92	90	86	91	90
5090995	MGM230446	91	90	87	92	90
5090937	EM3617	92	85	85	90	88
5090946	EN3550	94	94	89	90	92
5090947	EN3553	94	94	87	93	92
5076934	PR39A98	90	91	84	88	88
5079141	PR38Y34	92	89	87	90	90
5088990	X80C911	91	92	88	90	90
5082772	Xxilo *	91	93	84	89	89
5089085	RH11004	92	91	85	90	90
5089086	RH11066	91	92	86	91	90
5089087	RH11092	90	93	87	90	90
5091100	RH12028	90	89	84	88	88
5091101	RH12033	93	92	88	91	91
5078447	SL Magello	91	90	83	90	89
5086826	Assano	90	90	84	88	88
5089151	SL10063	91	92	87	90	90
5091051	SL10271	91	90	86	90	89
5091053	SL11261	92	94	87	89	91
5091050	SL20068	90	90	85	89	89
5077422	Ciclixx	91	94	84	89	90
5082566	Beautiful	91	86	85	89	88
5090888	SA1432	91	92	85	90	90
5090894	SC1632	90	91	85	90	89
MD 0,05						2,0

Tab. 8

**Výška rostlin [cm]**

(Height of plants [cm])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	219	197	238	245	225
5086736	CSM0251	230	175	227	239	218
5089026	CSM0291	244	192	252	257	236
5091046	CE 6112	244	197	249	252	236
5091047	CE 6212	210	165	224	241	210
5077374	Subito	241	196	240	226	226
5090930	DS0886	212	172	224	231	210
5090931	DS1176	229	197	248	243	229
5090932	DS1193	218	194	248	253	228
5090933	DS1202	216	193	251	243	226
5077932	ES Archimedes *	236	188	258	257	235
5077963	ES Newmilk	233	179	232	250	223
5086706	ESZ0203	224	187	229	240	220
5089030	ESZ0212	217	186	233	239	219
5089033	ESZ1205	219	189	242	228	219
5090978	ESZ2202	241	231	230	256	240
5077395	Ronaldinio *	209	192	247	239	222
5082619	Barros *	207	184	233	245	217
5082622	Figorinio	259	200	254	260	243
5086843	Gonzalo KWS	239	174	249	260	231
5086842	Kopernikus	219	199	245	242	226
5089069	KXB1228	243	206	259	267	244
5089070	KXB1229	222	183	253	243	225
5091022	KXB1341	211	183	233	235	215
5091025	KXB2141	239	192	258	266	239
5091026	KXB2143	256	209	256	275	249
5082592	LG30274 *	229	174	252	248	226
5089127	LZM262/39	213	171	234	232	212
5091073	LZM263/46	255	199	248	259	240
5082716	Dynamite	247	180	263	249	235
5089037	MGM185670	252	200	258	251	240
5090995	MGM230446	257	211	262	268	250
5090937	EM3617	241	193	233	242	227
5090946	EN3550	236	194	221	237	222
5090947	EN3553	249	218	230	260	239
5076934	PR39A98	234	203	249	242	232
5079141	PR38Y34	243	196	246	250	234
5088990	X80C911	231	205	225	235	224
5082772	Xxilo *	234	201	248	259	236
5089085	RH11004	254	222	248	256	245
5089086	RH11066	238	198	245	254	234
5089087	RH11092	226	185	233	235	220
5091100	RH12028	240	192	238	247	229
5091101	RH12033	252	218	247	263	245
5078447	SL Magello	222	190	263	244	230
5086826	Assano	234	161	258	252	226
5089151	SL10063	249	197	254	248	237
5091051	SL10271	233	183	259	255	233
5091053	SL11261	251	223	257	273	251
5091050	SL20068	243	181	261	253	235
5077422	Ciclixx	232	191	255	246	231
5082566	Beautiful	229	174	248	236	222
5090888	SA1432	222	199	243	245	227
5090894	SC1632	217	175	225	224	210
MD 0,05						13,1

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	89	80	108	115	98
5086736	CSM0251	98	76	120	120	104
5089026	CSM0291	100	83	105	119	102
5091046	CE 6112	107	86	123	123	110
5091047	CE 6212	86	62	101	118	92
5077374	Subito	107	90	114	117	107
5090930	DS0886	89	79	106	117	98
5090931	DS1176	93	69	114	117	98
5090932	DS1193	89	84	110	121	101
5090933	DS1202	86	72	113	118	97
5077932	ES Archimedes *	97	64	115	128	101
5077963	ES Newmilk	107	73	109	119	102
5086706	ESZ0203	92	76	107	118	98
5089030	ESZ0212	98	75	112	124	102
5089033	ESZ1205	84	74	107	104	92
5090978	ESZ2202	100	84	113	123	105
5077395	Ronaldinio *	79	65	103	103	88
5082619	Barros *	84	69	107	124	96
5082622	Figorinio	101	89	120	125	109
5086843	Gonzalo KWS	96	68	112	128	101
5086842	Kopernikus	87	83	111	121	100
5089069	KXB1228	103	83	116	124	106
5089070	KXB1229	91	85	117	115	102
5091022	KXB1341	88	74	107	113	96
5091025	KXB2141	101	71	117	131	105
5091026	KXB2143	105	83	124	131	111
5082592	LG30274 *	91	67	113	123	98
5089127	LZM262/39	89	82	108	109	97
5091073	LZM263/46	110	94	128	127	115
5082716	Dynamite	102	77	120	120	105
5089037	MGM185670	106	92	117	117	108
5090995	MGM230446	98	90	123	127	110
5090937	EM3617	90	77	93	112	93
5090946	EN3550	100	74	97	114	96
5090947	EN3553	90	87	104	118	100
5076934	PR39A98	87	64	105	116	93
5079141	PR38Y34	98	74	110	121	101
5088990	X80C911	87	84	102	115	97
5082772	Xxilo *	101	85	118	121	106
5089085	RH11004	95	80	104	111	98
5089086	RH11066	97	83	117	121	105
5089087	RH11092	91	76	109	116	98
5091100	RH12028	96	72	102	117	97
5091101	RH12033	103	83	110	117	103
5078447	SL Magello	94	56	122	124	99
5086826	Assano	94	64	118	119	99
5089151	SL10063	116	100	128	128	118
5091051	SL10271	99	58	117	114	97
5091053	SL11261	98	87	124	125	109
5091050	SL20068	107	82	126	134	112
5077422	Ciclixx	94	74	110	116	99
5082566	Beautiful	88	73	105	116	95
5090888	SA1432	97	88	114	126	106
5090894	SC1632	90	73	108	113	96
MD 0,05						7,9

Tab. 10

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓			lokalit
5080945	Tifosi CS	7,0	6,7	0,0	9,0	6,9
5086736	CSM0251	6,3	6,0	0,0	9,0	6,2
5089026	CSM0291	8,3	6,7	0,0	9,0	7,5
5091046	CE 6112	9,0	5,3	0,0	9,0	7,2
5091047	CE 6212	9,0	5,3	0,0	8,3	7,2
5077374	Subito	8,7	7,3	0,0	9,0	8,0
5090930	DS0886	7,7	6,7	0,0	9,0	7,2
5090931	DS1176	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5090932	DS1193	7,0	7,3	0,0	9,0	7,2
5090933	DS1202	7,3	5,3	0,0	9,0	6,3
5077932	ES Archimedes *	6,7	1,3	0,0	9,0	4,0
5077963	ES Newmilk	7,0	7,3	0,0	9,0	7,2
5086706	ESZ0203	7,0	6,3	0,0	9,0	6,7
5089030	ESZ0212	6,3	5,0	0,0	9,0	5,7
5089033	ESZ1205	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5090978	ESZ2202	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7
5077395	Ronaldinio *	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5082619	Barros *	7,7	9,0	0,0	9,0	8,4
5082622	Figorinio	6,3	5,7	0,0	9,0	6,0
5086843	Gonzalo KWS	7,0	4,7	0,0	9,0	5,9
5086842	Kopernikus	7,0	4,0	0,0	9,0	5,5
5089069	KXB1228	9,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5089070	KXB1229	8,3	8,3	0,0	9,0	8,3
5091022	KXB1341	8,3	5,7	0,0	9,0	7,0
5091025	KXB2141	8,0	6,0	0,0	9,0	7,0
5091026	KXB2143	9,0	7,3	0,0	8,7	8,2
5082592	LG30274 *	7,7	6,7	0,0	9,0	7,2
5089127	LZM262/39	7,7	7,0	0,0	9,0	7,4
5091073	LZM263/46	7,0	5,0	0,0	9,0	6,0
5082716	Dynamite	7,3	3,3	0,0	9,0	5,3
5089037	MGM185670	7,3	4,3	0,0	9,0	5,8
5090995	MGM230446	7,0	3,7	0,0	9,0	5,4
5090937	EM3617	8,3	5,7	0,0	9,0	7,0
5090946	EN3550	8,3	6,0	0,0	9,0	7,2
5090947	EN3553	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5076934	PR39A98	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7
5079141	PR38Y34	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5088990	X80C911	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5082772	Xxilo *	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0
5089085	RH11004	8,0	7,3	0,0	9,0	7,7
5089086	RH11066	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5089087	RH11092	9,0	7,7	0,0	9,0	8,4
5091100	RH12028	9,0	7,3	0,0	9,0	8,2
5091101	RH12033	9,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5078447	SL Magello	6,3	1,3	0,0	9,0	3,8
5086826	Assano	6,3	3,7	0,0	9,0	5,0
5089151	SL10063	6,3	3,0	0,0	9,0	4,7
5091051	SL10271	7,0	7,3	0,0	9,0	7,2
5091053	SL11261	6,3	6,7	0,0	9,0	6,5
5091050	SL20068	7,0	3,7	0,0	9,0	5,4
5077422	Ciclixx	8,3	8,3	0,0	9,0	8,3
5082566	Beautiful	7,0	5,7	0,0	9,0	6,4
5090888	SA1432	8,3	8,0	0,0	9,0	8,2
5090894	SC1632	7,7	8,0	0,0	9,0	7,9
MD 0,05						2,1

Tab. 11

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	7,3	7,3	9,0	9,0	8,2
5086736	CSM0251	7,7	7,0	8,0	8,3	7,8
5089026	CSM0291	8,3	7,0	8,7	9,0	8,3
5091046	CE 6112	9,0	6,3	9,0	9,0	8,3
5091047	CE 6212	9,0	5,7	9,0	7,7	7,9
5077374	Subito	8,3	7,3	8,0	9,0	8,2
5090930	DS0886	7,7	6,7	8,0	9,0	7,9
5090931	DS1176	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5090932	DS1193	7,0	8,0	7,7	9,0	7,9
5090933	DS1202	8,3	6,0	8,7	9,0	8,0
5077932	ES Archimedes *	7,0	2,7	7,3	7,3	6,1
5077963	ES Newmilk	7,0	7,3	7,7	7,7	7,4
5086706	ESZ0203	7,3	6,7	8,3	9,0	7,8
5089030	ESZ0212	6,3	5,7	6,7	9,0	6,9
5089033	ESZ1205	8,7	9,0	8,7	8,7	8,8
5090978	ESZ2202	9,0	8,7	8,7	9,0	8,9
5077395	Ronaldinio *	8,0	8,0	9,0	9,0	8,5
5082619	Barros *	8,3	9,0	8,3	9,0	8,7
5082622	Figorinio	7,0	5,7	7,3	9,0	7,3
5086843	Gonzalo KWS	7,0	5,7	5,3	8,7	6,7
5086842	Kopernikus	8,0	4,7	8,0	8,3	7,3
5089069	KXB1228	9,0	8,3	7,7	9,0	8,5
5089070	KXB1229	8,3	8,3	9,0	9,0	8,7
5091022	KXB1341	8,0	5,7	8,7	8,7	7,8
5091025	KXB2141	7,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5091026	KXB2143	8,3	7,7	6,7	6,3	7,3
5082592	LG30274 *	7,7	7,0	7,3	9,0	7,8
5089127	LZM262/39	8,0	7,0	8,3	9,0	8,1
5091073	LZM263/46	7,0	5,7	4,3	7,3	6,1
5082716	Dynamite	8,0	5,0	5,7	9,0	6,9
5089037	MGM185670	7,0	5,0	6,7	9,0	6,9
5090995	MGM230446	7,3	4,7	9,0	9,0	7,5
5090937	EM3617	8,3	6,0	9,0	9,0	8,1
5090946	EN3550	8,3	7,0	9,0	9,0	8,3
5090947	EN3553	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5076934	PR39A98	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
5079141	PR38Y34	9,0	8,0	6,7	8,3	8,0
5088990	X80C911	8,7	9,0	6,3	8,7	8,2
5082772	Xxilo *	9,0	7,7	7,7	8,3	8,2
5089085	RH11004	8,7	7,7	8,3	9,0	8,4
5089086	RH11066	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5089087	RH11092	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5091100	RH12028	8,3	7,3	6,0	7,7	7,3
5091101	RH12033	8,0	8,3	9,0	9,0	8,6
5078447	SL Magello	8,0	3,3	5,3	8,3	6,2
5086826	Assano	7,0	4,7	5,3	8,0	6,3
5089151	SL10063	7,7	4,7	6,3	9,0	6,9
5091051	SL10271	7,7	7,3	4,0	9,0	7,0
5091053	SL11261	7,3	6,7	4,0	7,3	6,3
5091050	SL20068	8,0	5,3	6,7	8,7	7,2
5077422	Ciclixx	8,7	8,3	9,0	9,0	8,8
5082566	Beautiful	7,0	6,3	9,0	9,0	7,8
5090888	SA1432	8,7	8,0	6,7	9,0	8,1
5090894	SC1632	8,3	8,3	7,3	9,0	8,2
MD 0,05						1,3

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5086736	CSM0251	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089026	CSM0291	0,3	1,1	0,0	1,0	0,6
5091046	CE 6112	0,0	0,0	0,0	2,2	0,6
5091047	CE 6212	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5077374	Subito	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3
5090930	DS0886	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090931	DS1176	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2
5090932	DS1193	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5090933	DS1202	0,0	0,3	0,0	1,1	0,4
5077932	ES Archimedes *	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5077963	ES Newmilk	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5086706	ESZ0203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089030	ESZ0212	0,0	0,7	0,0	0,4	0,3
5089033	ESZ1205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090978	ESZ2202	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5077395	Ronaldinio *	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5082619	Barros *	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
5082622	Figorinio	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4
5086843	Gonzalo KWS	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4
5086842	Kopernikus	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2
5089069	KXB1228	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5089070	KXB1229	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
5091022	KXB1341	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5091025	KXB2141	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5091026	KXB2143	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5082592	LG30274 *	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5089127	LZM262/39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091073	LZM263/46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082716	Dynamite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089037	MGM185670	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090995	MGM230446	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5090937	EM3617	0,3	1,1	0,0	2,4	1,0
5090946	EN3550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090947	EN3553	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076934	PR39A98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079141	PR38Y34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088990	X80C911	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5082772	Xxilo *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089085	RH11004	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5089086	RH11066	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5089087	RH11092	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091100	RH12028	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5091101	RH12033	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5078447	SL Magello	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4
5086826	Assano	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5089151	SL10063	0,0	0,0	1,1	2,8	1,0
5091051	SL10271	0,4	0,8	0,0	3,3	1,1
5091053	SL11261	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091050	SL20068	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5077422	Ciclixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082566	Beautiful	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
5090888	SA1432	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090894	SC1632	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2
MD 0,05						0,6

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	7,7	5,0	8,3	8,7	7,4
5086736	CSM0251	7,0	9,0	7,0	8,0	7,8
5089026	CSM0291	5,7	5,0	7,0	9,0	6,7
5091046	CE 6112	6,7	3,0	7,0	7,3	6,0
5091047	CE 6212	5,0	5,0	4,7	8,0	5,7
5077374	Subito	3,3	5,0	6,7	8,0	5,8
5090930	DS0886	5,0	5,0	6,0	8,0	6,0
5090931	DS1176	6,3	5,0	7,0	8,0	6,6
5090932	DS1193	7,0	7,0	8,3	9,0	7,8
5090933	DS1202	5,3	7,0	6,7	7,3	6,6
5077932	ES Archimedes *	4,7	5,0	7,3	7,7	6,2
5077963	ES Newmilk	4,3	5,0	8,0	7,0	6,1
5086706	ESZ0203	7,0	7,0	7,3	9,0	7,6
5089030	ESZ0212	5,0	7,0	8,0	8,0	7,0
5089033	ESZ1205	5,7	9,0	9,0	9,0	8,2
5090978	ESZ2202	7,0	5,0	6,7	8,0	6,7
5077395	Ronaldinio *	8,0	7,0	8,7	8,0	7,9
5082619	Barros *	6,7	7,0	7,0	8,0	7,2
5082622	Figorinio	7,0	7,0	7,7	9,0	7,7
5086843	Gonzalo KWS	7,0	7,0	7,3	8,7	7,5
5086842	Kopernikus	6,7	7,0	7,0	8,0	7,2
5089069	KXB1228	7,3	5,0	7,0	7,0	6,6
5089070	KXB1229	5,3	7,0	8,3	8,0	7,2
5091022	KXB1341	6,7	7,0	8,7	9,0	7,9
5091025	KXB2141	7,0	5,0	7,0	7,0	6,5
5091026	KXB2143	5,7	7,0	9,0	8,0	7,4
5082592	LG30274 *	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5089127	LZM262/39	7,3	7,0	7,3	8,7	7,6
5091073	LZM263/46	9,0	7,0	8,3	9,0	8,3
5082716	Dynamite	5,0	7,0	7,0	8,3	6,8
5089037	MGM185670	7,0	7,0	7,3	8,0	7,3
5090995	MGM230446	5,7	7,0	8,3	8,0	7,3
5090937	EM3617	7,0	7,0	5,0	9,0	7,0
5090946	EN3550	6,7	9,0	8,3	9,0	8,3
5090947	EN3553	7,0	5,0	6,0	7,3	6,3
5076934	PR39A98	6,7	7,0	6,7	8,0	7,1
5079141	PR38Y34	6,7	7,0	7,3	8,0	7,3
5088990	X80C911	7,0	7,0	8,3	9,0	7,8
5082772	Xxilo *	7,7	9,0	8,0	8,0	8,2
5089085	RH11004	7,0	7,0	8,7	8,0	7,7
5089086	RH11066	8,0	7,0	7,0	8,0	7,5
5089087	RH11092	7,0	9,0	7,3	9,0	8,1
5091100	RH12028	7,7	7,0	8,3	9,0	8,0
5091101	RH12033	7,3	7,0	7,0	8,0	7,3
5078447	SL Magello	7,0	5,0	6,3	9,0	6,8
5086826	Assano	5,0	7,0	8,7	8,0	7,2
5089151	SL10063	5,3	7,0	5,0	8,0	6,3
5091051	SL10271	7,0	7,0	7,3	9,0	7,6
5091053	SL11261	4,7	3,0	7,3	8,0	5,8
5091050	SL20068	4,7	5,0	6,0	8,0	5,9
5077422	Ciclixx	7,0	5,0	8,0	9,0	7,3
5082566	Beautiful	7,0	7,0	6,3	8,0	7,1
5090888	SA1432	5,0	5,0	7,3	8,0	6,3
5090894	SC1632	7,0	9,0	7,7	9,0	8,2
MD 0,05						1,3

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	91,0	89,6	90,7	89,8	90,3
5086736	CSM0251	91,1	89,7	90,2	89,7	90,2
5089026	CSM0291	90,9	89,6	89,9	89,8	90,0
5091046	CE 6112	91,0	90,0	89,7	89,6	90,1
5091047	CE 6212	90,8	89,8	90,1	89,7	90,1
5077374	Subito	90,8	89,6	89,9	90,0	90,1
5090930	DS0886	90,6	89,5	90,2	89,7	90,0
5090931	DS1176	90,8	89,6	89,9	90,0	90,1
5090932	DS1193	90,9	89,6	90,1	89,8	90,1
5090933	DS1202	90,8	89,8	90,0	89,9	90,1
5077932	ES Archimedes *	91,1	89,8	90,2	89,8	90,2
5077963	ES Newmilk	91,0	89,8	90,0	90,2	90,2
5086706	ESZ0203	90,9	89,9	90,2	89,7	90,2
5089030	ESZ0212	90,9	90,1	91,3	90,1	90,6
5089033	ESZ1205	91,0	89,8	90,7	90,0	90,4
5090978	ESZ2202	91,1	90,0	90,5	89,8	90,3
5077395	Ronaldinio *	91,2	89,7	90,4	89,6	90,2
5082619	Barros *	91,0	90,1	90,1	89,6	90,2
5082622	Figorinio	91,4	90,1	90,7	89,9	90,5
5086843	Gonzalo KWS	90,7	89,7	90,2	89,5	90,0
5086842	Kopernikus	90,9	89,7	90,3	89,7	90,2
5089069	KXB1228	90,7	89,8	90,2	89,3	90,0
5089070	KXB1229	91,0	89,9	90,5	89,7	90,3
5091022	KXB1341	91,0	89,9	90,8	89,5	90,3
5091025	KXB2141	90,8	89,8	90,3	89,2	90,0
5091026	KXB2143	90,7	89,8	90,1	89,1	89,9
5082592	LG30274 *	90,8	89,5	90,2	89,3	90,0
5089127	LZM262/39	90,7	89,8	90,6	89,3	90,1
5091073	LZM263/46	90,6	89,9	90,7	89,0	90,0
5082716	Dynamite	90,9	89,9	90,4	89,2	90,1
5089037	MGM185670	90,7	90,0	90,2	89,4	90,1
5090995	MGM230446	90,7	90,1	90,3	89,6	90,2
5090937	EM3617	91,0	90,0	90,5	89,3	90,2
5090946	EN3550	90,8	90,1	90,3	89,2	90,1
5090947	EN3553	91,0	89,9	89,9	88,9	89,9
5076934	PR39A98	90,9	89,9	90,3	89,3	90,1
5079141	PR38Y34	91,2	90,0	90,8	89,5	90,4
5088990	X80C911	90,8	89,8	90,1	89,3	90,0
5082772	Xxilo *	91,1	90,1	90,5	89,5	90,3
5089085	RH11004	91,0	89,7	90,5	89,4	90,1
5089086	RH11066	90,8	89,7	90,5	89,4	90,1
5089087	RH11092	91,1	90,0	90,8	89,1	90,2
5091100	RH12028	91,0	90,4	90,5	89,5	90,3
5091101	RH12033	91,2	90,3	90,4	89,5	90,3
5078447	SL Magello	91,0	90,3	90,9	89,4	90,4
5086826	Assano	91,0	90,2	90,6	89,5	90,3
5089151	SL10063	91,0	90,1	91,2	89,7	90,5
5091051	SL10271	90,9	90,1	90,5	89,4	90,2
5091053	SL11261	90,9	90,1	90,6	89,1	90,2
5091050	SL20068	90,8	90,3	90,8	89,4	90,3
5077422	Ciclixx	90,9	90,5	90,4	89,2	90,2
5082566	Beautiful	90,8	90,1	90,5	89,2	90,2
5090888	SA1432	90,7	90,3	90,1	89,2	90,1
5090894	SC1632	90,9	90,4	90,6	89,4	90,3
MD 0,05						0,3

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	18,9	17,9	21,2	18,2	19,0
5086736	CSM0251	21,5	18,9	18,0	17,2	18,9
5089026	CSM0291	19,6	19,2	15,6	17,9	18,1
5091046	CE 6112	21,7	22,1	18,5	20,0	20,5
5091047	CE 6212	20,2	19,7	17,5	19,2	19,2
5077374	Subito	19,9	19,9	17,7	19,8	19,3
5090930	DS0886	16,1	17,1	16,5	16,3	16,5
5090931	DS1176	18,5	17,8	14,2	18,5	17,2
5090932	DS1193	18,2	18,2	17,1	18,7	18,0
5090933	DS1202	18,1	18,2	17,3	18,3	18,0
5077932	ES Archimedes *	20,6	19,6	19,2	20,2	19,9
5077963	ES Newmilk	19,5	18,9	15,3	18,2	18,0
5086706	ESZ0203	19,1	19,6	18,2	15,0	18,0
5089030	ESZ0212	17,4	18,4	18,2	16,8	17,7
5089033	ESZ1205	17,1	15,8	16,9	16,7	16,6
5090978	ESZ2202	19,3	21,1	19,1	18,7	19,6
5077395	Ronaldinio *	19,1	15,8	15,8	15,0	16,4
5082619	Barros *	20,3	19,1	18,0	16,0	18,3
5082622	Figorinio	20,2	19,8	18,0	18,6	19,1
5086843	Gonzalo KWS	16,5	17,5	15,7	17,7	16,8
5086842	Kopernikus	18,9	18,1	16,3	17,8	17,8
5089069	KXB1228	19,9	20,7	17,3	17,6	18,9
5089070	KXB1229	20,5	21,1	19,5	17,6	19,6
5091022	KXB1341	19,0	17,4	18,3	18,0	18,2
5091025	KXB2141	19,7	18,3	16,2	15,6	17,4
5091026	KXB2143	19,4	19,0	18,3	18,9	18,9
5082592	LG30274 *	18,4	18,1	17,1	17,6	17,8
5089127	LZM262/39	20,6	19,7	19,2	17,6	19,3
5091073	LZM263/46	18,7	19,5	19,5	15,3	18,2
5082716	Dynamite	19,3	19,7	16,7	17,2	18,2
5089037	MGM185670	18,9	20,7	17,8	17,3	18,7
5090995	MGM230446	19,4	22,2	16,2	18,7	19,1
5090937	EM3617	20,7	21,5	17,1	17,1	19,1
5090946	EN3550	19,5	20,8	18,9	17,8	19,2
5090947	EN3553	22,1	19,6	15,8	15,4	18,2
5076934	PR39A98	20,3	18,9	15,2	17,9	18,1
5079141	PR38Y34	22,3	19,6	18,7	18,6	19,8
5088990	X80C911	18,2	18,7	17,0	17,2	17,8
5082772	Xxilo *	19,2	19,6	18,3	18,2	18,8
5089085	RH11004	20,8	20,0	17,9	19,9	19,6
5089086	RH11066	19,0	18,8	17,4	18,1	18,3
5089087	RH11092	18,8	18,9	18,1	16,2	18,0
5091100	RH12028	19,0	18,0	15,1	17,1	17,3
5091101	RH12033	22,2	21,2	18,2	17,8	19,8
5078447	SL Magello	19,4	20,1	16,5	16,7	18,2
5086826	Assano	18,4	17,9	17,2	16,6	17,5
5089151	SL10063	19,5	18,6	20,3	18,3	19,2
5091051	SL10271	18,3	18,1	16,1	16,2	17,2
5091053	SL11261	19,4	19,6	17,8	16,8	18,4
5091050	SL20068	18,7	19,4	18,7	17,4	18,6
5077422	Ciclixx	19,2	19,7	17,8	16,5	18,3
5082566	Beautiful	18,3	18,9	20,5	17,9	18,9
5090888	SA1432	18,3	21,7	14,0	15,7	17,4
5090894	SC1632	17,3	18,8	14,6	17,1	17,0
MD 0,05						1,6

Tab. 16

**NIRS - škrob [% sušiny]**

(NIRS - starch [% DM])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	26,2	26,1	21,8	31,6	26,4
5086736	CSM0251	21,5	19,9	30,4	33,3	26,2
5089026	CSM0291	26,6	19,1	31,5	27,8	26,2
5091046	CE 6112	21,0	16,6	26,8	26,5	22,7
5091047	CE 6212	25,3	20,6	21,7	27,5	23,8
5077374	Subito	19,9	20,5	22,0	25,6	22,0
5090930	DS0886	33,6	29,3	34,8	36,0	33,4
5090931	DS1176	26,9	26,6	39,6	32,1	31,3
5090932	DS1193	29,6	26,0	29,5	32,1	29,3
5090933	DS1202	27,6	25,4	28,5	31,4	28,2
5077932	ES Archimedes *	24,5	21,7	23,2	26,3	24,0
5077963	ES Newmilk	25,2	27,3	37,8	29,8	30,0
5086706	ESZ0203	29,7	25,7	27,3	38,0	30,2
5089030	ESZ0212	30,2	27,0	26,5	33,0	29,2
5089033	ESZ1205	30,0	29,5	28,5	32,6	30,1
5090978	ESZ2202	26,1	20,5	22,7	28,9	24,6
5077395	Ronaldinio *	29,0	36,2	36,1	37,3	34,6
5082619	Barros *	25,4	26,9	30,7	36,6	29,9
5082622	Figorinio	23,6	20,1	27,3	31,5	25,6
5086843	Gonzalo KWS	31,4	27,1	33,4	33,4	31,3
5086842	Kopernikus	29,1	25,3	31,4	32,4	29,5
5089069	KXB1228	20,5	18,0	30,4	34,1	25,7
5089070	KXB1229	24,0	19,0	29,7	32,4	26,3
5091022	KXB1341	29,5	28,4	28,8	31,8	29,6
5091025	KXB2141	25,3	24,5	34,6	39,1	30,9
5091026	KXB2143	24,9	21,9	27,4	31,6	26,5
5082592	LG30274 *	28,1	21,6	29,3	28,5	26,9
5089127	LZM262/39	21,3	19,4	24,5	29,1	23,6
5091073	LZM263/46	27,0	21,6	25,5	35,2	27,3
5082716	Dynamite	27,7	22,4	32,7	34,1	29,2
5089037	MGM185670	25,4	21,7	33,3	32,8	28,3
5090995	MGM230446	23,2	17,9	32,6	29,1	25,7
5090937	EM3617	21,4	18,4	27,6	30,9	24,5
5090946	EN3550	24,4	19,6	28,0	31,5	25,9
5090947	EN3553	20,0	23,9	36,9	38,4	29,8
5076934	PR39A98	26,9	25,4	34,6	33,6	30,1
5079141	PR38Y34	22,1	22,6	29,9	31,9	26,6
5088990	X80C911	28,5	23,9	30,3	33,7	29,1
5082772	Xxilo *	25,4	21,9	30,1	28,8	26,5
5089085	RH11004	22,0	19,7	31,2	28,5	25,4
5089086	RH11066	26,4	21,0	30,8	32,1	27,6
5089087	RH11092	30,2	22,7	27,4	33,0	28,3
5091100	RH12028	30,1	27,1	39,0	34,3	32,6
5091101	RH12033	17,5	18,6	26,3	33,4	23,9
5078447	SL Magello	26,7	19,5	32,3	33,3	27,9
5086826	Assano	31,9	23,8	32,6	33,8	30,5
5089151	SL10063	28,6	25,2	21,6	27,7	25,8
5091051	SL10271	30,9	23,0	33,6	32,2	29,9
5091053	SL11261	26,9	20,5	30,3	31,0	27,2
5091050	SL20068	29,2	23,3	23,4	24,7	25,1
5077422	Ciclixx	24,9	23,0	25,3	32,5	26,4
5082566	Beautiful	24,5	19,6	18,8	28,2	22,8
5090888	SA1432	32,1	20,9	40,1	38,4	32,9
5090894	SC1632	29,1	25,7	34,7	32,5	30,5
Průměr SSRO		26,5	25,7	29,9	31,5	28,4
Průměr pokusu		26,3	23,0	29,7	32,0	27,7
MD 0,05						4,2

Tab. 17

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	70,4	70,3	63,2	69,3	68,3
5086736	CSM0251	66,3	69,4	69,1	69,7	68,6
5089026	CSM0291	68,9	69,2	72,6	69,7	70,1
5091046	CE 6112	66,2	64,9	69,5	67,0	66,9
5091047	CE 6212	68,1	67,1	70,4	68,0	68,4
5077374	Subito	68,7	67,4	69,9	67,1	68,3
5090930	DS0886	74,4	72,0	72,5	72,2	72,8
5090931	DS1176	71,7	71,2	75,3	69,2	71,8
5090932	DS1193	71,9	70,2	71,3	68,0	70,3
5090933	DS1202	71,3	70,2	71,0	69,4	70,5
5077932	ES Archimedes *	67,4	67,3	68,1	66,1	67,2
5077963	ES Newmilk	69,1	68,6	71,6	69,0	69,6
5086706	ESZ0203	69,7	68,1	69,2	72,5	69,9
5089030	ESZ0212	71,9	69,1	69,4	70,2	70,2
5089033	ESZ1205	72,6	73,4	70,9	70,7	71,9
5090978	ESZ2202	70,3	66,1	68,4	68,0	68,2
5077395	Ronaldinio *	70,0	73,3	72,5	73,3	72,2
5082619	Barros *	68,0	69,8	69,4	71,8	69,7
5082622	Figorinio	68,0	67,8	69,3	67,0	68,0
5086843	Gonzalo KWS	73,6	71,6	72,9	69,3	71,8
5086842	Kopernikus	70,1	71,2	71,3	69,6	70,5
5089069	KXB1228	70,1	67,4	71,0	69,8	69,6
5089070	KXB1229	67,8	66,6	65,4	70,0	67,5
5091022	KXB1341	70,3	70,9	69,2	69,7	70,0
5091025	KXB2141	69,3	70,7	72,8	72,9	71,4
5091026	KXB2143	70,2	69,9	69,8	68,8	69,7
5082592	LG30274 *	71,6	71,5	70,5	70,1	70,9
5089127	LZM262/39	68,4	69,1	69,2	70,3	69,2
5091073	LZM263/46	71,3	69,3	69,3	74,4	71,1
5082716	Dynamite	69,3	67,9	71,1	69,8	69,5
5089037	MGM185670	69,8	66,8	69,4	69,9	69,0
5090995	MGM230446	69,8	65,3	72,2	68,7	69,0
5090937	EM3617	68,3	66,3	71,3	71,8	69,4
5090946	EN3550	70,1	67,2	69,2	70,1	69,1
5090947	EN3553	66,8	69,6	73,4	73,9	70,9
5076934	PR39A98	68,2	69,5	73,0	69,2	70,0
5079141	PR38Y34	65,8	69,2	68,3	67,8	67,8
5088990	X80C911	71,7	71,0	72,4	70,6	71,4
5082772	Xxilo *	69,9	69,6	69,8	69,6	69,7
5089085	RH11004	68,0	68,0	70,3	66,8	68,3
5089086	RH11066	70,5	69,9	71,4	69,3	70,3
5089087	RH11092	70,2	69,8	69,7	72,5	70,5
5091100	RH12028	70,6	71,4	74,8	70,6	71,8
5091101	RH12033	66,1	66,7	70,3	68,9	68,0
5078447	SL Magello	69,7	67,4	70,7	69,8	69,4
5086826	Assano	71,2	70,6	70,4	69,7	70,5
5089151	SL10063	69,0	69,3	66,6	68,8	68,4
5091051	SL10271	70,7	70,8	72,0	71,8	71,3
5091053	SL11261	70,6	69,1	70,2	71,6	70,4
5091050	SL20068	69,4	67,6	68,9	69,7	68,9
5077422	Ciclix	70,3	67,7	69,3	70,9	69,5
5082566	Beautiful	70,7	69,1	66,0	69,3	68,8
5090888	SA1432	71,2	66,1	75,5	73,1	71,5
5090894	SC1632	72,3	70,2	74,5	70,7	71,9
Průměr SSRO						
Průměr pokusu						
MD 0,05						2,3

Tab. 18

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	9,1	9,4	7,1	8,6	8,5
5086736	CSM0251	8,7	10,0	8,1	9,1	9,0
5089026	CSM0291	8,8	9,1	8,0	8,6	8,6
5091046	CE 6112	8,8	9,4	7,4	8,6	8,6
5091047	CE 6212	8,6	10,9	8,3	8,7	9,1
5077374	Subito	8,6	9,9	7,7	8,5	8,7
5090930	DS0886	8,3	9,4	7,4	8,0	8,3
5090931	DS1176	7,7	9,4	7,5	8,0	8,2
5090932	DS1193	7,8	9,4	7,0	8,4	8,1
5090933	DS1202	8,4	9,2	6,9	8,3	8,2
5077932	ES Archimedes *	8,9	9,8	7,8	8,3	8,7
5077963	ES Newmilk	8,7	9,2	8,0	8,2	8,5
5086706	ESZ0203	8,1	8,9	7,8	9,1	8,5
5089030	ESZ0212	8,4	9,4	8,2	7,9	8,5
5089033	ESZ1205	8,7	9,5	7,3	8,4	8,5
5090978	ESZ2202	7,8	9,0	7,2	8,6	8,1
5077395	Ronaldinio *	7,8	8,6	8,0	8,2	8,1
5082619	Barros *	7,8	8,4	7,7	8,5	8,1
5082622	Figorinio	8,3	9,2	7,4	8,5	8,4
5086843	Gonzalo KWS	8,7	9,3	7,9	8,3	8,5
5086842	Kopernikus	7,9	8,4	7,5	7,8	7,9
5089069	KXB1228	7,8	8,9	7,2	8,4	8,1
5089070	KXB1229	8,3	8,3	7,7	8,4	8,2
5091022	KXB1341	8,0	9,1	8,2	7,8	8,3
5091025	KXB2141	8,4	8,4	7,1	8,2	8,0
5091026	KXB2143	7,9	8,9	7,0	7,9	7,9
5082592	LG30274 *	8,2	9,1	8,2	8,4	8,5
5089127	LZM262/39	7,7	8,9	7,5	8,4	8,1
5091073	LZM263/46	8,5	9,1	7,4	8,1	8,3
5082716	Dynamite	7,8	8,9	7,8	8,4	8,2
5089037	MGM185670	8,9	8,9	7,2	8,5	8,4
5090995	MGM230446	7,4	8,4	7,3	7,6	7,7
5090937	EM3617	9,2	9,0	8,0	8,3	8,6
5090946	EN3550	8,7	9,1	7,6	8,3	8,4
5090947	EN3553	8,1	8,6	6,9	7,8	7,8
5076934	PR39A98	8,1	9,2	8,4	8,8	8,6
5079141	PR38Y34	7,6	8,9	7,7	8,6	8,2
5088990	X80C911	8,3	8,6	7,5	8,7	8,3
5082772	Xxilo *	8,2	8,4	7,5	7,8	8,0
5089085	RH11004	8,0	8,7	7,7	8,2	8,2
5089086	RH11066	8,3	8,9	7,0	8,0	8,0
5089087	RH11092	8,4	9,0	7,9	8,3	8,4
5091100	RH12028	8,0	8,7	7,0	8,3	8,0
5091101	RH12033	7,9	8,8	6,9	8,3	8,0
5078447	SL Magello	9,1	9,8	8,3	9,3	9,1
5086826	Assano	8,1	9,8	7,8	9,1	8,7
5089151	SL10063	9,0	9,4	8,4	8,8	8,9
5091051	SL10271	7,9	9,8	7,9	8,8	8,6
5091053	SL11261	8,3	9,6	8,2	8,2	8,6
5091050	SL20068	8,9	10,4	8,3	8,4	9,0
5077422	Ciclixx	8,7	9,9	8,0	8,4	8,7
5082566	Beautiful	9,3	10,3	8,4	8,8	9,2
5090888	SA1432	7,7	8,8	7,9	7,7	8,0
5090894	SC1632	8,5	8,6	7,5	8,2	8,2
MD 0,05						0,5

Tab. 19

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	3,6	4,1	4,2	4,7	4,1
5086736	CSM0251	3,8	4,3	4,0	4,3	4,1
5089026	CSM0291	3,6	3,7	3,1	4,2	3,7
5091046	CE 6112	3,6	3,9	3,8	4,9	4,0
5091047	CE 6212	4,1	4,9	4,4	5,1	4,6
5077374	Subito	3,7	5,1	4,3	4,5	4,4
5090930	DS0886	3,5	4,7	4,0	4,4	4,1
5090931	DS1176	3,2	4,3	3,6	4,6	3,9
5090932	DS1193	3,4	4,5	3,8	4,6	4,1
5090933	DS1202	3,7	4,6	4,1	4,8	4,3
5077932	ES Archimedes *	3,8	4,6	4,2	4,9	4,4
5077963	ES Newmilk	3,5	4,0	3,4	4,3	3,8
5086706	ESZ0203	3,6	3,9	3,6	4,0	3,8
5089030	ESZ0212	3,3	3,8	3,9	4,0	3,7
5089033	ESZ1205	3,6	4,1	3,8	4,3	3,9
5090978	ESZ2202	3,2	4,0	3,9	4,4	3,9
5077395	Ronaldinio *	3,3	3,8	3,7	3,8	3,6
5082619	Barros *	3,5	4,1	4,1	4,1	3,9
5082622	Figorinio	3,3	4,1	3,9	4,3	3,9
5086843	Gonzalo KWS	3,3	4,1	3,4	4,6	3,8
5086842	Kopernikus	3,4	3,8	3,6	4,4	3,8
5089069	KXB1228	3,4	4,4	4,2	4,6	4,2
5089070	KXB1229	3,5	4,3	4,1	4,6	4,1
5091022	KXB1341	3,4	3,9	3,8	4,1	3,8
5091025	KXB2141	3,6	4,1	3,3	3,9	3,8
5091026	KXB2143	3,4	3,8	4,1	4,2	3,9
5082592	LG30274 *	3,5	4,0	4,1	4,4	4,0
5089127	LZM262/39	3,5	4,0	4,1	4,0	3,9
5091073	LZM263/46	3,2	4,1	3,5	3,8	3,7
5082716	Dynamite	3,4	4,1	3,6	4,5	3,9
5089037	MGM185670	3,5	4,0	3,8	4,3	3,9
5090995	MGM230446	3,2	4,2	3,6	4,4	3,9
5090937	EM3617	3,7	4,2	3,8	4,4	4,0
5090946	EN3550	3,7	4,0	3,9	4,2	3,9
5090947	EN3553	3,8	4,0	3,7	4,5	4,0
5076934	PR39A98	3,8	4,2	3,9	4,7	4,1
5079141	PR38Y34	3,9	4,1	4,4	4,8	4,3
5088990	X80C911	3,6	4,1	3,6	4,7	4,0
5082772	Xxilo *	3,1	3,5	3,6	4,1	3,6
5089085	RH11004	3,6	4,2	3,9	4,8	4,1
5089086	RH11066	3,3	3,8	3,6	4,6	3,8
5089087	RH11092	3,7	4,1	4,0	4,4	4,0
5091100	RH12028	3,7	4,1	3,2	4,7	3,9
5091101	RH12033	3,6	3,9	3,7	4,7	4,0
5078447	SL Magello	3,8	4,8	3,8	5,0	4,4
5086826	Assano	3,3	4,3	3,5	4,3	3,8
5089151	SL10063	3,8	4,1	4,1	4,3	4,1
5091051	SL10271	3,4	4,1	3,5	4,1	3,8
5091053	SL11261	3,7	4,3	3,8	4,2	4,0
5091050	SL20068	3,8	4,9	4,0	4,5	4,3
5077422	Ciclixx	3,6	3,9	3,7	4,7	4,0
5082566	Beautiful	3,8	4,3	4,6	4,7	4,4
5090888	SA1432	3,6	4,5	3,5	4,2	3,9
5090894	SC1632	3,4	3,9	3,1	4,2	3,7
MD 0,05						0,3

Tab. 20

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	76,0	76,1	71,3	74,2	74,4
5086736	CSM0251	73,5	76,1	75,1	75,4	75,0
5089026	CSM0291	74,8	76,0	77,5	75,4	75,9
5091046	CE 6112	73,2	72,8	74,0	72,4	73,1
5091047	CE 6212	74,4	74,6	75,4	73,1	74,4
5077374	Subito	75,4	74,8	76,9	73,4	75,1
5090930	DS0886	77,8	76,7	77,8	76,4	77,2
5090931	DS1176	77,0	76,7	78,0	74,7	76,6
5090932	DS1193	76,4	76,6	77,1	73,2	75,9
5090933	DS1202	76,7	76,4	75,9	74,3	75,8
5077932	ES Archimedes *	74,5	75,4	74,2	71,8	74,0
5077963	ES Newmilk	75,0	74,7	76,8	74,7	75,3
5086706	ESZ0203	74,9	75,5	76,2	75,8	75,6
5089030	ESZ0212	76,3	74,7	76,3	74,9	75,5
5089033	ESZ1205	77,4	78,2	76,3	75,1	76,8
5090978	ESZ2202	75,9	73,0	74,5	72,8	74,1
5077395	Ronaldinio *	76,3	77,4	78,0	76,7	77,1
5082619	Barros *	74,6	74,4	74,1	75,8	74,7
5082622	Figorinio	74,2	74,9	75,5	71,7	74,1
5086843	Gonzalo KWS	78,2	77,3	77,3	74,9	76,9
5086842	Kopernikus	74,5	75,8	77,1	73,0	75,1
5089069	KXB1228	76,1	74,8	77,5	74,8	75,8
5089070	KXB1229	73,4	73,6	72,5	74,0	73,3
5091022	KXB1341	75,3	76,3	75,7	73,6	75,2
5091025	KXB2141	74,3	75,6	76,5	75,4	75,4
5091026	KXB2143	75,7	77,0	76,4	73,8	75,7
5082592	LG30274 *	77,4	77,2	77,6	75,3	76,9
5089127	LZM262/39	74,6	75,2	74,4	74,3	74,6
5091073	LZM263/46	76,9	75,7	76,0	77,6	76,5
5082716	Dynamite	72,7	72,2	74,5	72,8	73,0
5089037	MGM185670	74,5	72,9	73,3	74,4	73,8
5090995	MGM230446	75,4	72,9	76,7	74,2	74,8
5090937	EM3617	75,4	74,0	77,6	76,0	75,7
5090946	EN3550	76,1	74,8	75,0	74,6	75,1
5090947	EN3553	72,8	75,2	76,2	76,2	75,1
5076934	PR39A98	75,4	77,3	78,2	74,0	76,2
5079141	PR38Y34	73,5	76,0	74,5	73,7	74,4
5088990	X80C911	76,7	76,6	77,7	75,8	76,7
5082772	Xxilo *	74,6	75,3	74,9	73,6	74,6
5089085	RH11004	75,1	74,3	77,4	72,1	74,7
5089086	RH11066	76,8	76,4	76,6	74,1	76,0
5089087	RH11092	75,3	75,3	75,4	76,0	75,5
5091100	RH12028	75,6	78,7	78,7	76,0	77,3
5091101	RH12033	74,5	73,9	76,8	74,5	74,9
5078447	SL Magello	76,2	74,0	75,9	74,1	75,0
5086826	Assano	76,3	77,0	75,9	75,0	76,0
5089151	SL10063	75,0	76,3	75,6	75,2	75,5
5091051	SL10271	74,7	77,1	77,1	75,9	76,2
5091053	SL11261	76,3	75,3	75,0	75,3	75,5
5091050	SL20068	74,3	74,9	75,0	75,4	74,9
5077422	Ciclixx	77,2	75,0	75,0	74,8	75,5
5082566	Beautiful	76,9	75,4	71,2	72,9	74,1
5090888	SA1432	75,1	73,9	78,3	77,8	76,3
5090894	SC1632	77,3	76,9	79,5	76,3	77,5
MD 0,05						1,6

Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	22,5	21,3	25,5	22,0	22,8
5086736	CSM0251	25,3	22,5	21,3	20,5	22,4
5089026	CSM0291	23,2	22,7	18,4	21,0	21,3
5091046	CE 6112	25,1	25,6	21,8	23,9	24,1
5091047	CE 6212	23,7	22,6	19,6	22,5	22,1
5077374	Subito	23,6	24,0	21,1	23,6	23,1
5090930	DS0886	19,4	20,1	19,0	19,2	19,4
5090931	DS1176	21,8	21,2	16,8	21,8	20,4
5090932	DS1193	21,0	21,6	20,1	22,2	21,2
5090933	DS1202	21,5	21,6	20,8	22,2	21,5
5077932	ES Archimedes *	24,2	23,2	22,4	24,0	23,5
5077963	ES Newmilk	23,0	22,4	18,0	21,7	21,3
5086706	ESZ0203	22,7	23,4	21,0	18,8	21,5
5089030	ESZ0212	20,5	22,0	20,1	20,4	20,8
5089033	ESZ1205	20,6	19,1	20,3	20,4	20,1
5090978	ESZ2202	23,0	25,4	22,4	22,3	23,3
5077395	Ronaldinio *	22,9	19,5	17,8	18,2	19,6
5082619	Barros *	24,4	23,2	21,1	19,4	22,1
5082622	Figorinio	24,1	23,8	20,7	23,0	22,9
5086843	Gonzalo KWS	19,6	20,8	18,5	21,1	20,0
5086842	Kopernikus	22,8	21,7	19,0	21,7	21,3
5089069	KXB1228	23,3	23,9	19,9	20,9	22,0
5089070	KXB1229	24,7	24,9	22,9	21,5	23,5
5091022	KXB1341	22,6	20,4	21,0	21,7	21,4
5091025	KXB2141	23,5	22,0	18,5	19,1	20,8
5091026	KXB2143	22,7	22,4	21,3	22,4	22,2
5082592	LG30274 *	21,8	21,6	19,9	21,2	21,1
5089127	LZM262/39	24,9	23,4	23,0	21,8	23,3
5091073	LZM263/46	22,0	23,2	22,5	18,6	21,6
5082716	Dynamite	23,2	24,0	20,4	21,1	22,2
5089037	MGM185670	22,6	24,2	21,0	20,8	22,2
5090995	MGM230446	22,8	25,9	18,4	22,0	22,3
5090937	EM3617	24,5	25,3	20,1	20,1	22,5
5090946	EN3550	22,6	24,4	22,2	21,5	22,7
5090947	EN3553	26,1	23,4	19,2	18,3	21,7
5076934	PR39A98	23,7	22,5	18,0	20,8	21,2
5079141	PR38Y34	26,2	23,1	21,9	22,4	23,4
5088990	X80C911	21,2	22,3	20,1	20,5	21,0
5082772	Xxilo *	22,6	23,0	21,4	22,1	22,3
5089085	RH11004	24,4	23,8	21,1	23,7	23,3
5089086	RH11066	22,3	22,6	19,8	21,4	21,5
5089087	RH11092	22,5	22,6	20,8	19,5	21,3
5091100	RH12028	22,3	20,7	17,4	19,8	20,1
5091101	RH12033	25,7	24,8	21,1	21,1	23,2
5078447	SL Magello	22,8	22,9	19,1	19,6	21,1
5086826	Assano	21,8	20,9	20,4	19,6	20,7
5089151	SL10063	22,7	21,6	23,0	21,4	22,2
5091051	SL10271	21,6	21,5	19,1	19,4	20,4
5091053	SL11261	22,6	23,6	21,2	19,8	21,8
5091050	SL20068	22,2	22,8	21,4	20,4	21,7
5077422	Ciclixx	22,7	23,3	20,9	19,8	21,7
5082566	Beautiful	21,6	22,5	24,5	21,8	22,6
5090888	SA1432	22,0	25,7	16,8	18,6	20,8
5090894	SC1632	20,4	22,2	16,9	20,6	20,0
MD 0,05						1,8

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	43,9	45,5	50,1	44,7	46,1
5086736	CSM0251	48,8	47,1	44,4	44,0	46,1
5089026	CSM0291	45,4	47,0	42,2	44,1	44,7
5091046	CE 6112	48,7	50,8	45,2	46,7	47,9
5091047	CE 6212	46,4	49,7	46,1	46,3	47,1
5077374	Subito	46,5	49,2	45,9	46,7	47,1
5090930	DS0886	39,7	43,6	41,5	41,2	41,5
5090931	DS1176	42,4	43,9	39,2	43,3	42,2
5090932	DS1193	42,6	45,5	42,6	45,2	44,0
5090933	DS1202	42,7	44,9	42,9	43,9	43,6
5077932	ES Archimedes *	46,9	47,7	46,7	48,4	47,4
5077963	ES Newmilk	44,5	46,2	42,6	43,4	44,2
5086706	ESZ0203	44,6	47,6	45,7	41,4	44,8
5089030	ESZ0212	41,2	45,3	44,1	42,2	43,2
5089033	ESZ1205	40,9	41,8	42,4	42,8	42,0
5090978	ESZ2202	43,6	49,7	47,0	46,4	46,7
5077395	Ronaldinio *	43,9	41,6	42,2	40,7	42,1
5082619	Barros *	46,2	45,5	45,4	41,3	44,6
5082622	Figorinio	46,0	48,3	45,2	46,2	46,4
5086843	Gonzalo KWS	40,9	43,9	41,1	44,0	42,5
5086842	Kopernikus	44,3	44,2	43,8	43,1	43,8
5089069	KXB1228	46,6	49,2	44,0	44,6	46,1
5089070	KXB1229	47,2	49,2	47,6	43,5	46,9
5091022	KXB1341	43,4	44,0	44,6	43,7	43,9
5091025	KXB2141	45,5	46,0	41,7	40,1	43,3
5091026	KXB2143	46,2	46,9	45,9	45,6	46,1
5082592	LG30274 *	43,3	45,8	44,9	44,4	44,6
5089127	LZM262/39	46,7	47,1	45,7	44,5	46,0
5091073	LZM263/46	43,9	47,4	46,1	40,2	44,4
5082716	Dynamite	44,3	48,1	42,4	44,3	44,8
5089037	MGM185670	45,0	49,5	45,3	43,8	45,9
5090995	MGM230446	43,8	50,6	42,1	44,6	45,3
5090937	EM3617	47,1	50,2	43,6	42,7	45,9
5090946	EN3550	45,1	48,5	45,5	44,0	45,8
5090947	EN3553	48,4	46,2	39,9	39,9	43,6
5076934	PR39A98	46,1	46,1	41,2	45,6	44,8
5079141	PR38Y34	48,1	46,6	45,7	45,6	46,5
5088990	X80C911	43,8	45,8	43,0	43,6	44,1
5082772	Xxilo *	43,9	46,3	43,9	44,7	44,7
5089085	RH11004	47,1	48,5	43,2	47,8	46,6
5089086	RH11066	43,4	46,0	42,8	45,2	44,3
5089087	RH11092	43,8	46,3	44,7	41,9	44,2
5091100	RH12028	43,6	43,3	39,0	43,7	42,4
5091101	RH12033	48,3	49,2	43,9	44,2	46,4
5078447	SL Magello	44,6	48,7	43,5	45,0	45,4
5086826	Assano	43,1	45,3	43,4	44,7	44,1
5089151	SL10063	45,5	46,0	48,6	44,7	46,2
5091051	SL10271	44,1	45,2	42,2	43,2	43,7
5091053	SL11261	44,2	47,4	44,0	42,9	44,6
5091050	SL20068	45,2	48,3	46,2	46,0	46,4
5077422	Ciclixx	44,8	47,4	45,3	44,1	45,4
5082566	Beautiful	44,0	46,9	49,3	45,5	46,4
5090888	SA1432	42,9	48,6	38,0	40,0	42,4
5090894	SC1632	42,0	44,1	39,1	42,8	42,0
MD 0,05						2,3

Tab. 23

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	10,5	12,6	11,4	9,6	11,0
5086736	CSM0251	11,1	14,5	10,7	9,4	11,5
5089026	CSM0291	10,0	15,3	12,2	11,3	12,2
5091046	CE 6112	10,9	13,2	12,1	10,4	11,6
5091047	CE 6212	10,2	12,8	14,6	10,3	12,0
5077374	Subito	13,8	13,2	15,2	11,0	13,3
5090930	DS0886	9,7	11,4	9,1	8,9	9,8
5090931	DS1176	11,2	12,3	9,6	9,0	10,5
5090932	DS1193	9,9	12,4	12,2	9,3	11,0
5090933	DS1202	10,8	12,5	12,6	9,6	11,4
5077932	ES Archimedes *	9,9	12,9	13,0	10,3	11,5
5077963	ES Newmilk	10,8	10,7	9,0	10,0	10,1
5086706	ESZ0203	9,1	11,1	11,6	9,4	10,3
5089030	ESZ0212	10,2	10,7	9,7	9,6	10,0
5089033	ESZ1205	10,4	12,2	11,2	9,8	10,9
5090978	ESZ2202	10,7	12,4	12,8	10,3	11,5
5077395	Ronaldinio *	9,5	9,8	9,5	9,7	9,6
5082619	Barros *	10,3	11,3	10,3	9,0	10,2
5082622	Figorinio	11,1	13,4	11,2	8,9	11,2
5086843	Gonzalo KWS	10,8	12,3	10,7	9,2	10,7
5086842	Kopernikus	9,9	13,2	11,2	9,0	10,8
5089069	KXB1228	14,5	14,3	11,1	9,4	12,3
5089070	KXB1229	10,8	13,7	8,8	9,2	10,6
5091022	KXB1341	9,0	11,2	9,6	10,1	10,0
5091025	KXB2141	10,8	13,2	9,9	8,4	10,6
5091026	KXB2143	12,0	13,9	11,8	9,9	11,9
5082592	LG30274 *	11,0	15,3	11,5	11,9	12,4
5089127	LZM262/39	12,6	14,4	12,1	11,9	12,7
5091073	LZM263/46	11,2	13,4	11,3	11,3	11,8
5082716	Dynamite	9,7	12,5	9,9	9,7	10,4
5089037	MGM185670	11,1	12,2	9,3	9,8	10,6
5090995	MGM230446	12,5	12,7	10,6	10,1	11,4
5090937	EM3617	11,9	13,0	12,7	11,1	12,2
5090946	EN3550	11,3	13,3	11,3	10,7	11,7
5090947	EN3553	11,6	12,3	9,5	9,2	10,7
5076934	PR39A98	9,5	11,9	10,4	9,3	10,3
5079141	PR38Y34	10,3	12,9	9,7	9,6	10,6
5088990	X80C911	11,1	13,6	11,8	9,4	11,5
5082772	Xxilo *	10,3	12,8	9,8	11,3	11,1
5089085	RH11004	11,6	14,3	9,7	10,3	11,5
5089086	RH11066	11,2	14,8	10,4	9,8	11,5
5089087	RH11092	8,7	13,6	11,3	11,1	11,2
5091100	RH12028	9,0	11,2	8,5	9,0	9,4
5091101	RH12033	12,9	13,9	12,8	9,3	12,2
5078447	SL Magello	9,9	13,1	9,4	9,7	10,6
5086826	Assano	8,5	12,9	9,2	9,4	10,0
5089151	SL10063	8,7	11,8	10,9	11,2	10,7
5091051	SL10271	9,6	13,5	10,0	11,5	11,2
5091053	SL11261	10,3	13,5	10,1	11,5	11,4
5091050	SL20068	9,5	11,4	12,1	13,7	11,7
5077422	Ciclixx	11,6	11,7	13,3	11,4	12,0
5082566	Beautiful	12,5	14,3	13,6	11,8	13,1
5090888	SA1432	8,9	11,7	9,2	9,0	9,7
5090894	SC1632	11,0	11,7	11,1	10,4	11,0
MD 0,05						1,4

Tab. 24

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	68,8	69,8	62,6	68,0	67,3
5086736	CSM0251	65,1	68,8	67,6	69,0	67,6
5089026	CSM0291	67,1	68,3	71,5	68,7	68,9
5091046	CE 6112	64,0	64,0	67,8	65,6	65,3
5091047	CE 6212	67,0	66,8	69,5	66,7	67,5
5077374	Subito	68,2	67,0	69,9	65,8	67,7
5090930	DS0886	73,1	71,1	71,6	71,2	71,7
5090931	DS1176	69,7	70,2	74,1	67,5	70,4
5090932	DS1193	69,8	69,4	70,5	66,3	69,0
5090933	DS1202	69,9	69,7	70,2	67,9	69,4
5077932	ES Archimedes *	65,2	66,7	67,1	64,5	65,9
5077963	ES Newmilk	67,4	67,1	71,2	67,7	68,3
5086706	ESZ0203	68,0	67,4	68,3	71,4	68,8
5089030	ESZ0212	70,2	67,9	67,8	69,0	68,7
5089033	ESZ1205	71,2	72,5	69,6	69,9	70,8
5090978	ESZ2202	67,9	64,7	67,0	66,4	66,5
5077395	Ronaldinio *	68,5	71,9	71,8	72,1	71,1
5082619	Barros *	66,5	67,8	67,9	70,4	68,1
5082622	Figorinio	66,2	67,5	68,7	65,7	67,0
5086843	Gonzalo KWS	71,8	70,8	71,8	68,3	70,7
5086842	Kopernikus	68,2	69,8	70,7	68,1	69,2
5089069	KXB1228	68,1	66,6	70,5	68,6	68,4
5089070	KXB1229	66,0	65,9	64,9	68,4	66,3
5091022	KXB1341	68,4	70,4	68,3	68,0	68,8
5091025	KXB2141	67,2	69,8	71,3	71,6	70,0
5091026	KXB2143	68,0	69,1	69,0	67,1	68,3
5082592	LG30274 *	70,4	71,1	70,9	69,8	70,5
5089127	LZM262/39	67,3	68,3	68,0	69,5	68,3
5091073	LZM263/46	69,4	67,9	68,2	73,5	69,7
5082716	Dynamite	67,4	66,8	70,2	68,5	68,2
5089037	MGM185670	67,9	65,3	68,6	68,9	67,7
5090995	MGM230446	68,2	64,1	71,2	67,9	67,9
5090937	EM3617	66,2	65,4	70,7	70,0	68,1
5090946	EN3550	67,8	65,9	67,9	68,5	67,6
5090947	EN3553	64,3	67,5	71,9	71,8	68,9
5076934	PR39A98	66,3	68,7	72,0	67,6	68,6
5079141	PR38Y34	64,1	68,4	67,2	66,8	66,6
5088990	X80C911	69,8	69,9	71,5	69,6	70,2
5082772	Xxilo *	68,3	68,3	69,1	68,6	68,6
5089085	RH11004	66,5	67,3	69,8	65,4	67,3
5089086	RH11066	69,3	69,8	70,1	68,0	69,3
5089087	RH11092	68,2	69,2	68,4	71,4	69,3
5091100	RH12028	68,9	71,1	73,8	69,3	70,8
5091101	RH12033	65,0	65,7	69,9	68,3	67,2
5078447	SL Magello	68,3	65,6	69,7	68,5	68,0
5086826	Assano	69,1	70,1	69,4	69,2	69,4
5089151	SL10063	66,9	69,0	66,1	68,3	67,6
5091051	SL10271	68,6	70,1	71,5	70,8	70,2
5091053	SL11261	68,2	68,0	68,7	70,3	68,8
5091050	SL20068	68,4	67,0	68,5	70,1	68,5
5077422	Ciclixx	69,0	67,0	68,5	69,7	68,6
5082566	Beautiful	69,6	68,7	64,8	68,4	67,9
5090888	SA1432	69,0	65,1	74,3	72,2	70,1
5090894	SC1632	70,9	68,9	73,7	70,0	70,9
MD 0,05						2,4

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		HRA	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	50,7	50,7	43,9	45,7	47,7
5086736	CSM0251	48,1	52,4	45,0	45,9	47,9
5089026	CSM0291	48,2	51,7	49,4	48,6	49,5
5091046	CE 6112	47,1	48,7	47,3	45,5	47,2
5091047	CE 6212	48,7	50,1	52,1	46,4	49,3
5077374	Subito	52,0	50,2	52,1	46,0	50,1
5090930	DS0886	52,5	51,2	49,3	47,9	50,2
5090931	DS1176	51,0	51,2	49,1	44,8	49,0
5090932	DS1193	50,1	50,3	49,4	42,5	48,1
5090933	DS1202	51,1	51,2	49,5	45,6	49,4
5077932	ES Archimedes *	47,0	49,1	48,4	43,9	47,1
5077963	ES Newmilk	49,1	46,9	45,8	46,3	47,0
5086706	ESZ0203	47,7	48,4	48,2	45,7	47,5
5089030	ESZ0212	50,1	48,6	49,4	45,9	48,5
5089033	ESZ1205	51,6	52,9	49,7	47,8	50,5
5090978	ESZ2202	49,2	47,4	48,8	44,7	47,5
5077395	Ronaldinio *	48,8	48,0	48,1	47,4	48,1
5082619	Barros *	47,9	47,9	45,6	45,5	46,7
5082622	Figorinio	48,3	51,1	49,1	42,4	47,7
5086843	Gonzalo KWS	51,2	51,8	49,6	44,8	49,4
5086842	Kopernikus	47,9	50,8	49,0	45,5	48,3
5089069	KXB1228	51,0	50,6	49,6	44,4	48,9
5089070	KXB1229	47,9	49,4	42,9	45,9	46,5
5091022	KXB1341	48,6	51,0	48,6	45,0	48,3
5091025	KXB2141	48,7	51,5	48,3	46,0	48,6
5091026	KXB2143	49,3	51,8	49,0	43,8	48,5
5082592	LG30274 *	51,4	54,2	50,9	49,3	51,5
5089127	LZM262/39	50,6	52,1	49,5	48,4	50,1
5091073	LZM263/46	50,5	50,6	49,7	50,5	50,3
5082716	Dynamite	47,9	49,0	48,1	44,0	47,3
5089037	MGM185670	49,5	47,5	45,3	45,8	47,0
5090995	MGM230446	50,6	48,4	49,3	47,2	48,9
5090937	EM3617	49,4	49,5	50,9	48,3	49,5
5090946	EN3550	50,0	49,2	47,2	45,5	48,0
5090947	EN3553	47,7	49,0	47,6	46,3	47,7
5076934	PR39A98	47,0	50,2	49,0	43,1	47,3
5079141	PR38Y34	46,8	51,1	45,8	43,4	46,8
5088990	X80C911	50,0	51,9	50,7	46,5	49,8
5082772	Xxilo *	50,7	51,4	48,6	47,6	49,6
5089085	RH11004	49,6	50,5	48,9	43,5	48,1
5089086	RH11066	50,8	53,0	49,1	44,9	49,4
5089087	RH11092	47,9	51,7	48,5	48,8	49,2
5091100	RH12028	49,0	53,2	50,0	45,9	49,5
5091101	RH12033	49,8	49,3	50,6	44,7	48,6
5078447	SL Magello	49,9	49,0	47,9	44,6	47,9
5086826	Assano	48,1	52,9	47,3	45,7	48,5
5089151	SL10063	47,3	50,9	49,7	48,1	49,0
5091051	SL10271	47,3	53,0	49,4	48,1	49,4
5091053	SL11261	49,4	51,6	47,4	48,3	49,2
5091050	SL20068	48,4	49,4	51,0	51,5	50,1
5077422	Ciclixx	51,1	49,4	48,7	46,1	48,8
5082566	Beautiful	51,7	52,7	47,9	47,3	49,9
5090888	SA1432	47,4	48,2	49,3	47,2	48,0
5090894	SC1632	51,4	50,3	51,5	47,6	50,2
MD 0,05						2,1

Tab. 1

**Výnos celkové suché hmoty [t/ha]**

(Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno							
5091075	LZM362/35	19,3	16,0	24,7	21,2	20,3	20,3
5079030	Fernandez *	20,9	15,1	23,8	21,2	19,8	20,2
5081006	LG30275	20,6	15,9	23,8	20,9	18,5	19,9
5086737	Corioli CS	21,0	14,5	22,8	19,5	20,4	19,6
5089076	KXB1350	19,8	14,0	23,4	20,4	20,5	19,6
5086707	ES Fireball *	17,7	16,0	24,2	20,3	19,8	19,6
5090979	ESZ2306	19,0	14,5	23,9	20,9	19,3	19,5
5086749	MAS 28A	19,2	15,8	21,9	21,0	19,6	19,5
5077449	Seiddi	19,1	15,2	23,1	20,8	19,0	19,4
5091027	KXB2161	17,8	15,5	23,2	21,3	18,8	19,3
5080993	Futurixx	18,9	14,5	24,1	19,5	19,5	19,3
5077397	Atletico *	18,8	15,2	23,3	18,8	19,7	19,2
5091102	RH12065	18,8	14,5	22,1	20,9	19,5	19,2
5089029	CSM9561	18,1	14,7	24,2	18,7	19,6	19,1
5089016	SA2401	18,1	16,2	23,6	16,1	21,3	19,1
5090971	CSM1566	16,6	15,7	23,8	20,0	19,0	19,0
5086848	X80B377	18,7	14,6	23,5	19,0	19,3	19,0
5090991	MGM199918	18,7	14,7	21,9	20,1	19,4	19,0
5086829	Edico	17,8	15,0	21,7	20,5	19,8	19,0
5082620	Koblens *	19,4	13,7	21,1	21,0	19,4	18,9
5080973	Biriati CS	19,4	15,2	23,0	19,4	17,5	18,9
5077954	Sumaris	19,7	14,7	23,0	18,7	18,4	18,9
5089153	SL20069	20,3	13,6	23,0	19,3	18,2	18,9
5079074	ES Sigma	17,2	13,7	24,2	20,0	19,0	18,8
5090980	ESZ2307	17,7	15,4	23,2	18,8	18,5	18,7
5091058	SL29143	16,6	15,1	21,7	20,4	19,7	18,7
5091048	CE 7112	16,9	15,0	23,7	19,3	18,0	18,6
5091028	KXB2227	17,9	14,7	23,0	17,8	19,4	18,6
5080975	Galvani CS	17,5	13,6	22,6	19,1	18,8	18,3
5077932	ES Archimedes	19,1	15,4	19,3	18,9	18,9	18,3
5079049	NK Cubic	18,1	14,9	21,4	18,8	18,3	18,3
5090893	SB2072	16,0	15,5	21,6	19,3	18,5	18,2
5089071	KXB1231	17,2	15,0	24,4	15,3	18,8	18,1
5082773	Raxx	18,2	15,4	19,6	18,1	19,2	18,1
5091049	SL20018	17,6	13,2	22,5	17,4	19,6	18,1
5077422	Ciclixx *	18,9	14,8	21,8	16,9	17,9	18,1
5089091	RH11002	18,4	13,8	21,3	19,3	17,4	18,0
5086846	X85B138	17,4	13,7	22,5	17,2	18,7	17,9
5081009	Indexx *	15,8	14,0	22,6	17,7	19,4	17,9
5090970	CSM1378	17,9	13,1	21,9	19,3	17,2	17,9
5091076	LZM362/37	17,9	15,2	22,5	12,9	20,3	17,8
5091103	RH12044	13,8	16,0	23,0	16,5	19,3	17,7
5090887	SA1012	16,1	16,1	22,2	8,9	20,2	16,7
Průměr SSRO		18,6	14,8	22,8	19,3	19,3	19,0
Průměr pokusu		18,2	14,8	22,7	18,9	19,2	18,8
MD 0,05		2,1	0,8	1,2	2,2	1,0	1,7

Tab. 2

**Výnos celkové suché hmoty [%]**

(Total dry matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5091075	LZM362/35	104	108	108	110	105	107,0
5079030	Fernandez *	112	102	104	110	102	106,3
5081006	LG30275	111	107	104	108	96	105,1
5086737	Corioli CS	113	98	100	101	106	103,5
5089076	KXB1350	107	95	103	106	106	103,4
5086707	ES Fireball *	95	108	106	105	102	103,3
5090979	ESZ2306	102	98	105	108	100	102,9
5086749	MAS 28A	103	107	96	109	101	102,8
5077449	Seiddi	103	103	101	108	98	102,5
5091027	KXB2161	96	105	102	110	97	101,9
5080993	Futurixx	102	98	106	101	101	101,8
5077397	Atletico *	101	103	102	97	102	101,0
5091102	RH12065	101	98	97	108	101	101,0
5089029	CSM9561	97	99	106	97	101	100,5
5089016	SA2401	97	109	104	83	110	100,5
5090971	CSM1566	89	106	104	104	98	100,3
5086848	X80B377	101	99	103	98	100	100,3
5090991	MGM199918	101	99	96	104	100	100,0
5086829	Edico	96	101	95	106	102	100,0
5082620	Koblenz *	104	93	93	109	100	99,8
5080973	Biriati CS	104	103	101	100	91	99,6
5077954	Sumaris	106	99	101	97	95	99,6
5089153	SL20069	109	92	101	100	94	99,5
5079074	ES Sigma	93	93	106	104	98	99,2
5090980	ESZ2307	95	104	102	97	96	98,7
5091058	SL29143	89	102	95	106	102	98,6
5091048	CE 7112	91	101	104	100	93	98,0
5091028	KXB2227	96	99	101	92	100	97,9
5080975	Galvani CS	94	92	99	99	97	96,6
5077932	ES Archimedes	103	104	85	98	98	96,6
5079049	NK Cubic	97	101	94	97	95	96,5
5090893	SB2072	86	105	95	100	96	95,9
5089071	KXB1231	93	101	107	79	97	95,6
5082773	Raxx	98	104	86	94	99	95,4
5091049	SL20018	95	89	99	90	101	95,2
5077422	Ciclixx *	102	100	96	87	93	95,2
5089091	RH11002	99	93	93	100	90	95,1
5086846	X85B138	94	93	99	89	97	94,4
5081009	Indexx *	85	95	99	92	100	94,4
5090970	CSM1378	96	89	96	100	89	94,3
5091076	LZM362/37	96	103	99	67	105	93,6
5091103	RH12044	74	108	101	85	100	93,4
5090887	SA1012	87	109	97	46	104	88,0
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		11,3	5,7	5,2	11,6	5,4	9,0

Tab. 3

**Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]**

(Total fresh matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno							
5086737	Corioli CS	65,4	56,3	73,6	76,7	62,8	67,0
5080993	Futurixx	62,8	58,0	72,3	74,3	64,6	66,4
5090979	ESZ2306	61,6	55,3	76,5	74,2	63,5	66,2
5086749	MAS 28A	63,4	57,7	69,9	73,6	62,2	65,4
5080973	Biriati CS	59,8	57,5	72,8	74,9	59,4	64,9
5077449	Seiddi	59,8	53,7	72,6	77,3	60,7	64,8
5090991	MGM199918	59,7	54,4	73,0	74,2	61,7	64,6
5077397	Atletico *	62,3	56,6	73,4	68,6	61,0	64,4
5091028	KXB2227	56,3	56,0	75,4	70,0	62,8	64,1
5091075	LZM362/35	60,4	55,7	71,3	71,7	61,3	64,1
5089076	KXB1350	59,9	51,0	69,6	76,3	62,4	63,8
5090980	ESZ2307	56,5	57,4	72,2	70,2	61,5	63,6
5089029	CSM9561	57,5	53,9	73,0	70,9	62,1	63,5
5089153	SL20069	65,6	50,9	72,1	68,6	59,8	63,4
5090971	CSM1566	52,5	56,2	75,5	72,0	60,3	63,3
5081006	LG30275	59,7	55,9	72,5	73,8	54,1	63,2
5091027	KXB2161	56,9	56,9	69,9	73,6	57,9	63,0
5086707	ES Fireball *	57,2	55,9	74,3	66,4	61,2	63,0
5089091	RH11002	58,5	53,2	69,8	72,7	60,7	63,0
5091102	RH12065	58,6	52,6	69,7	73,0	60,4	62,9
5086829	Edico	56,1	55,7	62,7	74,1	63,9	62,5
5091048	CE 7112	52,5	56,5	74,5	70,1	58,7	62,5
5079074	ES Sigma	55,5	51,0	73,0	72,6	60,0	62,4
5079030	Fernandez *	59,7	52,7	70,8	71,5	57,1	62,4
5079049	NK Cubic	58,8	56,7	67,6	69,0	57,5	61,9
5082620	Koblens *	58,6	48,5	67,5	74,5	57,2	61,3
5080975	Galvani CS	54,7	48,4	72,0	70,3	58,5	60,8
5089016	SA2401	53,4	59,9	72,0	57,5	60,8	60,7
5077932	ES Archimedes	54,2	52,7	70,0	67,8	58,2	60,6
5090893	SB2072	48,0	55,9	68,1	68,2	58,8	59,8
5090970	CSM1378	56,8	46,9	69,3	68,8	56,9	59,7
5077954	Sumaris	54,2	53,1	66,9	67,0	55,1	59,3
5086846	X85B138	55,4	51,0	68,9	62,8	57,6	59,1
5089071	KXB1231	53,3	54,9	73,3	58,0	55,6	59,0
5091103	RH12044	47,6	57,5	68,2	61,8	59,9	59,0
5086848	X80B377	52,6	50,9	68,6	65,6	54,4	58,4
5081009	Indexx *	48,4	49,7	68,6	65,6	58,8	58,2
5091058	SL29143	47,7	55,2	62,9	69,2	55,5	58,1
5091076	LZM362/37	55,3	54,6	70,0	45,1	62,8	57,6
5091049	SL20018	52,3	50,4	63,2	60,0	56,8	56,5
5077422	Ciclixx *	53,6	50,5	63,1	62,2	52,5	56,4
5082773	Raxx	52,0	51,1	57,5	64,9	53,4	55,8
5090887	SA1012	47,1	54,4	61,2	29,4	56,3	49,7
Průměr SSRO		56,6	52,3	69,6	68,1	58,0	60,9
Průměr pokusu		56,3	54,0	70,0	68,1	59,2	61,5
MD 0,05		6,5	3,0	3,7	8,1	3,2	5,3

Tab. 4

**Výnos celkové zelené hmoty [%]**

(Total fresh matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086737	Corioli CS	115	108	106	113	108	109,9
5080993	Futurixx	111	111	104	109	111	109,0
5090979	ESZ2306	109	106	110	109	110	108,7
5086749	MAS 28A	112	110	100	108	107	107,3
5080973	Biriati CS	106	110	105	110	102	106,5
5077449	Seiddi	106	103	104	113	105	106,4
5090991	MGM199918	105	104	105	109	106	106,0
5077397	Aletico *	110	108	105	101	105	105,7
5091028	KXB2227	99	107	108	103	108	105,2
5091075	LZM362/35	107	106	102	105	106	105,2
5089076	KXB1350	106	97	100	112	108	104,8
5090980	ESZ2307	100	110	104	103	106	104,3
5089029	CSM9561	102	103	105	104	107	104,2
5089153	SL20069	116	97	104	101	103	104,0
5090971	CSM1566	93	107	108	106	104	103,9
5081006	LG30275	105	107	104	108	93	103,7
5091027	KXB2161	100	109	100	108	100	103,5
5086707	ES Fireball *	101	107	107	97	106	103,4
5089091	RH11002	103	102	100	107	105	103,4
5091102	RH12065	103	101	100	107	104	103,2
5086829	Edico	99	106	90	109	110	102,6
5091048	CE 7112	93	108	107	103	101	102,5
5079074	ES Sigma	98	97	105	107	104	102,4
5079030	Fernandez *	105	101	102	105	99	102,3
5079049	NK Cubic	104	108	97	101	99	101,6
5082620	Koblens *	103	93	97	109	99	100,5
5080975	Galvani CS	97	93	103	103	101	99,7
5089016	SA2401	94	114	103	84	105	99,6
5077932	ES Archimedes	96	101	101	100	100	99,4
5090893	SB2072	85	107	98	100	101	98,1
5090970	CSM1378	100	90	100	101	98	98,0
5077954	Sumaris	96	101	96	98	95	97,3
5086846	X85B138	98	97	99	92	99	97,1
5089071	KXB1231	94	105	105	85	96	96,9
5091103	RH12044	84	110	98	91	103	96,8
5086848	X80B377	93	97	99	96	94	95,9
5081009	Indexx *	85	95	99	96	101	95,5
5091058	SL29143	84	106	90	102	96	95,4
5091076	LZM362/37	98	104	101	66	108	94,5
5091049	SL20018	92	96	91	88	98	92,8
5077422	Ciclixx *	95	97	91	91	91	92,5
5082773	Raxx	92	98	83	95	92	91,5
5090887	SA1012	83	104	88	43	97	81,5
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		11,5	5,8	5,3	11,8	5,5	8,8

Tab. 5

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

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	31,9	28,4	31,8	26,9	31,2	30,0
5080973	Biriati CS	32,5	26,4	31,6	25,9	29,4	29,2
5080975	Galvani CS	32,1	28,1	31,4	27,1	32,2	30,2
5086737	Corioli CS	32,2	25,8	31,0	25,4	32,5	29,4
5089029	CSM9561	31,6	27,3	33,1	26,3	31,6	30,0
5090970	CSM1378	31,5	28,0	31,6	28,0	30,3	29,9
5090971	CSM1566	31,6	27,9	31,6	27,8	31,5	30,1
5091048	CE 7112	32,1	26,5	31,8	27,5	30,6	29,7
5077954	Sumaris	36,3	27,7	34,4	27,9	33,4	31,9
5077932	ES Archimedes	35,1	29,2	27,7	27,9	32,5	30,5
5079074	ES Sigma	31,1	26,9	33,2	27,5	31,7	30,1
5086707	ES Fireball *	30,9	28,7	32,6	30,5	32,4	31,0
5090979	ESZ2306	30,7	26,1	31,2	28,2	30,4	29,3
5090980	ESZ2307	31,4	26,8	32,2	26,7	30,0	29,4
5077397	Atletico *	30,3	26,9	31,8	27,3	32,3	29,7
5079030	Fernandez *	34,9	28,8	33,6	29,7	34,6	32,3
5082620	Koblens *	33,0	28,3	31,2	28,2	33,9	30,9
5089071	KXB1231	32,2	27,3	33,2	26,4	33,8	30,6
5089076	KXB1350	33,0	27,5	33,7	26,8	32,9	30,8
5091027	KXB2161	31,4	27,2	33,1	29,0	32,5	30,6
5091028	KXB2227	31,7	26,3	30,6	25,4	30,8	29,0
5091075	LZM362/35	32,0	28,7	34,6	29,5	33,1	31,6
5091076	LZM362/37	32,4	27,9	32,1	28,6	32,3	30,6
5081006	LG30275	34,6	28,5	32,8	28,3	34,2	31,7
5086749	MAS 28A	30,3	27,4	31,3	28,5	31,6	29,8
5090991	MGM199918	31,3	26,9	30,1	27,0	31,5	29,4
5086848	X80B377	35,6	28,7	34,2	28,9	35,4	32,6
5086846	X85B138	31,5	26,9	32,7	27,3	32,4	30,2
5080993	Futurixx	30,2	25,1	33,3	26,3	30,2	29,0
5081009	Indexx *	32,5	28,3	33,0	27,0	33,1	30,8
5082773	Raxx	34,9	30,1	34,1	27,9	35,9	32,6
5089091	RH11002	31,6	25,9	30,4	26,5	28,7	28,6
5091103	RH12044	28,9	27,8	33,8	26,7	32,3	29,9
5091102	RH12065	32,2	27,6	31,8	28,6	32,2	30,5
5086829	Edico	31,7	26,8	34,5	27,7	31,0	30,3
5089153	SL20069	30,9	26,7	31,9	28,2	30,5	29,6
5091049	SL20018	33,7	26,1	35,6	29,0	34,5	31,8
5091058	SL29143	34,7	27,4	34,5	29,5	35,5	32,3
5077422	Ciclix * *	35,5	29,2	34,6	27,1	34,0	32,1
5079049	NK Cubic	30,9	26,2	31,6	27,2	31,8	29,6
5089016	SA2401	33,8	27,0	32,8	28,1	35,1	31,4
5090887	SA1012	34,2	29,6	36,3	30,1	35,8	33,2
5090893	SB2072	33,5	27,8	31,8	28,2	31,4	30,5
MD 0,05							1,4

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5080973	Biriati CS	7,7	8,3	8,0	9,0	9,0	8,4
5080975	Galvani CS	8,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,3
5086737	Corioli CS	8,3	8,3	8,7	9,0	8,3	8,5
5089029	CSM9561	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5090970	CSM1378	7,7	7,0	9,0	8,7	9,0	8,3
5090971	CSM1566	7,3	9,0	8,7	9,0	8,3	8,5
5091048	CE 7112	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5077954	Sumaris	8,0	8,3	8,7	9,0	9,0	8,6
5077932	ES Archimedes	8,3	8,3	7,3	8,3	8,3	8,1
5079074	ES Sigma	7,3	8,3	7,7	8,3	8,3	8,0
5086707	ES Fireball *	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,5
5090979	ESZ2306	7,3	7,7	7,0	9,0	8,3	7,9
5090980	ESZ2307	7,3	9,0	8,0	9,0	8,3	8,3
5077397	Atletico *	8,3	8,3	8,3	9,0	9,0	8,6
5079030	Fernandez *	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5082620	Koblens *	8,0	9,0	8,0	8,7	9,0	8,5
5089071	KXB1231	7,7	7,7	7,0	9,0	9,0	8,1
5089076	KXB1350	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5091027	KXB2161	8,3	9,0	7,7	8,7	9,0	8,5
5091028	KXB2227	7,7	7,0	7,0	7,7	8,3	7,5
5091075	LZM362/35	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	8,5
5091076	LZM362/37	7,3	7,7	8,3	7,7	7,7	7,7
5081006	LG30275	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,9
5086749	MAS 28A	7,7	9,0	7,7	9,0	9,0	8,5
5090991	MGM199918	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5086848	X80B377	7,7	7,0	7,7	9,0	9,0	8,1
5086846	X85B138	7,3	7,0	7,3	7,7	7,0	7,3
5080993	Futurixx	8,0	7,0	7,7	9,0	9,0	8,1
5081009	Indexx *	8,0	8,3	8,3	9,0	8,3	8,4
5082773	Raxx	8,3	7,7	8,3	9,0	8,3	8,3
5089091	RH11002	7,3	7,7	7,3	8,3	7,7	7,7
5091103	RH12044	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5091102	RH12065	7,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,1
5086829	Edico	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5089153	SL20069	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5091049	SL20018	7,7	7,0	8,7	9,0	9,0	8,3
5091058	SL29143	8,0	7,0	7,7	8,3	7,7	7,7
5077422	Ciclixx *	8,0	7,0	8,7	8,3	9,0	8,2
5079049	NK Cubic	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,9
5089016	SA2401	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090887	SA1012	7,7	8,3	8,0	9,0	8,3	8,3
5090893	SB2072	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	8,8
MD 0,05							0,6

Tab. 7

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	86	74	87	81	90	84
5080973	Biriati CS	85	76	86	80	90	83
5080975	Galvani CS	86	75	87	82	90	84
5086737	Corioli CS	85	74	86	81	89	83
5089029	CSM9561	84	72	86	78	90	82
5090970	CSM1378	86	74	86	80	90	83
5090971	CSM1566	86	74	85	78	90	83
5091048	CE 7112	87	74	87	81	91	84
5077954	Sumaris	86	75	85	80	90	83
5077932	ES Archimedes	84	73	87	78	88	82
5079074	ES Sigma	86	73	87	81	90	83
5086707	ES Fireball *	87	75	90	81	90	85
5090979	ESZ2306	88	76	88	82	92	85
5090980	ESZ2307	86	75	89	79	90	84
5077397	Atletico *	85	73	86	80	90	83
5079030	Fernandez *	86	73	86	79	90	83
5082620	Koblens *	85	72	85	79	89	82
5089071	KXB1231	85	75	87	79	90	83
5089076	KXB1350	86	72	85	79	89	82
5091027	KXB2161	85	75	87	81	90	84
5091028	KXB2227	85	76	87	79	90	83
5091075	LZM362/35	88	76	90	80	91	85
5091076	LZM362/37	87	77	90	83	91	86
5081006	LG30275	84	75	85	80	89	83
5086749	MAS 28A	88	73	87	81	91	84
5090991	MGM199918	86	72	86	79	90	83
5086848	X80B377	87	77	86	83	89	84
5086846	X85B138	90	76	90	83	92	86
5080993	Futurixx	90	77	89	83	93	86
5081009	Indexx *	87	72	86	80	90	83
5082773	Raxx	83	71	85	78	88	81
5089091	RH11002	88	77	89	81	93	86
5091103	RH12044	87	75	85	80	90	83
5091102	RH12065	88	75	89	82	93	85
5086829	Edico	89	76	87	83	92	85
5089153	SL20069	87	76	87	80	90	84
5091049	SL20018	87	74	86	80	92	84
5091058	SL29143	88	75	89	81	90	85
5077422	Ciclixx *	84	75	85	80	88	82
5079049	NK Cubic	86	73	86	79	89	83
5089016	SA2401	85	71	84	79	89	82
5090887	SA1012	83	74	85	79	89	82
5090893	SB2072	84	73	85	80	89	82
MD 0,05							1,2

Tab. 8

**Výška rostlin [cm]**

(Height of plants [cm])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	295	276	310	289	241	282
5080973	Biriati CS	301	286	304	290	248	286
5080975	Galvani CS	308	280	300	294	240	284
5086737	Corioli CS	323	295	324	292	260	299
5089029	CSM9561	312	304	320	302	264	300
5090970	CSM1378	296	266	312	280	241	279
5090971	CSM1566	307	301	328	297	261	299
5091048	CE 7112	295	284	314	281	252	285
5077954	Sumaris	294	291	312	285	235	283
5077932	ES Archimedes	315	287	325	295	261	296
5079074	ES Sigma	295	285	310	292	244	285
5086707	ES Fireball *	296	277	316	294	250	287
5090979	ESZ2306	292	283	322	284	272	291
5090980	ESZ2307	295	275	324	292	250	287
5077397	Atletico *	313	292	317	293	264	296
5079030	Fernandez *	340	305	344	307	276	314
5082620	Koblens *	271	267	269	278	233	264
5089071	KXB1231	312	298	329	294	274	301
5089076	KXB1350	297	271	298	281	245	278
5091027	KXB2161	329	307	322	292	266	303
5091028	KXB2227	306	295	312	300	267	296
5091075	LZM362/35	299	281	322	286	257	289
5091076	LZM362/37	315	292	317	294	261	296
5081006	LG30275	292	296	320	289	270	293
5086749	MAS 28A	314	296	323	298	263	299
5090991	MGM199918	310	260	306	286	249	282
5086848	X80B377	297	289	310	281	249	285
5086846	X85B138	288	258	307	286	257	279
5080993	Futurixx	295	274	306	279	259	283
5081009	Indexx *	299	300	319	288	256	292
5082773	Raxx	280	287	289	278	250	277
5089091	RH11002	306	273	315	290	257	288
5091103	RH12044	305	306	325	291	262	298
5091102	RH12065	294	275	309	291	255	285
5086829	Edico	289	287	319	287	262	289
5089153	SL20069	321	304	335	295	260	303
5091049	SL20018	323	300	324	288	275	302
5091058	SL29143	299	301	324	299	261	297
5077422	Ciclixx *	297	299	299	285	242	284
5079049	NK Cubic	254	260	273	262	226	255
5089016	SA2401	315	301	316	292	262	297
5090887	SA1012	312	300	306	290	251	292
5090893	SB2072	275	296	306	281	254	282
MD 0,05							9,7

Tab. 9

**Výška nasazení palic [cm]**

(Height of ear position [cm])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	123	138	138	128	120	129
5080973	Biriati CS	117	140	121	111	115	121
5080975	Galvani CS	124	132	129	132	119	127
5086737	Corioli CS	125	135	134	114	122	126
5089029	CSM9561	117	140	130	116	125	126
5090970	CSM1378	126	129	128	110	112	121
5090971	CSM1566	124	140	145	123	127	132
5091048	CE 7112	123	132	134	109	119	124
5077954	Sumaris	153	154	154	132	123	143
5077932	ES Archimedes	139	142	145	125	127	136
5079074	ES Sigma	127	120	133	118	116	123
5086707	ES Fireball *	135	139	141	133	127	135
5090979	ESZ2306	120	137	141	120	133	130
5090980	ESZ2307	131	143	140	108	115	127
5077397	Atletico *	141	145	147	136	132	140
5079030	Fernandez *	147	145	148	126	124	138
5082620	Koblens *	126	129	128	121	111	123
5089071	KXB1231	129	125	128	125	123	126
5089076	KXB1350	138	133	132	122	123	130
5091027	KXB2161	151	143	148	121	133	139
5091028	KXB2227	119	133	132	120	119	125
5091075	LZM362/35	135	154	153	123	124	138
5091076	LZM362/37	137	144	153	131	122	137
5081006	LG30275	136	160	136	117	120	134
5086749	MAS 28A	126	135	129	111	121	124
5090991	MGM199918	126	116	128	111	115	119
5086848	X80B377	119	131	140	111	121	124
5086846	X85B138	139	137	146	129	117	134
5080993	Futurixx	141	145	142	122	126	135
5081009	Indexx *	142	140	145	130	122	136
5082773	Raxx	110	125	116	107	111	114
5089091	RH11002	133	141	147	136	119	135
5091103	RH12044	134	139	142	122	129	133
5091102	RH12065	126	129	131	125	116	125
5086829	Edico	127	128	133	129	121	127
5089153	SL20069	153	144	161	134	132	145
5091049	SL20018	147	143	155	133	131	142
5091058	SL29143	130	156	157	121	125	138
5077422	Ciclixx *	120	134	125	108	113	120
5079049	NK Cubic	118	137	126	112	107	120
5089016	SA2401	132	141	131	111	118	127
5090887	SA1012	117	136	135	125	123	127
5090893	SB2072	120	151	140	127	127	133
MD 0,05							7,6

Tab. 10

**Kořenové poléhání I [9-1]**

(Root lodging I [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	8,3	0,0	9,0	8,7	9,0	8,8
5080973	Biriati CS	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5080975	Galvani CS	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5086737	Corioli CS	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5089029	CSM9561	6,3	0,0	9,0	7,7	7,0	7,5
5090970	CSM1378	7,7	0,0	9,0	7,7	9,0	8,4
5090971	CSM1566	7,7	0,0	9,0	8,7	9,0	8,6
5091048	CE 7112	5,3	0,0	9,0	5,0	7,0	6,6
5077954	Sumaris	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5077932	ES Archimedes	7,3	0,0	8,7	7,0	8,0	7,8
5079074	ES Sigma	8,7	0,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5086707	ES Fireball *	6,3	0,0	8,3	7,7	8,3	7,7
5090979	ESZ2306	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090980	ESZ2307	7,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5077397	Atletico *	8,0	0,0	8,7	7,0	9,0	8,2
5079030	Fernandez *	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5082620	Koblens *	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5089071	KXB1231	4,7	0,0	9,0	5,7	8,3	6,9
5089076	KXB1350	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5091027	KXB2161	8,0	0,0	9,0	7,7	8,7	8,4
5091028	KXB2227	6,7	0,0	9,0	8,0	9,0	8,2
5091075	LZM362/35	9,0	0,0	9,0	7,0	9,0	8,5
5091076	LZM362/37	5,3	0,0	7,7	4,3	9,0	6,6
5081006	LG30275	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086749	MAS 28A	9,0	0,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5090991	MGM199918	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086848	X80B377	7,3	0,0	9,0	6,7	9,0	8,0
5086846	X85B138	8,3	0,0	9,0	7,7	9,0	8,5
5080993	Futurixx	8,7	0,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5081009	Indexx *	6,7	0,0	9,0	7,7	9,0	8,1
5082773	Raxx	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5089091	RH11002	8,7	0,0	9,0	7,7	9,0	8,6
5091103	RH12044	8,0	0,0	9,0	6,7	9,0	8,2
5091102	RH12065	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086829	Edico	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5089153	SL20069	9,0	0,0	7,0	8,3	9,0	8,3
5091049	SL20018	7,3	0,0	9,0	7,0	9,0	8,1
5091058	SL29143	7,7	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5077422	Ciclixx *	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5079049	NK Cubic	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5089016	SA2401	5,3	0,0	9,0	6,3	9,0	7,4
5090887	SA1012	5,0	0,0	8,3	5,0	8,7	6,8
5090893	SB2072	6,0	0,0	9,0	6,3	9,0	7,6
MD 0,05							1,1

Tab. 11

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	8,3	0,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5080973	Biriati CS	8,3	0,0	9,0	6,7	8,7	8,2
5080975	Galvani CS	8,3	0,0	8,7	7,0	9,0	8,3
5086737	Corioli CS	6,7	0,0	8,7	7,7	8,7	8,0
5089029	CSM9561	5,7	0,0	7,7	3,7	4,7	5,5
5090970	CSM1378	7,3	0,0	9,0	8,3	9,0	8,4
5090971	CSM1566	7,3	0,0	8,3	7,3	8,0	7,7
5091048	CE 7112	5,7	0,0	7,7	3,0	4,7	5,3
5077954	Sumaris	7,7	0,0	8,3	7,7	9,0	8,2
5077932	ES Archimedes	5,0	0,0	7,0	3,0	6,7	5,4
5079074	ES Sigma	8,0	0,0	8,3	8,3	9,0	8,4
5086707	ES Fireball *	5,7	0,0	7,3	4,3	7,3	6,2
5090979	ESZ2306	8,7	0,0	9,0	7,7	9,0	8,6
5090980	ESZ2307	6,7	0,0	7,7	7,7	8,0	7,5
5077397	Atletico *	7,3	0,0	9,0	3,7	9,0	7,3
5079030	Fernandez *	7,7	0,0	8,3	6,3	8,7	7,8
5082620	Koblenz *	8,3	0,0	8,7	8,3	9,0	8,6
5089071	KXB1231	5,3	0,0	8,3	1,7	6,3	5,4
5089076	KXB1350	9,0	0,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5091027	KXB2161	8,0	0,0	8,3	7,3	7,7	7,8
5091028	KXB2227	7,0	0,0	8,7	6,0	9,0	7,7
5091075	LZM362/35	9,0	0,0	9,0	6,3	8,7	8,3
5091076	LZM362/37	5,0	0,0	5,7	1,0	8,3	5,0
5081006	LG30275	9,0	0,0	8,3	7,3	9,0	8,4
5086749	MAS 28A	9,0	0,0	9,0	5,0	9,0	8,0
5090991	MGM199918	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5086848	X80B377	6,7	0,0	8,7	3,7	7,3	6,6
5086846	X85B138	8,3	0,0	8,7	5,0	9,0	7,8
5080993	Futurixx	7,3	0,0	9,0	7,0	8,7	8,0
5081009	Indexx *	6,0	0,0	8,7	4,3	8,0	6,8
5082773	Raxx	8,3	0,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5089091	RH11002	8,3	0,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5091103	RH12044	7,3	0,0	8,0	5,0	8,7	7,3
5091102	RH12065	8,3	0,0	8,3	7,3	9,0	8,2
5086829	Edico	8,3	0,0	9,0	7,3	9,0	8,4
5089153	SL20069	8,0	0,0	9,0	7,0	9,0	8,3
5091049	SL20018	7,3	0,0	6,7	4,0	8,3	6,6
5091058	SL29143	6,7	0,0	7,7	8,0	9,0	7,9
5077422	Ciclixx *	9,0	0,0	8,3	6,0	9,0	8,1
5079049	NK Cubic	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	8,5
5089016	SA2401	5,3	0,0	8,3	1,0	7,7	5,6
5090887	SA1012	4,3	0,0	7,3	1,0	7,7	5,1
5090893	SB2072	5,7	0,0	8,0	3,0	8,3	6,3
MD 0,05							1,5

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	0,0	1,1	0,0	0,7	0,4	0,4
5080973	Biriati CS	0,0	0,3	0,0	1,6	0,0	0,4
5080975	Galvani CS	0,0	2,1	0,0	0,8	0,0	0,6
5086737	Corioli CS	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
5089029	CSM9561	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3
5090970	CSM1378	0,0	0,0	0,4	1,9	0,0	0,5
5090971	CSM1566	0,0	0,7	0,0	2,0	0,7	0,7
5091048	CE 7112	0,0	3,1	0,0	2,2	0,4	1,1
5077954	Sumaris	0,0	1,4	0,4	6,0	0,8	1,7
5077932	ES Archimedes	0,0	0,0	0,3	1,4	0,0	0,3
5079074	ES Sigma	0,0	0,3	0,0	0,8	0,4	0,3
5086707	ES Fireball *	0,0	1,4	0,0	0,4	1,8	0,7
5090979	ESZ2306	0,0	0,3	0,4	0,0	1,4	0,4
5090980	ESZ2307	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,3
5077397	Atletico *	0,0	2,8	0,0	1,9	0,4	1,0
5079030	Fernandez *	0,0	6,3	0,0	5,3	0,0	2,3
5082620	Koblens *	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5089071	KXB1231	0,0	7,6	0,0	3,9	1,8	2,7
5089076	KXB1350	0,0	0,7	0,0	1,4	0,0	0,4
5091027	KXB2161	0,0	3,8	0,0	6,9	4,9	3,1
5091028	KXB2227	0,0	0,3	0,0	9,3	1,4	2,2
5091075	LZM362/35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5091076	LZM362/37	0,0	1,1	0,0	1,5	0,0	0,5
5081006	LG30275	0,0	0,0	0,0	1,8	0,7	0,5
5086749	MAS 28A	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,4
5090991	MGM199918	0,0	0,7	0,0	0,3	1,4	0,5
5086848	X80B377	0,0	3,1	0,0	1,8	0,7	1,1
5086846	X85B138	0,0	7,0	0,0	0,7	1,0	1,7
5080993	Futurixx	0,0	0,7	0,0	1,1	0,0	0,4
5081009	Indexx *	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5082773	Raxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089091	RH11002	0,0	2,4	0,0	3,6	0,0	1,2
5091103	RH12044	0,0	0,7	0,0	1,1	0,0	0,4
5091102	RH12065	0,0	1,0	0,0	1,8	0,0	0,6
5086829	Edico	0,0	1,0	0,0	1,5	0,7	0,6
5089153	SL20069	0,0	0,3	0,0	4,5	4,4	1,8
5091049	SL20018	0,0	5,9	0,0	3,1	0,3	1,9
5091058	SL29143	0,0	1,4	0,0	2,4	0,3	0,8
5077422	Ciclixx *	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3
5079049	NK Cubic	0,0	2,8	0,0	8,2	1,1	2,4
5089016	SA2401	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1
5090887	SA1012	0,0	2,1	0,0	0,4	0,3	0,6
5090893	SB2072	0,0	0,0	0,0	9,6	0,4	2,0
MD 0,05							1,7

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	9,0	4,7	9,0	8,3	9,0	8,0
5080973	Biriati CS	8,0	6,0	8,3	7,3	8,0	7,5
5080975	Galvani CS	7,0	1,7	7,7	7,3	8,0	6,3
5086737	Corioli CS	8,0	4,0	7,7	7,7	8,0	7,1
5089029	CSM9561	8,0	4,0	8,0	7,3	9,0	7,3
5090970	CSM1378	7,0	4,7	8,3	7,7	8,0	7,1
5090971	CSM1566	8,0	6,3	9,0	7,7	8,3	7,9
5091048	CE 7112	6,0	4,0	8,0	7,7	8,0	6,7
5077954	Sumaris	6,0	6,3	7,3	6,7	8,0	6,9
5077932	ES Archimedes	8,0	5,3	8,0	6,7	8,0	7,2
5079074	ES Sigma	7,0	3,0	7,0	6,7	8,0	6,3
5086707	ES Fireball *	8,0	6,7	8,3	7,0	8,0	7,6
5090979	ESZ2306	6,0	5,0	7,7	6,0	7,0	6,3
5090980	ESZ2307	6,0	5,3	8,7	7,3	8,7	7,2
5077397	Atletico *	8,0	5,7	8,7	7,7	8,0	7,6
5079030	Fernandez *	8,0	4,3	7,7	7,3	9,0	7,3
5082620	Koblenz *	7,0	3,7	7,7	8,0	8,0	6,9
5089071	KXB1231	6,0	2,0	8,7	7,7	8,7	6,6
5089076	KXB1350	6,0	5,3	8,0	7,7	8,7	7,1
5091027	KXB2161	8,0	4,3	8,7	8,7	9,0	7,7
5091028	KXB2227	6,0	4,0	8,3	8,7	8,0	7,0
5091075	LZM362/35	6,0	4,3	8,0	7,0	9,0	6,9
5091076	LZM362/37	9,0	4,3	8,3	7,3	9,0	7,6
5081006	LG30275	6,0	5,7	7,3	6,7	9,0	6,9
5086749	MAS 28A	6,0	5,3	7,7	7,0	8,0	6,8
5090991	MGM199918	7,0	4,3	8,0	7,3	9,0	7,1
5086848	X80B377	8,0	4,0	8,7	6,3	9,0	7,2
5086846	X85B138	7,0	6,3	8,0	7,7	8,3	7,5
5080993	Futurixx	7,0	5,0	8,3	6,0	9,0	7,1
5081009	Indexx *	8,0	3,3	9,0	7,3	9,0	7,3
5082773	Raxx	8,0	4,3	8,3	8,7	9,0	7,7
5089091	RH11002	7,0	5,7	8,7	6,0	8,0	7,1
5091103	RH12044	6,0	6,3	7,3	6,0	8,0	6,7
5091102	RH12065	7,0	6,0	8,0	6,0	8,0	7,0
5086829	Edico	6,0	4,7	7,7	6,3	8,3	6,6
5089153	SL20069	7,0	3,0	7,7	6,3	7,0	6,2
5091049	SL20018	7,0	4,0	7,0	5,7	9,0	6,5
5091058	SL29143	6,0	5,3	7,0	6,0	8,0	6,5
5077422	Ciclixx *	9,0	4,0	8,7	7,7	8,7	7,6
5079049	NK Cubic	7,0	5,7	8,3	6,7	8,0	7,1
5089016	SA2401	7,0	6,0	7,7	7,0	8,0	7,1
5090887	SA1012	8,0	4,7	8,3	7,7	9,0	7,5
5090893	SB2072	7,0	7,0	7,7	6,0	8,0	7,1
MD 0,05							1,0

Tab. 14

**NIRS - obsah sušiny [%]**

(NIRS - dry matter [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	90,7	91,2	90,5	91,5	89,8	90,7
5080973	Biriati CS	90,9	90,7	90,4	92,8	90,0	91,0
5080975	Galvani CS	91,2	91,0	90,3	91,8	90,1	90,9
5086737	Corioli CS	91,3	90,4	90,3	92,0	89,9	90,8
5089029	CSM9561	91,3	90,7	90,0	91,9	90,2	90,8
5090970	CSM1378	91,4	90,3	90,4	91,4	90,0	90,7
5090971	CSM1566	91,2	90,6	90,2	92,1	90,1	90,8
5091048	CE 7112	90,7	90,3	90,1	91,3	90,0	90,5
5077954	Sumaris	91,3	90,5	90,8	91,6	90,5	90,9
5077932	ES Archimedes	91,2	90,4	90,2	92,1	90,4	90,9
5079074	ES Sigma	91,2	90,2	90,1	91,7	90,1	90,7
5086707	ES Fireball *	91,5	90,2	90,6	92,2	90,6	91,0
5090979	ESZ2306	91,9	90,1	90,6	92,4	90,2	91,0
5090980	ESZ2307	91,5	90,3	90,6	92,3	90,5	91,0
5077397	Atletico *	91,7	90,3	90,3	92,5	90,3	91,0
5079030	Fernandez *	91,3	90,4	89,8	91,6	89,7	90,6
5082620	Koblenz *	91,4	90,8	90,2	91,5	90,1	90,8
5089071	KXB1231	91,3	90,1	90,2	91,9	90,5	90,8
5089076	KXB1350	90,9	90,8	89,8	91,5	90,2	90,7
5091027	KXB2161	91,0	90,5	90,3	92,2	90,6	90,9
5091028	KXB2227	91,3	89,9	90,1	92,5	90,3	90,8
5091075	LZM362/35	91,5	90,6	90,1	91,8	90,2	90,8
5091076	LZM362/37	91,1	90,4	90,0	92,2	89,8	90,7
5081006	LG30275	91,4	90,2	90,1	91,6	90,1	90,7
5086749	MAS 28A	92,1	90,4	90,3	91,6	90,6	91,0
5090991	MGM199918	91,5	90,4	90,4	91,8	90,5	90,9
5086848	X80B377	91,6	90,7	90,7	92,3	90,4	91,1
5086846	X85B138	90,7	90,3	89,4	91,3	89,7	90,3
5080993	Futurixx	91,0	90,4	89,9	91,5	89,9	90,6
5081009	Indexx *	91,3	90,6	90,3	91,8	90,4	90,9
5082773	Raxx	91,3	90,1	90,4	92,0	90,5	90,9
5089091	RH11002	90,9	90,4	90,0	91,6	90,0	90,6
5091103	RH12044	91,7	90,2	90,2	92,2	90,4	90,9
5091102	RH12065	91,3	90,5	89,8	91,0	89,8	90,5
5086829	Edico	91,0	90,2	90,3	91,3	90,1	90,6
5089153	SL20069	91,2	90,9	89,9	91,7	90,5	90,8
5091049	SL20018	91,2	90,3	89,9	91,0	90,4	90,6
5091058	SL29143	91,4	90,3	90,1	91,2	90,1	90,6
5077422	Ciclixx *	91,2	90,4	90,2	91,1	90,0	90,6
5079049	NK Cubic	91,0	89,9	89,9	91,4	90,4	90,5
5089016	SA2401	90,8	89,9	90,3	91,6	90,1	90,5
5090887	SA1012	90,7	90,2	89,7	91,3	89,9	90,4
5090893	SB2072	91,2	90,3	90,1	91,8	90,1	90,7
MD 0,05							0,3

Tab. 15

**NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]**

(NIRS - crude fiber [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	19,5	24,8	18,5	20,3	14,9	19,6
5080973	Biriati CS	17,7	23,6	17,7	21,1	16,2	19,2
5080975	Galvani CS	21,1	25,6	19,7	21,6	17,5	21,1
5086737	Corioli CS	17,0	23,7	18,3	22,2	16,9	19,6
5089029	CSM9561	18,4	24,2	13,5	19,2	18,0	18,6
5090970	CSM1378	17,3	22,6	19,5	18,4	16,3	18,8
5090971	CSM1566	21,3	23,2	15,8	20,4	16,2	19,4
5091048	CE 7112	20,5	25,7	19,9	20,5	18,1	20,9
5077954	Sumaris	17,8	23,4	18,5	19,7	15,6	19,0
5077932	ES Archimedes	15,2	22,8	15,6	20,4	15,9	18,0
5079074	ES Sigma	18,9	23,5	16,2	20,6	17,6	19,4
5086707	ES Fireball *	17,9	21,3	17,9	20,0	17,0	18,8
5090979	ESZ2306	21,7	23,6	18,5	20,4	16,8	20,2
5090980	ESZ2307	18,0	22,5	16,9	21,3	16,7	19,1
5077397	Atletico *	18,8	22,1	17,9	24,1	16,0	19,8
5079030	Fernandez *	20,1	24,5	17,0	18,6	14,6	19,0
5082620	Koblenz *	17,7	23,7	16,7	18,2	15,9	18,4
5089071	KXB1231	19,5	23,5	16,6	21,9	17,7	19,8
5089076	KXB1350	17,0	22,9	14,3	18,2	15,9	17,6
5091027	KXB2161	15,7	24,5	16,8	19,9	18,4	19,1
5091028	KXB2227	19,4	23,3	17,8	23,2	16,4	20,0
5091075	LZM362/35	19,5	24,9	17,2	19,4	18,8	20,0
5091076	LZM362/37	16,6	24,5	17,3	20,6	15,2	18,8
5081006	LG30275	18,6	24,2	16,1	19,1	15,3	18,7
5086749	MAS 28A	24,9	23,5	20,1	20,0	18,1	21,3
5090991	MGM199918	19,4	24,6	18,5	20,9	17,3	20,1
5086848	X80B377	17,4	24,1	19,9	20,5	14,1	19,2
5086846	X85B138	19,1	23,2	14,7	19,1	15,4	18,3
5080993	Futurixx	18,3	25,2	18,2	19,5	16,3	19,5
5081009	Indexx *	17,6	23,1	15,5	18,4	17,2	18,3
5082773	Raxx	17,5	21,6	16,0	21,0	15,3	18,3
5089091	RH11002	18,3	25,8	17,9	20,8	16,6	19,9
5091103	RH12044	18,4	24,0	17,4	20,9	16,9	19,5
5091102	RH12065	19,1	24,1	18,2	18,8	15,7	19,2
5086829	Edico	20,0	25,3	20,8	22,6	17,6	21,2
5089153	SL20069	20,8	25,3	19,6	23,2	17,9	21,4
5091049	SL20018	18,1	25,4	16,4	18,7	15,6	18,8
5091058	SL29143	20,7	25,2	17,4	18,4	11,9	18,7
5077422	Ciclixx *	16,8	22,7	18,7	20,3	13,5	18,4
5079049	NK Cubic	17,1	23,1	15,9	18,1	17,4	18,3
5089016	SA2401	17,8	21,9	19,3	19,4	14,7	18,6
5090887	SA1012	18,0	22,0	15,8	17,1	14,6	17,5
5090893	SB2072	17,4	21,8	16,6	21,0	15,2	18,4
MD 0,05							1,6

Tab. 16

**NIRS - škrob [% sušiny]**

(NIRS - starch [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	30,8	18,0	35,7	30,8	38,6	30,8
5080973	Biriati CS	28,9	16,9	35,9	28,9	35,3	29,2
5080975	Galvani CS	29,2	8,8	32,4	26,4	31,5	25,6
5086737	Corioli CS	35,6	13,7	35,0	27,0	33,8	29,0
5089029	CSM9561	30,8	16,1	43,9	31,3	31,8	30,8
5090970	CSM1378	34,6	18,0	31,3	32,6	32,2	29,7
5090971	CSM1566	26,3	17,3	38,3	28,3	34,9	29,0
5091048	CE 7112	27,7	10,7	31,3	28,7	32,1	26,1
5077954	Sumaris	35,7	18,4	34,8	32,2	38,5	31,9
5077932	ES Archimedes	39,3	18,5	37,7	26,5	35,9	31,6
5079074	ES Sigma	33,3	15,0	37,2	24,2	31,5	28,2
5086707	ES Fireball *	33,3	20,6	34,1	26,5	34,4	29,8
5090979	ESZ2306	26,8	10,1	30,8	25,5	32,2	25,1
5090980	ESZ2307	33,2	17,6	34,8	18,7	34,2	27,7
5077397	Atletico *	31,2	20,7	33,5	21,8	35,7	28,6
5079030	Fernandez *	33,1	17,1	38,4	33,5	39,8	32,4
5082620	Koblens *	36,3	19,4	40,0	34,5	38,2	33,7
5089071	KXB1231	30,7	10,7	37,0	24,1	34,0	27,3
5089076	KXB1350	38,1	18,8	45,3	33,3	38,2	34,7
5091027	KXB2161	39,6	13,4	36,2	26,8	33,7	29,9
5091028	KXB2227	31,6	8,7	36,3	14,3	36,2	25,4
5091075	LZM362/35	33,6	18,3	36,6	32,3	31,4	30,4
5091076	LZM362/37	35,8	14,8	33,2	26,0	37,5	29,5
5081006	LG30275	31,4	11,3	38,0	29,2	35,6	29,1
5086749	MAS 28A	26,0	16,6	33,5	30,9	36,6	28,7
5090991	MGM199918	32,0	8,1	35,0	28,0	35,2	27,7
5086848	X80B377	36,0	16,9	32,3	27,1	39,7	30,4
5086846	X85B138	35,9	19,7	44,5	32,7	40,9	34,7
5080993	Futurixx	33,1	14,2	37,5	33,5	38,3	31,3
5081009	Indexx *	35,2	18,4	38,8	34,4	33,7	32,1
5082773	Raxx	37,9	22,0	40,8	28,8	39,8	33,9
5089091	RH11002	36,0	14,1	38,7	29,8	37,9	31,3
5091103	RH12044	33,6	20,3	37,1	27,9	35,4	30,9
5091102	RH12065	33,1	14,0	37,1	34,3	38,0	31,3
5086829	Edico	31,9	9,2	34,0	24,5	34,7	26,8
5089153	SL20069	26,5	11,4	29,9	19,1	31,2	23,6
5091049	SL20018	35,6	8,2	39,8	32,4	38,8	31,0
5091058	SL29143	32,4	17,7	39,5	33,6	47,7	34,1
5077422	Ciclixx *	37,1	19,4	33,4	23,9	38,5	30,4
5079049	NK Cubic	34,1	8,7	38,5	26,1	31,9	27,8
5089016	SA2401	30,7	11,7	29,6	25,3	37,0	26,9
5090887	SA1012	35,2	22,6	39,2	35,4	41,3	34,7
5090893	SB2072	36,0	18,8	36,1	24,9	39,4	31,0
Průměr SSRO		34,4	19,3	36,4	29,1	36,7	31,2
Průměr pokusu		33,1	15,4	36,3	28,3	36,1	29,9
MD 0,05							3,9

Tab. 17

**NIRS - ELOS [% sušiny]**

(NIRS - ELOS [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	67,0	58,9	67,7	65,8	73,2	66,5
5080973	Biriati CS	70,4	59,7	68,7	65,5	71,4	67,1
5080975	Galvani CS	66,4	57,5	66,0	64,4	69,2	64,7
5086737	Corioli CS	71,4	59,3	68,3	62,5	69,9	66,3
5089029	CSM9561	68,5	58,7	74,9	66,8	68,4	67,5
5090970	CSM1378	70,2	61,4	66,0	67,6	70,3	67,1
5090971	CSM1566	65,1	61,3	70,5	65,5	70,7	66,6
5091048	CE 7112	66,0	57,4	66,5	64,2	68,0	64,4
5077954	Sumaris	68,9	60,0	68,4	66,2	71,6	67,0
5077932	ES Archimedes	74,2	60,8	71,3	64,9	71,2	68,5
5079074	ES Sigma	69,1	60,8	72,0	64,6	69,3	67,2
5086707	ES Fireball *	68,7	64,2	70,0	65,8	70,9	67,9
5090979	ESZ2306	65,9	60,0	69,5	65,9	69,9	66,2
5090980	ESZ2307	70,5	61,9	70,8	65,6	70,1	67,8
5077397	Atletico *	68,2	62,0	68,6	60,6	70,8	66,0
5079030	Fernandez *	66,8	59,3	71,4	69,5	73,2	68,0
5082620	Koblenz *	70,8	60,3	70,1	69,5	72,1	68,6
5089071	KXB1231	68,1	60,4	71,5	62,7	69,4	66,4
5089076	KXB1350	71,6	61,5	74,9	68,5	72,7	69,8
5091027	KXB2161	72,8	59,6	71,4	67,3	68,6	67,9
5091028	KXB2227	69,4	62,1	70,1	60,5	72,5	66,9
5091075	LZM362/35	68,7	57,9	70,6	66,9	68,4	66,5
5091076	LZM362/37	71,4	59,8	70,3	65,3	71,8	67,7
5081006	LG30275	69,0	59,7	71,4	67,4	72,3	67,9
5086749	MAS 28A	60,2	61,0	65,7	66,2	69,1	64,4
5090991	MGM199918	68,6	58,2	67,3	64,1	69,4	65,5
5086848	X80B377	70,6	59,9	66,7	65,8	73,5	67,3
5086846	X85B138	68,4	61,6	74,4	67,4	73,6	69,1
5080993	Futurixx	70,6	57,5	70,1	67,4	72,1	67,6
5081009	Indexx *	71,2	61,0	72,3	68,5	70,6	68,7
5082773	Raxx	70,5	62,8	72,1	65,4	72,4	68,6
5089091	RH11002	70,3	55,7	69,6	65,9	71,4	66,6
5091103	RH12044	69,8	60,6	70,4	65,0	70,1	67,2
5091102	RH12065	69,2	59,5	70,2	68,6	73,5	68,2
5086829	Edico	67,2	58,1	65,8	62,0	70,6	64,7
5089153	SL20069	65,5	57,1	67,1	60,9	68,6	63,8
5091049	SL20018	69,6	57,0	71,2	67,4	71,8	67,4
5091058	SL29143	65,9	57,6	69,8	67,1	75,9	67,3
5077422	Ciclixx *	71,8	61,4	67,5	63,3	74,0	67,6
5079049	NK Cubic	71,0	62,0	71,0	68,2	69,5	68,3
5089016	SA2401	70,4	64,3	67,3	67,7	73,9	68,7
5090887	SA1012	70,9	62,9	71,7	71,3	72,8	69,9
5090893	SB2072	71,1	63,2	70,2	65,8	72,6	68,6
Průměr SSRO							
Průměr pokusu							
MD 0,05							2,4

Tab. 18

**NIRS - N látky [% sušiny]**

(NIRS - protein [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	6,6	8,3	7,1	8,8	8,1	7,8
5080973	Biriati CS	6,0	9,3	7,2	9,4	7,9	8,0
5080975	Galvani CS	6,6	9,2	7,7	9,1	8,3	8,2
5086737	Corioli CS	7,1	9,4	7,3	8,4	8,1	8,1
5089029	CSM9561	7,6	8,8	7,0	8,3	7,8	7,9
5090970	CSM1378	6,6	9,0	6,6	9,0	8,7	8,0
5090971	CSM1566	5,5	8,2	7,3	8,1	7,9	7,4
5091048	CE 7112	6,1	8,2	6,7	9,2	7,7	7,6
5077954	Sumaris	6,4	8,6	6,4	8,9	8,1	7,7
5077932	ES Archimedes	6,7	8,3	7,1	8,7	8,1	7,8
5079074	ES Sigma	6,3	8,4	7,3	8,8	8,2	7,8
5086707	ES Fireball *	6,8	8,2	6,1	8,5	7,7	7,4
5090979	ESZ2306	5,6	9,4	6,9	8,8	8,3	7,8
5090980	ESZ2307	6,4	8,8	7,6	8,5	8,3	7,9
5077397	Atletico *	7,7	8,7	7,4	8,0	8,4	8,0
5079030	Fernandez *	6,6	8,2	6,5	8,4	7,7	7,5
5082620	Koblens *	6,5	8,6	7,5	8,4	7,8	7,7
5089071	KXB1231	6,9	8,8	7,7	9,1	7,9	8,1
5089076	KXB1350	6,8	8,7	7,0	9,0	7,6	7,8
5091027	KXB2161	6,8	7,8	7,0	8,6	7,1	7,4
5091028	KXB2227	5,1	8,5	7,2	9,5	7,8	7,6
5091075	LZM362/35	5,5	8,1	6,5	8,0	7,1	7,0
5091076	LZM362/37	6,1	8,0	7,1	8,7	7,9	7,6
5081006	LG30275	6,4	8,2	7,8	8,5	8,3	7,8
5086749	MAS 28A	5,0	8,1	6,2	8,0	7,4	7,0
5090991	MGM199918	6,2	9,3	7,5	8,1	7,6	7,7
5086848	X80B377	6,1	8,3	6,5	8,5	7,7	7,4
5086846	X85B138	6,6	8,4	7,5	8,7	7,6	7,8
5080993	Futurixx	6,5	8,9	6,7	8,5	7,6	7,7
5081009	Indexx *	6,7	9,0	7,6	9,1	7,7	8,0
5082773	Raxx	6,0	8,5	6,5	8,4	7,9	7,5
5089091	RH11002	6,5	8,9	6,6	8,8	8,0	7,8
5091103	RH12044	6,0	7,4	6,6	8,4	7,8	7,2
5091102	RH12065	6,3	8,5	5,9	7,9	7,4	7,2
5086829	Edico	6,2	7,6	6,0	8,1	7,8	7,1
5089153	SL20069	7,1	9,4	7,6	8,7	8,5	8,2
5091049	SL20018	6,3	8,9	7,1	8,4	7,9	7,7
5091058	SL29143	5,7	8,1	6,8	8,1	8,3	7,4
5077422	Ciclixx *	6,2	8,7	6,7	9,2	8,4	7,8
5079049	NK Cubic	7,0	8,6	7,6	9,2	8,3	8,2
5089016	SA2401	6,4	8,5	6,8	8,8	8,2	7,7
5090887	SA1012	5,7	7,8	6,8	8,2	7,3	7,2
5090893	SB2072	5,7	8,6	7,7	8,1	8,2	7,7
MD 0,05							0,5

Tab. 19

**Popel - [% sušiny]**

(Ash - [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	4,4	4,7	4,2	5,0	3,7	4,4
5080973	Biriati CS	3,8	5,8	4,0	5,0	4,0	4,5
5080975	Galvani CS	4,3	5,4	4,5	4,8	4,0	4,6
5086737	Corioli CS	3,6	6,0	4,4	4,9	4,2	4,6
5089029	CSM9561	4,4	5,7	3,4	4,4	3,9	4,3
5090970	CSM1378	4,3	5,3	5,0	4,8	4,5	4,8
5090971	CSM1566	4,6	5,3	3,7	4,3	3,9	4,3
5091048	CE 7112	4,6	5,6	4,3	5,2	4,5	4,8
5077954	Sumaris	3,9	5,7	3,8	4,9	4,0	4,5
5077932	ES Archimedes	3,5	6,4	3,8	4,7	3,9	4,4
5079074	ES Sigma	3,8	5,4	3,6	4,8	4,0	4,3
5086707	ES Fireball *	3,9	4,3	3,5	4,9	3,7	4,0
5090979	ESZ2306	4,0	6,6	3,8	4,3	4,2	4,6
5090980	ESZ2307	4,0	5,4	3,5	4,6	4,3	4,3
5077397	Atletico *	4,6	4,7	4,3	4,7	4,1	4,5
5079030	Fernandez *	3,6	5,5	3,6	4,3	3,7	4,1
5082620	Koblens *	3,6	4,6	3,8	4,1	3,9	4,0
5089071	KXB1231	3,7	4,6	3,4	4,9	3,6	4,0
5089076	KXB1350	3,7	5,8	3,3	4,7	3,8	4,3
5091027	KXB2161	3,7	5,2	3,6	4,7	3,7	4,2
5091028	KXB2227	3,5	4,6	3,7	4,5	3,6	4,0
5091075	LZM362/35	3,7	7,1	3,9	4,8	4,1	4,7
5091076	LZM362/37	3,8	5,4	3,9	5,1	4,2	4,5
5081006	LG30275	3,7	5,8	3,9	4,9	3,8	4,4
5086749	MAS 28A	4,0	5,9	3,9	4,4	3,7	4,4
5090991	MGM199918	3,7	7,0	4,2	4,3	4,0	4,6
5086848	X80B377	3,9	6,3	4,3	5,0	4,2	4,7
5086846	X85B138	3,7	4,9	3,6	5,1	4,0	4,3
5080993	Futurixx	4,1	6,3	4,2	5,0	4,5	4,8
5081009	Indexx *	4,1	5,6	3,8	4,4	3,9	4,3
5082773	Raxx	3,8	4,7	3,9	5,1	3,6	4,2
5089091	RH11002	3,7	6,1	3,8	4,9	4,3	4,5
5091103	RH12044	4,1	4,6	4,1	5,1	3,8	4,3
5091102	RH12065	3,9	6,4	3,7	4,3	4,2	4,5
5086829	Edico	4,1	5,3	3,9	5,1	4,0	4,5
5089153	SL20069	4,2	6,5	4,3	4,7	4,0	4,7
5091049	SL20018	3,8	5,4	4,1	4,3	3,7	4,3
5091058	SL29143	3,6	5,4	3,9	4,5	3,7	4,2
5077422	Ciclixx *	3,6	5,0	4,4	4,9	4,2	4,4
5079049	NK Cubic	3,8	5,0	4,0	4,4	4,2	4,3
5089016	SA2401	3,9	5,4	4,6	5,2	3,4	4,5
5090887	SA1012	4,1	5,3	3,9	5,0	3,8	4,4
5090893	SB2072	3,7	6,4	4,2	4,5	4,1	4,6
MD 0,05							0,5

Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny]**

(NIRS - IVDOM [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	71,8	66,3	72,2	71,7	76,7	71,7
5080973	Biriati CS	74,1	65,3	71,0	69,9	75,2	71,1
5080975	Galvani CS	71,7	64,3	72,1	70,9	74,8	70,8
5086737	Corioli CS	74,6	65,8	72,9	70,8	75,7	72,0
5089029	CSM9561	73,2	64,2	76,2	73,5	73,2	72,0
5090970	CSM1378	75,1	67,5	72,3	74,1	75,7	72,9
5090971	CSM1566	72,4	68,1	74,4	71,4	74,4	72,1
5091048	CE 7112	70,8	64,6	71,0	70,4	73,6	70,1
5077954	Sumaris	73,6	66,9	72,5	71,7	78,2	72,6
5077932	ES Archimedes	77,5	67,7	75,1	73,3	76,3	74,0
5079074	ES Sigma	74,1	67,8	75,4	72,3	76,1	73,1
5086707	ES Fireball *	73,6	69,1	73,2	72,9	75,8	72,9
5090979	ESZ2306	72,8	66,1	74,9	74,0	75,5	72,6
5090980	ESZ2307	75,8	67,0	76,2	72,9	76,8	73,7
5077397	Atletico *	74,6	67,6	74,4	69,5	76,7	72,5
5079030	Fernandez *	73,4	67,1	75,6	75,8	77,4	73,9
5082620	Koblenz *	75,1	66,6	73,9	74,9	77,6	73,6
5089071	KXB1231	73,6	66,2	75,6	70,9	76,4	72,5
5089076	KXB1350	74,5	69,1	76,0	73,5	77,5	74,1
5091027	KXB2161	75,2	65,8	74,2	72,7	74,5	72,5
5091028	KXB2227	73,3	66,6	74,2	68,2	76,8	71,8
5091075	LZM362/35	73,5	65,3	74,2	72,8	73,6	71,9
5091076	LZM362/37	74,3	65,9	73,7	71,1	74,1	71,8
5081006	LG30275	73,8	66,4	75,7	73,3	76,8	73,2
5086749	MAS 28A	65,3	66,9	70,0	73,2	74,2	69,9
5090991	MGM199918	71,1	62,0	70,4	69,3	73,9	69,4
5086848	X80B377	74,8	67,4	72,7	73,8	78,9	73,5
5086846	X85B138	72,0	67,2	76,1	73,9	76,6	73,2
5080993	Futurixx	74,1	64,5	74,2	73,8	76,1	72,5
5081009	Indexx *	74,5	66,4	75,1	72,3	75,9	72,8
5082773	Raxx	72,4	67,5	75,2	70,0	77,0	72,4
5089091	RH11002	73,1	62,7	72,9	70,9	75,3	71,0
5091103	RH12044	73,8	64,6	73,4	71,6	74,5	71,6
5091102	RH12065	74,0	66,0	73,0	74,1	76,8	72,8
5086829	Edico	72,1	63,9	71,3	70,4	74,2	70,4
5089153	SL20069	71,5	65,5	74,3	70,2	76,5	71,6
5091049	SL20018	74,3	63,6	74,9	74,0	76,6	72,7
5091058	SL29143	72,1	64,8	73,7	75,3	77,8	72,7
5077422	Ciclixx *	74,7	67,5	73,3	70,8	78,7	73,0
5079049	NK Cubic	74,2	66,8	74,2	75,1	75,0	73,0
5089016	SA2401	74,0	69,6	72,9	75,8	76,3	73,7
5090887	SA1012	74,2	68,6	75,0	77,3	75,8	74,2
5090893	SB2072	74,3	68,3	74,6	72,9	76,5	73,3
MD 0,05							1,8

Tab. 21

**NIRS - ADF [% sušiny]**

(NIRS - ADF [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	23,9	29,7	22,7	23,0	17,7	23,4
5080973	Biriati CS	23,7	28,7	21,9	22,9	19,7	23,4
5080975	Galvani CS	25,2	30,6	23,9	24,5	21,0	25,0
5086737	Corioli CS	21,4	28,4	22,1	26,1	20,1	23,6
5089029	CSM9561	22,7	29,2	17,2	20,8	21,1	22,2
5090970	CSM1378	20,9	27,3	23,1	21,3	19,5	22,4
5090971	CSM1566	25,0	27,6	20,2	22,8	19,2	23,0
5091048	CE 7112	24,9	31,2	23,5	23,8	21,7	25,0
5077954	Sumaris	21,7	27,9	22,6	22,0	18,0	22,4
5077932	ES Archimedes	18,6	27,5	17,4	23,5	18,8	21,2
5079074	ES Sigma	22,9	28,3	19,6	24,5	20,9	23,2
5086707	ES Fireball *	21,5	26,1	21,0	23,1	19,8	22,3
5090979	ESZ2306	25,4	28,1	22,1	23,4	19,7	23,7
5090980	ESZ2307	21,5	26,9	19,7	23,8	19,9	22,3
5077397	Atletico *	22,2	27,5	21,3	27,5	18,7	23,4
5079030	Fernandez *	23,9	29,1	19,7	20,6	16,7	22,0
5082620	Koblenz *	21,2	28,3	19,9	21,0	18,4	21,8
5089071	KXB1231	23,4	28,7	19,8	25,1	20,0	23,4
5089076	KXB1350	21,0	26,4	17,3	20,5	18,6	20,8
5091027	KXB2161	19,3	29,6	20,2	22,3	21,5	22,6
5091028	KXB2227	23,3	28,3	21,0	26,6	18,6	23,5
5091075	LZM362/35	23,4	29,6	20,7	21,7	22,0	23,5
5091076	LZM362/37	21,5	30,0	20,9	24,1	18,2	22,9
5081006	LG30275	22,8	29,2	19,2	22,4	18,0	22,3
5086749	MAS 28A	29,5	28,2	24,2	23,6	21,4	25,4
5090991	MGM199918	23,8	29,3	22,5	25,0	20,7	24,3
5086848	X80B377	21,5	28,4	23,5	22,8	16,3	22,5
5086846	X85B138	23,3	28,1	17,5	21,9	18,0	21,8
5080993	Futurixx	21,8	30,7	21,6	22,1	19,7	23,2
5081009	Indexx *	21,0	27,3	18,9	20,5	20,2	21,6
5082773	Raxx	21,8	26,3	19,3	23,7	17,3	21,7
5089091	RH11002	22,0	31,1	20,9	23,5	19,6	23,4
5091103	RH12044	21,7	29,4	20,6	23,0	20,0	22,9
5091102	RH12065	22,9	28,9	21,7	20,9	18,5	22,6
5086829	Edico	24,1	31,2	24,6	26,3	22,2	25,7
5089153	SL20069	25,0	29,8	22,6	26,7	19,7	24,8
5091049	SL20018	21,4	31,0	19,5	22,1	16,6	22,1
5091058	SL29143	24,5	30,8	20,4	22,9	14,3	22,6
5077422	Ciclixx *	20,8	27,9	22,2	24,2	15,6	22,1
5079049	NK Cubic	21,3	28,3	19,4	20,8	20,9	22,1
5089016	SA2401	21,5	26,3	23,3	21,6	18,2	22,2
5090887	SA1012	22,2	26,8	19,4	18,7	18,3	21,1
5090893	SB2072	20,9	25,9	19,7	22,7	17,9	21,4
MD 0,05							1,9

Tab. 22

**NIRS - NDF [% sušiny]**

(NIRS - NDF [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	45,3	55,0	44,1	47,1	40,6	46,4
5080973	Biriati CS	41,9	54,3	43,5	49,4	41,9	46,2
5080975	Galvani CS	45,9	59,1	46,2	49,9	46,2	49,5
5086737	Corioli CS	40,0	55,3	43,7	48,6	42,9	46,1
5089029	CSM9561	41,3	55,7	37,9	43,3	45,9	44,8
5090970	CSM1378	40,6	53,7	46,7	44,8	44,3	46,0
5090971	CSM1566	47,2	52,8	41,8	47,7	43,3	46,5
5091048	CE 7112	46,8	57,6	46,5	48,8	46,0	49,1
5077954	Sumaris	44,0	55,2	44,3	47,4	41,3	46,4
5077932	ES Archimedes	37,4	52,7	41,1	47,1	42,1	44,1
5079074	ES Sigma	43,7	54,3	41,0	47,6	43,6	46,0
5086707	ES Fireball *	42,3	50,0	41,6	45,5	42,1	44,3
5090979	ESZ2306	46,7	56,0	42,1	46,3	44,5	47,1
5090980	ESZ2307	41,8	54,1	41,4	48,3	43,6	45,8
5077397	Atletico *	43,9	52,7	44,6	52,0	42,8	47,2
5079030	Fernandez *	45,4	56,3	41,2	43,8	40,8	45,5
5082620	Koblenz *	40,1	53,8	41,7	42,2	40,9	43,7
5089071	KXB1231	43,3	55,4	41,5	49,9	43,0	46,6
5089076	KXB1350	39,8	52,6	37,1	44,1	40,4	42,8
5091027	KXB2161	40,4	55,3	41,3	45,9	44,5	45,5
5091028	KXB2227	42,9	54,6	42,6	54,4	41,1	47,1
5091075	LZM362/35	43,8	57,7	42,4	45,7	46,1	47,1
5091076	LZM362/37	42,2	54,7	42,8	48,0	40,9	45,7
5081006	LG30275	44,1	56,1	41,7	46,2	42,8	46,2
5086749	MAS 28A	50,5	53,7	46,9	45,5	43,2	48,0
5090991	MGM199918	42,9	57,4	44,3	47,6	43,1	47,1
5086848	X80B377	40,7	55,2	45,6	47,3	39,7	45,7
5086846	X85B138	43,8	52,4	37,9	45,4	40,0	43,9
5080993	Futurixx	42,0	57,3	42,1	45,5	40,9	45,5
5081009	Indexx *	39,6	53,8	39,7	44,4	42,7	44,0
5082773	Raxx	41,4	51,4	39,4	48,0	40,8	44,2
5089091	RH11002	42,0	57,9	43,3	47,5	41,7	46,5
5091103	RH12044	41,9	53,5	41,6	48,4	43,0	45,7
5091102	RH12065	42,8	55,3	43,0	44,1	39,8	45,0
5086829	Edico	45,0	56,7	46,5	51,6	43,0	48,6
5089153	SL20069	47,4	59,0	46,1	52,9	45,9	50,3
5091049	SL20018	42,1	59,1	41,2	45,8	41,3	45,9
5091058	SL29143	47,2	56,9	43,3	45,0	37,8	46,0
5077422	Ciclixx *	40,3	52,3	45,9	50,3	39,8	45,7
5079049	NK Cubic	41,5	54,8	43,3	45,2	43,7	45,7
5089016	SA2401	42,7	52,8	46,8	46,8	40,2	45,9
5090887	SA1012	41,4	51,0	42,1	42,2	41,1	43,6
5090893	SB2072	42,0	51,6	43,1	49,5	41,0	45,4
MD 0,05							2,5

Tab. 23

**NIRS - cukr [% sušiny]**

(NIRS - sugar [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	8,8	9,7	7,0	4,7	8,9	7,8
5080973	Biriati CS	9,7	11,1	7,5	2,2	9,0	7,9
5080975	Galvani CS	7,5	12,9	7,0	5,4	9,5	8,5
5086737	Corioli CS	8,2	13,3	7,7	5,8	9,4	8,9
5089029	CSM9561	8,9	11,4	7,8	6,1	9,4	8,7
5090970	CSM1378	8,2	12,0	8,8	6,9	10,0	9,2
5090971	CSM1566	9,3	11,4	7,9	5,3	8,5	8,5
5091048	CE 7112	9,9	13,8	8,7	7,1	9,0	9,7
5077954	Sumaris	6,8	11,1	7,0	5,8	6,9	7,5
5077932	ES Archimedes	7,4	11,3	8,9	8,0	8,4	8,8
5079074	ES Sigma	7,5	13,3	8,9	8,5	9,7	9,6
5086707	ES Fireball *	7,9	12,1	8,6	7,9	7,6	8,8
5090979	ESZ2306	8,2	14,9	9,8	8,0	9,8	10,1
5090980	ESZ2307	8,1	12,5	8,4	10,5	8,4	9,5
5077397	Atletico *	7,4	11,3	8,6	6,6	8,2	8,4
5079030	Fernandez *	7,0	11,2	7,8	6,1	8,4	8,1
5082620	Koblenz *	6,5	10,1	6,6	5,8	7,8	7,4
5089071	KXB1231	8,1	15,2	8,4	7,6	7,4	9,3
5089076	KXB1350	6,8	10,5	6,6	5,8	7,4	7,4
5091027	KXB2161	7,0	13,0	8,6	7,7	7,3	8,7
5091028	KXB2227	8,7	16,9	7,5	10,1	7,5	10,1
5091075	LZM362/35	6,8	9,4	8,2	7,2	8,5	8,0
5091076	LZM362/37	8,5	12,5	9,5	7,8	9,0	9,5
5081006	LG30275	9,2	14,9	8,6	8,5	9,7	10,2
5086749	MAS 28A	5,7	12,0	7,0	6,8	6,9	7,7
5090991	MGM199918	7,4	14,4	7,3	6,8	7,8	8,7
5086848	X80B377	7,6	10,6	7,4	7,1	8,5	8,2
5086846	X85B138	6,3	11,0	6,5	6,3	7,1	7,4
5080993	Futurixx	8,0	11,7	6,9	4,7	7,6	7,8
5081009	Indexx *	7,0	10,2	7,8	5,0	8,7	7,7
5082773	Raxx	5,9	10,7	6,4	5,0	6,7	6,9
5089091	RH11002	6,5	10,5	5,9	4,9	7,4	7,0
5091103	RH12044	6,5	10,4	7,2	4,8	7,6	7,3
5091102	RH12065	6,9	12,5	7,7	5,7	8,6	8,3
5086829	Edico	7,4	14,9	6,6	7,7	8,0	8,9
5089153	SL20069	9,2	11,7	9,5	9,4	8,8	9,7
5091049	SL20018	6,3	14,5	7,1	7,7	7,1	8,5
5091058	SL29143	6,8	11,0	6,8	7,7	7,1	7,9
5077422	Ciclixx *	7,6	11,3	8,5	10,1	9,9	9,5
5079049	NK Cubic	8,9	17,0	8,1	10,2	9,4	10,7
5089016	SA2401	11,2	16,4	9,7	9,0	10,0	11,3
5090887	SA1012	9,3	10,5	8,2	6,3	8,2	8,5
5090893	SB2072	8,3	12,0	8,3	7,5	7,8	8,8
MD 0,05							1,4

Tab. 24

**NIRS - DMS [% sušiny]**

(NIRS - DMS [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	66,1	58,3	65,7	63,6	72,1	65,2
5080973	Biriati CS	66,9	59,0	67,0	62,0	70,0	65,0
5080975	Galvani CS	64,7	57,7	65,2	62,8	68,9	63,9
5086737	Corioli CS	69,7	59,1	66,7	61,1	69,1	65,1
5089029	CSM9561	68,8	57,9	73,4	66,4	67,0	66,7
5090970	CSM1378	69,0	61,2	65,0	65,9	69,3	66,1
5090971	CSM1566	64,1	60,5	70,5	63,4	68,8	65,5
5091048	CE 7112	64,5	57,4	64,9	62,1	67,2	63,2
5077954	Sumaris	68,1	60,3	66,4	63,4	70,7	65,8
5077932	ES Archimedes	72,7	60,9	69,6	63,8	70,2	67,4
5079074	ES Sigma	67,3	61,2	70,2	64,3	68,6	66,3
5086707	ES Fireball *	66,5	63,7	67,3	64,1	69,1	66,1
5090979	ESZ2306	63,9	59,8	67,6	64,7	69,0	65,0
5090980	ESZ2307	68,5	61,6	68,8	64,0	69,7	66,5
5077397	Atletico *	66,7	62,6	67,7	58,6	70,3	65,2
5079030	Fernandez *	65,2	59,0	69,3	67,5	71,8	66,6
5082620	Koblenz *	68,7	59,5	68,1	67,8	71,3	67,1
5089071	KXB1231	66,2	61,4	70,1	61,8	68,6	65,6
5089076	KXB1350	69,5	60,6	72,8	66,9	70,9	68,1
5091027	KXB2161	70,8	59,2	69,2	65,4	67,2	66,3
5091028	KXB2227	67,3	61,8	67,8	60,5	70,8	65,6
5091075	LZM362/35	67,4	58,1	69,6	65,6	67,5	65,6
5091076	LZM362/37	69,9	60,0	69,2	64,4	72,1	67,1
5081006	LG30275	67,8	59,2	69,6	66,1	71,3	66,8
5086749	MAS 28A	57,3	60,4	63,6	65,1	67,3	62,7
5090991	MGM199918	66,5	57,1	65,4	63,0	68,0	64,0
5086848	X80B377	68,6	59,6	64,7	64,5	72,9	66,1
5086846	X85B138	66,3	61,5	72,8	66,4	72,0	67,8
5080993	Futurixx	68,4	57,9	68,2	66,0	70,6	66,2
5081009	Indexx *	69,1	60,6	70,7	65,8	69,1	67,1
5082773	Raxx	68,2	62,6	70,2	62,4	71,4	67,0
5089091	RH11002	68,2	56,4	67,7	63,5	69,8	65,1
5091103	RH12044	67,5	59,2	68,5	63,0	69,1	65,4
5091102	RH12065	67,3	59,2	68,0	67,0	72,2	66,8
5086829	Edico	65,1	57,2	63,2	61,0	67,3	62,7
5089153	SL20069	63,8	57,6	65,7	60,7	68,1	63,2
5091049	SL20018	67,6	57,6	69,8	67,2	70,7	66,6
5091058	SL29143	64,0	57,2	67,8	67,2	75,3	66,3
5077422	Ciclixx *	69,3	61,4	66,2	63,1	73,4	66,7
5079049	NK Cubic	70,2	62,1	70,3	68,4	68,8	68,0
5089016	SA2401	68,2	63,9	65,5	66,7	72,5	67,3
5090887	SA1012	69,3	62,6	70,3	69,5	71,7	68,7
5090893	SB2072	69,1	62,7	69,0	64,1	70,9	67,2
MD 0,05							2,4

Tab. 25

**DINAG [%]**

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	LED	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	43,8	42,4	40,0	43,6	46,8	43,3
5080973	Biriati CS	46,1	43,1	41,7	44,8	46,2	44,4
5080975	Galvani CS	44,2	46,0	42,6	45,5	47,4	45,2
5086737	Corioli CS	46,2	43,9	41,8	42,1	45,6	43,9
5089029	CSM9561	48,2	42,0	45,1	46,3	43,8	45,1
5090970	CSM1378	45,8	44,6	41,5	43,7	46,9	44,5
5090971	CSM1566	44,3	44,7	45,2	44,9	44,9	44,8
5091048	CE 7112	43,2	43,6	41,5	40,9	44,2	42,7
5077954	Sumaris	44,4	43,6	42,2	40,9	46,4	43,5
5077932	ES Archimedes	48,9	44,3	43,0	44,7	46,5	45,5
5079074	ES Sigma	44,7	46,0	44,8	46,9	46,6	45,8
5086707	ES Fireball *	43,0	46,1	42,8	45,3	46,8	44,8
5090979	ESZ2306	44,5	46,4	45,5	46,9	46,6	46,0
5090980	ESZ2307	46,5	45,0	45,1	49,2	47,2	46,6
5077397	Atletico *	45,7	45,0	44,2	42,2	47,0	44,8
5079030	Fernandez *	41,9	42,8	43,1	46,1	45,6	43,9
5082620	Koblenz *	45,3	42,5	40,3	46,1	46,8	44,2
5089071	KXB1231	44,9	47,8	45,3	44,0	46,4	45,7
5089076	KXB1350	44,7	44,3	43,4	45,7	46,6	44,9
5091027	KXB2161	45,3	44,6	44,3	47,1	44,3	45,1
5091028	KXB2227	45,1	48,6	42,7	47,8	48,2	46,5
5091075	LZM362/35	45,3	42,0	44,9	43,1	46,0	44,3
5091076	LZM362/37	45,9	45,0	46,3	46,2	47,8	46,2
5081006	LG30275	45,8	44,7	43,1	45,6	47,5	45,4
5086749	MAS 28A	37,5	44,5	38,9	43,9	42,3	41,4
5090991	MGM199918	44,7	44,6	40,1	43,2	43,9	43,3
5086848	X80B377	44,3	44,3	41,6	46,2	47,8	44,8
5086846	X85B138	41,8	44,4	44,4	45,0	46,2	44,4
5080993	Futurixx	46,5	43,2	42,8	45,0	45,7	44,6
5081009	Indexx *	46,6	44,9	45,1	43,5	46,5	45,3
5082773	Raxx	43,5	44,3	43,6	43,2	46,5	44,2
5089091	RH11002	44,8	42,1	41,7	44,2	44,9	43,5
5091103	RH12044	45,7	41,2	43,4	45,0	45,8	44,2
5091102	RH12065	45,6	44,5	41,9	45,0	48,1	45,0
5086829	Edico	42,4	43,6	37,9	42,5	43,0	41,9
5089153	SL20069	43,7	44,8	43,4	45,0	46,8	44,7
5091049	SL20018	44,1	45,2	43,0	45,3	45,9	44,7
5091058	SL29143	40,8	40,1	40,1	44,1	45,3	42,1
5077422	Ciclixx *	44,6	44,3	41,8	44,1	48,4	44,6
5079049	NK Cubic	47,8	49,0	44,4	50,4	46,9	47,7
5089016	SA2401	45,3	49,7	43,3	49,2	48,0	47,1
5090887	SA1012	44,7	44,2	43,6	47,7	43,9	44,8
5090893	SB2072	44,5	46,2	44,2	46,9	44,9	45,3
MD 0,05							1,9

Tab. 1

**Výnos celkové suché hmoty [t/ha]**

(Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno							lokalit
5082597	LG30311 *	20,2	20,1	14,6	18,7	16,6	18,0
5081044	Pesandor *	20,4	18,8	16,4	18,5	15,5	17,9
5086873	RH10073	21,5	18,3	14,5	18,4	16,8	17,9
5091104	RH12067	20,3	21,2	14,3	16,7	15,3	17,6
5079037	Kovadis *	19,6	19,7	14,5	17,9	16,0	17,5
5077397	Atletico	21,0	18,3	15,4	18,3	14,6	17,5
5080993	Futurixx *	20,3	18,0	14,7	18,0	15,7	17,3
5077923	Kaifus *	17,1	18,9	15,7	17,8	15,8	17,1
5086872	Rivoxx	18,5	17,4	14,9	18,0	16,4	17,0
5088992	SM B0153	19,8	15,9	14,3	17,5	15,3	16,6
5089080	KXB1373	19,5	19,3	12,7	17,5	13,8	16,6
5078506	Cegura	18,3	16,6	14,0	17,2	14,4	16,1
5086738	Codiscan	15,1	17,4	15,5	18,6	12,2	15,8
Průměr SSRO		19,5	19,1	15,2	18,2	15,9	17,6
Průměr pokusu		19,4	18,5	14,7	17,9	15,3	17,1
MD 0,05		1,7	2,2	0,7	2,5	0,7	1,5

Tab. 2

**Výnos celkové suché hmoty [%]**

(Total dry matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5082597	LG30311 *	103	105	96	103	104	102,6
5081044	Pesandor *	105	98	108	102	97	101,9
5086873	RH10073	110	96	96	101	106	101,8
5091104	RH12067	104	111	94	92	96	99,9
5079037	Kovadis *	100	103	96	98	101	99,8
5077397	Atletico	108	96	101	101	92	99,7
5080993	Futurixx *	104	94	97	99	99	98,6
5077923	Kaifus *	88	99	103	98	99	97,0
5086872	Rivoxx	95	91	98	99	103	96,9
5088992	SM B0153	101	83	94	96	96	94,2
5089080	KXB1373	100	101	84	96	87	94,2
5078506	Cegura	94	87	92	95	90	91,6
5086738	Codiscan	77	91	102	102	77	89,6
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		8,8	11,4	4,8	13,8	4,5	8,3

Tab. 3

**Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]**

(Total fresh matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno							
5082597	LG30311 *	57,4	56,7	54,1	56,3	55,1	55,9
5080993	Futurixx *	56,3	58,7	53,3	55,5	53,3	55,4
5078506	Cegura	59,2	57,3	51,6	56,6	49,3	54,8
5086873	RH10073	56,0	54,7	51,0	54,7	54,1	54,1
5091104	RH12067	59,8	56,3	50,1	52,0	49,5	53,5
5088992	SM B0153	57,8	51,0	52,6	53,1	52,5	53,4
5077397	Atletico	58,5	55,6	53,3	53,1	43,8	52,9
5079037	Kovadis *	56,7	55,4	47,9	51,6	50,7	52,5
5086872	Rivox	51,7	51,2	52,3	54,6	50,7	52,1
5086738	Codiscan	48,2	51,7	56,8	59,0	43,7	51,9
5081044	Pesandor *	60,1	52,4	51,3	49,9	45,5	51,8
5089080	KXB1373	56,8	58,1	42,4	53,2	45,7	51,2
5077923	Kaifus *	48,9	55,3	52,1	51,2	48,4	51,2
Průměr SSRO		55,9	55,7	51,7	52,9	50,6	53,4
Průměr pokusu		56,0	55,0	51,4	53,9	49,4	53,1
MD 0,05		4,9	6,7	2,6	7,6	2,3	4,2

Tab. 4

**Výnos celkové zelené hmoty [%]**

(Total fresh matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5082597	LG30311 *	103	102	105	106	109	104,8
5080993	Futurixx *	101	105	103	105	105	103,9
5078506	Cegura	106	103	100	107	97	102,7
5086873	RH10073	100	98	99	103	107	101,4
5091104	RH12067	107	101	97	98	98	100,3
5088992	SM B0153	103	92	102	100	104	100,1
5077397	Atletico	105	100	103	100	87	99,1
5079037	Kovadis *	101	99	93	98	100	98,3
5086872	Rivoxx	93	92	101	103	100	97,6
5086738	Codiscan	86	93	110	112	86	97,2
5081044	Pesandor *	108	94	99	94	90	97,1
5089080	KXB1373	102	104	82	101	90	96,0
5077923	Kaifus *	88	99	101	97	96	95,9
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		8,7	12,0	5,0	14,4	4,5	7,8

Tab. 5

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	31,3	33,6	27,3	31,3	27,9	30,3
5078506	Cegura	31,0	28,9	27,2	30,1	29,3	29,3
5088992	SM B0153	34,3	31,3	27,1	33,0	29,1	31,0
5077397	Atletico	35,8	32,9	28,8	34,5	33,4	33,1
5077923	Kaifus *	34,9	34,2	30,1	34,0	32,7	33,2
5079037	Kovadis *	34,6	35,6	30,4	35,0	31,6	33,4
5081044	Pesandor *	33,9	36,0	32,0	36,9	34,2	34,6
5089080	KXB1373	34,3	33,1	29,9	32,7	30,2	32,1
5082597	LG30311 *	35,2	35,5	27,0	32,9	30,0	32,1
5080993	Futurixx *	36,1	30,7	27,5	32,4	29,4	31,2
5086873	RH10073	38,5	33,5	28,4	33,6	31,1	33,0
5086872	Rivoxx	35,9	34,1	28,4	33,2	32,5	32,8
5091104	RH12067	34,0	37,6	28,6	32,2	30,9	32,6
MD 0,05							1,8

Tab. 6

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	8,3	8,3	9,0	9,0	8,0	8,5
5078506	Cegura	7,3	7,0	7,7	9,0	8,0	7,8
5088992	SM B0153	7,7	8,3	9,0	9,0	8,0	8,4
5077397	Atletico	8,3	8,3	9,0	9,0	8,3	8,6
5077923	Kaifus *	7,0	7,0	7,7	9,0	6,7	7,5
5079037	Kovadis *	7,0	6,3	7,0	9,0	7,3	7,3
5081044	Pesandor *	8,7	7,7	9,0	9,0	7,3	8,3
5089080	KXB1373	8,0	7,7	9,0	9,0	7,3	8,2
5082597	LG30311 *	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5080993	Futurixx *	7,7	7,0	7,0	9,0	7,7	7,7
5086873	RH10073	7,3	6,3	7,7	9,0	6,3	7,3
5086872	Rivoxx	8,0	7,0	7,7	9,0	6,7	7,7
5091104	RH12067	8,0	7,0	7,7	9,0	8,0	7,9
MD 0,05							0,6

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	91	89	77	87	77	84
5078506	Cegura	89	86	78	84	77	83
5088992	SM B0153	87	85	76	83	74	81
5077397	Atletico	86	85	74	82	74	80
5077923	Kaifus *	89	87	77	85	74	82
5079037	Kovadis *	90	87	78	87	75	83
5081044	Pesandor *	88	87	76	87	76	83
5089080	KXB1373	89	86	78	84	75	82
5082597	LG30311 *	86	84	76	82	74	80
5080993	Futurixx *	88	87	76	88	76	83
5086873	RH10073	90	87	75	86	75	83
5086872	Rivoxx	88	87	76	86	74	82
5091104	RH12067	89	89	77	88	77	84
MD 0,05							1,3

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	295	0	287	333	243	289
5078506	Cegura	271	0	258	269	234	258
5088992	SM B0153	295	0	264	321	245	281
5077397	Atletico	295	0	291	316	255	289
5077923	Kaifus *	283	0	283	286	258	277
5079037	Kovadis *	274	0	270	297	239	270
5081044	Pesandor *	266	0	279	314	239	274
5089080	KXB1373	282	0	272	310	241	276
5082597	LG30311 *	279	0	268	312	257	279
5080993	Futurixx *	287	0	261	311	245	276
5086873	RH10073	288	0	282	330	260	290
5086872	Rivoxx	297	0	287	314	254	288
5091104	RH12067	298	0	276	303	247	281
MD 0,05							13,5

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	131	0	148	144	129	138
5078506	Cegura	130	0	128	110	116	121
5088992	SM B0153	138	0	136	118	130	130
5077397	Atletico	140	0	142	132	126	135
5077923	Kaifus *	118	0	125	134	122	125
5079037	Kovadis *	120	0	139	132	126	129
5081044	Pesandor *	132	0	140	144	117	133
5089080	KXB1373	123	0	128	140	112	126
5082597	LG30311 *	112	0	130	126	114	121
5080993	Futurixx *	132	0	131	139	115	129
5086873	RH10073	130	0	136	132	118	129
5086872	Rivoxx	139	0	135	115	115	126
5091104	RH12067	131	0	138	141	126	134
MD 0,05							10,6

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓			✓	lokalit
5086738	Codiscan	3,7	4,7	0,0	0,0	4,7	4,4
5078506	Cegura	8,0	6,0	0,0	0,0	6,3	6,8
5088992	SM B0153	8,7	5,7	0,0	0,0	7,7	7,4
5077397	Atletico	8,7	6,7	0,0	0,0	7,0	7,5
5077923	Kaifus *	4,7	5,7	0,0	0,0	6,7	5,7
5079037	Kovadis *	9,0	6,7	0,0	0,0	8,0	7,9
5081044	Pesandor *	8,7	6,3	0,0	0,0	7,3	7,4
5089080	KXB1373	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,8
5082597	LG30311 *	9,0	8,3	0,0	0,0	8,0	8,4
5080993	Futurixx *	8,3	6,7	0,0	0,0	7,3	7,4
5086873	RH10073	8,7	7,3	0,0	0,0	7,7	7,9
5086872	Rivoxx	7,7	6,3	0,0	0,0	7,3	7,1
5091104	RH12067	8,7	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0
MD 0,05							1,2

Tab. 11

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓			✓	lokalit
5086738	Codiscan	3,7	3,3	0,0	0,0	3,7	3,6
5078506	Cegura	6,3	6,0	0,0	0,0	6,3	6,2
5088992	SM B0153	8,3	4,3	0,0	0,0	7,7	6,8
5077397	Atletico	9,0	5,3	0,0	0,0	7,0	7,1
5077923	Kaifus *	4,0	4,3	0,0	0,0	5,7	4,7
5079037	Kovadis *	9,0	5,7	0,0	0,0	7,7	7,5
5081044	Pesandor *	8,3	5,0	0,0	0,0	7,0	6,8
5089080	KXB1373	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	8,6
5082597	LG30311 *	9,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,9
5080993	Futurixx *	7,0	5,7	0,0	0,0	6,7	6,5
5086873	RH10073	9,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,7
5086872	Rivoxx	8,0	5,7	0,0	0,0	7,0	6,9
5091104	RH12067	8,7	6,3	0,0	0,0	8,3	7,8
MD 0,05							1,4

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	0,0	0,4	2,9	0,0	0,0	0,7
5078506	Cegura	0,0	0,4	2,4	0,0	0,0	0,6
5088992	SM B0153	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5077397	Atletico	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,7
5077923	Kaifus *	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	2,0
5079037	Kovadis *	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	1,8
5081044	Pesandor *	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2
5089080	KXB1373	0,0	0,8	5,7	0,0	0,0	1,3
5082597	LG30311 *	0,0	0,8	1,6	0,0	0,0	0,5
5080993	Futurixx *	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2
5086873	RH10073	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2
5086872	Rivoxx	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,6
5091104	RH12067	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	2,4
MD 0,05							2,2

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**(Fully developed kernels on t<sub>ip</sub> [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	8,0	7,0	6,0	7,0	6,3	6,9
5078506	Cegura	8,0	7,0	2,0	6,3	4,3	5,5
5088992	SM B0153	7,0	7,0	2,3	5,0	3,7	5,0
5077397	Atletico	7,0	7,0	5,7	5,7	3,7	5,8
5077923	Kaifus *	7,0	9,0	3,7	4,3	5,0	5,8
5079037	Kovadis *	8,0	8,3	5,3	5,0	5,0	6,3
5081044	Pesandor *	8,0	7,7	5,0	5,7	5,7	6,4
5089080	KXB1373	8,0	7,7	4,0	5,7	3,0	5,7
5082597	LG30311 *	6,0	7,0	3,7	5,0	4,3	5,2
5080993	Futurixx *	8,0	9,0	4,3	5,0	5,0	6,3
5086873	RH10073	9,0	9,0	7,0	5,7	4,3	7,0
5086872	Rivoxx	8,0	8,3	4,7	5,0	7,0	6,6
5091104	RH12067	9,0	9,0	4,7	5,0	7,0	6,9
MD 0,05							1,2

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	89,5	91,6	90,4	89,2	90,4	90,2
5078506	Cegura	89,5	91,5	90,1	89,0	90,6	90,1
5088992	SM B0153	89,6	92,3	90,6	89,1	91,0	90,5
5077397	Atletico	89,6	91,8	90,6	89,2	91,5	90,5
5077923	Kaifus *	89,5	90,7	90,7	89,0	90,9	90,1
5079037	Kovadis *	89,8	91,1	90,6	89,2	90,7	90,3
5081044	Pesandor *	89,3	91,6	90,7	89,4	91,0	90,4
5089080	KXB1373	89,3	91,4	90,5	89,2	90,5	90,2
5082597	LG30311 *	89,7	91,8	90,5	88,9	90,5	90,3
5080993	Futurixx *	89,3	91,8	90,6	89,2	91,0	90,4
5086873	RH10073	89,5	91,6	90,8	89,7	91,5	90,6
5086872	Rivoxx	89,6	91,8	90,9	89,3	91,2	90,6
5091104	RH12067	89,3	91,7	90,4	89,2	90,8	90,3
MD 0,05							0,3

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	17,8	21,5	22,7	23,9	19,5	21,1
5078506	Cegura	18,1	20,7	24,6	22,1	19,0	20,9
5088992	SM B0153	15,4	22,0	24,0	22,5	18,9	20,6
5077397	Atletico	19,2	20,4	21,1	20,4	16,1	19,4
5077923	Kaifus *	18,4	18,6	23,7	21,9	17,9	20,1
5079037	Kovadis *	18,5	21,9	24,3	24,9	18,8	21,7
5081044	Pesandor *	15,1	19,2	23,8	24,1	17,0	19,8
5089080	KXB1373	17,0	19,1	25,2	23,5	19,3	20,8
5082597	LG30311 *	17,0	20,5	22,9	20,9	17,8	19,8
5080993	Futurixx *	15,5	19,5	21,5	23,6	18,6	19,7
5086873	RH10073	15,6	20,7	23,5	25,2	18,9	20,8
5086872	Rivoxx	14,7	17,9	22,6	23,0	17,0	19,0
5091104	RH12067	16,8	17,7	21,9	22,9	18,0	19,5
MD 0,05							1,5

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	32,6	23,9	17,7	16,8	26,0	23,4
5078506	Cegura	31,3	20,8	8,0	15,5	27,7	20,7
5088992	SM B0153	37,4	20,0	9,0	16,4	21,1	20,8
5077397	Atletico	31,2	25,4	20,0	22,3	32,3	26,2
5077923	Kaifus *	36,6	31,4	18,9	21,8	33,4	28,4
5079037	Kovadis *	32,6	25,4	17,1	16,6	29,8	24,3
5081044	Pesandor *	41,2	28,5	20,0	18,3	34,8	28,6
5089080	KXB1373	38,7	32,1	7,1	17,8	24,5	24,0
5082597	LG30311 *	33,7	25,2	8,6	19,2	26,3	22,6
5080993	Futurixx *	41,9	28,2	21,2	16,9	29,1	27,5
5086873	RH10073	41,2	26,9	19,0	15,8	30,1	26,6
5086872	Rivoxx	42,9	32,7	20,4	19,5	34,0	29,9
5091104	RH12067	33,6	31,7	19,2	17,1	30,8	26,5
Průměr SSRO		37,2	27,8	17,2	18,6	30,7	26,3
Průměr pokusu		36,5	27,1	15,9	18,0	29,2	25,3
MD 0,05							4,2

Tab. 17

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	70,0	64,4	63,4	62,5	66,4	65,3
5078506	Cegura	67,6	64,1	60,5	64,5	66,8	64,7
5088992	SM B0153	71,7	62,5	60,0	63,2	67,6	65,0
5077397	Atletico	67,9	64,6	64,1	67,0	70,6	66,8
5077923	Kaifus *	69,5	68,7	62,3	65,4	69,8	67,1
5079037	Kovadis *	68,8	64,4	61,4	60,3	68,1	64,6
5081044	Pesandor *	72,9	67,2	61,9	61,4	70,2	66,7
5089080	KXB1373	71,4	68,5	59,4	62,8	66,7	65,8
5082597	LG30311 *	70,6	66,2	63,6	66,4	68,7	67,1
5080993	Futurixx *	73,9	66,5	64,2	62,7	67,5	67,0
5086873	RH10073	73,4	65,5	62,2	60,2	68,2	65,9
5086872	Rivoxx	73,9	68,8	63,5	63,5	70,9	68,1
5091104	RH12067	72,1	69,8	64,2	63,4	69,2	67,7
Průměr SSRO							
Průměr pokusu							
MD 0,05							2,2

Tab. 18

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	7,0	7,8	8,0	6,5	7,8	7,4
5078506	Cegura	7,7	8,8	8,5	6,8	8,3	8,0
5088992	SM B0153	7,4	8,7	9,0	6,7	7,9	7,9
5077397	Atletico	6,8	8,1	8,6	6,8	7,9	7,6
5077923	Kaifus *	6,2	8,6	7,4	6,5	7,7	7,3
5079037	Kovadis *	7,0	7,2	7,3	6,3	7,6	7,1
5081044	Pesandor *	6,7	8,0	7,6	6,3	7,5	7,2
5089080	KXB1373	6,6	7,6	8,3	6,7	7,6	7,3
5082597	LG30311 *	6,9	7,6	8,3	6,3	8,4	7,5
5080993	Futurixx *	6,6	8,1	8,8	6,3	7,6	7,5
5086873	RH10073	6,4	7,7	8,0	6,5	7,7	7,3
5086872	Rivoxx	6,1	7,4	8,0	6,7	7,6	7,1
5091104	RH12067	6,5	8,0	7,4	6,6	7,8	7,2
MD 0,05							0,4

Tab. 19

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	4,4	6,1	5,7	4,4	6,6	5,4
5078506	Cegura	4,5	5,2	5,7	4,4	5,3	5,0
5088992	SM B0153	3,9	5,6	5,6	4,9	4,9	5,0
5077397	Atletico	3,9	5,3	5,0	4,4	4,7	4,6
5077923	Kaifus *	3,7	6,2	4,7	4,6	4,6	4,7
5079037	Kovadis *	4,0	5,2	5,0	5,0	4,9	4,8
5081044	Pesandor *	3,8	5,8	4,8	4,5	4,7	4,7
5089080	KXB1373	4,0	4,8	5,4	4,6	5,3	4,8
5082597	LG30311 *	3,4	4,3	5,0	4,1	4,8	4,3
5080993	Futurixx *	4,1	5,4	5,3	4,7	5,3	5,0
5086873	RH10073	3,4	5,0	4,6	4,3	4,4	4,3
5086872	Rivoxx	3,7	4,8	4,9	4,6	4,4	4,5
5091104	RH12067	3,8	4,7	4,6	5,2	5,0	4,7
MD 0,05							0,5

Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny]**

(NIRS - IVDOM [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	74,1	70,5	69,6	66,3	72,8	70,7
5078506	Cegura	72,1	71,0	68,5	68,3	72,6	70,5
5088992	SM B0153	73,3	69,3	66,8	67,2	72,4	69,8
5077397	Atletico	72,0	71,8	72,0	70,9	75,9	72,5
5077923	Kaifus *	72,9	72,9	70,3	68,6	75,5	72,0
5079037	Kovadis *	73,5	70,6	68,8	64,6	73,6	70,2
5081044	Pesandor *	74,4	73,5	69,0	65,9	75,0	71,5
5089080	KXB1373	72,8	71,7	66,7	66,8	70,8	69,8
5082597	LG30311 *	75,5	72,5	70,0	70,2	74,7	72,6
5080993	Futurixx *	75,1	73,1	71,4	67,0	74,0	72,1
5086873	RH10073	75,1	72,4	69,6	65,7	74,0	71,3
5086872	Rivoxx	75,5	74,7	70,9	68,2	76,1	73,1
5091104	RH12067	74,6	74,4	70,1	67,2	74,2	72,1
MD 0,05							1,5

Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	20,5	23,9	26,8	29,5	22,2	24,6
5078506	Cegura	21,5	23,6	29,6	27,7	21,5	24,8
5088992	SM B0153	19,2	25,4	28,9	28,1	22,2	24,8
5077397	Atletico	22,4	23,4	25,2	25,2	19,1	23,1
5077923	Kaifus *	22,2	20,5	28,0	27,0	19,6	23,5
5079037	Kovadis *	21,8	24,6	29,0	30,7	21,5	25,5
5081044	Pesandor *	18,8	21,4	28,1	29,8	18,8	23,4
5089080	KXB1373	20,1	21,4	29,8	28,8	21,9	24,4
5082597	LG30311 *	20,5	23,5	27,0	26,5	20,6	23,6
5080993	Futurixx *	18,3	22,1	25,7	29,5	21,3	23,4
5086873	RH10073	18,2	23,2	28,0	31,0	22,0	24,5
5086872	Rivoxx	17,8	20,1	26,5	28,2	18,9	22,3
5091104	RH12067	20,2	19,8	26,4	28,3	20,2	23,0
MD 0,05							1,8

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	43,3	49,3	52,6	53,1	48,0	49,3
5078506	Cegura	47,0	49,9	56,6	50,7	47,8	50,4
5088992	SM B0153	42,5	51,4	56,0	51,7	46,9	49,7
5077397	Atletico	45,9	49,1	51,5	48,6	43,3	47,7
5077923	Kaifus *	43,8	45,2	52,5	50,2	44,0	47,2
5079037	Kovadis *	43,8	49,3	53,4	54,3	46,3	49,4
5081044	Pesandor *	40,9	46,2	53,7	53,5	44,1	47,7
5089080	KXB1373	42,4	44,4	57,0	52,0	47,7	48,7
5082597	LG30311 *	41,6	46,7	53,2	48,4	46,1	47,2
5080993	Futurixx *	39,2	46,7	50,5	52,5	46,5	47,1
5086873	RH10073	40,0	47,4	52,8	54,1	45,1	47,9
5086872	Rivoxx	38,5	43,8	50,9	51,5	42,6	45,5
5091104	RH12067	41,6	43,2	50,5	51,9	45,2	46,5
MD 0,05							2,4

Tab. 23

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	10,1	8,0	12,3	13,6	9,7	10,7
5078506	Cegura	9,9	11,2	16,2	15,9	9,8	12,6
5088992	SM B0153	9,7	9,3	15,6	14,8	13,4	12,6
5077397	Atletico	9,9	8,0	12,5	13,8	8,3	10,5
5077923	Kaifus *	8,2	6,5	11,2	12,5	7,3	9,1
5079037	Kovadis *	9,1	8,3	11,1	12,9	8,2	9,9
5081044	Pesandor *	8,4	7,9	10,2	12,0	7,1	9,1
5089080	KXB1373	8,0	6,2	15,3	12,7	10,8	10,6
5082597	LG30311 *	10,2	9,7	17,0	15,6	11,4	12,8
5080993	Futurixx *	7,8	8,0	10,8	14,0	8,7	9,9
5086873	RH10073	7,9	7,1	10,7	12,5	7,2	9,1
5086872	Rivoxx	8,0	7,2	10,4	12,5	7,6	9,1
5091104	RH12067	10,7	7,7	12,1	13,8	8,2	10,5
MD 0,05							1,4

Tab. 24

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	68,2	61,9	62,3	60,7	65,0	63,6
5078506	Cegura	66,2	63,4	59,5	62,6	65,7	63,5
5088992	SM B0153	70,5	61,7	59,6	62,0	66,9	64,2
5077397	Atletico	65,7	63,6	64,8	65,8	70,4	66,0
5077923	Kaifus *	67,6	65,6	61,1	63,4	68,5	65,3
5079037	Kovadis *	67,0	62,6	60,7	58,4	66,7	63,1
5081044	Pesandor *	71,2	65,4	60,3	60,0	68,7	65,1
5089080	KXB1373	69,0	66,4	58,1	60,7	65,3	63,9
5082597	LG30311 *	69,1	64,8	62,2	64,9	67,9	65,8
5080993	Futurixx *	71,0	65,5	64,2	61,4	67,2	65,9
5086873	RH10073	71,8	64,7	61,8	58,9	67,2	64,9
5086872	Rivoxx	71,9	67,6	63,4	62,3	69,9	67,0
5091104	RH12067	70,9	69,1	65,0	62,5	68,6	67,2
MD 0,05							2,2

Tab. 25

**DINAG [%]**

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	44,5	44,1	46,1	43,6	45,6	44,8
5078506	Cegura	42,5	46,2	46,6	45,4	45,2	45,2
5088992	SM B0153	44,3	45,8	46,5	44,8	49,5	46,2
5077397	Atletico	41,8	45,3	47,8	46,5	50,1	46,3
5077923	Kaifus *	41,3	44,6	44,5	44,3	47,0	44,3
5079037	Kovadis *	43,5	43,6	45,2	41,0	46,3	43,9
5081044	Pesandor *	43,0	45,5	43,1	42,5	46,2	44,0
5089080	KXB1373	41,9	45,5	46,0	43,5	46,4	44,7
5082597	LG30311 *	44,9	45,9	49,2	46,1	48,5	46,9
5080993	Futurixx *	42,5	45,9	47,3	44,1	47,3	45,4
5086873	RH10073	44,6	46,5	45,6	42,7	47,7	45,4
5086872	Rivoxx	42,8	46,1	47,2	44,6	48,4	45,8
5091104	RH12067	47,8	49,0	49,0	45,8	48,6	48,0
MD 0,05							1,5

Tab. 1

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr lokalit
5079025	Ricardinio *	12,2	11,8	13,8	12,6
5081066	Cesexo	11,5	12,5	13,4	12,4
5089140	SL10269	11,7	11,9	13,5	12,4
5091071	LZM162/51	11,7	10,8	14,4	12,3
5090993	MGM227729	11,8	12,1	12,5	12,1
5082806	Wifaxx *	11,4	11,2	13,8	12,1
5091023	KXB2101	11,3	11,1	13,8	12,1
5091031	KXB2305	10,5	11,1	14,6	12,1
5078455	Rebecca *	11,2	10,6	14,4	12,0
5078488	Mercurio	10,7	12,2	13,1	12,0
5077908	Zidane *	10,8	11,3	13,6	11,9
5091105	RH12073	11,2	11,1	13,1	11,8
5089031	ESZ1101	10,8	11,3	13,1	11,7
5089094	RH11050	10,0	11,2	13,8	11,7
5090967	CSM0164	11,6	10,7	12,7	11,6
5082589	LG30217	10,4	11,4	13,0	11,6
5089138	SL10066	10,0	10,8	13,9	11,5
5089038	MGM214504	11,2	10,9	12,5	11,5
5091078	SMB 0203	9,5	11,7	13,3	11,5
5089139	SL10324	9,8	11,0	13,4	11,4
5081032	Silvinio *	9,9	10,3	13,8	11,4
5090999	MGM214134	11,4	9,5	12,7	11,2
5091041	CE 1112	11,3	8,9	13,5	11,2
5079125	P8000	8,8	11,0	13,7	11,2
5090936	EM3456	10,4	10,3	12,7	11,1
5079091	Ceskor *	10,0	10,4	13,0	11,1
5077944	Belmondo	10,8	9,3	13,3	11,1
5091088	RH11019	9,6	10,5	13,1	11,1
5090935	EM3028	9,5	10,3	13,4	11,1
5090994	MGM230355	11,5	8,9	12,7	11,0
5079115	Okato	10,5	10,3	12,3	11,0
5077968	Lavena	10,9	9,4	12,9	11,0
5090891	SB0792	10,0	10,3	12,6	11,0
5091106	RH13010	9,5	11,0	12,4	11,0
5091052	SL10165	10,4	11,5	10,8	10,9
5090944	EN3357	10,7	9,4	12,5	10,9
5090976	ESZ2113	10,7	8,7	13,2	10,9
5090945	EN3358	10,6	9,4	12,5	10,8
5081057	DKC3203 *	10,1	9,6	12,5	10,7
5090940	EN3034	9,4	10,8	11,9	10,7
5080990	Sixxtus	9,8	10,2	12,1	10,7
5091024	KXB2111	9,1	11,2	11,7	10,7
5090950	NM3329	10,4	9,2	12,2	10,6
5090938	EN2929	8,7	9,3	13,8	10,6
5090890	SB0571	0,0	9,4	12,2	10,4
5090939	EN2930	9,0	9,9	12,4	10,4
5090992	MGM214053	10,6	8,1	12,4	10,4
5091055	SL22027	9,5	9,3	12,2	10,3
5090943	EN3356	9,8	9,0	12,1	10,3
5089129	CE 1111	9,9	9,2	11,7	10,3
Průměr SSRO		10,8	10,7	13,5	11,7
Průměr pokusu		10,2	10,4	13,0	11,3
MD 0,05		0,9	0,5	0,9	1,3

Tab. 2

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
113	110	102	107,5
107	116	99	106,4
109	111	100	105,9
108	101	106	105,0
109	113	92	103,7
106	104	101	103,7
104	104	102	103,1
97	103	108	103,1
103	98	106	102,8
99	113	97	102,4
100	106	101	102,1
103	104	97	101,0
100	106	97	100,5
92	104	102	99,7
107	99	93	99,6
96	106	96	99,1
92	100	103	98,7
104	101	92	98,5
88	109	98	98,4
91	102	99	97,5
92	96	102	97,1
106	89	94	96,0
104	83	99	95,8
81	102	101	95,4
96	96	94	95,1
92	97	96	95,1
100	86	98	95,1
89	98	97	94,6
88	96	99	94,6
107	83	94	94,5
97	96	91	94,4
101	87	95	94,4
92	96	93	93,8
88	103	91	93,7
96	107	79	93,1
99	87	93	92,8
99	81	97	92,8
98	87	92	92,5
94	89	92	91,7
87	101	88	91,5
91	95	89	91,5
84	105	87	91,2
96	86	90	90,7
81	86	102	90,6
0	88	90	89,1
83	92	91	89,0
98	76	91	88,6
88	87	90	88,4
90	84	89	88,0
92	86	86	87,9
			100,0
8,5	5,1	6,7	11,0

Tab. 3

**Vlhkost zrna při sklizni [%]**

(Moisture of grain at harvest [%])

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CAS ✓	NEC ✓	ZAT ✓	Průměr lokalit
5090967	CSM0164	29,7	33,1	32,1	31,6
5079091	Ceskor *	32,6	30,7	31,3	31,5
5081066	Cesexo	34,5	33,3	31,8	33,2
5089129	CE 1111	35,8	31,5	32,8	33,4
5091041	CE 1112	35,7	33,5	30,7	33,3
5089031	ESZ1101	28,6	30,4	26,8	28,6
5090976	ESZ2113	30,0	30,8	29,5	30,1
5091078	SMB 0203	31,6	33,7	30,5	31,9
5077908	Zidane *	32,0	32,7	30,4	31,7
5078488	Mercurio	30,4	32,6	30,3	31,1
5079025	Ricardinio *	30,8	33,1	27,3	30,4
5081032	Silvinio *	29,0	30,7	25,9	28,5
5091023	KXB2101	27,0	30,7	26,7	28,1
5091024	KXB2111	28,7	30,5	29,8	29,7
5091031	KXB2305	31,0	35,1	25,4	30,5
5082589	LG30217	31,6	32,5	26,3	30,1
5091071	LZM162/51	30,9	30,3	25,8	29,0
5077968	Lavena	33,9	34,9	31,8	33,5
5078455	Rebecca *	33,6	31,7	28,0	31,1
5089038	MGM214504	29,9	32,5	28,5	30,3
5090992	MGM214053	29,3	30,6	28,1	29,3
5090999	MGM214134	28,9	30,8	27,7	29,1
5090993	MGM227729	32,2	32,5	30,1	31,6
5090994	MGM230355	33,4	31,8	29,2	31,5
5081057	DKC3203 *	29,4	31,8	29,0	30,1
5090935	EM3028	32,4	32,1	26,3	30,3
5090936	EM3456	29,9	30,7	30,1	30,2
5090938	EN2929	28,1	29,6	24,9	27,5
5090939	EN2930	33,5	29,8	31,1	31,5
5090940	EN3034	29,8	31,4	29,5	30,2
5090943	EN3356	33,8	36,7	30,0	33,5
5090944	EN3357	32,4	32,5	30,0	31,6
5090945	EN3358	33,7	31,3	31,4	32,1
5090950	NM3329	29,9	30,7	27,5	29,4
5079125	P8000	32,4	34,6	27,7	31,6
5080990	Sixxtus	35,0	34,9	34,7	34,9
5082806	Wifaxx *	29,5	28,7	29,0	29,1
5089094	RH11050	30,8	31,2	28,8	30,3
5091088	RH11019	35,7	36,9	31,9	34,8
5091105	RH12073	29,7	32,1	28,0	29,9
5091106	RH13010	31,3	35,5	30,5	32,4
5077944	Belmondo	29,8	31,3	27,5	29,5
5079115	Okato	29,2	32,4	29,2	30,3
5089138	SL10066	31,2	29,8	28,4	29,8
5089140	SL10269	30,8	33,4	29,2	31,1
5089139	SL10324	31,5	31,1	30,6	31,1
5091052	SL10165	30,2	32,0	30,2	30,8
5091055	SL22027	30,4	31,8	31,2	31,1
5090890	SB0571	0,0	29,1	27,2	28,3
5090891	SB0792	30,1	30,7	29,0	29,9
MD 0,05					2,3

Tab. 4

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓		lokalit
5090967	CSM0164	9,0	7,7	9,0	8,4
5079091	Ceskor *	7,3	7,7	9,0	7,5
5081066	Cesexo	8,3	8,7	9,0	8,5
5089129	CE 1111	6,3	7,3	7,7	6,8
5091041	CE 1112	7,0	8,0	9,0	7,5
5089031	ESZ1101	8,3	9,0	8,3	8,7
5090976	ESZ2113	7,3	7,7	7,7	7,5
5091078	SMB 0203	7,7	9,0	9,0	8,4
5077908	Zidane *	8,3	8,3	9,0	8,3
5078488	Mercurio	8,0	8,0	9,0	8,0
5079025	Ricardinio *	8,3	8,7	9,0	8,5
5081032	Silvinio *	7,7	8,3	9,0	8,0
5091023	KXB2101	7,7	7,0	9,0	7,4
5091024	KXB2111	7,7	9,0	9,0	8,4
5091031	KXB2305	8,0	7,7	8,3	7,9
5082589	LG30217	8,0	9,0	9,0	8,5
5091071	LZM162/51	9,0	9,0	9,0	9,0
5077968	Lavena	8,0	8,3	9,0	8,2
5078455	Rebecca *	8,7	9,0	9,0	8,9
5089038	MGM214504	9,0	8,3	8,3	8,7
5090992	MGM214053	7,7	7,7	8,3	7,7
5090999	MGM214134	8,7	9,0	9,0	8,9
5090993	MGM227729	8,7	8,0	9,0	8,4
5090994	MGM230355	8,3	9,0	9,0	8,7
5081057	DKC3203 *	7,7	8,0	9,0	7,9
5090935	EM3028	7,3	8,0	9,0	7,7
5090936	EM3456	7,7	8,7	9,0	8,2
5090938	EN2929	8,3	8,0	8,3	8,2
5090939	EN2930	8,3	8,0	8,3	8,2
5090940	EN3034	7,0	7,7	8,3	7,4
5090943	EN3356	7,3	8,3	8,3	7,8
5090944	EN3357	7,0	7,3	9,0	7,2
5090945	EN3358	7,7	7,7	9,0	7,7
5090950	NM3329	8,0	7,7	8,3	7,9
5079125	P8000	8,7	8,3	9,0	8,5
5080990	Sixtus	7,7	8,7	7,7	8,2
5082806	Wifaxx *	7,3	8,0	9,0	7,7
5089094	RH11050	7,7	8,7	9,0	8,2
5091088	RH11019	7,7	7,7	8,3	7,7
5091105	RH12073	8,3	8,7	9,0	8,5
5091106	RH13010	8,0	8,7	9,0	8,4
5077944	Belmondo	7,0	9,0	7,7	8,0
5079115	Okato	7,7	9,0	9,0	8,4
5089138	SL10066	7,7	8,3	8,3	8,0
5089140	SL10269	9,0	9,0	9,0	9,0
5089139	SL10324	8,3	8,0	8,3	8,2
5091052	SL10165	9,0	8,7	9,0	8,9
5091055	SL22027	8,3	8,7	9,0	8,5
5090890	SB0571	8,7	8,3	9,0	8,5
5090891	SB0792	7,3	8,7	8,3	8,0
MD 0,05					0,9

Tab. 5

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
84	83	88	85
87	83	89	86
87	82	89	86
87	85	89	87
88	84	88	87
86	86	87	86
86	84	88	86
86	84	88	86
81	82	85	83
83	82	86	84
83	83	88	85
83	82	87	84
86	85	88	86
87	85	88	86
85	85	87	86
86	85	88	86
84	84	88	85
86	83	88	86
88	87	89	88
90	86	90	89
83	82	86	84
85	84	87	86
84	84	87	85
87	86	88	87
87	85	88	87
90	90	89	89
87	85	88	87
90	87	90	89
90	86	89	88
90	88	89	89
90	89	90	90
91	87	89	89
89	86	89	88
87	85	88	87
91	89	91	90
82	83	86	84
84	83	87	85
84	84	88	85
84	84	87	85
87	85	89	87
88	85	88	87
86	85	88	86
87	87	88	87
84	85	88	86
87	86	88	87
88	84	88	87
89	86	89	88
84	85	88	86
84	84	87	85

Tab. 6

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓		lokalit
5090967	CSM0164	7,0	9,0	9,0	8,0
5079091	Ceskor *	6,7	9,0	9,0	7,9
5081066	Cesexo	7,7	9,0	9,0	8,4
5089129	CE 1111	9,0	9,0	9,0	9,0
5091041	CE 1112	8,7	9,0	9,0	8,9
5089031	ESZ1101	7,0	9,0	9,0	8,0
5090976	ESZ2113	7,3	9,0	9,0	8,2
5091078	SMB 0203	5,7	9,0	8,3	7,4
5077908	Zidane *	6,7	9,0	9,0	7,9
5078488	Mercurio	8,0	9,0	9,0	8,5
5079025	Ricardinio *	7,7	9,0	9,0	8,4
5081032	Silvinio *	6,3	9,0	7,7	7,7
5091023	KXB2101	6,0	9,0	9,0	7,5
5091024	KXB2111	5,0	7,7	7,7	6,4
5091031	KXB2305	6,7	9,0	9,0	7,9
5082589	LG30217	8,3	9,0	9,0	8,7
5091071	LZM162/51	6,0	9,0	9,0	7,5
5077968	Lavena	8,3	9,0	9,0	8,7
5078455	Rebecca *	8,3	9,0	9,0	8,7
5089038	MGM214504	7,7	9,0	9,0	8,4
5090992	MGM214053	9,0	9,0	9,0	9,0
5090999	MGM214134	8,3	9,0	9,0	8,7
5090993	MGM227729	9,0	9,0	9,0	9,0
5090994	MGM230355	8,7	9,0	9,0	8,9
5081057	DKC3203 *	6,7	9,0	9,0	7,9
5090935	EM3028	6,3	9,0	9,0	7,7
5090936	EM3456	7,3	9,0	9,0	8,2
5090938	EN2929	5,0	7,7	9,0	6,4
5090939	EN2930	5,0	9,0	9,0	7,0
5090940	EN3034	6,3	9,0	9,0	7,7
5090943	EN3356	7,3	9,0	9,0	8,2
5090944	EN3357	6,7	9,0	9,0	7,9
5090945	EN3358	8,0	9,0	9,0	8,5
5090950	NM3329	7,0	9,0	9,0	8,0
5079125	P8000	6,7	7,7	8,0	7,2
5080990	Sixtus	7,7	9,0	9,0	8,4
5082806	Wifaxx *	8,0	9,0	9,0	8,5
5089094	RH11050	6,7	9,0	9,0	7,9
5091088	RH11019	7,7	9,0	9,0	8,4
5091105	RH12073	7,7	9,0	9,0	8,4
5091106	RH13010	6,0	9,0	9,0	7,5
5077944	Belmondo	7,7	9,0	9,0	8,4
5079115	Okato	7,3	9,0	9,0	8,2
5089138	SL10066	7,3	9,0	9,0	8,2
5089140	SL10269	7,0	9,0	9,0	8,0
5089139	SL10324	6,3	9,0	8,3	7,7
5091052	SL10165	6,3	9,0	7,7	7,7
5091055	SL22027	6,0	9,0	9,0	7,5
5090890	SB0571	1,7	6,7	7,7	4,2
5090891	SB0792	7,0	9,0	9,0	8,0
MD 0,05					1,5

Tab. 7

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

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

Tab. 8

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokality
5090967	CSM0164	0,7	0,0	0,4	0,4
5079091	Ceskor *	2,8	0,0	0,4	1,1
5081066	Cesexo	0,0	0,0	1,1	0,4
5089129	CE 1111	0,0	0,3	0,4	0,2
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,7	0,2
5089031	ESZ1101	2,4	0,0	0,3	0,9
5090976	ESZ2113	0,0	0,0	0,7	0,2
5091078	SMB 0203	0,7	0,0	1,8	0,8
5077908	Zidane *	1,1	0,0	0,4	0,5
5078488	Mercurio	0,4	0,0	0,4	0,3
5079025	Ricardinio *	0,0	0,0	0,0	0,0
5081032	Silvinio *	1,4	2,4	1,4	1,7
5091023	KXB2101	2,8	0,3	5,9	3,0
5091024	KXB2111	2,1	6,7	1,4	3,4
5091031	KXB2305	1,4	0,0	1,0	0,8
5082589	LG30217	0,0	0,0	1,1	0,4
5091071	LZM162/51	0,7	0,0	0,0	0,2
5077968	Lavena	0,0	0,0	0,0	0,0
5078455	Rebecca *	0,0	0,0	0,0	0,0
5089038	MGM214504	0,0	0,0	0,0	0,0
5090992	MGM214053	0,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	0,0	0,0	0,0	0,0
5090993	MGM227729	0,0	0,0	0,0	0,0
5090994	MGM230355	0,0	0,0	0,0	0,0
5081057	DKC3203 *	1,8	0,0	0,0	0,6
5090935	EM3028	1,0	0,0	0,3	0,4
5090936	EM3456	0,3	0,3	0,0	0,2
5090938	EN2929	1,1	0,0	1,1	0,7
5090939	EN2930	0,0	1,0	0,0	0,3
5090940	EN3034	0,7	0,0	3,9	1,5
5090943	EN3356	1,0	0,0	0,0	0,3
5090944	EN3357	0,7	0,3	0,0	0,3
5090945	EN3358	0,0	0,0	1,4	0,5
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	0,0
5079125	P8000	4,6	17,4	1,8	7,9
5080990	Sixtus	0,0	0,0	0,7	0,2
5082806	Wifaxx *	0,4	0,0	0,7	0,4
5089094	RH11050	1,7	0,0	0,3	0,7
5091088	RH11019	0,0	0,0	0,4	0,1
5091105	RH12073	0,0	0,0	0,0	0,0
5091106	RH13010	1,0	0,0	0,0	0,3
5077944	Belmondo	0,0	0,0	1,0	0,3
5079115	Okato	0,0	0,0	0,0	0,0
5089138	SL10066	0,4	0,0	0,3	0,2
5089140	SL10269	1,5	0,0	0,4	0,6
5089139	SL10324	1,1	0,0	2,8	1,3
5091052	SL10165	0,8	0,0	17,6	6,1
5091055	SL22027	1,2	0,0	2,2	1,1
5090890	SB0571	0,0	0,0	42,2	14,1
5090891	SB0792	0,4	0,0	0,0	0,1
MD 0,05					6,4

Tab. 9

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokality
318	348	325	331
296	296	287	293
270	283	288	280
276	279	275	277
294	293	301	296
367	371	393	377
318	319	314	317
355	257	362	325
356	393	383	377
361	344	359	355
323	342	345	337
305	327	332	321
323	336	320	326
370	383	367	373
353	357	410	373
303	316	325	315
332	329	346	335
340	318	342	333
303	339	364	335
308	297	322	309
305	305	320	310
320	343	333	332
354	367	377	366
361	364	360	362
320	340	347	336
309	326	316	317
357	342	354	351
330	324	339	331
340	345	328	337
337	292	323	317
323	297	327	316
306	308	295	303
301	298	296	298
295	281	302	293
277	304	325	302
308	331	311	316
334	368	360	354
345	340	337	341
315	322	339	325
332	363	353	349
271	296	317	295
252	276	297	275
341	324	333	333
293	311	307	304
328	328	319	325
382	381	349	371
323	353	335	337
401	381	364	382
0	352	364	356
333	346	335	338
			25,2

Tab. 10

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	281	280	256	272
5079091	Ceskor *	264	275	258	266
5081066	Cesexo	262	258	246	255
5089129	CE 1111	237	243	219	233
5091041	CE 1112	265	288	262	272
5089031	ESZ1101	297	318	273	296
5090976	ESZ2113	279	311	276	289
5091078	SMB 0203	286	310	274	290
5077908	Zidane *	283	300	269	284
5078488	Mercurio	286	301	260	282
5079025	Ricardinio *	304	324	294	307
5081032	Silvinio *	291	295	254	280
5091023	KXB2101	295	322	290	302
5091024	KXB2111	294	316	274	295
5091031	KXB2305	288	309	284	294
5082589	LG30217	299	335	278	304
5091071	LZM162/51	301	309	264	292
5077968	Lavena	298	314	259	291
5078455	Rebecca *	285	303	288	292
5089038	MGM214504	279	315	269	288
5090992	MGM214053	290	305	258	284
5090999	MGM214134	282	289	267	279
5090993	MGM227729	297	312	254	288
5090994	MGM230355	304	315	278	299
5081057	DKC3203 *	279	269	255	268
5090935	EM3028	260	274	260	265
5090936	EM3456	259	272	270	267
5090938	EN2929	291	307	298	299
5090939	EN2930	272	305	268	282
5090940	EN3034	275	292	268	278
5090943	EN3356	287	271	263	274
5090944	EN3357	289	317	271	292
5090945	EN3358	293	315	264	290
5090950	NM3329	270	239	248	252
5079125	P8000	285	304	276	289
5080990	Sixxtus	270	296	268	278
5082806	Wifaxx *	283	295	254	277
5089094	RH11050	290	300	279	290
5091088	RH11019	295	315	287	299
5091105	RH12073	289	300	272	287
5091106	RH13010	303	332	285	307
5077944	Belmondo	276	295	262	278
5079115	Okato	288	302	260	283
5089138	SL10066	310	333	287	310
5089140	SL10269	293	297	250	280
5089139	SL10324	296	319	272	296
5091052	SL10165	305	332	280	306
5091055	SL22027	318	340	284	314
5090890	SB0571	274	297	279	284
5090891	SB0792	276	287	260	274
MD 0,05					15,7

Tab. 11

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
110	110	96	105
101	106	107	105
77	87	88	84
101	96	99	99
99	104	99	100
145	138	133	138
111	134	118	121
125	135	130	130
119	116	114	117
119	120	112	117
128	136	131	132
126	126	122	125
141	137	127	135
148	138	136	141
124	124	123	124
132	133	129	132
124	128	117	123
120	122	110	117
120	121	120	120
125	127	120	124
127	127	114	123
115	114	111	113
116	111	109	112
132	129	119	126
123	117	118	119
126	133	124	128
125	128	121	125
138	143	143	141
120	132	126	126
133	135	124	131
128	120	120	123
140	146	126	137
123	134	126	128
122	119	119	120
129	134	133	132
122	133	122	126
107	102	102	104
124	123	121	123
122	129	125	126
118	131	118	122
125	129	121	125
122	123	114	119
113	125	112	116
127	136	125	129
137	133	119	130
137	135	120	131
140	147	134	140
136	140	127	134
144	133	121	133
113	114	102	109
			7,4

Tab. 12

**Fuzariózy palic [% napadených palic]**

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	10,0	5,0	6,7	7,2
5079091	Ceskor *	1,7	13,3	18,3	11,1
5081066	Cesexo	0,0	13,3	15,0	9,4
5089129	CE 1111	0,0	8,3	1,7	3,3
5091041	CE 1112	3,3	8,3	20,0	10,5
5089031	ESZ1101	5,0	5,0	11,7	7,2
5090976	ESZ2113	5,0	6,7	8,3	6,7
5091078	SMB 0203	8,3	6,7	10,0	8,3
5077908	Zidane *	3,3	5,0	3,3	3,9
5078488	Mercurio	10,0	11,7	15,0	12,2
5079025	Ricardinio *	6,7	5,0	1,7	4,5
5081032	Silvinio *	1,7	3,3	6,7	3,9
5091023	KXB2101	1,7	1,7	10,0	4,5
5091024	KXB2111	25,0	1,7	13,3	13,3
5091031	KXB2305	1,7	5,0	3,3	3,3
5082589	LG30217	1,7	5,0	5,0	3,9
5091071	LZM162/51	5,0	1,7	10,0	5,6
5077968	Lavena	18,3	13,3	18,3	16,6
5078455	Rebecca *	1,7	3,3	5,0	3,3
5089038	MGM214504	21,7	11,7	8,3	13,9
5090992	MGM214053	0,0	10,0	10,0	6,7
5090999	MGM214134	1,7	6,7	10,0	6,1
5090993	MGM227729	3,3	10,0	13,3	8,9
5090994	MGM230355	0,0	5,0	20,0	8,3
5081057	DKC3203 *	6,7	5,0	8,3	6,7
5090935	EM3028	1,7	0,0	1,7	1,1
5090936	EM3456	5,0	5,0	8,3	6,1
5090938	EN2929	10,0	1,7	10,0	7,2
5090939	EN2930	0,0	3,3	1,7	1,7
5090940	EN3034	11,7	3,3	10,0	8,3
5090943	EN3356	5,0	8,3	6,7	6,7
5090944	EN3357	5,0	5,0	3,3	4,4
5090945	EN3358	0,0	10,0	0,0	3,3
5090950	NM3329	1,7	3,3	6,7	3,9
5079125	P8000	0,0	5,0	5,0	3,3
5080990	Sixxtus	0,0	1,7	0,0	0,6
5082806	Wifaxx *	18,3	31,7	31,7	27,2
5089094	RH11050	3,3	3,3	3,3	3,3
5091088	RH11019	0,0	3,3	8,3	3,9
5091105	RH12073	1,7	10,0	11,7	7,8
5091106	RH13010	5,0	25,0	21,7	17,2
5077944	Belmondo	3,3	6,7	11,7	7,2
5079115	Okato	58,3	30,0	41,7	43,3
5089138	SL10066	1,7	6,7	1,7	3,4
5089140	SL10269	1,7	0,0	1,7	1,1
5089139	SL10324	0,0	3,3	1,7	1,7
5091052	SL10165	3,3	5,0	11,7	6,7
5091055	SL22027	35,0	16,7	18,3	23,3
5090890	SB0571	0,0	5,0	10,0	5,0
5090891	SB0792	0,0	6,7	8,3	5,0
MD 0,05					8,3

Tab. 13

**Fuzariózy palic [9-1]**

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

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

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 [%])*

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓		✓	lokalit
5090967	CSM0164	0,0	0,0	0,5	0,3
5079091	Ceskor *	1,0	0,0	0,3	0,6
5081066	Cesexo	0,0	0,0	0,1	0,1
5089129	CE 1111	0,0	0,0	0,0	0,0
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,3	0,2
5089031	ESZ1101	0,0	0,0	0,6	0,3
5090976	ESZ2113	0,0	0,0	0,2	0,1
5091078	SMB 0203	0,4	0,0	0,3	0,4
5077908	Zidane *	0,0	0,0	0,5	0,3
5078488	Mercurio	0,0	0,0	0,1	0,1
5079025	Ricardinio *	0,0	0,0	1,0	0,5
5081032	Silvinio *	0,0	0,0	0,3	0,1
5091023	KXB2101	0,0	0,0	0,5	0,3
5091024	KXB2111	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031	KXB2305	0,0	0,0	0,5	0,3
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,7	0,3
5091071	LZM162/51	1,0	0,0	0,5	0,8
5077968	Lavena	0,0	0,0	0,1	0,0
5078455	Rebecca *	0,0	0,0	0,3	0,2
5089038	MGM214504	0,1	0,0	0,2	0,1
5090992	MGM214053	0,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	0,0	0,0	0,2	0,1
5090993	MGM227729	0,0	0,0	0,0	0,0
5090994	MGM230355	0,0	0,0	0,2	0,1
5081057	DKC3203 *	0,0	0,0	0,0	0,0
5090935	EM3028	1,0	0,0	0,0	0,5
5090936	EM3456	0,0	0,0	0,2	0,1
5090938	EN2929	0,0	0,0	0,3	0,2
5090939	EN2930	0,0	0,0	1,0	0,5
5090940	EN3034	0,0	0,0	0,0	0,0
5090943	EN3356	0,0	0,0	0,0	0,0
5090944	EN3357	0,0	0,0	0,0	0,0
5090945	EN3358	0,0	0,0	0,0	0,0
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,3	0,1
5079125	P8000	0,0	0,0	0,3	0,2
5080990	Sixtus	0,0	0,0	0,0	0,0
5082806	Wifaxx *	0,0	0,0	0,1	0,1
5089094	RH11050	0,0	0,0	1,0	0,5
5091088	RH11019	0,0	0,0	0,6	0,3
5091105	RH12073	0,0	0,0	0,1	0,1
5091106	RH13010	0,0	0,0	0,2	0,1
5077944	Belmondo	0,0	0,0	0,1	0,1
5079115	Okato	0,1	0,0	0,0	0,0
5089138	SL10066	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140	SL10269	0,0	0,0	0,0	0,0
5089139	SL10324	0,0	0,0	0,0	0,0
5091052	SL10165	0,0	0,0	0,4	0,2
5091055	SL22027	0,1	0,0	0,2	0,1
5090890	SB0571	0,0	0,0	0,0	0,0
5090891	SB0792	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					0,5

Tab. 15

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

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

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	7,0	9,0	9,0	8,3
5079091	Ceskor *	6,0	9,0	9,0	8,0
5081066	Cesexo	6,0	9,0	8,0	7,7
5089129	CE 1111	6,0	8,7	8,0	7,6
5091041	CE 1112	6,0	8,3	8,0	7,4
5089031	ESZ1101	6,0	8,3	8,0	7,4
5090976	ESZ2113	6,3	8,3	9,0	7,9
5091078	SMB 0203	6,3	8,3	8,0	7,5
5077908	Zidane *	6,7	8,7	9,0	8,1
5078488	Mercurio	6,7	9,0	9,0	8,2
5079025	Ricardinio *	6,3	8,3	8,0	7,5
5081032	Silvinio *	6,0	8,3	8,0	7,4
5091023	KXB2101	7,0	9,0	9,0	8,3
5091024	KXB2111	6,7	8,3	8,0	7,7
5091031	KXB2305	6,7	8,7	8,0	7,8
5082589	LG30217	6,0	8,3	8,0	7,4
5091071	LZM162/51	7,0	9,0	8,0	8,0
5077968	Lavena	6,7	9,0	8,0	7,9
5078455	Rebecca *	6,0	9,0	8,0	7,7
5089038	MGM214504	6,3	9,0	8,0	7,8
5090992	MGM214053	6,0	7,3	7,0	6,8
5090999	MGM214134	6,0	8,0	8,0	7,3
5090993	MGM227729	6,3	8,7	8,0	7,7
5090994	MGM230355	6,7	9,0	9,0	8,2
5081057	DKC3203 *	6,3	8,3	8,0	7,5
5090935	EM3028	7,0	9,0	8,0	8,0
5090936	EM3456	6,0	8,0	8,0	7,3
5090938	EN2929	7,0	8,7	9,0	8,2
5090939	EN2930	5,7	8,3	8,0	7,3
5090940	EN3034	6,3	8,7	9,0	8,0
5090943	EN3356	6,0	7,7	8,0	7,2
5090944	EN3357	6,7	8,7	9,0	8,1
5090945	EN3358	6,0	7,7	8,0	7,2
5090950	NM3329	6,3	8,7	8,0	7,7
5079125	P8000	6,0	8,7	8,0	7,6
5080990	Sixxtus	6,7	7,3	9,0	7,7
5082806	Wifaxx *	6,7	9,0	9,0	8,2
5089094	RH11050	6,7	9,0	8,0	7,9
5091088	RH11019	6,0	8,7	7,0	7,2
5091105	RH12073	6,7	9,0	8,0	7,9
5091106	RH13010	5,3	8,3	7,0	6,9
5077944	Belmondo	6,0	8,3	8,0	7,4
5079115	Okato	6,0	8,3	8,0	7,4
5089138	SL10066	6,0	8,3	8,0	7,4
5089140	SL10269	6,0	9,0	8,0	7,7
5089139	SL10324	6,0	8,0	9,0	7,7
5091052	SL10165	7,0	8,7	8,0	7,9
5091055	SL22027	6,3	7,3	9,0	7,5
5090890	SB0571	6,0	8,3	8,0	7,4
5090891	SB0792	5,3	8,3	7,0	6,9
MD 0,05					0,6

Tab. 1

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno					lokalit
5091018	KXB1144	14,0	10,4	13,1	12,5
5086840	Millesim	11,9	11,6	13,6	12,4
5086850	X80B443	12,3	10,5	14,0	12,3
5086845	Kalupas	12,6	10,9	12,9	12,1
5089130	CE 2111	12,4	9,0	14,6	12,0
5089126	LZM262/12	12,0	10,4	13,5	12,0
5090892	SB1521	11,4	10,0	14,3	11,9
5080998	Adevey	12,2	9,5	13,9	11,9
5076882	Amelior *	12,3	10,6	12,6	11,8
5090973	CSM2453	12,2	9,6	13,4	11,7
5091022	KXB1341	11,1	10,6	13,5	11,7
5089099	RH11048	12,4	10,1	12,6	11,7
5086740	Pomeri CS *	12,2	9,7	13,1	11,7
5086739	Laperi CS	11,2	10,6	13,1	11,6
5090978	ESZ2202	12,3	10,8	11,7	11,6
5090889	SA1862	10,3	11,0	13,4	11,6
5091032	KXB2323	11,8	9,7	12,9	11,5
5082682	Amamonte	11,5	10,6	12,4	11,5
5087380	KXA8332	10,6	10,9	12,9	11,4
5082726	Danubio	10,7	9,9	13,6	11,4
5086705	ES Cockpit *	12,0	9,5	12,7	11,4
5089037	MGM185670	11,6	9,5	13,0	11,4
5090990	X80D081	11,8	10,0	12,3	11,4
5086881	Cegrad	11,2	9,7	13,0	11,3
5082695	KXA0351	11,5	9,5	12,8	11,3
5086841	Kaduras	11,0	9,8	12,9	11,2
5086730	DS0471B	10,2	10,4	13,1	11,2
5089034	ESZ1301	11,2	9,3	13,2	11,2
5090931	DS1176	11,6	9,4	12,5	11,2
5082599	DKC3711 *	10,2	10,4	13,0	11,2
5082608	DKC3717 *	12,5	9,1	11,9	11,2
5080990	Sixtus *	12,1	8,6	12,8	11,2
5091107	RH10044	11,7	9,2	12,3	11,1
5086818	Conbrio	11,3	10,0	12,0	11,1
5091043	CE 2212	11,1	10,1	12,0	11,1
5077908	Zidane	10,1	10,4	12,8	11,1
5090949	EN3917	11,3	9,5	12,2	11,0
5089087	RH11092	10,5	9,8	12,4	10,9
5089012	SC1450	11,1	9,3	12,3	10,9
5089141	SL20111	10,0	9,5	13,0	10,9
5089060	EM3229	10,3	9,6	12,6	10,8
5081016	Luigi CS	9,1	10,0	13,1	10,7
5086706	ESZ0203	11,4	9,2	11,5	10,7
5089124	LZM261/04	12,3	8,2	11,6	10,7
5086879	Embelixx	11,2	8,9	11,7	10,6
5091056	SL22039	10,0	9,0	12,7	10,5
5089064	EM3618	11,3	7,7	12,6	10,5
5086869	Maxxens	11,0	8,8	11,5	10,4
5091108	RH12078	10,0	9,4	11,9	10,4
5089075	KXB1323	10,9	9,1	11,2	10,4
5077417	NK Nekta *	8,5	9,7	12,8	10,3
5082821	Electrixx	10,7	8,5	11,8	10,3
5090998	MGM245067	9,8	8,6	12,1	10,2
5090948	EN3808	9,7	7,6	13,0	10,1
5091042	CE 2112	8,4	9,4	12,3	10,0
5089065	EM3619	9,7	8,2	12,0	9,9
5089095	RH11093	8,6	8,4	12,0	9,7
5091057	SL22062	9,5	6,9	12,3	9,6
5090977	ESZ2201	9,0	8,4	11,3	9,6
5091074	LZM263/82	9,9	8,9	8,8	9,2
Průměr SSRO		11,4	9,6	12,7	11,3
Průměr pokusu		11,0	9,6	12,6	11,1
MD 0,05		1,0	0,6	0,8	1,3

Tab. 2

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
123	107	103	110,9
104	120	107	110,0
107	109	110	108,9
111	113	101	107,8
109	93	115	106,5
105	107	106	106,3
100	104	113	105,7
107	98	110	105,3
108	109	99	105,2
107	100	105	104,3
97	110	106	104,1
109	105	99	104,1
107	101	103	103,7
98	110	103	103,2
108	112	92	103,1
90	114	106	102,9
104	100	102	102,0
100	109	98	102,0
93	113	102	101,7
93	103	107	101,3
105	98	100	101,1
101	99	102	100,9
103	104	97	100,9
98	101	103	100,5
100	99	101	100,0
97	102	102	100,0
89	108	103	99,8
98	96	104	99,8
102	98	99	99,5
90	108	102	99,5
109	94	94	99,3
106	89	101	99,2
103	96	97	98,5
99	104	94	98,5
97	105	94	98,4
88	108	100	98,4
99	98	96	97,8
92	102	98	97,0
97	96	97	96,8
88	99	103	96,6
90	99	99	96,0
80	104	103	95,5
99	96	91	95,1
108	85	92	95,0
98	92	92	94,0
88	93	100	93,7
99	79	99	93,6
96	91	91	92,6
87	98	93	92,6
95	95	88	92,5
75	100	101	91,9
94	88	93	91,7
86	89	96	90,6
85	79	102	89,7
73	97	97	89,0
85	85	94	88,4
76	87	94	86,0
83	72	97	85,1
79	87	89	85,1
86	92	69	81,7
			100,0
9,1	5,7	6,5	11,7

Tab. 3

**Vlhkost zrna při sklizni [%]**

(Moisture of grain at harvest [%])

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	31,4	31,4	29,4	30,7
5086739	Laperi CS	31,2	31,5	30,1	30,9
5086740	Pomeri CS *	32,7	34,9	30,3	32,6
5090973	CSM2453	29,7	33,5	28,5	30,6
5086881	Cegrand	36,0	37,3	31,8	35,0
5089130	CE 2111	30,5	33,5	27,5	30,5
5091042	CE 2112	32,4	31,1	27,1	30,2
5091043	CE 2212	30,3	32,9	30,2	31,1
5086730	DS0471B	32,2	33,5	29,4	31,7
5090931	DS1176	31,9	33,7	30,4	32,0
5086706	ESZ0203	29,1	33,7	29,3	30,7
5086705	ES Cockpit *	30,3	33,2	28,3	30,6
5089034	ESZ1301	31,7	32,3	27,3	30,4
5090977	ESZ2201	32,4	33,9	30,7	32,3
5090978	ESZ2202	30,8	34,9	32,5	32,7
5077908	Zidane	30,3	35,2	27,5	31,0
5082682	Amamonte	29,9	33,4	28,6	30,6
5086841	Kaduras	30,1	29,7	28,4	29,4
5086845	Kalupas	30,3	33,2	30,9	31,5
5086840	Millesim	29,9	33,1	29,2	30,7
5082695	KXA0351	28,6	31,0	32,5	30,7
5087380	KXA8332	31,5	32,2	29,4	31,0
5089075	KXB1323	31,4	36,0	37,3	34,9
5091018	KXB1144	27,2	33,4	28,6	29,7
5091022	KXB1341	30,6	33,5	29,8	31,3
5091032	KXB2323	31,5	33,5	31,3	32,1
5089124	LZM261/04	28,7	32,4	29,2	30,1
5089126	LZM262/12	31,9	31,7	26,6	30,1
5091074	LZM263/82	34,5	36,6	38,7	36,6
5080998	Adevey	34,0	36,1	29,9	33,3
5076882	Amelior *	31,8	33,4	31,0	32,1
5089037	MGM185670	31,9	35,8	27,7	31,8
5090998	MGM245067	32,1	35,0	30,3	32,5
5082599	DKC3711 *	30,3	33,0	29,6	31,0
5082608	DKC3717 *	29,3	31,2	28,9	29,8
5089060	EM3229	29,2	30,2	28,6	29,3
5089064	EM3618	29,8	32,3	29,5	30,5
5089065	EM3619	30,7	32,2	32,8	31,9
5090948	EN3808	34,8	33,1	28,4	32,1
5090949	EN3917	32,1	36,3	31,2	33,2
5086850	X80B443	32,1	35,3	28,5	32,0
5090990	X80D081	28,6	32,7	30,5	30,6
5080990	Sixxtus *	32,1	36,1	28,0	32,1
5082821	Electrixx	34,5	35,8	34,3	34,9
5086879	Embelixx	30,0	31,9	30,3	30,7
5086869	Maxxens	33,0	35,9	37,0	35,3
5089099	RH11048	31,6	34,7	33,8	33,4
5089087	RH11092	33,2	35,3	32,4	33,6
5089095	RH11093	32,1	36,0	32,3	33,5
5091107	RH10044	31,5	34,1	33,9	33,2
5091108	RH12078	32,8	32,7	33,7	33,1
5082726	Danubio	31,5	31,8	27,2	30,2
5086818	Conbrio	31,4	34,5	35,4	33,8
5089141	SL20111	31,8	32,8	30,2	31,6
5091056	SL22039	29,2	30,7	30,5	30,1
5091057	SL22062	34,5	34,5	26,2	31,7
5077417	NK Necta *	30,4	32,7	29,1	30,7
5089012	SC1450	31,5	32,8	32,4	32,2
5090889	SA1862	31,3	32,6	28,7	30,9
5090892	SB1521	28,0	31,5	25,0	28,2
MD 0,05					2,7

Tab. 4  
Rychlost počátečního růstu [9-1]  
(Early vigour [9-1])

Tab. 5  
Doba do květu blizen [dny]  
(Days from sowing to silking)

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	8,0	9,0	8,3	8,4
5086739	Laperi CS	7,3	8,0	8,3	7,9
5086740	Pomeri CS *	7,3	8,3	9,0	8,2
5090973	CSM2453	8,0	9,0	9,0	8,7
5086881	Cegrand	6,7	8,3	8,3	7,8
5089130	CE 2111	7,7	8,3	9,0	8,3
5091042	CE 2112	8,0	8,7	9,0	8,6
5091043	CE 2212	8,3	9,0	9,0	8,8
5086730	DS0471B	7,3	7,3	8,3	7,6
5090931	DS1176	8,7	9,0	9,0	8,9
5086706	ESZ0203	7,7	8,0	8,3	8,0
5086705	ES Cockpit *	7,3	8,0	9,0	8,1
5089034	ESZ1301	7,3	8,0	8,3	7,9
5090977	ESZ2201	7,3	8,7	9,0	8,3
5090978	ESZ2202	7,7	8,0	7,7	7,8
5077908	Zidane	8,0	8,0	8,3	8,1
5082682	Amamonte	8,0	8,0	9,0	8,3
5086841	Kaduras	7,0	7,3	9,0	7,8
5086845	Kalupas	8,0	8,7	9,0	8,6
5086840	Millesim	8,3	9,0	9,0	8,8
5082695	KXA0351	7,0	7,0	8,3	7,4
5087380	KXA8332	7,3	7,7	9,0	8,0
5089075	KXB1323	7,7	7,3	7,7	7,6
5091018	KXB1144	7,3	8,0	8,3	7,9
5091022	KXB1341	8,3	9,0	9,0	8,8
5091032	KXB2323	7,7	7,7	9,0	8,1
5089124	LZM261/04	8,7	9,0	9,0	8,9
5089126	LZM262/12	8,7	8,3	9,0	8,7
5091074	LZM263/82	7,3	7,0	7,0	7,1
5080998	Adevey	8,0	8,7	9,0	8,6
5076882	Amelior *	7,7	8,7	9,0	8,5
5089037	MGM185670	7,7	7,7	9,0	8,1
5090998	MGM245067	7,3	7,7	7,7	7,6
5082599	DKC3711 *	7,7	7,3	9,0	8,0
5082608	DKC3717 *	7,3	8,0	7,7	7,7
5089060	EM3229	6,7	8,0	7,0	7,2
5089064	EM3618	8,0	8,0	9,0	8,3
5089065	EM3619	7,3	8,0	9,0	8,1
5090948	EN3808	6,3	7,0	9,0	7,4
5090949	EN3917	7,3	8,0	9,0	8,1
5086850	X80B443	8,0	7,7	8,3	8,0
5090990	X80D081	7,7	7,3	9,0	8,0
5080990	Sixxtus *	7,3	8,7	8,3	8,1
5082821	Electrixx	7,3	7,3	8,3	7,6
5086879	Embelixx	7,7	8,3	9,0	8,3
5086869	Maxxens	7,3	7,3	7,7	7,4
5089099	RH11048	7,3	7,7	9,0	8,0
5089087	RH11092	7,3	8,0	9,0	8,1
5089095	RH11093	7,0	7,3	7,7	7,3
5091107	RH10044	7,3	7,0	7,7	7,3
5091108	RH12078	6,7	7,0	8,3	7,3
5082726	Danubio	6,7	8,0	9,0	7,9
5086818	Conbrio	7,3	8,0	8,3	7,9
5089141	SL20111	8,3	8,0	9,0	8,4
5091056	SL22039	8,3	8,7	9,0	8,7
5091057	SL22062	8,0	8,0	9,0	8,3
5077417	NK Necta *	8,3	8,3	9,0	8,5
5089012	SC1450	8,0	8,0	9,0	8,3
5090889	SA1862	6,7	8,0	9,0	7,9
5090892	SB1521	7,7	8,7	9,0	8,5
MD 0,05					0,7

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
86	87	88	87
85	86	88	86
88	89	90	89
85	84	88	86
90	87	90	89
87	85	88	87
90	87	91	90
81	82	87	83
90	90	91	90
85	84	89	86
86	88	89	87
87	87	90	88
89	87	89	89
88	88	89	88
86	88	88	87
80	82	86	83
83	84	86	84
89	88	89	89
88	87	89	88
84	84	87	85
88	86	89	88
87	85	88	87
90	89	90	89
87	84	88	86
85	85	88	86
91	90	89	90
88	88	88	88
87	87	90	88
90	89	90	90
87	86	88	87
86	85	88	86
87	86	91	88
89	87	89	88
88	87	90	88
86	86	88	87
88	88	90	89
88	87	90	88
87	87	89	88
91	91	90	91
89	87	89	89
90	87	90	89
89	87	90	89
89	86	90	88
92	92	93	92
86	86	88	87
86	86	88	87
87	86	90	89
86	86	89	87
MD 0,05			2,8

Tab. 6  
**Kořenové poléhání I [9-1]**  
 (Root lodging I [9-1])

Tab. 7  
**Kořenové poléhání II [9-1]**  
 (Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓		✓	lokalit
5081016	Luigi CS	6,3	9,0	9,0	7,7
5086739	Laperi CS	8,3	9,0	9,0	8,7
5086740	Pomeri CS *	8,3	9,0	9,0	8,7
5090973	CSM2453	7,7	9,0	9,0	8,4
5086881	Cegrand	8,0	9,0	9,0	8,5
5089130	CE 2111	8,0	9,0	9,0	8,5
5091042	CE 2112	6,0	9,0	9,0	7,5
5091043	CE 2212	8,3	9,0	9,0	8,7
5086730	DS0471B	6,3	9,0	8,3	7,3
5090931	DS1176	8,0	9,0	9,0	8,5
5086706	ESZ0203	6,7	9,0	9,0	7,9
5086705	ES Cockpit *	8,0	9,0	9,0	8,5
5089034	ESZ1301	5,3	9,0	9,0	7,2
5090977	ESZ2201	6,3	9,0	9,0	7,7
5090978	ESZ2202	7,7	9,0	9,0	8,4
5077908	Zidane	6,0	9,0	9,0	7,5
5082682	Amamonte	7,3	9,0	9,0	8,2
5086841	Kaduras	7,7	9,0	9,0	8,4
5086845	Kalupas	8,0	9,0	9,0	8,5
5086840	Millesim	8,0	9,0	9,0	8,5
5082695	KXA0351	8,3	9,0	9,0	8,7
5087380	KXA8332	6,3	9,0	9,0	7,7
5089075	KXB1323	7,0	9,0	9,0	8,0
5091018	KXB1144	6,7	9,0	9,0	7,9
5091022	KXB1341	7,0	9,0	9,0	8,0
5091032	KXB2323	7,0	9,0	9,0	8,0
5089124	LZM261/04	7,0	9,0	7,7	7,4
5089126	LZM262/12	8,0	9,0	9,0	8,5
5091074	LZM263/82	8,0	9,0	9,0	8,5
5080998	Adevey	7,0	9,0	9,0	8,0
5076882	Amelior *	8,7	9,0	9,0	8,9
5089037	MGM185670	8,3	9,0	9,0	8,7
5090998	MGM245067	6,3	9,0	9,0	7,7
5082599	DKC3711 *	5,3	8,3	9,0	7,2
5082608	DKC3717 *	8,7	9,0	9,0	8,9
5089060	EM3229	5,7	9,0	9,0	7,4
5089064	EM3618	7,7	9,0	9,0	8,4
5089065	EM3619	6,0	8,0	9,0	7,5
5090948	EN3808	7,0	9,0	9,0	8,0
5090949	EN3917	8,0	9,0	9,0	8,5
5086850	X80B443	7,0	9,0	9,0	8,0
5090990	X80D081	7,7	9,0	9,0	8,4
5080990	Sixtus *	7,7	9,0	9,0	8,4
5082821	Electrixx	7,3	9,0	9,0	8,2
5086879	Embelixx	7,3	8,0	9,0	8,2
5086869	Maxxens	7,3	9,0	9,0	8,2
5089099	RH11048	8,3	9,0	9,0	8,7
5089087	RH11092	7,3	9,0	9,0	8,2
5089095	RH11093	5,3	9,0	9,0	7,2
5091107	RH10044	8,0	8,7	9,0	8,5
5091108	RH12078	6,7	9,0	9,0	7,9
5082726	Danubio	6,7	9,0	9,0	7,9
5086818	Conbrio	7,3	8,3	8,3	7,8
5089141	SL20111	7,0	9,0	9,0	8,0
5091056	SL22039	5,0	9,0	8,3	6,7
5091057	SL22062	7,3	9,0	9,0	8,2
5077417	NK Nektá *	5,3	9,0	9,0	7,2
5089012	SC1450	6,3	9,0	9,0	7,7
5090889	SA1862	6,0	9,0	7,0	6,5
5090892	SB1521	8,3	9,0	9,0	8,7
MD 0,05					1,3

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓		✓	lokalit
6,0	8,7	8,7	7,4
7,3	8,0	9,0	8,2
8,3	8,0	8,3	8,3
7,3	8,3	9,0	8,2
8,3	8,0	9,0	8,7
8,3	9,0	9,0	8,7
6,3	8,3	8,3	7,3
9,0	7,7	9,0	9,0
5,3	8,3	6,3	5,8
8,0	8,0	9,0	8,5
7,0	8,3	7,7	7,4
8,0	8,7	9,0	8,5
5,0	9,0	9,0	7,0
5,0	8,3	8,3	6,7
7,3	8,7	9,0	8,2
6,0	9,0	7,7	6,9
7,0	9,0	7,7	7,4
7,3	8,3	9,0	8,2
7,7	8,7	9,0	8,4
7,7	8,7	8,3	8,0
7,0	8,7	9,0	8,0
6,0	8,7	9,0	7,5
7,0	8,7	8,7	7,9
6,3	8,0	8,3	7,3
6,7	8,7	9,0	7,9
6,7	8,3	9,0	7,9
7,3	7,3	5,7	6,5
7,3	8,7	9,0	8,2
7,3	9,0	9,0	8,2
8,0	8,7	9,0	8,5
8,7	7,7	9,0	8,9
8,3	8,3	8,7	8,5
6,3	8,7	7,0	6,7
6,0	8,0	7,3	6,7
8,3	8,7	9,0	8,7
5,3	7,7	9,0	7,2
7,7	9,0	9,0	8,4
5,7	8,0	9,0	7,4
8,3	8,7	9,0	8,7
7,0	8,7	9,0	8,0
7,7	9,0	9,0	8,4
5,3	8,0	9,0	7,2
5,7	8,0	9,0	7,4
8,3	8,7	9,0	8,7
7,0	8,7	9,0	8,0
7,0	8,7	9,0	8,0
5,7	9,0	8,3	7,0
8,3	8,3	9,0	8,7
5,7	8,0	9,0	7,4
6,7	8,0	8,3	7,5
7,0	8,3	7,0	7,0
7,0	7,7	9,0	8,0
5,3	8,3	7,7	6,5
7,0	7,3	9,0	8,0
4,7	9,0	9,0	6,9
6,7	8,7	9,0	7,9
5,3	9,0	5,0	5,2
7,0	9,0	7,7	7,4
MD 0,05			1,6

Tab. 8

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	1,9	0,0	0,8	0,9
5086739	Laperi CS	0,0	0,0	0,0	0,0
5086740	Pomeri CS *	0,0	0,0	0,0	0,0
5090973	CSM2453	0,0	0,4	0,0	0,1
5086881	Cegrand	0,0	0,0	0,0	0,0
5089130	CE 2111	0,0	0,0	0,7	0,2
5091042	CE 2112	1,1	0,0	0,8	0,6
5091043	CE 2212	0,0	2,1	0,4	0,8
5086730	DS0471B	0,7	0,0	2,9	1,2
5090931	DS1176	0,4	0,0	0,0	0,1
5086706	ESZ0203	1,1	0,0	1,1	0,7
5086705	ES Cockpit *	0,0	0,0	0,0	0,0
5089034	ESZ1301	0,0	0,0	0,0	0,0
5090977	ESZ2201	1,4	0,0	0,4	0,6
5090978	ESZ2202	0,0	0,4	0,0	0,1
5077908	Zidane	1,1	0,0	1,1	0,7
5082682	Amamonte	0,8	0,0	0,0	0,3
5086841	Kaduras	0,7	0,0	0,0	0,2
5086845	Kalupas	0,0	0,0	0,3	0,1
5086840	Millesim	0,0	0,4	0,3	0,2
5082695	KXA0351	1,0	0,0	0,7	0,6
5087380	KXA8332	0,0	0,0	0,0	0,0
5089075	KXB1323	1,8	0,0	0,0	0,6
5091018	KXB1144	0,0	0,0	0,0	0,0
5091022	KXB1341	0,4	0,0	0,0	0,1
5091032	KXB2323	0,7	0,0	0,0	0,2
5089124	LZM261/04	0,7	0,0	0,0	0,2
5089126	LZM262/12	0,0	0,0	0,0	0,0
5091074	LZM263/82	0,0	0,0	0,0	0,0
5080998	Adevey	0,0	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior *	0,0	0,0	0,0	0,0
5089037	MGM185670	0,0	0,0	0,0	0,0
5090998	MGM245067	0,7	0,0	1,4	0,7
5082599	DKC3711 *	0,7	0,0	0,0	0,2
5082608	DKC3717 *	0,0	0,0	0,0	0,0
5089060	EM3229	2,8	0,3	0,7	1,3
5089064	EM3618	0,0	0,0	0,0	0,0
5089065	EM3619	1,4	1,0	0,4	0,9
5090948	EN3808	1,0	2,1	0,0	1,0
5090949	EN3917	0,7	0,0	0,3	0,3
5086850	X80B443	0,0	0,0	0,0	0,0
5090990	X80D081	0,0	0,0	0,0	0,0
5080990	Sixtus *	0,0	0,0	0,0	0,0
5082821	Electrixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5086879	Embelixx	1,8	10,7	0,0	4,2
5086869	Maxxens	0,0	0,0	0,0	0,0
5089099	RH11048	0,0	0,0	0,0	0,0
5089087	RH11092	0,4	0,0	0,0	0,1
5089095	RH11093	1,1	0,0	0,4	0,5
5091107	RH10044	0,0	0,0	0,0	0,0
5091108	RH12078	0,7	0,0	0,0	0,2
5082726	Danubio	0,0	0,0	0,0	0,0
5086818	Conbrio	0,7	10,4	0,7	3,9
5089141	SL20111	1,8	0,0	0,4	0,7
5091056	SL22039	1,8	0,0	7,7	3,2
5091057	SL22062	0,0	0,0	0,0	0,0
5077417	NK Necta *	0,0	0,0	0,4	0,1
5089012	SC1450	0,0	0,0	0,0	0,0
5090889	SA1862	0,0	2,1	2,5	1,5
5090892	SB1521	2,9	0,0	0,4	1,1
MD 0,05					2,1

Tab. 9

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
336	212	336	295
315	317	309	314
313	274	296	294
331	297	315	314
280	274	314	289
297	280	329	302
297	278	316	297
327	306	332	322
298	286	282	289
356	328	350	345
359	178	357	298
298	303	312	304
311	266	314	297
344	307	351	334
326	321	325	324
371	348	387	368
365	359	352	358
341	332	338	337
330	312	314	319
365	320	347	344
306	306	293	302
377	333	370	360
336	313	298	315
336	294	316	316
346	315	363	341
317	295	300	304
336	295	317	316
337	311	333	327
267	262	300	277
351	303	379	344
321	209	314	282
323	281	326	310
352	299	329	327
342	313	347	334
333	327	328	329
310	303	303	305
342	322	341	335
331	289	313	311
302	278	301	294
340	291	327	319
312	285	327	308
348	328	336	337
342	307	346	332
326	284	316	309
373	347	361	360
305	304	294	301
343	320	332	332
323	315	335	325
320	305	328	318
329	307	345	327
316	313	293	307
349	324	368	347
330	315	304	316
347	331	348	342
359	336	313	336
303	285	319	302
346	295	333	325
343	310	324	326
324	313	328	322
334	313	339	329
MD 0,05			31,4

Tab. 10

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	258	287	232	259
5086739	Laperi CS	276	267	237	260
5086740	Pomeri CS *	289	309	254	284
5090973	CSM2453	273	286	244	267
5086881	Cegrand	248	295	241	261
5089130	CE 2111	266	277	246	263
5091042	CE 2112	274	296	241	270
5091043	CE 2212	275	285	255	272
5086730	DS0471B	267	306	245	273
5090931	DS1176	293	298	251	280
5086706	ESZ0203	302	306	259	289
5086705	ES Cockpit *	301	320	271	297
5089034	ESZ1301	287	306	263	285
5090977	ESZ2201	279	315	253	282
5090978	ESZ2202	299	310	261	290
5077908	Zidane	278	299	258	278
5082682	Amamonte	293	317	255	288
5086841	Kaduras	284	302	254	280
5086845	Kalupas	284	310	267	287
5086840	Millesim	267	288	247	267
5082695	KXA0351	276	292	253	273
5087380	KXA8332	268	300	249	272
5089075	KXB1323	277	309	255	280
5091018	KXB1144	292	307	255	285
5091022	KXB1341	275	290	236	267
5091032	KXB2323	270	305	254	276
5089124	LZM261/04	302	328	276	302
5089126	LZM262/12	280	319	267	289
5091074	LZM263/82	247	271	225	248
5080998	Adevey	303	318	262	294
5076882	Amelior *	288	298	253	280
5089037	MGM185670	295	319	271	295
5090998	MGM245067	296	332	278	302
5082599	DKC3711 *	271	294	252	272
5082608	DKC3717 *	273	295	249	272
5089060	EM3229	265	289	244	266
5089064	EM3618	277	301	272	283
5089065	EM3619	271	300	250	274
5090948	EN3808	281	306	277	288
5090949	EN3917	282	297	256	278
5086850	X80B443	281	296	260	279
5090990	X80D081	303	311	257	290
5080990	Sixxtus *	280	306	264	283
5082821	Electrixx	275	295	257	276
5086879	Embelixx	293	311	254	286
5086869	Maxxens	277	299	248	275
5089099	RH11048	276	290	257	274
5089087	RH11092	274	299	268	281
5089095	RH11093	294	332	284	303
5091107	RH10044	286	304	258	283
5091108	RH12078	281	304	258	281
5082726	Danubio	296	319	274	296
5086818	Conbrio	283	313	238	278
5089141	SL20111	276	314	267	286
5091056	SL22039	274	299	250	274
5091057	SL22062	310	336	273	306
5077417	NK Nektá *	252	272	224	249
5089012	SC1450	258	274	229	254
5090889	SA1862	265	310	257	277
5090892	SB1521	281	309	269	286
MD 0,05					11,5

Tab. 11

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
110	123	117	117
117	117	111	115
127	134	115	125
106	114	108	109
102	121	111	111
100	99	103	101
118	133	124	125
96	105	108	103
104	135	116	118
124	125	123	124
120	131	123	125
126	129	126	127
119	127	120	122
115	128	119	121
125	130	120	125
103	117	107	109
111	134	121	122
116	118	120	118
129	133	124	129
103	112	111	109
125	124	126	125
112	123	112	116
117	132	124	124
114	129	120	121
116	126	115	119
112	127	119	119
129	132	123	128
121	130	123	125
93	103	96	97
121	133	125	126
118	106	109	111
126	135	125	129
129	130	125	128
117	121	120	119
114	116	112	114
109	114	109	111
118	127	123	123
112	133	117	121
118	138	133	130
121	126	121	122
131	144	129	135
142	140	117	133
122	125	122	123
102	117	118	112
115	134	123	124
117	125	113	118
116	118	120	118
127	133	124	128
136	146	132	138
119	121	112	118
125	133	131	130
123	133	125	127
124	131	117	124
125	135	129	130
119	133	122	124
154	172	137	154
104	117	110	110
110	114	107	110
118	133	123	125
125	129	128	127
MD 0,05			7,9

Tab. 12

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	20,0	13,3	13,3	15,5
5086739	Laperi CS	6,7	5,0	10,0	7,2
5086740	Pomeri CS *	15,0	3,3	0,0	6,1
5090973	CSM2453	33,3	21,7	21,7	25,6
5086881	Cegrand	3,3	5,0	1,7	3,3
5089130	CE 2111	0,0	10,0	10,0	6,7
5091042	CE 2112	0,0	0,0	3,3	1,1
5091043	CE 2212	1,7	1,7	5,0	2,8
5086730	DS0471B	6,7	1,7	1,7	3,4
5090931	DS1176	10,0	5,0	6,7	7,2
5086706	ESZ0203	20,0	3,3	3,3	8,9
5086705	ES Cockpit *	13,3	13,3	5,0	10,5
5089034	ESZ1301	20,0	0,0	3,3	7,8
5090977	ESZ2201	11,7	13,3	13,3	12,8
5090978	ESZ2202	41,7	11,7	18,3	23,9
5077908	Zidane	6,7	5,0	1,7	4,5
5082682	Amamonte	18,3	11,7	26,7	18,9
5086841	Kaduras	0,0	0,0	3,3	1,1
5086845	Kalupas	1,7	5,0	1,7	2,8
5086840	Millesim	6,7	15,0	1,7	7,8
5082695	KXA0351	1,7	1,7	1,7	1,7
5087380	KXA8332	1,7	6,7	1,7	3,4
5089075	KXB1323	3,3	8,3	1,7	4,4
5091018	KXB1144	3,3	1,7	6,7	3,9
5091022	KXB1341	6,7	3,3	1,7	3,9
5091032	KXB2323	5,0	0,0	0,0	1,7
5089124	LZM261/04	11,7	6,7	11,7	10,0
5089126	LZM262/12	0,0	1,7	3,3	1,7
5091074	LZM263/82	6,7	0,0	3,3	3,3
5080998	Adevey	18,3	6,7	8,3	11,1
5076882	Amelior *	6,7	6,7	13,3	8,9
5089037	MGM185670	3,3	36,7	6,7	15,6
5090998	MGM245067	8,3	6,7	1,7	5,6
5082599	DKC3711 *	1,7	8,3	5,0	5,0
5082608	DKC3717 *	15,0	8,3	8,3	10,5
5089060	EM3229	0,0	3,3	1,7	1,7
5089064	EM3618	18,3	3,3	8,3	10,0
5089065	EM3619	15,0	3,3	5,0	7,8
5090948	EN3808	0,0	6,7	1,7	2,8
5090949	EN3917	10,0	5,0	6,7	7,2
5086850	X80B443	0,0	0,0	3,3	1,1
5090990	X80D081	10,0	8,3	5,0	7,8
5080990	Sixtus *	0,0	3,3	1,7	1,7
5082821	Electrixx	1,7	3,3	3,3	2,8
5086879	Embelixx	1,7	5,0	8,3	5,0
5086869	Maxxens	13,3	10,0	5,0	9,4
5089099	RH11048	3,3	5,0	1,7	3,3
5089087	RH11092	16,7	6,7	1,7	8,4
5089095	RH11093	28,3	10,0	11,7	16,7
5091107	RH10044	6,7	10,0	1,7	6,1
5091108	RH12078	1,7	3,3	1,7	2,2
5082726	Danubio	6,7	6,7	0,0	4,5
5086818	Conbrio	3,3	6,7	11,7	7,2
5089141	SL20111	1,7	11,7	5,0	6,1
5091056	SL22039	5,0	11,7	0,0	5,6
5091057	SL22062	3,3	1,7	1,7	2,2
5077417	NK Nektá *	3,3	6,7	0,0	3,3
5089012	SC1450	0,0	10,0	5,0	5,0
5090889	SA1862	0,0	1,7	1,7	1,1
5090892	SB1521	10,0	3,3	5,0	6,1
MD 0,05					8,5

Tab. 13

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

1	2	3	4
CAS	NEC	ZAT	Průměr
✓	✓	✓	lokalit
6,3	6,7	7,7	6,9
7,7	7,7	7,7	7,7
5,0	7,7	9,0	7,2
6,3	6,7	7,0	6,7
8,0	6,3	8,3	7,5
9,0	7,7	7,0	7,9
9,0	9,0	7,7	8,6
8,3	8,3	7,0	7,9
7,7	8,3	8,3	8,1
7,3	7,0	6,7	7,0
6,0	7,7	8,3	7,3
6,3	7,0	7,7	7,0
6,0	9,0	8,3	7,8
7,7	7,0	7,0	7,2
6,3	7,0	6,7	6,7
8,3	7,0	8,3	7,9
5,7	6,7	7,0	6,5
9,0	9,0	7,7	8,6
7,7	7,7	8,3	7,9
7,7	7,0	8,3	7,7
8,3	8,3	8,3	8,3
8,3	7,0	8,3	7,9
6,3	6,7	8,3	7,1
8,0	9,0	7,0	8,0
7,0	7,7	8,3	7,7
8,0	8,3	9,0	8,4
6,7	7,7	7,0	7,1
9,0	8,3	7,7	8,3
7,7	9,0	7,0	7,9
6,7	7,0	7,0	6,9
6,3	7,0	7,0	6,8
8,0	7,7	7,0	7,6
5,3	6,7	8,3	6,8
8,3	7,0	7,7	7,7
6,7	7,0	7,0	6,9
9,0	8,3	8,3	8,5
6,0	7,7	7,0	6,9
7,0	7,7	7,7	7,5
9,0	7,0	8,3	8,1
8,0	7,0	7,0	7,3
9,0	9,0	7,7	8,6
7,3	8,3	7,7	7,8
9,0	7,7	7,7	8,1
8,3	7,0	7,7	7,7
7,7	7,7	7,7	7,7
6,3	7,0	7,7	7,0
8,3	7,7	8,3	8,1
6,7	7,0	8,3	7,3
6,3	7,0	7,0	6,8
8,0	7,0	8,3	7,8
7,7	8,3	8,3	8,1
7,0	7,0	9,0	7,7
7,0	7,0	7,0	7,0
7,7	7,0	7,7	7,5
6,7	7,0	9,0	7,6
7,0	8,3	8,3	7,9
7,3	7,7	9,0	8,0
9,0	7,0	7,7	7,9
9,0	8,3	8,3	8,5
6,3	8,3	7,0	7,2
MD 0,05			1,2

Tab. 14

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

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr	CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓		✓	lokalit	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086739	Laperi CS	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	8,3	2,8
5086740	Pomeri CS *	0,1	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	1,7	1,1
5090973	CSM2453	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086881	Cegrand	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	5,0	1,7
5089130	CE 2111	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	6,7	2,2
5091042	CE 2112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091043	CE 2212	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	6,7	2,2
5086730	DS0471B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,7
5090931	DS1176	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	3,3	1,1
5086706	ESZ0203	0,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5086705	ES Cockpit *	0,1	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	0,6
5089034	ESZ1301	0,1	0,0	0,5	0,3	1,7	0,0	3,3	1,7
5090977	ESZ2201	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	3,3	1,1
5090978	ESZ2202	0,1	0,0	0,1	0,1	3,3	0,0	1,7	1,7
5077908	Zidane	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082682	Amamonte	0,1	0,0	0,1	0,1	5,0	0,0	5,0	3,3
5086841	Kaduras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086845	Kalupas	1,0	0,0	0,0	0,5	1,7	0,0	0,0	0,6
5086840	Millesim	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082695	KXA0351	0,0	0,0	1,0	0,5	1,7	0,0	1,7	1,1
5087380	KXA8332	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,7	0,6
5089075	KXB1323	0,5	0,0	0,0	0,3	1,7	0,0	1,7	1,1
5091018	KXB1144	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	3,3	1,1
5091022	KXB1341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091032	KXB2323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089124	LZM261/04	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	5,0	1,7
5089126	LZM262/12	0,0	0,0	1,0	0,5	1,7	0,0	3,3	1,7
5091074	LZM263/82	0,3	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	0,6
5080998	Adevey	0,1	0,0	0,2	0,1	1,7	0,0	1,7	1,1
5076882	Amelior *	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	8,3	2,8
5089037	MGM185670	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	3,3	1,1
5090998	MGM245067	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082599	DKC3711 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082608	DKC3717 *	0,1	0,0	0,4	0,3	1,7	0,0	5,0	2,2
5089060	EM3229	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089064	EM3618	0,1	0,0	0,2	0,1	1,7	0,0	3,3	1,7
5089065	EM3619	0,1	0,0	0,0	0,1	3,3	0,0	0,0	1,1
5090948	EN3808	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	3,3	1,1
5090949	EN3917	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086850	X80B443	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	1,7	0,6
5090990	X80D081	0,2	0,0	0,7	0,4	1,7	0,0	3,3	1,7
5080990	Sixtus *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082821	Electrixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6
5086879	Embelixx	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	11,7	3,9
5086869	Maxxens	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	3,3	1,1
5089099	RH11048	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,7	0,6
5089087	RH11092	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6
5089095	RH11093	0,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5091107	RH10044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,6
5091108	RH12078	1,0	0,0	0,0	0,5	1,7	0,0	0,0	0,6
5082726	Danubio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086818	Conbrio	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	5,0	1,7
5089141	SL20111	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	1,7	0,6
5091056	SL22039	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091057	SL22062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077417	NK Nektá *	0,5	0,0	0,0	0,3	1,7	0,0	1,7	1,1
5089012	SC1450	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090889	SA1862	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090892	SB1521	0,0	0,0	0,3	0,2	1,7	0,0	3,3	1,7
MD 0,05					0,6				2,6

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CAS	NEC	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	7,0	8,7	8,0	7,9
5086739	Laperi CS	7,0	7,7	8,0	7,6
5086740	Pomeri CS *	7,0	8,0	9,0	8,0
5090973	CSM2453	7,0	8,7	8,0	7,9
5086881	Cegrand	6,7	8,0	8,0	7,6
5089130	CE 2111	6,7	9,0	8,0	7,9
5091042	CE 2112	6,7	9,0	8,0	7,9
5091043	CE 2212	7,7	7,7	8,0	7,8
5086730	DS0471B	6,3	8,3	8,0	7,5
5090931	DS1176	7,0	7,7	7,0	7,2
5086706	ESZ0203	7,0	8,3	8,0	7,8
5086705	ES Cockpit *	7,0	9,0	8,0	8,0
5089034	ESZ1301	7,0	9,0	9,0	8,3
5090977	ESZ2201	7,0	8,3	8,0	7,8
5090978	ESZ2202	7,3	9,0	9,0	8,4
5077908	Zidane	7,3	9,0	7,0	7,8
5082682	Amamonte	6,7	8,7	7,0	7,5
5086841	Kaduras	7,0	8,3	8,0	7,8
5086845	Kalupas	6,7	8,7	9,0	8,1
5086840	Millesim	6,7	9,0	8,0	7,9
5082695	KXA0351	6,7	8,3	8,0	7,7
5087380	KXA8332	6,7	8,7	9,0	8,1
5089075	KXB1323	7,0	9,0	8,0	8,0
5091018	KXB1144	7,0	8,0	8,0	7,7
5091022	KXB1341	6,3	8,7	8,0	7,7
5091032	KXB2323	7,0	8,3	8,0	7,8
5089124	LZM261/04	7,0	7,3	8,0	7,4
5089126	LZM262/12	6,7	8,0	8,0	7,6
5091074	LZM263/82	7,0	9,0	8,0	8,0
5080998	Adevey	7,3	8,7	8,0	8,0
5076882	Amelior *	6,7	7,7	7,0	7,1
5089037	MGM185670	7,0	8,0	8,0	7,7
5090998	MGM245067	7,3	8,3	9,0	8,2
5082599	DKC3711 *	6,7	8,0	8,0	7,6
5082608	DKC3717 *	7,0	8,7	9,0	8,2
5089060	EM3229	6,0	7,7	7,0	6,9
5089064	EM3618	7,3	9,0	9,0	8,4
5089065	EM3619	7,0	8,0	8,0	7,7
5090948	EN3808	6,7	8,3	8,0	7,7
5090949	EN3917	7,0	8,7	8,0	7,9
5086850	X80B443	7,0	8,7	9,0	8,2
5090990	X80D081	8,7	9,0	9,0	8,9
5080990	Sixxtus *	7,0	8,7	9,0	8,2
5082821	Electrixx	6,7	9,0	8,0	7,9
5086879	Embelixx	7,0	8,7	8,0	7,9
5086869	Maxxens	7,0	9,0	9,0	8,3
5089099	RH11048	8,0	9,0	9,0	8,7
5089087	RH11092	7,3	8,7	8,0	8,0
5089095	RH11093	7,7	8,7	9,0	8,5
5091107	RH10044	6,7	8,3	8,0	7,7
5091108	RH12078	6,3	8,0	9,0	7,8
5082726	Danubio	6,7	8,3	9,0	8,0
5086818	Conbrio	6,7	8,3	8,0	7,7
5089141	SL20111	7,0	7,7	7,0	7,2
5091056	SL22039	7,0	8,3	7,0	7,4
5091057	SL22062	7,0	7,3	8,0	7,4
5077417	NK Nekta *	6,7	8,7	7,0	7,5
5089012	SC1450	6,7	8,3	8,0	7,7
5090889	SA1862	7,3	9,0	9,0	8,4
5090892	SB1521	7,7	9,0	9,0	8,6
MD 0,05					0,7

Tab. 1

**Výnos zrna [t/ha]**

(Yield of grain [t/ha])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
5091034	KXB2370	12,2	8,2	11,8	8,5	10,2
5091038	KXB3356	12,6	7,4	12,9	6,9	10,0
5089078	KXB1363	12,7	8,1	11,0	8,0	9,9
5079123	Kluni CS *	12,0	7,3	13,1	6,7	9,8
5082687	KWS 9361	11,8	7,4	12,5	7,2	9,7
5091102	RH12065	13,0	6,3	12,5	6,9	9,7
5081028	Surreal *	12,2	5,9	12,8	7,1	9,5
5089035	ESZ1401	13,1	6,4	12,3	6,1	9,5
5080993	Futurixx	12,1	7,0	13,5	5,1	9,4
5080991	Fisixx	12,8	5,7	12,7	6,4	9,4
5080969	ES Garant	11,6	5,7	12,6	7,3	9,3
5088990	X80C911	12,3	7,1	10,2	7,2	9,2
5078854	Susann	13,4	4,5	13,8	5,0	9,2
5089102	RH11084	11,7	5,2	12,2	7,5	9,1
5091077	EI4210	12,5	5,8	12,3	5,9	9,1
5090981	ESZ2309	12,6	5,7	12,2	5,9	9,1
5091110	RH12057	12,3	6,6	12,1	5,4	9,1
5076882	Amelior	12,4	6,0	11,9	6,0	9,1
5091111	RH12062	12,0	5,7	12,8	5,9	9,1
5090988	X80D058	11,4	6,0	12,0	6,9	9,1
5089132	CE 3111	12,2	6,4	11,1	6,0	8,9
5089120	RH11077	11,6	5,6	12,2	6,2	8,9
5089079	KXB1366	13,2	4,8	10,2	7,4	8,9
5082821	Electrix * *	12,1	5,8	11,7	5,7	8,8
5086871	Ferarixx	12,3	5,4	11,6	5,8	8,8
5089128	LZM361/09	12,5	6,3	10,6	5,4	8,7
5082686	Konkretis	12,1	5,8	11,3	5,1	8,6
5082707	Ceprix	10,9	6,0	11,1	6,4	8,6
5079096	Ceben	11,5	6,1	11,6	5,1	8,6
5086838	Krysalis	13,2	3,6	11,5	6,0	8,5
5086765	DKC3830 *	11,6	5,1	11,0	6,4	8,5
5089066	EM3915	11,4	5,1	10,4	6,7	8,4
5081008	LG30290 *	9,2	5,8	12,0	5,6	8,1
5091033	KXB2361	12,0	4,7	10,2	5,3	8,0
5082594	Sherley	11,8	4,7	10,8	4,7	8,0
5079038	Krabas	9,7	5,8	10,3	5,3	7,8
5091044	CE 3112	11,2	3,4	11,1	3,3	7,3
5081019	Castelli CS	7,9	3,9	9,5	3,9	6,3
Průměr SSRO		11,4	6,0	12,1	6,3	9,0
Průměr pokusu		11,9	5,8	11,7	6,1	8,9
MD 0,05		0,8	0,9	1,2	0,4	1,2

Tab. 2

**Výnos zrna [%]**

(Yield of grain [%])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5091034	KXB2370	107	138	98	135	113,8
5091038	KXB3356	110	124	107	110	111,2
5089078	KXB1363	111	136	90	126	110,8
5079123	Kluni CS *	105	122	108	107	109,2
5082687	KWS 9361	103	124	103	114	108,6
5091102	RH12065	114	106	103	109	107,9
5081028	Surreal *	107	99	105	113	106,2
5089035	ESZ1401	115	107	101	97	105,7
5080993	Futurixx	106	117	111	81	105,2
5080991	Fisixx	112	95	105	101	104,8
5080969	ES Garant	102	96	104	116	104,0
5088990	X80C911	108	118	84	115	102,5
5078854	Susann	117	75	114	80	102,4
5089102	RH11084	102	87	101	119	102,2
5091077	EI4210	110	97	102	93	101,9
5090981	ESZ2309	110	96	100	94	101,6
5091110	RH12057	108	110	100	87	101,6
5076882	Amelior	108	101	98	96	101,5
5091111	RH12062	105	95	106	94	101,5
5090988	X80D058	100	100	99	110	101,3
5089132	CE 3111	107	107	92	96	99,7
5089120	RH11077	102	95	100	99	99,5
5089079	KXB1366	115	80	84	118	99,3
5082821	Electrixx *	106	97	97	90	98,5
5086871	Ferarixx	107	90	95	93	98,0
5089128	LZM361/09	110	105	88	86	97,4
5082686	Konkretis	106	98	93	81	95,9
5082707	Ceprix	96	100	91	102	95,9
5079096	Ceben	100	103	95	80	95,6
5086838	Krysalis	115	59	94	95	95,4
5086765	DKC3830 *	102	85	91	101	95,1
5089066	EM3915	100	85	86	106	93,8
5081008	LG30290 *	80	97	99	89	91,0
5091033	KXB2361	105	78	84	84	89,7
5082594	Sherley	103	79	89	74	89,3
5079038	Krabas	85	96	85	85	86,8
5091044	CE 3112	98	58	92	52	81,3
5081019	Castelli CS	69	65	78	62	70,1
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05		7,3	15,1	9,9	5,9	13,5

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	32,2	25,6	16,7	34,9	27,4
5081019	Castelli CS	33,7	23,6	16,7	34,1	27,0
5079096	Ceben	37,5	25,7	19,7	38,6	30,4
5082707	Ceprix	32,8	23,9	15,3	33,9	26,5
5089132	CE 3111	29,7	20,5	13,7	30,9	23,7
5091044	CE 3112	33,2	27,2	17,2	37,9	28,9
5078854	Susann	34,1	26,6	18,4	38,8	29,5
5081028	Surreal *	34,8	25,0	16,5	36,6	28,2
5080969	ES Garant	31,1	22,3	15,4	30,5	24,8
5089035	ESZ1401	30,9	23,1	14,7	35,0	25,9
5090981	ESZ2309	30,5	22,5	15,1	33,7	25,5
5079038	Krabas	30,5	24,0	13,7	36,6	26,2
5082686	Konkretis	31,9	21,6	14,4	35,4	25,8
5082687	KWS 9361	31,9	22,0	14,1	33,6	25,4
5086838	Krysalis	30,1	23,1	13,9	33,4	25,1
5089078	KXB1363	33,7	20,6	13,9	33,0	25,3
5089079	KXB1366	29,2	20,1	15,0	32,1	24,1
5091033	KXB2361	33,2	20,1	14,5	35,8	25,9
5091034	KXB2370	32,2	20,5	15,3	31,4	24,9
5091038	KXB3356	32,3	24,8	15,0	36,4	27,1
5082594	Sherley	34,0	25,3	16,0	37,8	28,3
5089128	LZM361/09	33,4	20,2	15,0	37,1	26,4
5081008	LG30290 *	34,0	18,6	15,5	34,1	25,6
5076882	Amelior	31,6	22,4	16,8	35,0	26,5
5086765	DKC3830 *	31,1	24,3	15,4	33,8	26,2
5089066	EM3915	32,2	27,4	14,5	33,7	27,0
5091077	EI4210	33,3	24,1	16,0	37,7	27,8
5088990	X80C911	30,1	21,2	14,4	32,3	24,5
5090988	X80D058	31,7	21,0	13,3	32,4	24,6
5080991	Fisixx	32,3	24,3	14,1	37,8	27,1
5080993	Futurixx	34,8	24,8	18,1	38,5	29,1
5082821	Electrixx *	33,8	23,3	13,6	35,7	26,6
5086871	Ferarixx	35,9	24,9	13,9	37,1	28,0
5089120	RH11077	33,0	24,9	13,9	35,2	26,8
5089102	RH11084	32,6	24,7	13,8	33,5	26,2
5091110	RH12057	32,6	22,9	13,4	38,4	26,8
5091111	RH12062	31,6	21,3	13,5	34,8	25,3
5091102	RH12065	32,0	24,1	12,8	35,6	26,1
MD 0,05						2,0

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	8,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5081019	Castelli CS	7,0	7,0	9,0	7,0	7,0
5079096	Ceben	8,0	8,3	9,0	7,7	8,0
5082707	Ceprix	7,7	8,3	9,0	6,7	7,6
5089132	CE 3111	8,3	9,0	9,0	8,0	8,4
5091044	CE 3112	9,0	9,0	9,0	7,7	8,6
5078854	Susann	8,7	9,0	9,0	7,7	8,5
5081028	Surreal *	7,3	7,0	9,0	7,0	7,1
5080969	ES Garant	8,0	8,3	9,0	8,3	8,2
5089035	ESZ1401	8,3	7,7	9,0	8,3	8,1
5090981	ESZ2309	8,7	7,7	9,0	7,3	7,9
5079038	Krabas	8,7	9,0	9,0	7,0	8,2
5082686	Konkretis	8,7	7,7	9,0	7,7	8,0
5082687	KWS 9361	8,7	7,7	9,0	7,7	8,0
5086838	Krysalis	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5089078	KXB1363	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5089079	KXB1366	8,7	8,3	9,0	8,0	8,3
5091033	KXB2361	8,7	7,7	9,0	8,0	8,1
5091034	KXB2370	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5091038	KXB3356	9,0	8,3	9,0	7,7	8,3
5082594	Sherley	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5089128	LZM361/09	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5081008	LG30290 *	7,0	7,7	8,0	6,0	6,9
5076882	Amelior	8,3	9,0	9,0	8,0	8,4
5086765	DKC3830 *	7,7	9,0	9,0	6,3	7,7
5089066	EM3915	7,7	7,7	9,0	7,3	7,6
5091077	EI4210	8,3	7,0	9,0	6,0	7,1
5088990	X80C911	8,3	9,0	9,0	8,0	8,4
5090988	X80D058	7,7	9,0	9,0	7,0	7,9
5080991	Fisixx	8,7	9,0	9,0	7,3	8,3
5080993	Futurixx	8,0	7,7	9,0	7,0	7,6
5082821	Electrixx *	7,7	7,0	9,0	6,3	7,0
5086871	Ferarixx	8,0	8,3	9,0	7,3	7,9
5089120	RH11077	8,3	7,7	9,0	7,0	7,7
5089102	RH11084	8,0	8,3	9,0	6,0	7,4
5091110	RH12057	8,3	8,3	9,0	7,0	7,9
5091111	RH12062	9,0	7,7	9,0	7,3	8,0
5091102	RH12065	8,3	7,0	9,0	7,0	7,4
MD 0,05						0,8

Tab. 5

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	85	73	78	73	77
5081019	Castelli CS	90	77	81	77	81
5079096	Ceben	92	77	85	78	83
5082707	Ceprix	90	75	81	75	80
5089132	CE 3111	86	71	75	74	76
5091044	CE 3112	88	73	77	76	78
5078854	Susann	87	75	76	75	78
5081028	Surreal *	90	76	82	77	81
5080969	ES Garant	90	77	80	76	81
5089035	ESZ1401	91	78	80	77	81
5090981	ESZ2309	90	77	79	77	81
5079038	Krabas	91	78	81	77	82
5082686	Konkretis	90	75	78	75	80
5082687	KWS 9361	89	77	82	74	81
5086838	Krysalis	88	78	83	76	81
5089078	KXB1363	91	77	83	76	82
5089079	KXB1366	90	78	81	76	81
5091033	KXB2361	90	77	82	75	81
5091034	KXB2370	88	75	81	75	80
5091038	KXB3356	90	76	78	75	80
5082594	Sherley	90	77	81	78	82
5089128	LZM361/09	90	76	80	76	81
5081008	LG30290 *	91	75	81	76	81
5076882	Amelior	86	72	74	74	77
5086765	DKC3830 *	91	76	83	77	82
5089066	EM3915	91	79	84	78	83
5091077	EI4210	90	75	83	76	81
5088990	X80C911	88	72	80	74	79
5090988	X80D058	90	75	80	75	80
5080991	Fisixx	91	75	80	74	80
5080993	Futurixx	91	77	83	78	82
5082821	Electrixx *	91	77	80	77	81
5086871	Ferarixx	91	78	85	77	83
5089120	RH11077	90	76	86	77	82
5089102	RH11084	91	76	81	75	81
5091110	RH12057	90	78	82	75	81
5091111	RH12062	90	77	83	76	82
5091102	RH12065	91	76	83	77	82
MD 0,05						1,7

Tab. 6

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓			✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	8,0	0,0	0,0	7,7	7,9
5081019	Castelli CS	4,7	0,0	0,0	6,3	5,5
5079096	Ceben	7,3	0,0	0,0	8,3	7,8
5082707	Ceprix	7,0	0,0	0,0	8,7	7,9
5089132	CE 3111	8,0	0,0	0,0	7,3	7,7
5091044	CE 3112	8,3	0,0	0,0	8,0	8,2
5078854	Susann	8,3	0,0	0,0	5,7	7,0
5081028	Surreal *	6,7	0,0	0,0	8,3	7,5
5080969	ES Garant	7,3	0,0	0,0	8,3	7,8
5089035	ESZ1401	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0
5090981	ESZ2309	7,7	0,0	0,0	7,7	7,7
5079038	Krabas	5,7	0,0	0,0	5,3	5,5
5082686	Konkretis	8,0	0,0	0,0	7,7	7,9
5082687	KWS 9361	8,3	0,0	0,0	7,0	7,7
5086838	Krysalis	7,0	0,0	0,0	8,3	7,7
5089078	KXB1363	7,7	0,0	0,0	7,7	7,7
5089079	KXB1366	7,7	0,0	0,0	8,3	8,0
5091033	KXB2361	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0
5091034	KXB2370	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5091038	KXB3356	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5082594	Sherley	8,7	0,0	0,0	6,7	7,7
5089128	LZM361/09	5,7	0,0	0,0	7,0	6,4
5081008	LG30290 *	5,7	0,0	0,0	6,3	6,0
5076882	Amelior	8,3	0,0	0,0	8,3	8,3
5086765	DKC3830 *	7,3	0,0	0,0	7,0	7,2
5089066	EM3915	6,7	0,0	0,0	7,3	7,0
5091077	EI4210	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0
5088990	X80C911	5,7	0,0	0,0	7,3	6,5
5090988	X80D058	7,0	0,0	0,0	7,7	7,4
5080991	Fisixx	8,7	0,0	0,0	6,7	7,7
5080993	Futurixx	7,7	0,0	0,0	6,7	7,2
5082821	Electrixx *	8,0	0,0	0,0	6,7	7,4
5086871	Ferarixx	7,3	0,0	0,0	7,0	7,2
5089120	RH11077	7,3	0,0	0,0	7,0	7,2
5089102	RH11084	7,7	0,0	0,0	7,7	7,7
5091110	RH12057	7,3	0,0	0,0	8,7	8,0
5091111	RH12062	8,0	0,0	0,0	7,7	7,9
5091102	RH12065	8,7	0,0	0,0	7,7	8,2
MD 0,05						1,5

Tab. 7

**Kořenové poléhání II [9-1]**

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	7,7	7,0	0,0	7,3	7,3
5081019	Castelli CS	3,7	5,7	0,0	4,7	4,7
5079096	Ceben	8,0	9,0	0,0	8,3	8,4
5082707	Ceprix	6,3	9,0	0,0	8,7	8,0
5089132	CE 3111	8,3	7,7	0,0	6,0	7,3
5091044	CE 3112	8,0	9,0	0,0	8,0	8,3
5078854	Susann	9,0	7,7	0,0	5,3	7,3
5081028	Surreal *	7,3	8,3	0,0	8,0	7,9
5080969	ES Garant	9,0	8,3	0,0	8,3	8,5
5089035	ESZ1401	9,0	9,0	0,0	8,0	8,7
5090981	ESZ2309	8,7	9,0	0,0	7,0	8,2
5079038	Krabas	5,7	9,0	0,0	5,0	6,6
5082686	Konkretis	7,0	9,0	0,0	7,7	7,9
5082687	KWS 9361	6,0	9,0	0,0	6,7	7,2
5086838	Krysalis	7,0	9,0	0,0	7,3	7,8
5089078	KXB1363	7,3	9,0	0,0	7,7	8,0
5089079	KXB1366	8,3	9,0	0,0	8,3	8,5
5091033	KXB2361	7,3	9,0	0,0	7,0	7,8
5091034	KXB2370	8,7	9,0	0,0	9,0	8,9
5091038	KXB3356	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5082594	Sherley	8,0	9,0	0,0	6,7	7,9
5089128	LZM361/09	6,0	6,3	0,0	7,0	6,4
5081008	LG30290 *	5,7	9,0	0,0	6,0	6,9
5076882	Amelior	9,0	8,3	0,0	8,0	8,4
5086765	DKC3830 *	7,3	9,0	0,0	7,3	7,9
5089066	EM3915	7,0	9,0	0,0	7,7	7,9
5091077	EI4210	7,3	9,0	0,0	8,0	8,1
5088990	X80C911	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0
5090988	X80D058	7,7	9,0	0,0	7,7	8,1
5080991	Fisixx	8,3	9,0	0,0	5,3	7,5
5080993	Futurixx	7,7	9,0	0,0	6,7	7,8
5082821	Electrixx *	7,0	9,0	0,0	6,3	7,4
5086871	Ferarixx	8,0	9,0	0,0	6,7	7,9
5089120	RH11077	7,7	9,0	0,0	7,3	8,0
5089102	RH11084	8,0	9,0	0,0	7,3	8,1
5091110	RH12057	7,3	9,0	0,0	8,0	8,1
5091111	RH12062	7,3	9,0	0,0	7,3	7,9
5091102	RH12065	9,0	9,0	0,0	8,0	8,7
MD 0,05						1,3

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	0,0	1,2	2,4	0,8	1,1
5081019	Castelli CS	0,0	1,2	17,9	2,8	5,5
5079096	Ceben	4,3	0,0	2,4	0,0	1,7
5082707	Ceprix	0,0	0,8	1,6	0,0	0,6
5089132	CE 3111	0,0	2,9	3,7	0,0	1,7
5091044	CE 3112	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5078854	Susann	0,0	0,8	2,0	2,0	1,2
5081028	Surreal *	1,8	0,8	1,2	0,0	1,0
5080969	ES Garant	0,0	0,4	1,6	0,0	0,5
5089035	ESZ1401	0,0	1,2	9,3	0,0	2,6
5090981	ESZ2309	0,0	0,4	3,3	0,0	0,9
5079038	Krabas	0,0	0,4	4,5	4,1	2,3
5082686	Konkretis	0,4	0,0	6,5	0,0	1,7
5082687	KWS 9361	1,7	0,4	1,2	0,0	0,8
5086838	Krysalis	0,7	0,8	4,9	0,0	1,6
5089078	KXB1363	2,1	0,4	1,6	0,0	1,0
5089079	KXB1366	0,4	0,8	2,8	0,0	1,0
5091033	KXB2361	1,1	1,6	1,2	2,0	1,5
5091034	KXB2370	0,0	0,8	2,8	0,0	0,9
5091038	KXB3356	0,0	1,2	0,8	0,0	0,5
5082594	Sherley	0,7	0,4	0,0	2,2	0,8
5089128	LZM361/09	0,0	1,2	1,2	0,4	0,7
5081008	LG30290 *	0,4	0,8	2,4	3,8	1,9
5076882	Amelior	0,0	0,4	2,4	0,0	0,7
5086765	DKC3830 *	0,0	0,4	6,9	0,4	1,9
5089066	EM3915	1,4	0,4	37,0	0,0	9,7
5091077	EI4210	0,0	0,0	1,2	0,0	0,3
5088990	X80C911	2,8	1,2	0,0	0,8	1,2
5090988	X80D058	1,4	0,8	0,4	0,0	0,7
5080991	Fisixx	0,4	0,4	2,0	1,6	1,1
5080993	Futurixx	0,0	1,6	1,2	1,2	1,0
5082821	Electrixx *	0,3	0,8	1,6	1,6	1,1
5086871	Ferarixx	0,0	1,2	9,8	0,0	2,8
5089120	RH11077	0,4	0,4	2,4	0,4	0,9
5089102	RH11084	0,0	23,2	0,0	0,4	5,9
5091110	RH12057	1,1	1,2	2,4	0,0	1,2
5091111	RH12062	0,0	1,2	1,6	0,0	0,7
5091102	RH12065	0,0	0,4	0,0	0,4	0,2
MD 0,05						5,4

Tab. 9

**Hmotnost tisíce zrn [g]**

(1000 kernel weight [g])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	288	316	268	261	283
5081019	Castelli CS	312	344	308	260	306
5079096	Ceben	319	358	315	301	323
5082707	Ceprix	306	352	284	275	304
5089132	CE 3111	334	337	287	291	312
5091044	CE 3112	307	351	260	255	293
5078854	Susann	318	363	313	270	316
5081028	Surreal *	308	366	323	289	321
5080969	ES Garant	292	347	276	275	298
5089035	ESZ1401	290	301	257	259	277
5090981	ESZ2309	313	313	285	267	294
5079038	Krabas	384	397	268	331	345
5082686	Konkretis	279	337	246	278	285
5082687	KWS 9361	305	302	272	261	285
5086838	Krysalis	299	316	259	272	286
5089078	KXB1363	327	346	277	275	306
5089079	KXB1366	310	333	249	256	287
5091033	KXB2361	332	443	264	331	342
5091034	KXB2370	304	395	295	314	327
5091038	KXB3356	306	336	294	274	302
5082594	Sherley	300	330	296	249	294
5089128	LZM361/09	342	430	304	355	358
5081008	LG30290 *	314	348	240	270	293
5076882	Amelior	325	383	279	290	320
5086765	DKC3830 *	317	388	281	300	321
5089066	EM3915	300	358	319	268	311
5091077	EI4210	304	348	321	277	312
5088990	X80C911	270	284	201	239	248
5090988	X80D058	262	318	234	263	269
5080991	Fisixx	328	392	312	291	331
5080993	Futurixx	287	365	320	273	311
5082821	Electrixx *	312	339	244	284	295
5086871	Ferarixx	302	334	252	278	291
5089120	RH11077	335	371	308	297	328
5089102	RH11084	307	373	292	311	321
5091110	RH12057	357	402	279	315	338
5091111	RH12062	296	347	319	273	309
5091102	RH12065	354	421	311	324	353
MD 0,05						27,5

Tab. 10

**Výška rostlin [cm]**

(Height of plants [cm])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	265	256	257	210	247
5081019	Castelli CS	300	294	312	236	286
5079096	Ceben	273	237	286	182	244
5082707	Ceprix	286	262	310	226	271
5089132	CE 3111	318	300	301	240	290
5091044	CE 3112	297	259	303	215	269
5078854	Susann	311	270	298	234	278
5081028	Surreal *	285	265	300	219	267
5080969	ES Garant	317	268	331	214	283
5089035	ESZ1401	306	277	299	220	276
5090981	ESZ2309	316	281	324	220	285
5079038	Krabas	309	292	331	244	294
5082686	Konkretis	308	291	323	231	288
5082687	KWS 9361	301	270	309	217	274
5086838	Krysalis	308	273	308	230	280
5089078	KXB1363	292	269	322	207	273
5089079	KXB1366	304	265	304	217	272
5091033	KXB2361	320	277	311	227	284
5091034	KXB2370	320	288	322	237	292
5091038	KXB3356	286	275	299	217	269
5082594	Sherley	307	284	308	205	276
5089128	LZM361/09	302	297	320	225	286
5081008	LG30290 *	306	264	316	209	274
5076882	Amelior	301	284	293	219	274
5086765	DKC3830 *	304	268	313	208	273
5089066	EM3915	283	253	331	206	268
5091077	EI4210	307	268	311	211	274
5088990	X80C911	306	277	317	216	279
5090988	X80D058	290	250	323	201	266
5080991	Fisixx	296	257	304	218	269
5080993	Futurixx	302	273	327	204	276
5082821	Electrixx *	303	281	309	199	273
5086871	Ferarixx	304	270	305	214	273
5089120	RH11077	318	275	325	224	286
5089102	RH11084	303	265	321	224	278
5091110	RH12057	308	293	332	228	290
5091111	RH12062	293	266	316	213	272
5091102	RH12065	306	263	314	211	274
MD 0,05						13,7

Tab. 11

**Výška nasazení palic [cm]**

(Height of ear position [cm])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	123	119	105	103	113
5081019	Castelli CS	146	145	122	116	132
5079096	Ceben	138	124	112	97	118
5082707	Ceprix	133	126	107	111	119
5089132	CE 3111	121	124	101	105	113
5091044	CE 3112	126	129	114	105	119
5078854	Susann	151	125	113	105	124
5081028	Surreal *	131	126	110	109	119
5080969	ES Garant	167	136	141	113	139
5089035	ESZ1401	150	139	130	119	135
5090981	ESZ2309	154	142	127	119	135
5079038	Krabas	158	132	144	120	138
5082686	Konkretis	132	130	125	113	125
5082687	KWS 9361	138	121	102	99	115
5086838	Krysalis	144	131	125	114	128
5089078	KXB1363	134	137	110	103	121
5089079	KXB1366	153	123	135	114	131
5091033	KXB2361	152	127	112	109	125
5091034	KXB2370	141	134	124	110	127
5091038	KXB3356	142	125	106	98	118
5082594	Sherley	152	137	117	110	129
5089128	LZM361/09	156	137	122	118	133
5081008	LG30290 *	136	136	118	106	124
5076882	Amelior	136	122	110	99	117
5086765	DKC3830 *	139	129	125	103	124
5089066	EM3915	146	134	132	99	128
5091077	EI4210	138	129	103	105	119
5088990	X80C911	136	125	132	96	122
5090988	X80D058	143	136	127	106	128
5080991	Fisixx	129	129	107	106	118
5080993	Futurixx	149	135	138	100	131
5082821	Electrixx *	135	139	125	95	124
5086871	Ferarixx	145	130	115	111	125
5089120	RH11077	156	134	145	116	137
5089102	RH11084	135	135	115	106	123
5091110	RH12057	148	133	122	102	126
5091111	RH12062	135	119	112	96	116
5091102	RH12065	142	129	135	101	127
MD 0,05						9,5

Tab. 12

**Fuzariózy palic [% napadených palic]**

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	0,0	6,7	0,0	35,0	10,4
5081019	Castelli CS	36,7	30,0	0,0	63,3	32,5
5079096	Ceben	1,7	26,7	6,7	56,7	23,0
5082707	Ceprix	3,3	11,7	0,0	40,0	13,8
5089132	CE 3111	10,0	36,7	0,0	80,0	31,7
5091044	CE 3112	1,7	0,0	0,0	36,7	9,6
5078854	Susann	1,7	20,0	5,0	6,7	8,4
5081028	Surreal *	0,0	31,7	0,0	71,7	25,9
5080969	ES Garant	11,7	60,0	0,0	73,3	36,3
5089035	ESZ1401	0,0	3,3	0,0	21,7	6,3
5090981	ESZ2309	1,7	20,0	11,7	28,3	15,4
5079038	Krabas	0,0	6,7	0,0	45,0	12,9
5082686	Konkretis	1,7	48,3	5,0	56,7	27,9
5082687	KWS 9361	5,0	18,3	5,0	45,0	18,3
5086838	Krysalis	0,0	38,3	0,0	60,0	24,6
5089078	KXB1363	0,0	25,0	0,0	41,7	16,7
5089079	KXB1366	0,0	23,3	0,0	53,3	19,2
5091033	KXB2361	10,0	45,0	0,0	41,7	24,2
5091034	KXB2370	0,0	18,3	0,0	55,0	18,3
5091038	KXB3356	8,3	13,3	5,0	36,7	15,8
5082594	Sherley	13,3	61,7	6,7	61,7	35,9
5089128	LZM361/09	20,0	28,3	0,0	66,7	28,8
5081008	LG30290 *	3,3	51,7	0,0	85,0	35,0
5076882	Amelior	6,7	10,0	0,0	25,0	10,4
5086765	DKC3830 *	1,7	55,0	3,3	90,0	37,5
5089066	EM3915	1,7	30,0	0,0	81,7	28,4
5091077	EI4210	0,0	8,3	0,0	56,7	16,3
5088990	X80C911	3,3	15,0	0,0	21,7	10,0
5090988	X80D058	3,3	21,7	1,7	40,0	16,7
5080991	Fisixx	0,0	11,7	5,0	58,3	18,8
5080993	Futurixx	0,0	5,0	5,0	40,0	12,5
5082821	Electrixx *	0,0	36,7	0,0	65,0	25,4
5086871	Ferarixx	1,7	10,0	0,0	68,3	20,0
5089120	RH11077	6,7	55,0	0,0	76,7	34,6
5089102	RH11084	1,7	8,3	6,7	33,3	12,5
5091110	RH12057	15,0	26,7	0,0	65,0	26,7
5091111	RH12062	1,7	31,7	3,3	60,0	24,2
5091102	RH12065	3,3	33,3	5,0	68,3	27,5
MD 0,05						16,5

Tab. 13

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	9,0	7,3	9,0	4,7	7,5
5081019	Castelli CS	6,7	5,0	9,0	4,7	6,4
5079096	Ceben	7,7	6,7	7,0	4,7	6,5
5082707	Ceprix	7,0	7,3	9,0	6,7	7,5
5089132	CE 3111	5,7	6,0	9,0	6,3	6,8
5091044	CE 3112	7,7	9,0	9,0	6,0	7,9
5078854	Susann	8,3	4,7	7,0	6,3	6,6
5081028	Surreal *	9,0	6,0	9,0	6,0	7,5
5080969	ES Garant	7,3	4,7	9,0	4,3	6,3
5089035	ESZ1401	9,0	7,0	9,0	4,7	7,4
5090981	ESZ2309	8,3	5,3	6,3	3,0	5,7
5079038	Krabas	9,0	7,0	9,0	6,3	7,8
5082686	Konkretis	8,3	5,7	7,0	5,3	6,6
5082687	KWS 9361	6,3	7,0	7,0	6,0	6,6
5086838	Krysalis	9,0	5,7	9,0	6,3	7,5
5089078	KXB1363	9,0	6,7	9,0	5,7	7,6
5089079	KXB1366	9,0	7,0	9,0	6,7	7,9
5091033	KXB2361	7,3	6,0	9,0	6,3	7,2
5091034	KXB2370	9,0	6,3	9,0	5,3	7,4
5091038	KXB3356	6,0	5,7	7,0	7,0	6,4
5082594	Sherley	6,7	6,0	7,0	6,0	6,4
5089128	LZM361/09	6,0	6,0	9,0	6,0	6,8
5081008	LG30290 *	8,3	6,3	9,0	6,3	7,5
5076882	Amelior	6,0	6,7	9,0	6,3	7,0
5086765	DKC3830 *	8,3	5,3	7,7	4,3	6,4
5089066	EM3915	7,7	5,7	9,0	6,0	7,1
5091077	EI4210	9,0	7,7	9,0	3,7	7,4
5088990	X80C911	6,3	6,3	9,0	4,0	6,4
5090988	X80D058	7,7	6,0	8,3	3,3	6,3
5080991	Fisixx	9,0	6,0	7,0	6,3	7,1
5080993	Futurixx	9,0	7,0	7,0	5,3	7,1
5082821	Electrixx *	9,0	6,0	9,0	5,0	7,3
5086871	Ferarixx	8,3	8,0	9,0	6,3	7,9
5089120	RH11077	7,0	6,3	9,0	6,0	7,1
5089102	RH11084	8,3	6,0	7,0	5,7	6,8
5091110	RH12057	6,3	6,7	9,0	6,3	7,1
5091111	RH12062	8,3	6,3	7,7	4,7	6,8
5091102	RH12065	7,7	5,0	7,0	5,7	6,4
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 [%])*

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081019	Castelli CS	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5079096	Ceben	0,0	0,1	1,0	0,0	0,3
5082707	Ceprix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089132	CE 3111	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
5091044	CE 3112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078854	Susann	0,0	0,3	1,0	0,0	0,3
5081028	Surreal *	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
5080969	ES Garant	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5089035	ESZ1401	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5090981	ESZ2309	0,0	0,1	1,0	0,0	0,3
5079038	Krabas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082686	Konkretis	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5082687	KWS 9361	0,0	0,1	1,0	0,0	0,3
5086838	Krysalis	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5089078	KXB1363	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5089079	KXB1366	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091033	KXB2361	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5091034	KXB2370	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5091038	KXB3356	0,2	0,1	1,0	0,1	0,3
5082594	Sherley	0,0	0,2	1,0	0,2	0,3
5089128	LZM361/09	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
5081008	LG30290 *	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	1,0	0,1	0,3
5089066	EM3915	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
5091077	EI4210	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1
5088990	X80C911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090988	X80D058	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5080991	Fisixx	0,0	0,3	1,0	0,0	0,3
5080993	Futurixx	0,0	0,0	1,0	0,1	0,3
5082821	Electrixx *	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	1,0	0,2	0,0	0,0	0,3
5089120	RH11077	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102	RH11084	0,0	0,2	1,0	0,1	0,3
5091110	RH12057	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
5091111	RH12062	0,0	0,1	1,0	0,1	0,3
5091102	RH12065	0,0	0,2	1,0	0,0	0,3
MD 0,05						0,4

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5081019	Castelli CS	0,0	3,3	0,0	5,0	2,1
5079096	Ceben	0,0	1,7	3,3	0,0	1,3
5082707	Ceprix	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5089132	CE 3111	0,0	13,3	6,7	0,0	5,0
5091044	CE 3112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078854	Susann	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5081028	Surreal *	0,0	5,0	3,3	5,0	3,3
5080969	ES Garant	1,7	3,3	5,0	5,0	3,8
5089035	ESZ1401	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5090981	ESZ2309	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5079038	Krabas	0,0	0,0	5,0	0,0	1,3
5082686	Konkretis	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5082687	KWS 9361	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5086838	Krysalis	0,0	1,7	0,0	3,3	1,3
5089078	KXB1363	0,0	3,3	3,3	3,3	2,5
5089079	KXB1366	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091033	KXB2361	0,0	3,3	0,0	0,0	0,8
5091034	KXB2370	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5091038	KXB3356	1,7	1,7	0,0	1,7	1,3
5082594	Sherley	0,0	13,3	0,0	10,0	5,8
5089128	LZM361/09	0,0	1,7	0,0	8,3	2,5
5081008	LG30290 *	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5076882	Amelior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	5,0	6,7	2,9
5089066	EM3915	0,0	3,3	0,0	10,0	3,3
5091077	EI4210	0,0	1,7	0,0	10,0	2,9
5088990	X80C911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090988	X80D058	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080991	Fisixx	0,0	5,0	5,0	0,0	2,5
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,0	10,0	2,5
5082821	Electrix *	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5086871	Ferarixx	1,7	1,7	0,0	0,0	0,9
5089120	RH11077	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102	RH11084	0,0	1,7	3,3	3,3	2,1
5091110	RH12057	0,0	3,3	5,0	5,0	3,3
5091111	RH12062	0,0	1,7	0,0	3,3	1,3
5091102	RH12065	0,0	8,3	8,3	0,0	4,2
MD 0,05						3,6

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	7,0	7,0	7,0	4,3	6,3
5081019	Castelli CS	7,0	2,0	5,7	5,0	4,9
5079096	Ceben	6,7	6,0	5,7	5,0	5,9
5082707	Ceprix	6,7	4,3	5,0	5,0	5,3
5089132	CE 3111	7,7	6,0	9,0	5,7	7,1
5091044	CE 3112	6,0	2,7	5,0	4,3	4,5
5078854	Susann	6,3	2,7	7,0	5,0	5,3
5081028	Surreal *	6,3	4,3	9,0	5,0	6,2
5080969	ES Garant	7,0	5,0	5,0	5,0	5,5
5089035	ESZ1401	6,7	5,3	9,0	5,0	6,5
5090981	ESZ2309	7,0	6,3	5,0	5,0	5,8
5079038	Krabas	6,7	5,7	9,0	3,7	6,3
5082686	Konkretis	7,3	4,3	7,0	5,7	6,1
5082687	KWS 9361	7,0	4,7	7,0	5,7	6,1
5086838	Krysalis	7,0	2,7	7,0	6,3	5,8
5089078	KXB1363	7,0	7,7	7,0	7,0	7,2
5089079	KXB1366	6,3	6,0	7,0	5,0	6,1
5091033	KXB2361	7,0	4,3	7,0	5,0	5,8
5091034	KXB2370	6,7	6,0	5,0	5,7	5,9
5091038	KXB3356	7,0	7,3	7,0	7,0	7,1
5082594	Sherley	7,0	5,0	7,0	4,3	5,8
5089128	LZM361/09	6,7	5,7	5,0	5,0	5,6
5081008	LG30290 *	7,7	5,0	6,3	5,0	6,0
5076882	Amelior	6,3	5,3	9,0	5,0	6,4
5086765	DKC3830 *	6,7	4,7	9,0	5,0	6,4
5089066	EM3915	6,7	5,0	7,0	7,0	6,4
5091077	EI4210	7,0	5,7	7,0	6,3	6,5
5088990	X80C911	7,7	5,0	9,0	5,7	6,9
5090988	X80D058	7,0	4,3	9,0	7,0	6,8
5080991	Fisixx	7,0	5,3	9,0	5,0	6,6
5080993	Futurixx	7,0	6,7	9,0	6,3	7,3
5082821	Electrixx *	6,3	4,3	7,0	5,7	5,8
5086871	Ferarixx	7,0	5,7	5,0	5,0	5,7
5089120	RH11077	7,0	4,0	7,0	5,0	5,8
5089102	RH11084	7,0	4,7	7,0	5,0	5,9
5091110	RH12057	7,0	6,3	9,0	6,3	7,2
5091111	RH12062	7,0	5,0	7,0	5,0	6,0
5091102	RH12065	7,0	4,7	7,0	5,0	5,9
MD 0,05						1,4

Tab. 1

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr lokalit
Průměrováno				
5089081	KXB1474	7,4	10,4	8,9
5076927	KWS 2376	7,2	10,4	8,8
5080993	Futurixx *	7,7	9,4	8,5
5089121	RH11086	7,6	9,3	8,4
5080888	P9494 *	7,8	8,8	8,3
5086877	Milanno *	6,5	10,1	8,3
5080994	Memoxx	5,4	11,2	8,3
5086839	Kassandras	6,2	10,0	8,1
5091036	KXB2486	7,1	9,1	8,1
5078496	KWS 6471 *	6,3	9,8	8,1
5086847	P8609	7,5	8,0	7,8
5091035	KXB2373	7,3	7,9	7,6
5082691	Kerberos	6,9	8,3	7,6
5090896	SE4031	6,4	8,9	7,6
5091112	RH12059	5,3	9,9	7,6
5077899	Cedona	6,1	9,1	7,6
5090884	NX37219	6,6	8,0	7,3
5086871	Ferarixx	5,8	8,7	7,3
5088991	X85B159	5,7	7,2	6,4
5091039	KXB3372	4,3	8,4	6,3
Průměr SSRO		6,7	9,1	7,9
Průměr pokusu		6,5	9,1	7,8
MD 0,05		1,0	1,0	2,1

Tab. 2

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

1	2	3
LED	OBL	Průměr lokalit
✓	✓	
105	109	107,5
102	109	106,2
109	99	102,9
107	98	101,8
110	92	100,1
91	106	99,9
76	117	99,8
88	105	97,7
100	96	97,6
90	103	97,1
106	84	93,5
104	83	92,1
98	87	91,8
90	93	91,8
75	104	91,6
86	95	91,2
94	84	88,0
82	92	87,5
80	76	77,5
60	89	76,5
		100,0
14,8	10,8	26,0

Tab. 3

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
5077899	Cedona	29,1	17,0	23,1
5076927	KWS 2376	26,7	18,3	22,5
5078496	KWS 6471 *	28,4	19,6	24,0
5082691	Kerberos	28,4	15,1	21,8
5086839	Kassandras	29,5	17,1	23,3
5089081	KXB1474	25,9	17,9	21,9
5091035	KXB2373	27,5	17,8	22,7
5091036	KXB2486	28,6	17,8	23,2
5091039	KXB3372	30,2	16,1	23,2
5080888	P9494 *	26,3	14,5	20,4
5086847	P8609	20,2	13,3	16,8
5088991	X85B159	23,7	14,1	18,9
5080993	Futurixx *	25,6	15,4	20,5
5080994	Memoxx	29,0	15,4	22,2
5086871	Ferarixx	25,4	16,0	20,7
5086877	Milanno *	30,1	16,5	23,3
5089121	RH11086	27,6	14,3	21,0
5091112	RH12059	30,1	12,8	21,5
5090884	NX37219	23,5	13,7	18,6
5090896	SE4031	30,1	15,2	22,7
MD 0,05				3,9

Tab. 4

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓		lokalit
5077899	Cedona	8,3	9,0	8,3
5076927	KWS 2376	7,0	9,0	7,0
5078496	KWS 6471 *	7,7	9,0	7,7
5082691	Kerberos	8,3	9,0	8,3
5086839	Kassandras	7,0	9,0	7,0
5089081	KXB1474	5,7	9,0	5,7
5091035	KXB2373	8,3	9,0	8,3
5091036	KXB2486	9,0	9,0	9,0
5091039	KXB3372	7,0	9,0	7,0
5080888	P9494 *	8,3	9,0	8,3
5086847	P8609	9,0	9,0	9,0
5088991	X85B159	9,0	9,0	9,0
5080993	Futurixx *	8,3	9,0	8,3
5080994	Memoxx	8,3	9,0	8,3
5086871	Ferarixx	9,0	9,0	9,0
5086877	Milanno *	7,7	9,0	7,7
5089121	RH11086	8,3	9,0	8,3
5091112	RH12059	8,3	9,0	8,3
5090884	NX37219	9,0	9,0	9,0
5090896	SE4031	5,7	9,0	5,7
MD 0,05				-

Tab. 5

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

1	2	3
LED	OBL	Průměr
✓	✓	lokalit
75	81	78
77	85	81
77	84	81
76	84	80
77	85	81
78	88	83
77	85	81
77	87	82
78	86	82
75	85	80
76	85	80
76	85	81
77	85	81
78	86	82
77	87	82
77	86	82
77	87	82
78	88	83
77	85	81
78	87	82
		1,8

Tab. 6

**Kořenové poléhání I [9-1]**

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

Tab. 7

**Kořenové poléhání II [9-1]**

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno				lokalit
5077899	Cedona	0,0	0,0	0,0
5076927	KWS 2376	0,0	0,0	0,0
5078496	KWS 6471 *	0,0	0,0	0,0
5082691	Kerberos	0,0	0,0	0,0
5086839	Kassandras	0,0	0,0	0,0
5089081	KXB1474	0,0	0,0	0,0
5091035	KXB2373	0,0	0,0	0,0
5091036	KXB2486	0,0	0,0	0,0
5091039	KXB3372	0,0	0,0	0,0
5080888	P9494 *	0,0	0,0	0,0
5086847	P8609	0,0	0,0	0,0
5088991	X85B159	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx *	0,0	0,0	0,0
5080994	Memoxx	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	0,0	0,0	0,0
5086877	Milanno *	0,0	0,0	0,0
5089121	RH11086	0,0	0,0	0,0
5091112	RH12059	0,0	0,0	0,0
5090884	NX37219	0,0	0,0	0,0
5090896	SE4031	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				-

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

Tab. 8

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokality
5077899	Cedona	0,4	1,6	1,0
5076927	KWS 2376	0,8	1,2	1,0
5078496	KWS 6471 *	0,0	6,5	3,3
5082691	Kerberos	1,2	7,7	4,5
5086839	Kassandras	0,8	1,6	1,2
5089081	KXB1474	0,8	2,4	1,6
5091035	KXB2373	0,4	35,4	17,9
5091036	KXB2486	0,4	7,7	4,1
5091039	KXB3372	0,4	18,3	9,4
5080888	P9494 *	0,0	6,1	3,1
5086847	P8609	1,2	4,9	3,1
5088991	X85B159	2,4	9,3	5,9
5080993	Futurixx *	0,8	10,6	5,7
5080994	Memoxx	0,4	1,6	1,0
5086871	Ferarixx	0,4	13,4	6,9
5086877	Milanno *	0,8	2,4	1,6
5089121	RH11086	0,4	6,9	3,7
5091112	RH12059	0,8	7,3	4,1
5090884	NX37219	0,4	12,2	6,3
5090896	SE4031	2,0	6,9	4,5
MD 0,05				11,7

Tab. 9

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

1	2	3
LED	OBL	Průměr
✓	✓	lokality
326	260	293
325	281	303
304	233	269
314	196	255
307	299	303
284	248	266
270	212	241
304	288	296
256	227	242
344	249	296
293	191	242
274	228	251
353	237	295
330	298	314
330	272	301
283	241	262
333	240	286
285	251	268
334	271	303
296	296	296
		51,1

Tab. 10

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokality
5077899	Cedona	272	308	290
5076927	KWS 2376	273	280	277
5078496	KWS 6471 *	269	309	289
5082691	Kerberos	268	302	285
5086839	Kassandras	278	327	302
5089081	KXB1474	263	303	283
5091035	KXB2373	278	305	292
5091036	KXB2486	268	315	291
5091039	KXB3372	269	325	297
5080888	P9494 *	264	302	283
5086847	P8609	271	310	291
5088991	X85B159	276	298	287
5080993	Futurixx *	271	314	293
5080994	Memoxx	262	323	293
5086871	Ferarixx	268	302	285
5086877	Milanno *	254	303	278
5089121	RH11086	249	301	275
5091112	RH12059	266	321	294
5090884	NX37219	277	325	301
5090896	SE4031	262	324	293
MD 0,05				20,0

Tab. 11

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

1	2	3
LED	OBL	Průměr
✓	✓	lokality
124	112	118
140	123	131
128	136	132
148	136	142
144	131	137
145	141	143
136	133	134
133	132	133
135	135	135
127	125	126
138	139	138
143	131	137
137	122	130
137	142	139
131	122	127
125	117	121
131	131	131
131	142	137
145	142	144
140	124	132
		12,0

Tab. 12

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

Tab. 13

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
5077899	Cedona	30,0	0,0	15,0
5076927	KWS 2376	3,3	0,0	1,7
5078496	KWS 6471 *	28,3	3,3	15,8
5082691	Kerberos	33,3	0,0	16,7
5086839	Kassandras	10,0	0,0	5,0
5089081	KXB1474	5,0	0,0	2,5
5091035	KXB2373	26,7	0,0	13,4
5091036	KXB2486	13,3	0,0	6,7
5091039	KXB3372	8,3	0,0	4,2
5080888	P9494 *	25,0	0,0	12,5
5086847	P8609	31,7	8,3	20,0
5088991	X85B159	10,0	3,3	6,7
5080993	Futurixx *	10,0	0,0	5,0
5080994	Memoxx	5,0	0,0	2,5
5086871	Ferarixx	20,0	0,0	10,0
5086877	Milanno *	5,0	5,0	5,0
5089121	RH11086	8,3	0,0	4,2
5091112	RH12059	13,3	0,0	6,7
5090884	NX37219	16,7	0,0	8,4
5090896	SE4031	8,3	0,0	4,2
MD 0,05				14,5

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

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 [%])*

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
5077899	Cedona	0,1	0,0	0,0
5076927	KWS 2376	0,0	0,0	0,0
5078496	KWS 6471 *	0,4	1,0	0,7
5082691	Kerberos	0,1	0,0	0,0
5086839	Kassandras	0,0	0,0	0,0
5089081	KXB1474	0,0	0,0	0,0
5091035	KXB2373	0,1	0,0	0,0
5091036	KXB2486	0,0	0,0	0,0
5091039	KXB3372	0,0	0,0	0,0
5080888	P9494 *	0,1	0,0	0,0
5086847	P8609	0,1	1,0	0,5
5088991	X85B159	0,2	1,0	0,6
5080993	Futurixx *	0,2	0,0	0,1
5080994	Memoxx	0,3	0,0	0,2
5086871	Ferarixx	0,1	0,0	0,0
5086877	Milanno *	0,0	1,0	0,5
5089121	RH11086	0,2	0,0	0,1
5091112	RH12059	0,1	0,0	0,1
5090884	NX37219	0,0	0,0	0,0
5090896	SE4031	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				0,6

Tab. 15

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

1	2	3
LED	OBL	Průměr
✓	✓	lokalit
1,7	0,0	0,9
0,0	0,0	0,0
10,0	3,3	6,7
1,7	10,0	5,9
0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0
1,7	1,7	1,7
0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0
1,7	3,3	2,5
1,7	6,7	4,2
1,7	3,3	2,5
1,7	0,0	0,9
1,7	0,0	0,9
1,7	1,7	1,7
1,7	0,0	0,9
3,3	1,7	2,5
1,7	0,0	0,9
1,7	0,0	0,9
0,0	0,0	0,0
		4,3

Tab. 16

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

a		1	2	3
Lokalita		LED	OBL	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
5077899	Cedona	4,7	7,0	5,9
5076927	KWS 2376	6,3	3,0	4,7
5078496	KWS 6471 *	5,3	3,0	4,2
5082691	Kerberos	7,3	5,0	6,2
5086839	Kassandras	4,3	3,0	3,7
5089081	KXB1474	8,0	5,0	6,5
5091035	KXB2373	7,0	5,0	6,0
5091036	KXB2486	5,7	5,0	5,4
5091039	KXB3372	2,7	5,0	3,9
5080888	P9494 *	6,7	5,0	5,9
5086847	P8609	4,7	5,0	4,9
5088991	X85B159	4,0	5,0	4,5
5080993	Futurixx *	7,3	5,0	6,2
5080994	Memoxx	3,0	5,0	4,0
5086871	Ferarixx	6,3	3,0	4,7
5086877	Milanno *	4,3	5,0	4,7
5089121	RH11086	4,7	7,0	5,9
5091112	RH12059	3,0	5,0	4,0
5090884	NX37219	5,7	3,0	4,4
5090896	SE4031	3,7	3,0	3,4
MD 0,05				3,1