

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2014

# 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 2015

## Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh nový
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,9	522	FMm - h
Hradec n. Svitavou	HRA	4	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytou	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
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
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

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

### Výrobní oblasti

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

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

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

**Čáslav (CAS)**

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

Datum setí: 12.4.2014 [Date of sowing]  
Datum sklizně: 16.9. a 17.9., 30.9.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

21.5.2014 Biscaya 240 OD	0,3 l/ha
26.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
11.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
30.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha

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

Datum sklizně: 15.10., 22.10., 22.10.2014 [Date of harvest]

**Dobřichovice (DOB)**

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

Datum setí: 17.4.2014 [Date of sowing]

Datum sklizně: 20.10.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

18.4.2014 Afalon 45 SC	1,75 l/ha
14.5.2014 Nurelle D	0,6 l/ha
26.5.2014 Decis Mega	0,25 l/ha
17.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
26.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

**Hradec n. Svitavou (HRA)**

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

Datum setí: 6.5.2014 [Date of sowing]

Datum sklizně: 4.10., 7.10.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

8.5.2014 Stomp 400 SC	4,1 l/ha
4.6.2014 Decis Mega	0,2 l/ha
23.6.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
21.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
6.8.2014 Steward 30 WG	125 g/ha

**Chrlice (CHR)**

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

Datum setí: 28.4.2014 [Date of sowing]

Datum sklizně: 8.9., 17.9.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

30.4.2014 Gardoprim Plus Gold 500 SC + Callisto	3,5 + 0,3 l/ha
7.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
15.7.2014 Biscaya 240 OD	0,3 l/ha

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

Datum sklizně: 14.10., 14.10., 30.10., 30.10.2014 [Date of harvest]

**Chrastava (CHT)**

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

Datum setí: 24.4.2014 [Date of sowing]

Datum sklizně: 24.9.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

21.5.2014 Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
27.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
4.6.2014 Decis Mega	0,25 l/ha
12.6.2014 Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
17.6.2014 Decis Mega	0,25 l/ha

**Jaroměřice (JAR)**

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

Datum setí: 17.4.2014 [Date of sowing]

Datum sklizně: 10.9., 18.9.2014 [Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment]

22.4.2014 Callisto 480 SC	0,3 l/ha
13.5.2014 Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
17.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
26.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

**Lednice (LED)**

Kukuřice na siláž SR, SP  
Předplodina: ječmen jarní

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

Datum setí: 24.4.2014  
Datum sklizně: 25.8., 9.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

24.4.2014 Afalon 45 SC	1,75 l/ha
13.5.2014 Arrat	150 g/ha
17.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
26.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

Kukuřice na zrno SR, SP

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

Datum sklizně: 13.10., 13.10.2014

*[Date of harvest]*

**Lípa (LIP)**

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: brambory

*[Silage Maize very early, early group]*  
*[Previous crop] [Potatoes]*

Datum setí: 28.4.2014  
Datum sklizně: 30.9., 3.10.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

6.5.2014 Gardoprim Plus Gold 500 SC	4 l/ha
31.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
30.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
11.8.2014 Steward 30 WG	125 g/ha

**Nechanice (NEC)**

Kukuřice na siláž SR  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 23.4.2014  
Datum sklizně: 10.9. a 11.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

29.4.2014 Click 500 SC	1,5 l/ha
12.6.2014 Milagro Extra 6 OD + Banvel 480 SC	0,75 + 0,4 l/ha
28.6.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
10.7.2014 Integro	0,7 l/ha

Kukuřice na zrno VR, R

*[Grain Maize very early, early group]*

Datum sklizně: 30.10., 30.10.2014

*[Date of harvest]*

**Pusté Jakartice (PJA)**

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: řepka ozimá

*[Silage Maize very early, early group]*  
*[Previous crop] [Brassica napus]*

Datum setí: 30.4.2014  
Datum sklizně: 26.9., 29.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

26.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
2.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
17.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

**Staňkov (STV)**

Kukuřice na siláž VR, R  
Předplodina: ječmen jarní

*[Silage Maize very early, early group]*  
*[Previous crop] [Spring barley]*

Datum setí: 18.4.2014  
Datum sklizně: 26.9., 1.10.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

11.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
13.5.2014 Nurelle D	0,6 l/ha
16.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
28.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha

**Uherský Ostroh (UHO)**

Kukuřice na siláž SR, SP  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 23.4.2014  
Datum sklizně: 29.8., 5.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

30.4.2014 Adengo	0,44 l/ha
13.5.2014 Nurelle D	0,6 l/ha

Kukuřice na zrno R, SR, SP

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

Datum sklizně: 16.10., 29.10., 29.10.2014

*[Date of harvest]*

**Věrovany (VER)**

Kukuřice na siláž SR  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 29.4.2014  
Datum sklizně: 23.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

30.4.2014 Lumax	3,5 l/ha
4.6.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
17.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
26.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

Kukuřice na zrno VR, R

*[Grain Maize very early, early group]*

Datum sklizně: 21.10., 21.10.2014

*[Date of harvest]*

**Vysoká (VYS)**

Kukuřice na siláž VR  
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 17.4.2014  
Datum sklizně: 2.10.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

22.4.2014 Stomp 400 SC	4,1 l/ha
2.6.2014 Mustang	0,8 l/ha
17.6.2014 aplikace kapslí Trichocapu	
27.6.2014 aplikace kapslí Trichoplus	

**Žatec (ZAT)**

Kukuřice na siláž R, SR  
Předplodina: ječmen jarní

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

Datum setí: 15.4.2014  
Datum sklizně: 3.9., 18.9.2014

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

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]*

6.5.2014 Maister + Mero 33528	150 g/ha + 2 l/ha
2.6.2014 Laudis	2,25 l/ha
27.6.2014 Steward 30 WG	125 g/ha
27.6.2014 Pirimor 50 WG	500 g/ha
17.7.2014 Steward 30 WG	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R

*[Grain Maize very early, early group]*

Datum sklizně: 27.10., 27.10.2014

*[Date of harvest]*

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2014**  
*[Hybrids tested in 2014]*

Kód	Poř. Hybrid č.	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	Biriati CS	300 S	TM	Sc	Caussade Semences		2009	2011		SR
5080975	6	Galvani CS	270 S	M	Sc	Caussade Semences		2009	2011		SR
5081016	7	Luigi CS	260 Z	TM	Sc	Caussade Semences	B O R , s.r.o.	2009	2011	R	
5080945	8	Tifosi CS	270 S	TM	Tc	Caussade Semences		2009	2011		R
5086738	9	Codiscan	340 S	M	Sc	Caussade Semences		2011	2013		SP
5086737	10	Corioli CS	290 S	T	Sc	Caussade Semences		2011	2013		SR
5086739	11	Laperi CS	270 Z	TM	Sc	Caussade Semences		2011	2013	R	
5086740	12	Pomeri CS	280 Z	T	Sc	Caussade Semences		2011	2013	R	
5089029	13	CSM9561			Sc	Caussade Semences		2012	0		SR
5090967	14	CSM0164			Sc	Caussade Semences		2013	0	VR	
5090969	15	CSM1159			Sc	Caussade Semences		2013	0		VR
5090971	16	CSM1566			Tc	Caussade Semences		2013	0		SR
5090973	17	CSM2453			Sc	Caussade Semences		2013	0	R	
5093360	18	CSM0361			Sc	Caussade Semences		2014	0	VR	
5093361	19	CSM2259			Tc	Caussade Semences		2014	0		R
5093362	20	CSM2372			Sc	Caussade Semences		2014	0	SR	
5093363	21	CSM2456			Sc	Caussade Semences		2014	0	R	
5093364	22	CSM2572			Sc	Caussade Semences		2014	0	R	
5093365	23	CSM3356			Tc	Caussade Semences		2014	0		R
5093366	24	CSM3698			Sc	Caussade Semences		2014	0	SR	
5079096	25	Ceben	340 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010	SR	
5079091	26	Ceskor	240 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010	VR	
5081066	27	Cesexo	260 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2009	2011	VR	
5086881	28	Cegrand	290 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2011	2013	R	
5089132	29	Celunar	290 Z	M	Tc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2012	2014	SR	
5089130	30	Cevilar	260 Z	MZ	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2012	2014	R	
5091041	31	CE 1112			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	VR	
5091043	32	CE 2212			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0	R	
5091048	33	CE 7112			Tc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2013	0		SR
5093367	34	CE 1113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0	VR	
5093368	35	CE 2113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0	R	
5093369	36	CE 2213			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0	R	
5093370	37	CE 3113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0	SR	
5093371	38	CE 5113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0		VR
5093372	39	CE 6113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0	R	
5093373	40	CE 7113			Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2014	0		SR
5077374	41	Subito	270 S	TM	Sc	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2005	2007		R
5077954	42	Sumaris	280 S	M	Sc	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2006	2008		SR
5078854	43	Susann	340 Z	TM	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2008	2010	SR	
5081028	44	Surreal	330 Z	M	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR	
5081024	45	Supreme	220 S	MZ	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2012		VR
5086729	46	DS0419A	230 S	TM	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013		VR
5086730	47	DS0471B	260 Z	MZ	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013	R	
5090930	48	DS0886			Sc	Dow AgroSciences GmbH		2013	0		R
5090931	49	DS1176			Tc	Dow AgroSciences GmbH		2013	0	R	R
5090933	50	DS1202			Tc	Dow AgroSciences GmbH		2013	0		R
5093284	51	DS1460			Tc	Dow AgroSciences GmbH		2014	0		SR
5093285	52	DS1469			Tc	Dow AgroSciences GmbH		2014	0		SP
5093286	53	DS1554			Sc	Dow AgroSciences GmbH		2014	0		SR
5077932	54	ES Archimedes	250 S	M	Tc	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.	2006	2008		R
5077963	55	ES Newmilk	240 S	TM	Sc	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.	2006	2008		R
5079074	56	ES Sigma	290 S	M	Tc	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.	2008	2011		SR
5080969	57	ES Garant	290 Z	M	Tc	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r	2009	2011	SR	
5086706	58	ESZ0203			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	0		R
5086705	59	ES Cockpit	260 Z	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013	R	
5086707	60	ES Fireball	280 S	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013		SR
5089034	61	ES Concord	260 Z	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	R	
5089030	62	ES Convent	240 S	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014		R
5089031	63	ES Eurojet	230 Z	T	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	VR	
5089035	64	ES Gallery	300 Z	MZ	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	SR	
5089033	65	ES Tarock	230 S	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014		R
5089032	66	ES Techno	220 S	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014		VR
5090978	67	ESZ2202			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	R	R
5090979	68	ESZ2306			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0		SR
5090981	69	ESZ2309			Tc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	0	SR	
5093303	70	ESZ3201			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	0	R	
5093304	71	ESZ3203			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	0		R
5093305	72	ESZ3206			Tc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	0		R
5093306	73	ESZ3217			Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	0	R	
5091078	74	SM B0203			Sc	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH OSEVA, a.s.		2013	0	VR	

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2014**

[Hybrids tested in 2014]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registru- 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]
5093276	75	SM C0115		Sc		Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH		2014	0		VR
5093349	76	SM C0262		Sc		Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH OSEVA, a.s.		2014	0	VR	
5093277	77	SM C0449		Sc		Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH		2014	0		SR
5093278	78	SM D0116		Sc		Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH		2014	0	VR	
5093279	79	SM D0317		Sc		Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH		2014	0	VR	
5093290	80	Konkurent		Tc		Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. G Ing. Ivo Jün		2014	0		R
5093291	81	SMH31711		Tc		Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. G Ing. Ivo Jün		2014	0		SR
5076927	82	KWS 2376	380 Z	Z	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2004	2007	SP	
5077397	83	Atletico	290 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		SR
5077395	84	Ronaldinio	240 S	M	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007		R
5077923	85	Kaifus	320 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008		SP
5077908	86	Zidane	260 Z	TM	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008	VR	
5078485	87	Ambrosini	220 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009		VR
5078496	88	KWS 6471	380 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009	SP	
5079030	89	Fernandez	260 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010		SR
5079025	90	Ricardinio	230 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	VR	
5081044	91	Pesandor	300 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011		SP
5081032	92	Silvinio	220 Z	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011	VR	
5082682	93	Amamonte	270 Z	TM	Dc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	R	
5082619	94	Barros	260 S	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		R
5082622	95	Figorinio	240 S	T	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		R
5082691	96	Kerberos	350 Z	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SP	
5082620	97	Koblens	280 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012		SR
5082686	98	Konkretis	300 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SR	
5082687	99	KWS 9361	310 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SR	
5086841	100	Kaduras	240 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086845	101	Kalupas	260 Z	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086839	102	Kassandras	350 Z	Z	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	SP	
5086842	103	Kopernikus	250 S	TM	Dc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013		R
5086838	104	Krysalis	300 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	SR	
5086840	105	Millesim	270 Z	TM	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013	R	
5086832	106	Toninio	220 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2011	2013		VR
5089071	107	KXB1231		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	0		SR
5082695	108	Clovis	250 Z	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	R	
5089068	109	Gottardo KWS	230 S	TM	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014		VR
5089076	110	Kabatis	290 S	M	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014		SR
5089079	111	Kleonars	290 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SR	
5089081	112	Kompetas	360 Z	Z	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SP	
5089069	113	Koronias	260 S	M	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014		R
5089078	114	Oscarro	300 Z	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SR	
5091018	115	KXB1144		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	R	
5091021	116	KXB1308		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		VR
5091022	117	KXB1341		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	R	R
5091023	118	KXB2101		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	VR	
5091026	119	KXB2143		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		R
5091027	120	KXB2161		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		SR
5091028	121	KXB2227		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		SR
5091029	122	KXB2301		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0		VR
5091031	123	KXB2305		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	VR	
5091032	124	KXB2323		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	R	
5091034	125	KXB2370		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SR	
5091036	126	KXB2486		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SP	
5091038	127	KXB3356		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2013	0	SR	
5093329	128	KXB2007		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		VR
5093330	129	KXB2322		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	VR	
5093331	130	KXB2329		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		VR
5093332	131	KXB3012		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	VR	
5093333	132	KXB3132		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	R	
5093334	133	KXB3142		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	R	
5093335	134	KXB3151		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		R
5093336	135	KXB3154		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		R
5093337	136	KXB3181		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	SR	
5093338	137	KXB3229		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		SR
5093339	138	KXB3323		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	R	
5093340	139	KXB3324		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		R
5093341	140	KXB3329		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	VR	
5093342	141	KXB3342		Tc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0		SR
5093343	142	KXB3351		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	R	
5093344	143	KXB3362		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	SR	
5093345	144	KXB3461		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	SR	
5093346	145	KXB3470		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	SP	
5093347	146	KXB3476		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	SP	
5093348	147	KXB3901		Sc		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	0	VR	VR
5082589	148	LG30217	240 Z	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org 2010	2012		VR	

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2014**  
*[Hybrids tested in 2014]*

Kód	Poř. Hybrid č.	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]
5082592	149	LG30274	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2010	2012		R	
5082597	150	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2010	2012		SP	
5086770	151	LG30220	230 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2011	2013		VR	
5089126	152	LG30273	260 Z	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2012	2014		R	
5089128	153	Quincey	300 Z	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2012	2014		SR	
5091071	154	LZM162/51			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2013	0		VR	
5091072	155	LZM162/73			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2013	0			VR
5091075	156	LZM362/35			Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2013	0			SR
5093350	157	LZM263/15			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0		R	
5093351	158	LZM263/17			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0		R	
5093352	159	LZM263/44			Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0			R
5093353	160	LZM263/55			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0		R	
5093354	161	LZM263/81			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0		R	
5093355	162	LZM264/03			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0		R	
5093356	163	LZM264/31			Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0			VR
5093357	164	LZM264/48			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0			R
5093358	165	LZM363/41			Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0			SR
5093359	166	LZM364/45			Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2014	0			SR
5080998	167	Adevey	290 Z	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2009	2011		R	
5080996	168	LG30238	210 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2009	2011			VR
5081006	169	LG30275	280 S	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2009	2011			SR
5081008	170	LG30290	280 Z	MZ	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., org.2009	2011			SR
5076882	171	Amelior	270 Z	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2004	2007		R
5077968	172	Lavena	260 Z	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2006	2008		VR
5078455	173	Rebecca	250 Z	MZ	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2007	2009		VR
5082716	174	Dynamite	240 S	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2010	2012		R
5086749	175	MAS 28A	300 S	TM	Tc	MAISADOUR SEMENCES		2011	2013		SR
5089038	176	MAS 20T	240 Z	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2012	2014		VR
5090999	177	MGM214134			Tc	MAISADOUR SEMENCES		2013	0		VR
5090993	178	MGM227729			Sc	MAISADOUR SEMENCES		2013	0		VR
5093408	179	MGM229495			Tc	MAISADOUR SEMENCES		2014	0		SR
5093409	180	MGM231809			Sc	MAISADOUR SEMENCES		2014	0		SR
5093410	181	MGM266236			Sc	MAISADOUR SEMENCES		2014	0		SR
5093411	182	MGM274147			Tc	MAISADOUR SEMENCES		2014	0		VR
5082599	183	DKC3711	250 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012		R
5086765	184	DKC3830	300 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2011	2013		SR
5089066	185	EM3915			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	0		SR
5089058	186	DKC3340	230 S	TM	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2012	2014		VR
5091077	187	EI4210			Sc	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r	2013	0		SR
5090936	188	EM3456			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090937	189	EM3617			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090939	190	EN2930			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090941	191	EN3129			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5090946	192	EN3550			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090947	193	EN3553			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090948	194	EN3808			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		R
5090950	195	NM3329			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	0		VR
5093308	196	EP2813			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093309	197	EP2814			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093311	198	EP2934			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093314	199	EP2937			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093315	200	EP3136			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		R
5093317	201	EP3138			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093318	202	EP3361			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093319	203	NN2914			Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	0		VR
5093678	204	NS 2612			Sc	Institut za ratarstvo i povrtarstvo	OSEVA, a.s.	2014	0		R
5076934	205	PR39A98	230 S	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2004	2007			VR
5079125	206	P8000	230 Z	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2008	2010			VR
5079141	207	PR38Y34	260 S	TM	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2008	2010			R
5080888	208	P9494	340 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2009	2011			SP
5086848	209	X80B377			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2011	0			SR
5086850	210	X80B443			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2011	0			R
5086846	211	X85B138			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2011	0			SR
5086847	212	P8609	340 Z	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2011	2013			SP
5088990	213	P8464	300 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2012	2014			SR
5090988	214	X80D058			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2013	0			SR
5093273	215	X00C208			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2014	0			SP
5093274	216	X80D062			Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S2014	0			VR
5080991	217	Fisixx	330 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5080993	218	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SP
5081009	219	Indexx	280 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5080994	220	Memoxx	370 Z	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SP
5080990	221	Sixxtus	270 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		R
5082821	222	Electrix	300 Z	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		SR



**Přehled zkoušených hybridů v roce 2014**

[Hybrids tested in 2014]

Kód	Pof. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registru- 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]
5082769	223 Luxxo	210 S	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		VR
5082806	224 Wifaxx	240 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	VR	
5082772	225 Xxilo	240 S	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		R
5086871	226 Ferarixx	330 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR	
5086869	227 Maxxens	260 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	R	
5086877	228 Milanno	380 Z	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SP	
5086872	229 Rivoxx	320 S	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		SP
5086854	230 Tetraxx	220 S	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013		VR
5086873	231 Exxotika	330 S	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2014		SP
5089102	232 Axxys	300 Z	MZ	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	SR	
5089084	233 Babexx	230 S	M	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		VR
5089099	234 Fidoxxi	280 Z	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	R	
5089086	235 Kawaxx	240 S	TM	Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		R
5089121	236 RGT Axillin	360 Z	Z	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	SP	
5089085	237 Volumixx	250 S	TM	Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		R
5091107	238 RH10044			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	R	
5091089	239 RH11051			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		VR
5091101	240 RH12033			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		R
5091110	241 RH12057			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	
5091111	242 RH12062			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	
5091102	243 RH12065			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	SR	SR
5091104	244 RH12067			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		SP
5091105	245 RH12073			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0	VR	
5091106	246 RH13010			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	0		VR
5093412	247 RH12032			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		R
5093413	248 RH12063			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		SR
5093414	249 RH12072			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	VR	
5093415	250 RH12082			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		VR
5093416	251 RH13009			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	R	
5093418	252 RH13023			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		R
5093419	253 RH13027			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	R	
5093420	254 RH13036			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		VR
5093421	255 RH13041			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		VR
5093422	256 RH13045			Tc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	VR	
5093423	257 RH13048			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	R	
5093424	258 RH13049			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	VR	
5093425	259 RH13054			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	SR	
5093426	260 RH13058			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	SP	
5093427	261 RH13060			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	SR	
5093428	262 RH13063			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0	SP	
5093429	263 RH14009			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		R
5093430	264 RH14032			Sc		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	0		R
5078444	265 SL Enormo	240 S	MZ	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2007	2009	2009		VR
5078447	266 SL Magello	250 S	MZ	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2007	2009	2009		R
5082726	267 Danubio	260 Z	TM	Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2010	2012	2012	R	
5082720	268 Pirro	200 S	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2010	2012	2012		VR
5086826	269 Assano	230 S	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2011	2013	2013		R
5086818	270 Conbrio	280 Z	M	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2011	2013	2013	R	
5086829	271 Edico	290 S	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2011	2013	2013		SR
5089141	272 SL20111			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2012	0	0	R	
5089147	273 Alpino	240 S	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2012	2014	2014		VR
5089138	274 Arturo	230 Z	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2012	2014	2014	VR	
5089140	275 Isotto	250 Z	M	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2012	2014	2014	VR	
5089146	276 Prestoso	240 S	TM	Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2012	2014	2014		VR
5091051	277 SL10271			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2013	0	0		R
5091054	278 SL21187			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2013	0	0		VR
5091058	279 SL29143			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2013	0	0		SR
5093374	280 SL12238			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		VR
5093375	281 SL12259			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	VR	
5093376	282 SL12277			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		SR
5093377	283 SL13190			Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		R
5093378	284 SL14118			Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		R
5093379	285 SL14256			Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		VR
5093380	286 SL20113			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		VR
5093381	287 SL21044			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		R
5093382	288 SL21106			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	VR	
5093383	289 SL22016			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	R	
5093384	290 SL23023			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	R	
5093385	291 SL23044			Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	VR	
5093386	292 SL23154			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	SR	
5093387	293 SL31020			Sc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0	R	
5093388	294 SL33027			Tc		SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.2014	0	0		SR
5089016	295 SY Campona	280 S	TM	Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5089009	296 SY Werena	230 S	M	Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR

**Přehled zkoušených hybridů v roce 2014**

[Hybrids tested in 2014]

Kód	Pof. 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]
5090885	297 SA0472			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		VR
5090888	298 SA1432			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0		R
5090892	299 SB1521			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	0	R	
5093263	300 SA1033			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		R
5093264	301 SA1062			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0	VR	
5093265	302 SB0543			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		VR
5093266	303 SB0553			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		VR
5093267	304 SB1813			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		R
5093268	305 SB1883			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		R
5093269	306 SB2063			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	0		SR
5093270	307 SB2083			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014		0	SR
5093271	308 SC1163			Tc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014		0 R	
5093272	309 SC2032			Sc		Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014		0 R	

**Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2014**  
 [List of controls in 2014]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registr o-ván v r.	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5082592	1	LG30274	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2010	2012	R
5077932	2	ES Archimedes	250 S	M	Tc	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.	2006	2008	R
5077395	3	Ronaldinio	240 S	M	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007	R
5082772	4	Xxilo	240 S	TM	Tc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	R
5082619	5	Barros	260 S	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	R
5077923	6	Kaius	320 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008	SP
5081044	7	Pesandor	300 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011	SP
5082597	8	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2010	2012	SP
5079030	9	Fernandez	260 S	MZ	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	SR
5081009	10	Indexx	280 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SR
5081006	11	LG30275	280 S	M	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2009	2011	SR
5077397	12	Atletico	290 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2005	2007	SR
5086707	13	ES Fireball	280 S	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013	SR
5082620	14	Koblens	280 S	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	2012	SR
5077444	15	Asteri CS	240 S	M	Sc	Caussade Semences		2005	2007	VR
5082720	16	Pirro	200 S	TM	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2010	2012	VR
5078485	17	Ambrosini	220 S	MZ	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009	VR
5086854	18	Tetraxx	220 S	TM	Tc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	VR
5076934	19	PR39A98	230 S	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisi	2004	2007	VR
5086770	20	LG30220	230 S	TM	Tc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2011	2013	VR
5080996	21	LG30238	210 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2009	2011	VR
5076882	22	Amelior	270 Z	TM	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2004	2007	R
5086740	23	Pomeri CS	280 Z	T	Sc	Caussade Semences		2011	2013	R
5080990	24	Sixtus	270 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R
5086705	25	ES Cockpit	260 Z	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2011	2013	R
5082599	26	DKC3711	250 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2010	2012	R
5080888	27	P9494	340 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Divisi	2009	2011	SP
5078496	28	KWS 6471	380 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2007	2009	SP
5086877	29	Milanno	380 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SP
5080993	30	Futurixx	350 z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP
5079123	31	Kluni CS	320 Z	M	Sc	Caussade Semences		2008	2010	SR
5081028	32	Surreal	330 Z	M	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011	SR
5081008	33	LG30290	280 Z	MZ	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační sl	2009	2011	SR
5082821	34	Electrixx	300 Z	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	SR
5086765	35	DKC3830	300 Z	MZ	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2011	2013	SR
5079091	36	Ceskor	240 Z	M	Sc	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2008	2010	VR
5079025	37	Ricardinio	230 Z	M	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2008	2010	VR
5078455	38	Rebecca	250 Z	MZ	Sc	MAISADOUR SEMENCES		2007	2009	VR
5077908	39	Zidane	260 Z	TM	Sc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2006	2008	VR
5082806	40	Wifaxx	240 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012	VR
5081032	41	Silvinio	220 Z	TM	Tc	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2009	2011	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(6,7) | Location                        |
| 5(7,8)   | Mean                            |

#### Tables 2,4-23

column:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1-4(6,7) | Location |
| 5(7,8)   | 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   |
| 1-3(5,7) | Location                        |
| 4(6,8)   | Mean                            |

#### Tables 2-17

column:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1-3(5,7) | Location |
| 4(6,8)   | 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		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5077444	Asteri CS *	18,7	17,4	20,5	18,5	21,8	24,7	24,1	20,8
5093274	X80D062	19,0	19,0	21,7	21,7	21,6	22,2	20,5	20,8
5089146	Prestoso	20,6	19,2	20,2	19,5	22,2	23,2	20,5	20,8
5090885	SA0472	20,5	19,2	20,6	20,5	21,7	22,8	19,6	20,7
5086832	Toninio	19,6	18,5	21,0	20,7	22,2	23,2	19,5	20,7
5093331	KXB2329	19,3	16,9	21,6	21,1	22,1	21,6	21,4	20,6
5089009	SY Werena	19,4	19,3	20,0	19,7	21,6	21,9	20,5	20,3
5091054	SL21187	20,1	18,9	21,1	20,7	21,9	21,5	18,0	20,3
5091072	LZM162/73	19,7	19,9	21,1	19,3	20,2	21,2	20,4	20,3
5089147	Alpino	19,7	18,7	20,3	21,4	20,6	21,2	19,5	20,2
5090969	CSM1159	21,0	17,4	18,3	21,4	20,5	23,6	19,0	20,2
5093420	RH13036	19,2	18,1	20,1	19,4	20,3	23,1	20,5	20,1
5078485	Ambrosini *	18,6	17,6	20,5	19,8	20,4	24,0	19,4	20,0
5090941	EN3129	19,0	16,7	19,7	21,1	20,7	22,9	20,2	20,0
5093421	RH13041	20,2	17,2	18,8	21,7	21,5	20,1	19,5	19,9
5089084	Babexx	19,4	18,1	18,4	20,8	21,7	21,9	18,5	19,8
5093380	SL20113	18,6	18,3	20,0	19,8	21,6	22,5	17,8	19,8
5093356	LZM264/31	18,8	17,2	20,6	18,9	21,1	21,9	20,0	19,8
5086854	Tetraxx *	18,9	17,4	17,7	21,2	21,6	20,8	20,7	19,8
5076934	PR39A98 *	18,0	18,8	20,3	19,4	20,3	23,0	18,4	19,7
5077395	Ronaldinio	19,8	16,8	20,6	19,3	20,7	22,3	18,2	19,7
5078431	Lakti CS	19,8	18,2	19,6	19,1	19,9	21,2	19,5	19,6
5093411	MGM274147	19,3	18,4	19,8	18,8	20,6	20,4	19,3	19,5
5089068	Gottardo KWS	18,5	17,2	19,8	18,7	20,3	21,7	20,3	19,5
5091029	KXB2301	18,5	16,8	20,0	20,1	19,8	21,4	19,7	19,5
5086770	LG30220 *	19,7	18,0	19,6	19,0	19,5	21,7	18,7	19,5
5093379	SL14256	20,0	18,9	19,4	17,9	21,3	21,4	17,2	19,4
5091021	KXB1308	17,8	18,2	19,6	19,5	19,2	21,9	19,7	19,4
5093348	KXB3901	18,5	16,0	19,9	19,4	20,3	20,7	21,1	19,4
5093266	SB0553	19,5	16,8	19,8	19,6	19,2	22,5	17,9	19,3
5082769	Luxxo	17,5	16,7	18,4	20,2	20,2	21,9	20,2	19,3
5081024	Supreme	19,6	16,7	19,6	18,3	20,4	20,7	19,4	19,2
5090999	MGM214134	19,4	17,1	19,1	18,6	19,8	21,5	18,0	19,1
5093276	SM C0115	18,3	16,9	18,5	20,4	21,2	22,0	16,1	19,1
5091106	RH13010	18,0	16,9	19,3	18,1	20,1	22,8	18,0	19,0
5091089	RH11051	18,4	17,7	19,3	17,9	20,0	20,9	18,1	18,9
5093265	SB0543	19,8	18,2	19,4	20,0	17,6	21,8	15,3	18,9
5086729	DS0419A	18,8	17,5	20,1	19,7	15,1	22,5	18,3	18,9
5093329	KXB2007	17,3	16,3	19,2	18,4	20,5	20,5	19,4	18,8
5093374	SL12238	17,4	17,2	19,4	18,7	19,8	22,4	16,4	18,8
5089058	DKC3340	18,4	17,4	19,5	18,2	19,4	21,2	17,1	18,7
5082720	Pirro *	18,5	16,7	18,6	19,7	20,2	20,3	17,1	18,7
5078444	SL Enormo	17,5	16,3	18,5	18,3	21,3	21,0	17,7	18,7
5080996	LG30238 *	18,7	17,7	20,3	16,3	19,9	19,8	17,7	18,6
5093415	RH12082	18,0	16,6	17,5	16,6	18,4	20,4	19,5	18,1
5093371	CE 5113	18,0	15,2	17,5	17,5	18,7	19,4	16,5	17,5
5089032	ES Techno	18,3	14,9	16,9	16,0	19,4	19,4	16,9	17,4
Průměr SSRO		18,7	17,7	19,6	19,1	20,5	22,0	19,4	19,6
Průměr pokusu		19,0	17,6	19,6	19,4	20,4	21,7	19,0	19,5
MD 0,05		1,3	1,2	0,9	1,3	1,2	1,2	2,4	1,1

Tab. 2

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	100	99	104	97	106	112	124	106,2
5093274	X80D062	101	108	110	113	105	101	105	106,2
5089146	Prestoso	110	109	103	102	108	105	105	106,0
5090885	SA0472	109	109	105	107	106	103	101	105,6
5086832	Toninio	105	105	107	108	108	105	100	105,5
5093331	KXB2329	103	96	110	110	108	98	110	105,0
5089009	SY Werena	104	109	102	103	105	99	105	103,8
5091054	SL21187	107	107	107	108	107	98	93	103,7
5091072	LZM162/73	105	113	107	101	98	96	105	103,4
5089147	Alpino	105	106	103	112	100	96	100	103,1
5090969	CSM1159	112	99	93	112	100	107	98	102,9
5093420	RH13036	103	103	102	101	99	105	105	102,6
5078485	Ambrosini *	99	100	104	104	99	109	100	102,3
5090941	EN3129	101	95	100	110	101	104	104	102,3
5093421	RH13041	108	97	96	113	105	91	100	101,3
5089084	Babexx	104	103	94	109	106	99	95	101,2
5093380	SL20113	99	104	102	104	105	102	92	101,0
5093356	LZM264/31	100	97	105	99	103	99	103	101,0
5086854	Tetraxx *	101	99	90	111	105	94	106	100,8
5076934	PR39A98 *	96	106	103	101	99	104	95	100,8
5077395	Ronaldinio	106	95	105	101	101	101	94	100,4
5078431	Lakti CS	106	103	100	100	97	96	100	100,1
5093411	MGM274147	103	104	101	98	100	93	99	99,6
5089068	Gottardo KWS	99	97	101	98	99	98	104	99,5
5091029	KXB2301	99	95	102	105	96	97	101	99,4
5086770	LG30220 *	105	102	100	99	95	98	96	99,3
5093379	SL14256	107	107	99	94	104	97	88	99,2
5091021	KXB1308	95	103	100	102	94	99	101	99,1
5093348	KXB3901	99	91	101	101	99	94	109	99,1
5093266	SB0553	104	95	101	102	94	102	92	98,6
5082769	Luxxo	93	95	94	106	98	99	104	98,5
5081024	Supreme	105	95	100	96	99	94	100	98,2
5090999	MGM214134	104	97	97	97	96	98	93	97,3
5093276	SM C0115	98	96	94	107	103	100	83	97,3
5091106	RH13010	96	96	98	95	98	103	93	97,1
5091089	RH11051	98	100	98	94	97	95	93	96,4
5093265	SB0543	106	103	99	105	86	99	79	96,3
5086729	DS0419A	100	99	102	103	74	102	94	96,2
5093329	KXB2007	92	92	98	96	100	93	100	95,9
5093374	SL12238	93	97	99	98	96	102	84	95,7
5089058	DKC3340	98	99	99	95	95	96	88	95,6
5082720	Pirro *	99	95	95	103	98	92	88	95,6
5078444	SL Enormo	93	92	94	96	104	95	91	95,2
5080996	LG30238 *	100	100	103	85	97	90	91	95,1
5093415	RH12082	96	94	89	87	90	93	100	92,6
5093371	CE 5113	96	86	89	91	91	88	85	89,5
5089032	ES Techno	98	84	86	84	95	88	87	88,8
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu									
MD 0,05		6,9	6,6	4,8	6,6	5,8	5,3	12,2	5,4

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5077444	Asteri CS *	72,9	72,2	72,8	65,6	75,5	76,4	67,9	71,9
5090969	CSM1159	77,5	67,9	67,0	75,9	72,3	73,3	60,1	70,6
5091054	SL21187	75,8	76,5	70,7	72,9	72,8	66,9	52,4	69,7
5093274	X80D062	67,7	72,8	72,5	69,1	70,5	71,1	57,3	68,7
5086832	Toninio	69,3	68,3	69,9	63,5	76,2	69,8	55,6	67,5
5076934	PR39A98 *	70,1	71,0	68,8	65,0	68,8	71,4	54,6	67,1
5093411	MGM274147	69,3	72,2	70,2	66,6	72,0	65,9	53,1	67,0
5089146	Prestoso	72,2	70,1	67,9	62,5	72,6	70,2	53,2	67,0
5093356	LZM264/31	70,7	65,9	67,3	62,9	72,7	68,8	57,3	66,5
5091072	LZM162/73	70,2	70,7	67,4	61,7	69,3	68,7	56,4	66,3
5089147	Alpino	69,1	70,3	68,1	64,6	69,4	63,3	55,7	65,8
5093380	SL20113	66,3	68,0	69,9	63,5	71,1	70,3	49,3	65,5
5078444	SL Enormo	67,8	65,9	65,9	64,0	75,8	66,9	52,0	65,5
5093331	KXB2329	65,8	64,0	68,7	61,1	70,7	69,9	57,2	65,3
5078431	Lakti CS	69,1	66,9	66,6	62,2	66,0	65,2	55,2	64,5
5091106	RH13010	63,1	66,1	68,2	62,7	70,0	70,1	50,1	64,3
5089009	SY Werena	68,9	65,2	65,5	61,2	68,8	66,4	54,0	64,3
5081024	Supreme	67,6	66,6	66,2	59,3	69,2	64,9	54,7	64,1
5093421	RH13041	67,8	65,3	61,3	67,1	68,4	61,5	56,8	64,0
5093348	KXB3901	63,6	64,9	66,7	62,6	70,6	64,7	54,4	63,9
5090885	SA0472	67,1	66,6	64,4	62,9	66,7	65,2	53,2	63,7
5090941	EN3129	66,5	63,7	67,2	61,8	66,4	66,9	53,1	63,7
5093420	RH13036	66,2	67,8	63,7	61,0	68,5	66,0	52,4	63,7
5077395	Ronaldinio	65,0	61,2	67,3	61,0	69,8	69,3	51,7	63,6
5091089	RH11051	66,2	66,4	65,8	60,4	68,7	66,8	51,0	63,6
5093374	SL12238	65,4	66,5	66,4	59,7	68,2	66,4	51,8	63,5
5086854	Tetraxx *	66,1	66,5	61,5	61,0	70,1	64,0	53,8	63,3
5090999	MGM214134	69,2	66,2	62,1	63,4	68,0	62,4	50,0	63,0
5093371	CE 5113	67,5	65,5	66,0	59,4	70,0	62,5	49,5	62,9
5078485	Ambrosini *	63,5	62,9	67,1	60,4	66,4	68,6	50,7	62,8
5086770	LG30220 *	69,7	65,9	63,4	58,8	64,1	65,0	50,5	62,5
5091021	KXB1308	60,9	63,1	64,3	62,0	65,8	65,6	52,5	62,0
5089068	Gottardo KWS	61,6	60,9	62,8	60,7	67,6	64,6	54,6	61,8
5093276	SM C0115	65,9	61,3	64,7	63,8	66,3	64,6	45,4	61,7
5091029	KXB2301	62,8	61,0	62,1	62,4	65,9	62,8	50,6	61,1
5086729	DS0419A	60,3	62,2	67,9	57,7	65,0	65,2	48,6	61,0
5082769	Luxxo	60,6	63,6	59,4	61,5	65,5	65,0	50,8	60,9
5089058	DKC3340	63,2	63,2	64,7	58,5	62,6	63,7	47,0	60,4
5089084	Babexx	60,1	62,1	60,8	58,7	69,0	62,4	49,1	60,3
5093265	SB0543	65,7	63,6	59,6	60,9	62,9	62,2	45,3	60,0
5093415	RH12082	62,0	62,7	60,0	54,7	64,2	62,6	51,5	59,7
5080996	LG30238 *	64,1	62,8	64,1	51,2	65,3	60,1	47,3	59,3
5093329	KXB2007	60,4	60,5	60,3	54,7	66,5	61,5	49,9	59,1
5093266	SB0553	64,1	59,3	63,2	58,0	57,9	64,4	43,5	58,6
5082720	Pirro *	61,5	60,4	59,7	57,1	63,6	58,9	43,3	57,8
5089032	ES Techno	62,4	57,8	56,4	53,1	62,6	60,7	46,3	57,0
5093379	SL14256	61,4	61,3	59,0	51,7	61,6	61,5	37,6	56,3
Průměr SSRO		66,8	66,0	65,3	59,9	67,7	66,3	52,6	63,5
Průměr pokusu		66,3	65,4	65,2	61,5	68,1	65,8	51,9	63,5
MD 0,05		4,5	4,3	3,1	4,0	4,0	3,5	6,4	2,6

Tab. 4

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	109	109	111	110	112	115	129	113,2
5090969	CSM1159	116	103	103	127	107	110	114	111,1
5091054	SL21187	113	116	108	122	108	101	100	109,8
5093274	X80D062	101	110	111	115	104	107	109	108,2
5086832	Toninio	104	104	107	106	113	105	106	106,3
5076934	PR39A98 *	105	108	105	109	102	108	104	105,6
5093411	MGM274147	104	109	107	111	106	99	101	105,5
5089146	Prestoso	108	106	104	104	107	106	101	105,4
5093356	LZM264/31	106	100	103	105	107	104	109	104,7
5091072	LZM162/73	105	107	103	103	102	104	107	104,4
5089147	Alpino	103	107	104	108	103	95	106	103,6
5093380	SL20113	99	103	107	106	105	106	94	103,1
5078444	SL Enormo	101	100	101	107	112	101	99	103,1
5093331	KXB2329	98	97	105	102	104	105	109	102,9
5078431	Lakti CS	103	101	102	104	98	98	105	101,5
5091106	RH13010	94	100	104	105	103	106	95	101,3
5089009	SY Werena	103	99	100	102	102	100	103	101,2
5081024	Supreme	101	101	101	99	102	98	104	100,9
5093421	RH13041	101	99	94	112	101	93	108	100,8
5093348	KXB3901	95	98	102	105	104	98	103	100,6
5090885	SA0472	100	101	99	105	99	98	101	100,3
5090941	EN3129	99	97	103	103	98	101	101	100,2
5093420	RH13036	99	103	97	102	101	99	100	100,2
5077395	Ronaldinio	97	93	103	102	103	104	98	100,2
5091089	RH11051	99	101	101	101	101	101	97	100,2
5093374	SL12238	98	101	102	100	101	100	99	99,9
5086854	Tetraxx *	99	101	94	102	104	96	102	99,6
5090999	MGM214134	104	100	95	106	100	94	95	99,3
5093371	CE 5113	101	99	101	99	103	94	94	99,0
5078485	Ambrosini *	95	95	103	101	98	103	96	98,9
5086770	LG30220 *	104	100	97	98	95	98	96	98,4
5091021	KXB1308	91	96	98	104	97	99	100	97,7
5089068	Gottardo KWS	92	92	96	101	100	97	104	97,3
5093276	SM C0115	99	93	99	107	98	97	86	97,2
5091029	KXB2301	94	92	95	104	97	95	96	96,2
5086729	DS0419A	90	94	104	96	96	98	92	96,0
5082769	Luxxo	91	96	91	103	97	98	97	95,9
5089058	DKC3340	95	96	99	98	92	96	89	95,1
5089084	Babexx	90	94	93	98	102	94	93	95,0
5093265	SB0543	98	96	91	102	93	94	86	94,5
5093415	RH12082	93	95	92	91	95	94	98	93,9
5080996	LG30238 *	96	95	98	86	96	91	90	93,3
5093329	KXB2007	90	92	92	91	98	93	95	93,1
5093266	SB0553	96	90	97	97	86	97	83	92,3
5082720	Pirro *	92	92	91	95	94	89	82	91,0
5089032	ES Techno	93	88	86	89	92	91	88	89,8
5093379	SL14256	92	93	90	86	91	93	72	88,6
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu									
MD 0,05		6,8	6,6	4,8	6,7	5,9	5,3	12,1	4,1



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		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	25,7	24,1	28,1	28,1	28,9	32,2	35,5	28,9
5078431	Lakti CS	28,7	27,1	29,5	30,7	30,1	32,5	35,3	30,6
5090969	CSM1159	27,1	25,7	27,4	28,2	28,3	32,2	31,7	28,6
5093371	CE 5113	26,7	23,1	26,5	29,4	26,7	31,1	33,3	28,1
5081024	Supreme	29,1	25,1	29,5	30,9	29,5	31,9	35,4	30,2
5086729	DS0419A	31,2	28,1	29,6	34,2	23,2	34,5	37,7	31,2
5089032	ES Techno	29,4	25,9	29,9	30,2	30,9	31,9	36,5	30,7
5093276	SM C0115	27,8	27,6	28,6	31,9	31,9	34,0	35,5	31,1
5077395	Ronaldinio	30,5	27,4	30,6	31,6	29,7	32,1	35,3	31,0
5078485	Ambrosini *	29,3	28,0	30,6	32,8	30,7	35,1	38,2	32,1
5086832	Toninio	28,2	27,1	30,0	32,6	29,2	33,2	35,1	30,8
5089068	Gottardo KWS	30,0	28,1	31,5	30,9	30,0	33,6	37,2	31,6
5091021	KXB1308	29,2	28,9	30,5	31,4	29,2	33,4	37,6	31,4
5091029	KXB2301	29,5	27,6	32,2	32,4	30,1	34,2	38,9	32,1
5093329	KXB2007	28,6	27,0	31,8	33,7	30,8	33,3	38,9	32,0
5093331	KXB2329	29,3	26,4	31,5	34,6	31,3	30,8	37,4	31,6
5093348	KXB3901	29,0	24,6	29,8	30,9	28,8	32,1	38,7	30,6
5086770	LG30220 *	28,2	27,4	31,0	32,2	30,4	33,4	37,1	31,4
5091072	LZM162/73	28,1	28,2	31,4	31,2	29,1	30,8	36,2	30,7
5093356	LZM264/31	26,6	26,0	30,6	30,1	29,0	31,9	34,8	29,8
5080996	LG30238 *	29,3	28,2	31,6	31,9	30,4	33,0	37,4	31,7
5090999	MGM214134	28,0	25,7	30,8	29,4	29,2	34,5	35,9	30,5
5093411	MGM274147	27,9	25,6	28,1	28,3	28,7	30,9	36,3	29,4
5089058	DKC3340	29,1	27,6	30,1	31,0	30,9	33,3	36,5	31,2
5090941	EN3129	28,5	26,2	29,4	34,2	31,2	34,2	38,1	31,7
5076934	PR39A98 *	25,7	26,5	29,5	29,9	29,5	32,3	33,8	29,6
5093274	X80D062	28,0	26,1	29,9	31,4	30,6	31,2	35,9	30,4
5082769	Luxxo	28,9	26,3	30,9	32,8	30,8	33,6	39,7	31,9
5086854	Tetraxx *	28,6	26,2	28,7	34,8	30,9	32,6	38,3	31,4
5089084	Babexx	32,2	29,2	30,3	35,4	31,5	35,0	37,8	33,1
5091089	RH11051	27,9	26,7	29,3	29,5	29,1	31,3	35,5	29,9
5091106	RH13010	28,5	25,6	28,3	28,9	28,7	32,5	35,9	29,8
5093415	RH12082	29,0	26,5	29,2	30,2	28,7	32,7	37,7	30,6
5093420	RH13036	29,0	26,8	31,5	31,8	29,6	35,0	39,1	31,8
5093421	RH13041	29,7	26,4	30,7	32,4	31,5	32,6	34,4	31,1
5078444	SL Enormo	25,8	24,7	28,1	28,6	28,1	31,4	34,0	28,7
5082720	Pirro *	30,1	27,6	31,2	34,5	31,7	34,5	39,5	32,7
5089147	Alpino	28,6	26,7	29,8	33,2	29,6	33,5	35,0	30,9
5089146	Prestoso	28,5	27,3	29,8	31,1	30,6	33,1	38,5	31,3
5091054	SL21187	26,6	24,7	29,9	28,5	30,1	32,1	34,3	29,4
5093374	SL12238	26,7	25,8	29,2	31,3	29,0	33,7	31,4	29,6
5093379	SL14256	32,8	30,8	32,9	34,5	34,7	34,9	46,0	35,2
5093380	SL20113	28,1	26,9	28,6	31,1	30,4	32,0	36,2	30,5
5089009	SY Werena	28,1	29,5	30,5	32,1	31,5	33,0	38,1	31,8
5090885	SA0472	30,6	28,8	31,9	32,6	32,5	35,0	36,8	32,6
5093265	SB0543	30,0	28,7	32,6	32,9	28,0	35,1	33,7	31,6
5093266	SB0553	30,4	28,2	31,3	33,9	33,3	34,9	41,3	33,3
MD 0,05									1,3

Tab. 6

## Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	7,3	9,0	7,3	7,3	8,7	9,0	9,0	8,2
5078431	Lakti CS	7,0	9,0	7,0	8,0	7,0	9,0	9,0	8,0
5090969	CSM1159	7,3	9,0	7,0	7,3	9,0	9,0	9,0	8,2
5093371	CE 5113	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5081024	Supreme	5,7	8,3	7,3	7,7	8,7	9,0	7,7	7,8
5086729	DS0419A	6,7	9,0	7,0	7,0	7,7	9,0	8,3	7,8
5089032	ES Techno	6,0	8,7	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,1
5093276	SM C0115	7,0	9,0	7,0	7,0	8,3	9,0	9,0	8,0
5077395	Ronaldinio	6,3	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5078485	Ambrosini *	7,0	8,7	7,0	8,0	8,3	9,0	9,0	8,1
5086832	Toninio	6,3	9,0	7,0	7,3	8,0	9,0	9,0	7,9
5089068	Gottardo KWS	5,3	8,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,6
5091021	KXB1308	5,3	8,3	7,0	8,0	8,3	9,0	8,3	7,7
5091029	KXB2301	6,3	8,3	7,0	7,0	7,7	7,0	8,3	7,4
5093329	KXB2007	6,3	8,3	7,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,8
5093331	KXB2329	7,0	9,0	7,7	7,3	9,0	9,0	9,0	8,3
5093348	KXB3901	6,3	8,7	7,0	7,3	8,7	9,0	9,0	8,0
5086770	LG30220 *	5,0	9,0	6,7	7,3	7,7	9,0	9,0	7,7
5091072	LZM162/73	7,0	9,0	7,0	7,0	8,7	9,0	9,0	8,1
5093356	LZM264/31	5,0	9,0	7,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0
5080996	LG30238 *	6,7	8,7	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5090999	MGM214134	6,7	8,7	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,9
5093411	MGM274147	6,3	8,3	6,7	7,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5089058	DKC3340	5,3	7,3	6,3	8,0	7,7	9,0	9,0	7,5
5090941	EN3129	6,0	8,7	7,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,8
5076934	PR39A98 *	6,3	9,0	7,0	8,7	8,3	9,0	9,0	8,2
5093274	X80D062	5,0	8,3	7,0	7,0	7,0	9,0	8,3	7,4
5082769	Luxxo	5,0	8,0	6,3	9,0	8,0	9,0	8,3	7,7
5086854	Tetraxx *	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5089084	Babexx	6,3	9,0	6,3	7,0	8,3	7,0	9,0	7,6
5091089	RH11051	6,3	9,0	7,0	7,0	8,3	9,0	9,0	7,9
5091106	RH13010	6,0	8,3	6,3	8,0	8,3	9,0	8,3	7,7
5093415	RH12082	6,3	8,0	6,3	7,0	8,0	9,0	9,0	7,7
5093420	RH13036	6,3	9,0	7,0	7,0	8,7	9,0	9,0	8,0
5093421	RH13041	6,7	9,0	7,0	7,7	9,0	7,0	9,0	7,9
5078444	SL Enormo	3,7	7,0	5,0	8,3	6,3	7,0	5,0	6,0
5082720	Pirro *	6,0	9,0	7,0	7,7	7,7	9,0	7,0	7,6
5089147	Alpino	6,7	9,0	7,0	7,0	8,7	9,0	9,0	8,1
5089146	Prestoso	7,3	9,0	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,4
5091054	SL21187	7,7	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3	8,3
5093374	SL12238	6,7	9,0	7,0	7,0	8,3	9,0	7,7	7,8
5093379	SL14256	6,7	9,0	6,7	7,0	7,3	9,0	8,3	7,7
5093380	SL20113	5,3	8,3	7,0	8,0	8,0	9,0	8,3	7,7
5089009	SY Werena	6,7	8,3	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,9
5090885	SA0472	7,0	9,0	6,7	7,3	8,0	9,0	9,0	8,0
5093265	SB0543	8,3	9,0	7,3	7,0	8,7	9,0	9,0	8,3
5093266	SB0553	7,3	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,3	8,3
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		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	88	97	94	88	87	93	102	93
5078431	Lakti CS	87	94	94	89	88	92	100	92
5090969	CSM1159	87	95	93	89	86	92	99	92
5093371	CE 5113	87	95	93	86	84	91	97	90
5081024	Supreme	89	99	95	90	87	94	99	93
5086729	DS0419A	87	97	94	88	85	91	99	92
5089032	ES Techno	85	94	91	91	87	93	98	91
5093276	SM C0115	87	96	94	86	85	91	97	91
5077395	Ronaldinio	84	91	88	89	84	91	97	89
5078485	Ambrosini *	86	92	91	88	85	88	96	89
5086832	Toninio	87	94	93	88	85	91	101	91
5089068	Gottardo KWS	86	96	91	92	86	91	97	91
5091021	KXB1308	86	95	91	89	87	89	97	91
5091029	KXB2301	85	93	91	88	84	90	96	90
5093329	KXB2007	84	93	89	87	84	91	98	89
5093331	KXB2329	84	93	90	91	84	92	98	90
5093348	KXB3901	84	95	90	88	84	89	96	89
5086770	LG30220 *	88	95	91	90	84	92	98	91
5091072	LZM162/73	86	95	94	86	84	91	99	91
5093356	LZM264/31	90	95	93	91	84	91	99	92
5080996	LG30238 *	89	95	94	91	86	93	99	92
5090999	MGM214134	86	94	92	88	83	92	97	90
5093411	MGM274147	89	97	95	89	86	94	100	93
5089058	DKC3340	91	98	96	90	87	94	99	94
5090941	EN3129	89	98	94	89	86	93	100	93
5076934	PR39A98 *	89	97	95	88	88	93	100	93
5093274	X80D062	88	98	94	91	88	92	101	93
5082769	Luxxo	87	96	93	89	86	91	98	91
5086854	Tetraxx *	88	98	93	88	86	93	99	92
5089084	Babexx	84	94	93	90	83	92	96	90
5091089	RH11051	88	96	94	88	87	93	99	92
5091106	RH13010	88	97	94	90	85	93	100	92
5093415	RH12082	88	95	94	91	86	92	98	92
5093420	RH13036	86	94	93	90	86	91	98	91
5093421	RH13041	86	94	93	89	85	92	97	91
5078444	SL Enormo	90	101	96	93	89	93	99	94
5082720	Pirro *	87	96	93	89	86	92	99	92
5089147	Alpino	86	97	93	92	86	93	100	92
5089146	Prestoso	89	98	94	91	86	92	99	93
5091054	SL21187	88	96	93	89	87	93	99	92
5093374	SL12238	87	95	92	89	84	91	99	91
5093379	SL14256	87	95	94	91	86	89	98	91
5093380	SL20113	88	99	94	87	86	94	100	93
5089009	SY Werena	88	98	94	90	86	92	97	92
5090885	SA0472	85	92	90	87	85	88	96	89
5093265	SB0543	84	93	90	90	85	88	97	90
5093266	SB0553	86	97	93	91	85	92	98	92
MD 0,05									1,3

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	282	311	265	273	307	306	275	288
5078431	Lakti CS	279	310	266	260	302	309	267	285
5090969	CSM1159	267	289	245	236	288	273	246	263
5093371	CE 5113	248	270	232	212	265	266	210	243
5081024	Supreme	290	304	260	261	301	292	269	282
5086729	DS0419A	278	303	261	250	304	296	257	278
5089032	ES Techno	267	292	254	225	280	272	244	262
5093276	SM C0115	275	288	259	234	285	290	237	267
5077395	Ronaldinio	266	283	243	238	275	275	219	257
5078485	Ambrosini *	261	286	239	249	273	273	221	257
5086832	Toninio	308	322	286	289	278	317	302	300
5089068	Gottardo KWS	256	279	240	236	288	282	246	261
5091021	KXB1308	266	293	246	243	280	273	243	264
5091029	KXB2301	264	286	232	247	288	279	234	261
5093329	KXB2007	257	278	232	229	281	275	213	252
5093331	KXB2329	275	292	245	258	289	300	252	273
5093348	KXB3901	250	278	242	221	275	275	222	252
5086770	LG30220 *	254	289	236	224	268	266	237	253
5091072	LZM162/73	267	291	246	235	287	282	238	264
5093356	LZM264/31	279	299	248	243	295	292	257	273
5080996	LG30238 *	266	298	256	249	288	289	263	273
5090999	MGM214134	273	291	249	245	275	291	223	264
5093411	MGM274147	296	308	271	267	305	299	282	290
5089058	DKC3340	259	280	241	242	276	278	230	258
5090941	EN3129	274	295	254	252	288	304	250	274
5076934	PR39A98 *	283	301	257	249	295	306	279	281
5093274	X80D062	305	318	274	274	304	315	273	295
5082769	Luxxo	280	305	263	254	306	304	249	280
5086854	Tetraxx *	287	306	260	265	300	293	280	284
5089084	Babexx	277	304	247	250	296	283	245	272
5091089	RH11051	268	294	245	234	286	273	249	264
5091106	RH13010	279	308	271	266	307	300	271	286
5093415	RH12082	265	289	240	248	289	278	242	265
5093420	RH13036	302	313	274	284	310	317	278	297
5093421	RH13041	303	311	266	274	309	304	276	292
5078444	SL Enormo	302	320	277	264	315	311	260	293
5082720	Pirro *	280	297	260	274	298	299	237	278
5089147	Alpino	269	297	253	250	277	287	237	267
5089146	Prestoso	292	314	273	275	306	303	278	292
5091054	SL21187	305	327	274	274	312	325	266	297
5093374	SL12238	269	290	248	229	288	292	264	269
5093379	SL14256	280	308	269	259	307	296	259	283
5093380	SL20113	283	303	262	265	306	292	261	282
5089009	SY Werena	293	307	271	253	302	301	263	284
5090885	SA0472	283	311	261	263	301	281	220	274
5093265	SB0543	259	280	223	227	273	271	221	250
5093266	SB0553	247	274	235	226	272	263	211	247
MD 0,05									8,0

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	109	123	109	91	142	111	116	114
5078431	Lakti CS	106	134	108	90	135	100	123	114
5090969	CSM1159	106	112	102	84	121	82	95	100
5093371	CE 5113	87	100	89	84	114	81	92	92
5081024	Supreme	111	120	109	95	137	91	105	110
5086729	DS0419A	94	120	108	91	138	105	120	111
5089032	ES Techno	85	97	94	83	116	73	88	91
5093276	SM C0115	95	103	99	88	117	96	114	102
5077395	Ronaldinio	90	99	95	83	111	94	108	97
5078485	Ambrosini *	89	107	89	101	112	91	89	97
5086832	Toninio	113	124	116	87	143	111	129	118
5089068	Gottardo KWS	89	93	90	81	117	100	97	95
5091021	KXB1308	90	109	92	91	116	87	103	98
5091029	KXB2301	84	113	84	96	114	95	91	97
5093329	KXB2007	81	89	79	77	109	76	91	86
5093331	KXB2329	96	110	87	94	122	104	101	102
5093348	KXB3901	87	104	99	86	120	90	100	98
5086770	LG30220 *	94	110	91	76	111	83	95	94
5091072	LZM162/73	94	111	99	84	115	104	98	101
5093356	LZM264/31	104	113	103	91	129	106	104	107
5080996	LG30238 *	99	119	99	84	122	96	104	103
5090999	MGM214134	98	114	100	91	120	85	108	102
5093411	MGM274147	105	110	98	95	125	96	95	103
5089058	DKC3340	104	106	101	83	129	101	98	103
5090941	EN3129	100	105	95	88	127	101	86	100
5076934	PR39A98 *	99	117	103	78	132	100	100	104
5093274	X80D062	109	121	106	94	133	106	94	109
5082769	Luxxo	92	115	99	90	128	92	104	103
5086854	Tetraxx *	101	112	98	97	132	87	94	103
5089084	Babexx	102	111	96	90	138	105	104	106
5091089	RH11051	88	104	94	84	115	88	93	95
5091106	RH13010	99	113	104	87	120	109	101	105
5093415	RH12082	90	95	92	86	116	95	87	95
5093420	RH13036	105	110	106	88	128	107	105	107
5093421	RH13041	119	114	106	114	144	108	115	117
5078444	SL Enormo	110	122	104	112	144	102	103	114
5082720	Pirro *	101	108	97	105	125	98	85	103
5089147	Alpino	108	118	99	91	127	107	102	107
5089146	Prestoso	106	116	106	107	132	96	95	108
5091054	SL21187	111	134	90	103	131	110	108	113
5093374	SL12238	89	106	91	90	120	86	94	97
5093379	SL14256	103	126	103	94	139	94	101	109
5093380	SL20113	100	112	101	84	136	100	106	105
5089009	SY Werena	106	127	111	87	132	105	109	111
5090885	SA0472	94	115	93	90	121	88	90	99
5093265	SB0543	104	113	85	86	117	100	86	99
5093266	SB0553	85	98	87	86	116	82	88	92
MD 0,05									6,5

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5077444	Asteri CS *	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078431	Lakti CS	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090969	CSM1159	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093371	CE 5113	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081024	Supreme	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086729	DS0419A	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089032	ES Techno	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093276	SM C0115	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077395	Ronaldinio	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078485	Ambrosini *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086832	Toninio	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089068	Gottardo KWS	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091021	KXB1308	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091029	KXB2301	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093329	KXB2007	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093331	KXB2329	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093348	KXB3901	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086770	LG30220 *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091072	LZM162/73	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093356	LZM264/31	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080996	LG30238 *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093411	MGM274147	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089058	DKC3340	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090941	EN3129	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076934	PR39A98 *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093274	X80D062	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082769	Luxxo	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086854	Tetraxx *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089084	Babexx	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091089	RH11051	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091106	RH13010	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093415	RH12082	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093420	RH13036	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093421	RH13041	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078444	SL Enormo	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082720	Pirro *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089147	Alpino	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089146	Prestoso	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091054	SL21187	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093374	SL12238	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093379	SL14256	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093380	SL20113	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089009	SY Werena	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090885	SA0472	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093265	SB0543	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093266	SB0553	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-

Tab. 11

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr lokalit
Průměrováno									
5077444	Asteri CS *	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5078431	Lakti CS	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5090969	CSM1159	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093371	CE 5113	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5081024	Supreme	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5086729	DS0419A	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5089032	ES Techno	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093276	SM C0115	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5077395	Ronaldinio	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5078485	Ambrosini *	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5086832	Toninio	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5089068	Gottardo KWS	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091021	KXB1308	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091029	KXB2301	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093329	KXB2007	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093331	KXB2329	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093348	KXB3901	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5086770	LG30220 *	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091072	LZM162/73	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093356	LZM264/31	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5080996	LG30238 *	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093411	MGM274147	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5089058	DKC3340	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5090941	EN3129	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5076934	PR39A98 *	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093274	X80D062	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0
5082769	Luxxo	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5086854	Tetraxx *	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5089084	Babexx	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091089	RH11051	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091106	RH13010	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093415	RH12082	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093420	RH13036	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093421	RH13041	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5078444	SL Enormo	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5082720	Pirro *	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0
5089147	Alpino	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5089146	Prestoso	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5091054	SL21187	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093374	SL12238	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093379	SL14256	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093380	SL20113	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0
5089009	SY Werena	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5090885	SA0472	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093265	SB0543	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
5093266	SB0553	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078431	Lakti CS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090969	CSM1159	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093371	CE 5113	1,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
5081024	Supreme	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5086729	DS0419A	0,7	0,0	0,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,3
5089032	ES Techno	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093276	SM C0115	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3
5077395	Ronaldinio	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5078485	Ambrosini *	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
5086832	Toninio	1,7	0,0	0,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,5
5089068	Gottardo KWS	0,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,3
5091021	KXB1308	0,7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,3
5091029	KXB2301	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093329	KXB2007	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093331	KXB2329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093348	KXB3901	1,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3
5086770	LG30220 *	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,2
5091072	LZM162/73	1,4	0,0	0,0	1,0	1,1	0,7	0,0	0,6
5093356	LZM264/31	2,4	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	0,0	0,7
5080996	LG30238 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090999	MGM214134	0,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5093411	MGM274147	0,3	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,2
5089058	DKC3340	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	1,0	0,0	0,1
5076934	PR39A98 *	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5093274	X80D062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5082769	Luxxo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1
5086854	Tetraxx *	1,4	0,3	0,0	0,7	1,4	0,0	0,0	0,5
5089084	Babexx	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5091089	RH11051	3,1	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,6
5091106	RH13010	0,3	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5093415	RH12082	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5093420	RH13036	1,4	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3
5093421	RH13041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078444	SL Enormo	1,7	0,3	0,0	1,0	1,4	0,0	0,0	0,6
5082720	Pirro *	1,4	1,4	0,0	0,4	1,5	0,0	0,0	0,7
5089147	Alpino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089146	Prestoso	0,4	0,3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,3
5091054	SL21187	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093374	SL12238	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093379	SL14256	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093380	SL20113	6,3	0,0	0,4	3,1	1,1	0,0	0,0	1,6
5089009	SY Werena	4,9	0,3	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	1,0
5090885	SA0472	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5093265	SB0543	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5093266	SB0553	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
MD 0,05									0,6



Tab. 13

## Ozrnění palic [9-1]

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	7,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,5
5078431	Lakti CS	7,3	9,0	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,4
5090969	CSM1159	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,2
5093371	CE 5113	5,0	7,0	5,0	9,0	6,3	6,3	9,0	6,8
5081024	Supreme	3,3	7,0	5,0	8,3	7,7	6,7	9,0	6,7
5086729	DS0419A	5,0	7,0	5,0	8,3	7,7	9,0	9,0	7,3
5089032	ES Techno	5,0	7,0	3,0	9,0	7,7	9,0	9,0	7,1
5093276	SM C0115	5,7	7,0	5,0	8,3	7,7	9,0	9,0	7,4
5077395	Ronaldinio	8,7	9,0	5,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,3
5078485	Ambrosini *	5,0	7,7	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	7,8
5086832	Toninio	6,0	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,9
5089068	Gottardo KWS	6,7	8,3	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5091021	KXB1308	6,3	8,3	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,1
5091029	KXB2301	5,7	9,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5093329	KXB2007	5,3	7,7	5,0	8,3	7,0	7,0	9,0	7,0
5093331	KXB2329	6,3	8,3	3,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,4
5093348	KXB3901	6,7	8,3	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,2
5086770	LG30220 *	5,3	8,3	5,0	9,0	6,7	9,0	9,0	7,5
5091072	LZM162/73	7,0	7,7	7,0	8,3	7,3	9,0	9,0	7,9
5093356	LZM264/31	7,0	9,0	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5080996	LG30238 *	5,0	8,3	7,0	8,3	8,0	7,0	9,0	7,5
5090999	MGM214134	7,0	7,0	5,0	9,0	7,3	9,0	9,0	7,6
5093411	MGM274147	6,3	7,7	3,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,4
5089058	DKC3340	7,7	9,0	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,4
5090941	EN3129	7,0	9,0	7,0	9,0	8,7	7,0	9,0	8,1
5076934	PR39A98 *	6,3	7,7	5,0	9,0	7,0	7,7	9,0	7,4
5093274	X80D062	7,0	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5082769	Luxxo	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5086854	Tetraxx *	7,3	8,3	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,2
5089084	Babexx	6,7	7,0	7,0	8,3	8,7	7,0	9,0	7,7
5091089	RH11051	5,7	7,0	5,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,5
5091106	RH13010	5,0	7,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	7,6
5093415	RH12082	7,0	8,3	5,0	9,0	8,3	9,0	9,0	7,9
5093420	RH13036	6,7	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5093421	RH13041	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5078444	SL Enormo	4,7	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	7,9
5082720	Pirro *	6,0	8,3	7,0	8,3	6,7	9,0	9,0	7,8
5089147	Alpino	5,0	7,7	7,0	8,3	8,0	9,0	9,0	7,7
5089146	Prestoso	7,3	7,7	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,2
5091054	SL21187	5,0	8,3	3,0	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0
5093374	SL12238	6,0	8,3	5,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,8
5093379	SL14256	6,3	7,7	5,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,8
5093380	SL20113	5,3	7,0	7,0	8,3	7,3	9,0	9,0	7,6
5089009	SY Werena	5,0	9,0	7,0	8,3	8,0	9,0	9,0	7,9
5090885	SA0472	5,3	7,0	5,0	8,3	7,0	7,0	9,0	6,9
5093265	SB0543	8,0	9,0	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,5
5093266	SB0553	7,7	7,7	7,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,1
MD 0,05									0,8

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	90,2	89,7	89,2	91,5	91,2	90,1	90,3
5078431	Lakti CS	90,2	89,8	89,2	91,5	91,4	90,0	90,3
5090969	CSM1159	90,0	89,5	88,9	91,1	91,1	90,1	90,1
5093371	CE 5113	89,9	89,0	88,6	91,0	90,7	89,6	89,8
5081024	Supreme	90,4	89,5	89,1	91,4	90,8	89,9	90,2
5086729	DS0419A	90,2	89,8	89,3	90,9	91,2	90,2	90,3
5089032	ES Techno	89,8	89,8	89,1	91,4	91,7	89,9	90,3
5093276	SM C0115	89,8	89,5	89,3	91,0	91,5	89,6	90,1
5077395	Ronaldinio	90,2	89,2	89,6	91,2	91,1	90,0	90,2
5078485	Ambrosini *	90,1	89,5	89,2	91,4	91,0	89,4	90,1
5086832	Toninio	90,5	90,0	89,3	91,3	91,1	90,2	90,4
5089068	Gottardo KWS	89,9	89,4	89,3	90,7	91,1	89,8	90,0
5091021	KXB1308	89,9	89,5	89,6	91,1	91,2	89,0	90,0
5091029	KXB2301	90,2	89,0	89,4	90,6	91,2	89,8	90,0
5093329	KXB2007	90,0	89,1	89,5	90,8	91,6	89,2	90,0
5093331	KXB2329	90,2	89,8	89,2	90,7	91,3	89,6	90,1
5093348	KXB3901	90,2	89,0	89,6	91,3	91,5	90,0	90,3
5086770	LG30220 *	90,2	89,5	89,2	91,4	91,2	90,0	90,2
5091072	LZM162/73	90,0	89,7	89,6	91,5	91,5	90,1	90,4
5093356	LZM264/31	90,0	89,8	89,4	91,5	91,3	90,0	90,3
5080996	LG30238 *	89,9	89,7	89,4	92,3	92,1	90,3	90,6
5090999	MGM214134	90,2	89,8	89,6	91,3	91,2	90,2	90,4
5093411	MGM274147	90,2	89,7	89,5	91,6	91,3	89,9	90,4
5089058	DKC3340	90,2	89,6	89,3	91,7	90,7	89,9	90,2
5090941	EN3129	89,6	89,0	89,0	91,2	91,1	90,0	90,0
5076934	PR39A98 *	90,0	89,3	89,1	91,4	91,4	90,0	90,2
5093274	X80D062	89,8	88,9	89,5	91,1	91,1	89,9	90,0
5082769	Luxxo	90,1	89,8	89,3	91,8	91,5	90,4	90,5
5086854	Tetraxx *	90,4	90,0	89,6	91,3	91,9	90,5	90,6
5089084	Babexx	89,8	89,1	89,5	91,0	91,4	90,2	90,2
5091089	RH11051	90,0	89,7	89,4	91,7	91,4	90,4	90,4
5091106	RH13010	89,7	89,5	89,4	91,5	91,4	90,2	90,3
5093415	RH12082	89,8	89,6	89,5	91,5	91,4	90,3	90,4
5093420	RH13036	89,9	89,7	89,4	91,6	91,8	90,1	90,4
5093421	RH13041	90,2	89,8	89,6	91,6	91,8	90,6	90,6
5078444	SL Enormo	90,2	89,8	89,8	91,8	91,6	90,7	90,6
5082720	Pirro *	90,4	89,9	89,7	91,2	91,5	90,9	90,6
5089147	Alpino	90,0	89,9	89,6	91,4	91,3	90,7	90,5
5089146	Prestoso	89,9	89,8	89,3	91,4	91,5	89,9	90,3
5091054	SL21187	90,1	90,0	89,6	91,1	91,2	90,3	90,4
5093374	SL12238	89,8	89,5	89,7	90,9	91,4	90,4	90,3
5093379	SL14256	89,8	89,6	89,5	91,0	91,3	90,2	90,2
5093380	SL20113	89,6	89,8	89,7	90,9	91,6	90,4	90,3
5089009	SY Werena	89,9	89,9	89,3	91,4	91,5	90,3	90,4
5090885	SA0472	90,1	89,6	89,7	91,7	91,7	90,4	90,5
5093265	SB0543	89,8	89,6	89,1	91,5	91,4	89,7	90,2
5093266	SB0553	90,0	89,7	89,3	91,1	91,2	90,2	90,2
MD 0,05								0,3

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	19,8	19,8	16,0	20,2	18,2	16,3	18,4
5078431	Lakti CS	18,8	19,6	19,2	18,0	16,5	15,4	17,9
5090969	CSM1159	17,6	19,4	16,2	18,7	17,7	18,6	18,0
5093371	CE 5113	16,4	14,7	14,4	16,7	15,5	14,6	15,4
5081024	Supreme	19,9	21,0	17,6	20,8	17,4	16,1	18,8
5086729	DS0419A	18,0	20,5	17,9	16,3	16,1	15,6	17,4
5089032	ES Techno	17,7	18,5	15,3	18,3	17,1	14,7	16,9
5093276	SM C0115	17,5	18,4	18,0	17,7	18,1	12,9	17,1
5077395	Ronaldinio	16,2	17,1	16,3	17,2	15,3	16,0	16,3
5078485	Ambrosini *	17,0	16,5	15,6	18,6	15,2	11,6	15,8
5086832	Toninio	21,1	18,1	17,7	21,1	16,9	14,4	18,2
5089068	Gottardo KWS	16,6	17,1	17,6	17,1	16,3	13,2	16,3
5091021	KXB1308	18,1	19,2	18,9	19,7	15,6	10,6	17,0
5091029	KXB2301	19,1	17,1	15,3	15,9	14,7	12,6	15,8
5093329	KXB2007	17,8	14,7	15,1	16,6	15,3	11,1	15,1
5093331	KXB2329	16,7	19,2	13,5	16,3	15,2	12,3	15,5
5093348	KXB3901	18,9	18,6	17,1	17,0	17,6	13,0	17,0
5086770	LG30220 *	18,6	18,8	16,6	17,4	16,2	15,1	17,1
5091072	LZM162/73	18,8	19,3	18,6	19,5	17,1	14,5	18,0
5093356	LZM264/31	19,5	20,1	17,5	18,3	16,6	14,1	17,7
5080996	LG30238 *	17,7	17,8	17,1	21,3	19,0	14,2	17,8
5090999	MGM214134	16,7	16,2	16,5	17,4	13,4	13,0	15,5
5093411	MGM274147	19,5	18,7	16,6	20,7	19,2	14,6	18,2
5089058	DKC3340	20,1	18,5	16,9	20,2	14,3	14,3	17,4
5090941	EN3129	18,3	17,6	14,8	20,8	16,9	13,5	17,0
5076934	PR39A98 *	18,8	17,6	18,3	21,6	16,6	14,3	17,9
5093274	X80D062	17,7	18,0	19,1	19,6	16,8	13,5	17,4
5082769	Luxxo	19,3	19,1	18,1	20,1	15,0	12,3	17,3
5086854	Tetraxx *	20,3	22,6	19,5	19,8	19,6	13,7	19,2
5089084	Babexx	16,5	16,5	16,2	18,1	17,4	13,7	16,4
5091089	RH11051	17,7	19,0	17,7	20,9	18,0	14,7	18,0
5091106	RH13010	16,5	19,0	18,2	18,6	16,6	14,6	17,3
5093415	RH12082	17,4	18,5	18,0	19,4	15,6	13,8	17,1
5093420	RH13036	18,0	19,1	17,5	18,1	17,6	13,0	17,2
5093421	RH13041	19,6	20,2	18,2	19,1	19,0	17,1	18,9
5078444	SL Enormo	20,3	20,6	19,3	20,7	15,7	17,0	18,9
5082720	Pirro *	19,6	19,0	19,1	17,6	17,5	16,1	18,1
5089147	Alpino	18,7	18,3	19,0	19,3	14,6	17,5	17,9
5089146	Prestoso	15,8	15,5	16,3	18,2	15,9	10,9	15,4
5091054	SL21187	19,2	20,9	16,8	19,5	15,8	14,4	17,7
5093374	SL12238	17,0	16,5	19,1	15,6	15,1	14,4	16,3
5093379	SL14256	16,2	16,6	17,1	16,2	15,0	13,5	15,8
5093380	SL20113	17,7	19,7	19,6	18,0	16,9	16,0	18,0
5089009	SY Werena	18,6	19,6	16,0	19,8	16,2	14,2	17,4
5090885	SA0472	20,1	17,8	16,6	19,5	16,5	11,0	16,9
5093265	SB0543	16,9	16,7	14,1	19,4	16,4	13,0	16,1
5093266	SB0553	17,9	18,3	15,0	15,4	12,3	12,7	15,3
MD 0,05								1,4

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	30,4	33,6	38,0	30,3	35,8	40,7	34,8
5078431	Lakti CS	31,7	33,5	27,7	33,9	39,7	42,4	34,8
5090969	CSM1159	33,6	32,9	33,6	33,7	36,6	34,4	34,1
5093371	CE 5113	36,8	42,8	41,7	38,0	43,2	43,3	41,0
5081024	Supreme	30,4	31,4	34,1	29,0	38,0	39,4	33,7
5086729	DS0419A	35,4	32,7	34,5	41,1	41,7	42,0	37,9
5089032	ES Techno	33,0	34,8	34,9	35,2	36,4	43,6	36,3
5093276	SM C0115	34,4	34,9	31,5	38,9	38,9	48,1	37,8
5077395	Ronaldinio	36,0	39,9	35,3	38,9	42,5	41,8	39,1
5078485	Ambrosini *	35,5	41,5	37,1	34,9	42,3	52,1	40,6
5086832	Toninio	27,6	35,3	33,2	31,0	40,1	43,7	35,1
5089068	Gottardo KWS	34,6	38,5	32,6	39,1	41,2	47,1	38,8
5091021	KXB1308	33,9	34,3	31,6	34,1	43,0	52,8	38,3
5091029	KXB2301	31,3	40,8	37,8	42,1	44,7	49,9	41,1
5093329	KXB2007	35,0	45,0	39,7	41,4	43,3	52,9	42,9
5093331	KXB2329	38,1	34,0	41,4	40,6	43,9	49,1	41,2
5093348	KXB3901	33,3	37,8	34,0	36,7	37,2	47,0	37,7
5086770	LG30220 *	31,1	33,3	34,5	37,0	39,8	42,5	36,4
5091072	LZM162/73	28,0	30,1	30,8	31,2	34,4	42,4	32,8
5093356	LZM264/31	28,0	30,5	30,7	32,7	36,7	43,2	33,6
5080996	LG30238 *	29,8	32,8	32,6	25,0	32,3	42,0	32,4
5090999	MGM214134	35,3	37,1	35,4	36,4	45,8	45,6	39,3
5093411	MGM274147	31,9	36,0	35,4	31,0	36,1	46,0	36,1
5089058	DKC3340	29,1	34,8	31,9	30,3	43,9	43,8	35,6
5090941	EN3129	33,0	37,7	38,9	32,8	39,9	45,8	38,0
5076934	PR39A98 *	31,7	38,2	31,7	29,6	39,9	44,0	35,8
5093274	X80D062	33,5	38,8	30,2	32,4	39,3	45,4	36,6
5082769	Luxxo	29,0	32,9	28,9	30,3	40,6	47,0	34,8
5086854	Tetraxx *	28,6	25,1	29,4	33,3	33,5	42,8	32,1
5089084	Babexx	38,4	41,1	37,8	37,3	39,6	45,7	40,0
5091089	RH11051	33,8	35,2	32,0	28,2	37,8	43,2	35,0
5091106	RH13010	37,3	35,7	31,0	33,2	41,1	42,4	36,8
5093415	RH12082	34,4	33,0	30,9	30,3	42,8	45,4	36,1
5093420	RH13036	32,8	35,2	31,0	35,1	35,4	46,3	36,0
5093421	RH13041	28,3	31,8	28,6	33,1	32,3	35,9	31,6
5078444	SL Enormo	27,0	30,6	26,8	28,2	41,2	38,0	32,0
5082720	Pirro *	31,2	33,3	31,3	39,8	39,1	42,1	36,1
5089147	Alpino	32,5	35,8	29,5	33,8	43,6	38,2	35,5
5089146	Prestoso	37,7	36,9	33,3	36,6	39,7	51,1	39,2
5091054	SL21187	33,1	30,2	36,3	33,3	42,4	45,5	36,8
5093374	SL12238	36,7	39,6	31,1	42,4	43,7	42,0	39,3
5093379	SL14256	39,7	40,4	35,6	41,2	44,4	48,3	41,6
5093380	SL20113	34,2	34,2	28,3	36,3	38,1	42,2	35,6
5089009	SY Werena	33,6	34,9	36,4	33,7	40,1	45,6	37,4
5090885	SA0472	31,6	39,3	35,4	32,3	39,9	50,1	38,1
5093265	SB0543	35,9	39,1	42,6	31,9	40,6	48,0	39,7
5093266	SB0553	33,9	36,6	40,4	41,6	50,3	48,4	41,9
Průměr SSRO		31,2	34,0	33,5	32,8	37,5	43,7	35,5
Průměr pokusu		33,0	35,6	33,8	34,6	40,1	44,7	37,0
MD 0,05								3,2

Tab. 17

**NIRS - ELOS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, de Boever, 1986,1988**  
 (NIRS - ELOS [% DM]) - digestibility of organic matter, de Boever, 1986,1988

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	66,2	65,9	70,8	66,4	68,4	72,2	68,3
5078431	Lakti CS	69,9	67,4	68,9	70,5	70,9	74,1	70,3
5090969	CSM1159	70,6	67,1	71,1	69,4	67,4	68,8	69,1
5093371	CE 5113	73,0	73,9	74,2	72,3	72,9	75,4	73,6
5081024	Supreme	67,1	63,1	68,9	66,0	68,9	73,7	68,0
5086729	DS0419A	71,2	65,3	69,9	73,5	72,3	74,0	71,1
5089032	ES Techno	70,3	67,6	72,0	70,4	71,3	75,3	71,1
5093276	SM C0115	71,2	68,0	68,8	71,5	70,0	78,0	71,3
5077395	Ronaldinio	72,7	70,4	71,8	71,3	72,6	73,4	72,1
5078485	Ambrosini *	71,7	71,3	73,1	69,3	73,4	78,2	72,8
5086832	Toninio	65,8	69,3	70,2	65,4	71,2	75,3	69,5
5089068	Gottardo KWS	72,1	70,8	70,4	71,6	71,0	77,5	72,2
5091021	KXB1308	70,5	67,1	68,9	68,1	73,3	80,4	71,4
5091029	KXB2301	69,2	71,8	73,7	74,2	75,2	78,8	73,8
5093329	KXB2007	71,4	74,2	73,8	73,4	73,5	81,3	74,6
5093331	KXB2329	72,0	68,3	76,4	72,5	74,2	78,9	73,7
5093348	KXB3901	69,2	69,1	70,7	72,2	70,0	77,8	71,5
5086770	LG30220 *	69,2	68,1	72,1	72,2	72,7	74,9	71,5
5091072	LZM162/73	69,0	67,5	69,6	69,0	70,7	75,7	70,2
5093356	LZM264/31	68,4	66,0	69,6	69,9	71,8	76,2	70,3
5080996	LG30238 *	70,7	69,6	69,9	66,2	66,0	75,5	69,6
5090999	MGM214134	71,1	71,0	71,2	71,1	74,8	77,3	72,7
5093411	MGM274147	68,2	69,1	72,6	66,4	68,2	76,0	70,1
5089058	DKC3340	67,0	68,4	70,6	67,4	75,1	75,9	70,7
5090941	EN3129	70,2	70,3	73,9	67,6	71,6	77,2	71,8
5076934	PR39A98 *	68,1	70,2	69,1	65,1	71,2	76,3	70,0
5093274	X80D062	71,6	69,8	68,8	68,4	72,8	77,7	71,5
5082769	Luxxo	68,2	67,4	69,7	66,8	73,3	77,5	70,5
5086854	Tetraxx *	66,8	62,6	66,6	67,1	67,3	76,1	67,8
5089084	Babexx	72,6	72,1	72,8	71,2	71,5	77,6	73,0
5091089	RH11051	70,7	68,3	70,5	66,8	69,9	75,7	70,3
5091106	RH13010	72,8	67,2	69,4	69,9	72,5	76,0	71,3
5093415	RH12082	71,8	69,0	69,2	68,8	74,3	77,2	71,7
5093420	RH13036	70,8	67,3	70,8	70,2	71,1	77,3	71,3
5093421	RH13041	68,5	65,9	69,4	69,2	68,8	71,6	68,9
5078444	SL Enormo	67,3	64,2	68,4	66,9	72,0	72,2	68,5
5082720	Pirro *	67,4	67,6	66,4	70,5	69,8	74,6	69,4
5089147	Alpino	68,9	68,3	67,3	68,6	73,6	70,6	69,5
5089146	Prestoso	73,8	72,7	72,5	70,7	72,4	80,2	73,7
5091054	SL21187	69,3	65,0	71,4	68,5	72,9	77,0	70,7
5093374	SL12238	72,0	72,5	67,7	74,8	75,3	75,7	73,0
5093379	SL14256	73,0	70,7	70,5	72,8	73,8	76,8	72,9
5093380	SL20113	70,8	66,5	66,5	69,7	70,5	73,3	69,5
5089009	SY Werena	69,8	67,8	71,6	68,4	72,6	76,3	71,1
5090885	SA0472	66,7	69,7	71,1	68,2	71,1	79,9	71,1
5093265	SB0543	71,7	71,1	74,1	69,2	72,1	78,0	72,7
5093266	SB0553	70,0	68,4	73,9	73,1	76,9	78,4	73,5
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
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	8,6	8,4	8,2	9,2	8,7	7,7	8,5
5078431	Lakti CS	7,6	7,7	6,6	8,1	7,4	6,5	7,3
5090969	CSM1159	7,8	7,7	7,7	8,0	8,2	7,2	7,8
5093371	CE 5113	7,7	8,1	7,2	8,0	7,7	7,1	7,7
5081024	Supreme	8,0	8,3	7,9	8,5	8,2	7,1	8,0
5086729	DS0419A	7,2	7,1	6,9	7,2	7,1	6,6	7,0
5089032	ES Techno	8,3	8,4	8,0	9,1	8,5	7,4	8,3
5093276	SM C0115	7,3	8,1	8,0	7,2	7,1	7,0	7,4
5077395	Ronaldinio	8,2	7,9	8,0	7,8	8,8	7,7	8,1
5078485	Ambrosini *	7,9	7,6	7,6	8,3	8,2	7,2	7,8
5086832	Toninio	7,0	7,6	7,2	8,3	7,6	7,0	7,4
5089068	Gottardo KWS	8,1	7,5	7,2	8,5	8,2	7,3	7,8
5091021	KXB1308	7,7	7,5	7,1	8,2	8,1	7,9	7,7
5091029	KXB2301	7,6	7,1	7,7	8,3	7,8	6,7	7,5
5093329	KXB2007	7,3	7,4	7,3	7,9	7,5	6,6	7,3
5093331	KXB2329	7,4	7,3	7,5	8,6	8,0	7,7	7,8
5093348	KXB3901	7,8	7,2	7,4	8,7	8,1	7,2	7,7
5086770	LG30220 *	8,7	8,2	7,3	7,6	8,0	7,0	7,8
5091072	LZM162/73	8,5	8,3	6,8	7,9	7,9	7,2	7,7
5093356	LZM264/31	8,2	8,1	7,8	8,5	7,9	7,3	8,0
5080996	LG30238 *	8,6	7,8	7,8	8,8	7,6	7,5	8,0
5090999	MGM214134	8,4	8,4	7,5	8,9	8,8	7,4	8,2
5093411	MGM274147	7,5	7,5	7,2	8,1	7,7	6,6	7,4
5089058	DKC3340	8,4	8,6	7,8	8,6	8,1	7,5	8,2
5090941	EN3129	7,8	7,6	8,1	7,3	7,3	6,9	7,5
5076934	PR39A98 *	8,9	8,3	8,0	8,7	8,4	7,4	8,3
5093274	X80D062	7,5	7,1	7,1	8,5	7,7	7,7	7,6
5082769	Luxxo	8,5	8,2	7,5	8,8	9,0	7,7	8,3
5086854	Tetraxx *	8,2	7,6	7,9	8,6	7,7	8,0	8,0
5089084	Babexx	7,6	7,1	7,1	7,9	7,3	6,7	7,3
5091089	RH11051	8,5	7,6	7,5	8,3	8,2	6,8	7,8
5091106	RH13010	7,9	8,2	7,4	8,8	7,9	6,8	7,8
5093415	RH12082	7,9	8,4	8,1	8,9	8,1	6,9	8,0
5093420	RH13036	7,9	7,7	7,3	8,0	7,7	7,7	7,7
5093421	RH13041	8,2	7,6	7,5	7,8	7,3	7,4	7,6
5078444	SL Enormo	8,1	9,0	7,6	8,5	8,4	7,3	8,2
5082720	Pirro *	7,9	7,9	8,3	7,6	8,0	6,1	7,6
5089147	Alpino	8,2	8,8	8,3	8,6	8,8	7,6	8,4
5089146	Prestoso	7,9	8,2	7,6	7,9	8,3	7,4	7,9
5091054	SL21187	7,2	8,0	7,5	8,5	7,9	6,2	7,6
5093374	SL12238	7,7	7,7	7,1	7,7	7,7	7,9	7,6
5093379	SL14256	7,5	7,6	7,0	7,9	7,1	6,5	7,3
5093380	SL20113	8,2	8,0	8,1	8,6	8,3	6,9	8,0
5089009	SY Werena	7,3	7,5	7,9	7,5	7,6	7,0	7,5
5090885	SA0472	7,8	7,6	7,9	8,5	8,4	8,1	8,0
5093265	SB0543	7,8	7,7	7,8	7,9	7,7	6,9	7,6
5093266	SB0553	7,5	7,9	7,5	8,2	8,1	6,9	7,6
MD 0,05								0,4

Tab. 19

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	4,6	4,7	4,4	4,3	5,0	4,1	4,5
5078431	Lakti CS	4,0	4,2	4,0	3,9	4,4	4,1	4,1
5090969	CSM1159	4,2	4,6	4,7	4,4	5,0	4,7	4,6
5093371	CE 5113	4,0	4,6	4,6	4,8	5,0	4,4	4,6
5081024	Supreme	4,2	4,7	4,8	4,1	4,5	3,5	4,3
5086729	DS0419A	3,8	4,3	4,4	3,5	4,0	3,5	3,9
5089032	ES Techno	3,9	4,3	4,5	4,1	4,1	3,8	4,1
5093276	SM C0115	3,9	4,4	4,8	3,7	3,6	3,6	4,0
5077395	Ronaldinio	3,9	4,4	3,7	3,7	4,0	3,7	3,9
5078485	Ambrosini *	3,7	3,7	4,4	3,7	3,9	3,3	3,8
5086832	Toninio	3,7	3,8	4,1	4,1	4,2	3,5	3,9
5089068	Gottardo KWS	3,5	4,1	4,1	3,8	4,2	3,4	3,9
5091021	KXB1308	3,4	3,8	3,9	3,7	4,2	3,4	3,7
5091029	KXB2301	3,7	4,0	4,0	3,9	4,4	3,1	3,8
5093329	KXB2007	3,6	3,9	3,7	3,5	4,0	3,1	3,6
5093331	KXB2329	3,5	4,0	3,8	4,1	4,2	3,3	3,8
5093348	KXB3901	3,8	4,8	4,1	3,9	4,4	3,5	4,1
5086770	LG30220 *	4,1	4,2	4,3	3,4	4,2	3,7	4,0
5091072	LZM162/73	4,0	4,3	3,7	3,5	4,2	3,5	3,9
5093356	LZM264/31	4,0	4,3	4,8	3,7	4,3	3,5	4,1
5080996	LG30238 *	3,9	3,9	4,4	3,8	4,6	3,6	4,0
5090999	MGM214134	4,2	4,2	4,2	4,0	3,7	3,5	4,0
5093411	MGM274147	3,9	4,3	4,3	4,2	4,8	3,6	4,2
5089058	DKC3340	4,4	4,5	4,5	3,9	4,0	4,0	4,2
5090941	EN3129	4,2	4,5	4,6	4,0	5,0	3,4	4,3
5076934	PR39A98 *	4,4	4,9	4,9	4,2	4,3	3,6	4,4
5093274	X80D062	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	3,6	4,2
5082769	Luxxo	3,8	4,3	4,1	3,8	3,7	3,0	3,8
5086854	Tetraxx *	3,9	4,8	4,9	4,1	4,5	3,4	4,3
5089084	Babexx	3,9	4,2	4,3	4,0	4,7	3,5	4,1
5091089	RH11051	4,0	4,7	4,6	4,1	4,7	3,6	4,3
5091106	RH13010	4,0	5,0	4,8	4,1	4,5	3,5	4,3
5093415	RH12082	4,0	4,4	4,9	4,1	4,6	3,6	4,3
5093420	RH13036	3,9	4,4	4,5	3,3	4,4	4,3	4,1
5093421	RH13041	4,1	4,3	4,6	3,5	4,1	3,9	4,1
5078444	SL Enormo	4,2	5,2	5,2	4,0	4,2	4,2	4,5
5082720	Pirro *	4,1	4,6	5,3	3,4	4,6	3,3	4,2
5089147	Alpino	3,9	4,5	5,5	3,8	4,0	4,5	4,4
5089146	Prestoso	3,5	4,3	4,5	3,7	4,1	3,4	3,9
5091054	SL21187	4,1	4,6	4,2	4,4	4,0	3,6	4,1
5093374	SL12238	4,2	4,5	4,7	4,0	4,6	4,4	4,4
5093379	SL14256	3,5	4,4	4,1	3,6	3,8	3,3	3,8
5093380	SL20113	4,0	4,5	5,3	4,1	4,5	3,8	4,4
5089009	SY Werena	4,1	4,2	4,5	3,7	4,1	3,5	4,0
5090885	SA0472	3,9	4,3	4,2	3,7	3,6	3,3	3,8
5093265	SB0543	3,9	4,1	4,3	3,8	4,3	3,7	4,0
5093266	SB0553	3,9	4,5	4,4	3,8	3,9	3,4	4,0
MD 0,05								-

Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, Tilley & Terry, 1963**  
 (NIRS - IVDOM [% DM]) - digestibility of organic matter, Tilley & Terry, 1963

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	73,8	72,6	74,9	73,2	73,5	76,0	74,0
5078431	Lakti CS	75,0	73,2	73,2	77,0	75,4	77,4	75,2
5090969	CSM1159	76,5	73,6	75,0	75,1	72,3	73,7	74,4
5093371	CE 5113	77,5	78,7	76,6	77,0	76,6	78,6	77,5
5081024	Supreme	73,0	70,8	73,2	72,0	73,5	76,1	73,1
5086729	DS0419A	75,3	72,0	74,1	76,5	75,4	77,9	75,2
5089032	ES Techno	75,3	73,2	75,3	76,2	77,0	78,4	75,9
5093276	SM C0115	76,3	74,0	74,3	75,7	74,5	79,6	75,7
5077395	Ronaldinio	77,8	75,8	76,5	77,1	77,6	77,2	77,0
5078485	Ambrosini *	76,5	75,5	76,7	74,3	77,3	79,4	76,6
5086832	Toninio	71,0	74,1	74,8	71,1	74,0	77,4	73,7
5089068	Gottardo KWS	76,6	76,0	75,1	75,6	75,1	80,4	76,5
5091021	KXB1308	75,3	73,8	75,1	73,2	77,0	81,1	75,9
5091029	KXB2301	75,3	76,5	76,6	77,0	78,1	80,5	77,3
5093329	KXB2007	75,1	77,3	76,0	76,4	76,9	81,2	77,2
5093331	KXB2329	76,1	73,8	78,4	76,0	76,7	79,2	76,7
5093348	KXB3901	75,3	75,4	76,2	77,3	74,9	79,8	76,5
5086770	LG30220 *	76,5	75,4	76,7	77,6	77,9	78,9	77,2
5091072	LZM162/73	76,4	75,8	75,8	75,7	79,3	80,0	77,2
5093356	LZM264/31	74,6	73,9	76,3	76,9	77,1	79,2	76,3
5080996	LG30238 *	75,5	75,5	76,1	75,4	72,9	78,5	75,6
5090999	MGM214134	76,9	76,1	75,2	75,7	78,9	80,7	77,3
5093411	MGM274147	73,2	73,7	76,3	72,0	73,6	77,4	74,4
5089058	DKC3340	73,1	74,2	76,2	73,8	78,7	79,5	75,9
5090941	EN3129	75,9	76,2	77,5	73,8	76,1	79,7	76,5
5076934	PR39A98 *	74,4	75,4	75,1	72,1	77,5	79,5	75,7
5093274	X80D062	77,2	75,1	74,7	74,2	77,4	80,3	76,5
5082769	Luxxo	74,4	73,8	75,3	74,4	78,4	80,4	76,1
5086854	Tetraxx *	74,0	70,5	73,0	73,6	73,7	78,8	73,9
5089084	Babexx	77,2	77,3	76,7	75,8	75,4	80,6	77,2
5091089	RH11051	76,8	74,7	75,7	73,8	74,7	78,7	75,7
5091106	RH13010	77,9	73,4	73,9	75,2	75,7	78,3	75,7
5093415	RH12082	77,4	74,6	75,7	75,8	77,2	79,8	76,8
5093420	RH13036	75,6	74,1	75,9	76,1	76,9	79,9	76,4
5093421	RH13041	74,5	72,6	75,0	74,9	74,8	76,1	74,6
5078444	SL Enormo	73,3	71,6	74,8	74,2	76,1	76,6	74,4
5082720	Pirro *	74,2	74,7	74,7	74,8	75,3	78,6	75,4
5089147	Alpino	74,7	74,5	75,0	73,7	77,7	75,0	75,1
5089146	Prestoso	78,1	77,7	76,0	74,7	77,0	80,0	77,3
5091054	SL21187	73,8	70,9	75,8	72,9	76,2	78,3	74,7
5093374	SL12238	77,2	77,5	73,7	78,7	79,7	79,6	77,7
5093379	SL14256	76,1	74,2	74,0	75,5	76,6	77,4	75,6
5093380	SL20113	75,3	72,3	74,1	73,5	74,5	76,1	74,3
5089009	SY Werena	75,3	73,7	76,5	73,1	76,3	77,8	75,5
5090885	SA0472	74,0	75,5	77,3	75,0	77,1	81,1	76,7
5093265	SB0543	76,0	76,5	76,0	76,1	75,9	80,1	76,8
5093266	SB0553	76,3	74,2	77,8	78,4	79,2	80,5	77,7
MD 0,05								1,4



Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	23,4	23,2	18,8	23,6	21,8	18,9	21,6
5078431	Lakti CS	22,1	23,1	22,7	20,7	19,1	18,6	21,0
5090969	CSM1159	21,0	23,3	19,8	22,5	21,3	22,8	21,8
5093371	CE 5113	19,1	17,1	17,1	19,3	17,6	17,4	17,9
5081024	Supreme	23,6	24,5	20,4	24,0	20,8	19,4	22,1
5086729	DS0419A	21,2	24,1	21,0	19,2	19,1	18,4	20,5
5089032	ES Techno	21,2	21,7	17,5	20,5	19,2	17,7	19,6
5093276	SM C0115	20,2	21,8	21,1	20,3	20,6	15,2	19,9
5077395	Ronaldinio	19,0	20,2	19,2	20,1	17,5	18,9	19,1
5078485	Ambrosini *	19,6	19,0	17,6	21,5	16,9	13,0	17,9
5086832	Toninio	25,2	21,2	20,2	24,7	20,2	17,6	21,5
5089068	Gottardo KWS	19,1	20,1	20,5	20,0	18,4	15,2	18,9
5091021	KXB1308	21,2	22,5	21,3	22,8	17,4	12,4	19,6
5091029	KXB2301	22,1	19,7	17,5	18,5	17,3	14,8	18,3
5093329	KXB2007	21,0	17,3	17,9	19,0	17,9	13,0	17,7
5093331	KXB2329	19,6	22,8	15,6	19,3	17,7	14,5	18,2
5093348	KXB3901	22,0	21,0	19,6	19,5	20,4	14,8	19,5
5086770	LG30220 *	21,4	21,9	18,9	20,0	18,4	18,0	19,7
5091072	LZM162/73	22,3	22,6	21,2	22,3	19,2	17,3	20,8
5093356	LZM264/31	22,7	23,8	20,1	20,8	19,0	16,8	20,5
5080996	LG30238 *	20,7	20,8	19,6	23,3	23,0	17,3	20,8
5090999	MGM214134	19,6	19,2	19,8	19,8	15,2	15,7	18,2
5093411	MGM274147	22,8	22,2	19,1	23,9	22,2	17,7	21,3
5089058	DKC3340	23,5	21,4	19,4	22,7	15,7	16,7	19,9
5090941	EN3129	21,6	20,6	16,9	23,7	19,6	15,4	19,6
5076934	PR39A98 *	22,4	20,3	20,8	25,1	18,7	16,9	20,7
5093274	X80D062	20,2	21,3	22,2	22,7	19,1	16,3	20,3
5082769	Luxxo	22,4	22,5	21,1	22,8	17,3	14,7	20,1
5086854	Tetraxx *	23,2	26,2	22,4	22,6	22,1	16,6	22,2
5089084	Babexx	19,3	19,0	19,1	21,4	19,8	16,0	19,1
5091089	RH11051	20,3	21,6	20,2	23,8	20,3	17,2	20,5
5091106	RH13010	19,3	21,7	20,5	21,0	19,1	17,3	19,8
5093415	RH12082	20,1	21,4	20,9	21,8	17,2	16,3	19,6
5093420	RH13036	21,2	21,5	20,1	20,3	19,6	15,0	19,6
5093421	RH13041	22,2	23,5	21,3	21,7	21,5	20,5	21,8
5078444	SL Enormo	23,8	24,3	21,8	23,8	18,2	19,8	22,0
5082720	Pirro *	22,8	22,2	21,5	20,6	20,5	18,8	21,1
5089147	Alpino	22,0	22,0	21,8	22,8	17,2	20,4	21,0
5089146	Prestoso	18,0	18,4	19,2	20,9	18,3	13,4	18,0
5091054	SL21187	22,7	24,7	19,9	22,8	18,6	16,8	20,9
5093374	SL12238	19,8	19,1	23,0	17,9	16,9	17,2	19,0
5093379	SL14256	19,1	19,6	20,0	18,7	17,3	15,9	18,4
5093380	SL20113	20,3	23,2	22,6	21,6	19,6	19,1	21,1
5089009	SY Werena	21,3	22,8	18,7	23,3	18,5	17,0	20,2
5090885	SA0472	23,3	20,9	19,1	22,5	19,2	13,6	19,8
5093265	SB0543	19,8	19,5	16,9	22,0	19,1	15,2	18,7
5093266	SB0553	20,9	21,6	16,8	17,4	14,2	14,5	17,6
MD 0,05								1,7

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	46,4	45,7	43,2	45,7	42,5	39,2	43,8
5078431	Lakti CS	42,3	44,9	46,1	41,4	40,3	37,8	42,1
5090969	CSM1159	42,6	46,9	42,6	43,3	44,2	44,6	44,0
5093371	CE 5113	40,0	38,9	39,0	40,2	38,5	37,0	38,9
5081024	Supreme	44,9	50,1	44,8	45,5	41,9	38,8	44,3
5086729	DS0419A	41,4	48,0	43,8	38,2	38,6	37,8	41,3
5089032	ES Techno	42,3	45,4	43,3	41,6	40,0	36,3	41,5
5093276	SM C0115	40,7	44,3	44,9	39,6	41,7	34,0	40,8
5077395	Ronaldinio	39,8	42,2	41,7	39,8	38,4	38,2	40,0
5078485	Ambrosini *	40,3	41,4	40,7	42,6	38,1	33,4	39,4
5086832	Toninio	46,1	43,1	43,6	46,1	39,4	35,8	42,3
5089068	Gottardo KWS	41,6	41,7	43,7	41,2	40,3	33,9	40,4
5091021	KXB1308	41,9	45,1	45,1	43,7	37,3	31,2	40,7
5091029	KXB2301	43,0	40,8	39,7	38,3	35,2	32,0	38,1
5093329	KXB2007	41,3	38,2	39,2	38,5	36,0	30,1	37,2
5093331	KXB2329	39,7	43,9	37,1	39,7	36,7	33,2	38,4
5093348	KXB3901	42,1	43,6	42,1	39,2	40,3	33,7	40,2
5086770	LG30220 *	44,0	44,9	42,3	39,7	38,8	36,9	41,1
5091072	LZM162/73	44,6	45,6	45,3	43,6	40,5	35,9	42,6
5093356	LZM264/31	44,9	46,5	44,1	42,2	39,9	36,1	42,3
5080996	LG30238 *	43,8	43,2	44,1	47,4	44,4	37,6	43,4
5090999	MGM214134	41,4	41,8	43,0	41,1	36,8	33,7	39,6
5093411	MGM274147	44,4	42,9	40,0	45,0	41,6	35,2	41,5
5089058	DKC3340	45,9	44,2	44,0	45,8	37,2	35,9	42,1
5090941	EN3129	43,2	42,8	40,4	44,7	39,2	35,1	40,9
5076934	PR39A98 *	44,6	42,5	45,0	47,5	39,4	35,1	42,4
5093274	X80D062	40,6	42,5	44,7	43,2	37,8	33,9	40,5
5082769	Luxxo	45,2	45,2	45,2	45,3	38,1	34,9	42,3
5086854	Tetraxx *	45,3	49,4	46,6	44,3	43,9	36,3	44,3
5089084	Babexx	40,0	40,5	40,9	40,6	39,5	34,4	39,3
5091089	RH11051	42,0	45,0	43,3	45,7	41,6	36,1	42,3
5091106	RH13010	39,0	45,1	45,5	41,2	37,7	35,2	40,6
5093415	RH12082	41,1	44,3	45,0	44,2	37,4	35,0	41,1
5093420	RH13036	42,6	45,6	43,6	41,3	39,2	34,2	41,1
5093421	RH13041	43,9	46,6	44,8	42,4	42,8	41,1	43,6
5078444	SL Enormo	46,1	48,9	45,2	45,0	39,2	39,8	44,0
5082720	Pirro *	44,9	44,4	47,0	41,5	41,6	36,6	42,7
5089147	Alpino	43,1	44,3	46,1	43,1	36,9	41,8	42,6
5089146	Prestoso	39,2	39,5	42,1	40,9	39,1	31,8	38,8
5091054	SL21187	43,4	46,8	41,8	43,6	37,6	34,4	41,2
5093374	SL12238	40,1	40,7	45,5	36,7	34,8	36,1	39,0
5093379	SL14256	38,8	41,5	43,3	39,1	37,0	35,1	39,1
5093380	SL20113	41,6	45,3	46,9	42,2	40,2	38,1	42,4
5089009	SY Werena	43,0	44,2	41,7	43,9	38,2	35,2	41,0
5090885	SA0472	45,5	42,4	41,5	43,5	39,4	31,6	40,6
5093265	SB0543	41,6	41,1	41,0	43,4	40,8	34,6	40,4
5093266	SB0553	42,5	43,6	39,6	37,9	33,1	33,2	38,3
MD 0,05								2,2

Tab. 23

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077444	Asteri CS *	7,9	7,2	8,5	6,5	6,0	6,9	7,2
5078431	Lakti CS	8,7	7,5	11,8	6,7	6,2	6,7	8,0
5090969	CSM1159	8,9	8,4	11,8	7,1	6,3	8,2	8,4
5093371	CE 5113	8,4	7,4	8,6	6,2	5,4	7,0	7,2
5081024	Supreme	7,8	7,5	9,0	6,4	5,8	7,3	7,3
5086729	DS0419A	7,4	7,0	9,1	5,2	5,4	6,5	6,8
5089032	ES Techno	9,0	7,6	10,9	5,1	5,8	6,7	7,5
5093276	SM C0115	8,0	7,6	9,7	4,6	4,9	5,8	6,8
5077395	Ronaldinio	8,3	6,9	9,1	5,4	5,5	6,6	7,0
5078485	Ambrosini *	8,1	6,2	9,4	5,4	5,1	6,0	6,7
5086832	Toninio	8,9	7,4	10,2	5,5	6,0	6,5	7,4
5089068	Gottardo KWS	9,2	7,1	10,3	5,5	5,2	5,9	7,2
5091021	KXB1308	8,4	7,5	9,0	5,4	4,8	6,5	6,9
5091029	KXB2301	8,0	6,7	9,0	5,0	4,7	5,6	6,5
5093329	KXB2007	7,8	6,6	8,2	4,5	4,9	5,7	6,3
5093331	KXB2329	7,5	8,2	9,5	5,6	4,4	6,3	6,9
5093348	KXB3901	7,4	6,8	8,9	5,7	5,9	5,9	6,8
5086770	LG30220 *	8,5	8,6	9,8	6,5	6,1	6,9	7,7
5091072	LZM162/73	10,3	9,5	10,9	7,8	8,5	7,5	9,1
5093356	LZM264/31	9,9	8,6	11,0	7,1	7,1	7,7	8,6
5080996	LG30238 *	10,8	9,7	10,3	6,9	6,8	7,5	8,7
5090999	MGM214134	8,2	8,3	9,5	6,2	5,5	6,7	7,4
5093411	MGM274147	7,3	7,2	9,0	5,4	4,9	5,9	6,6
5089058	DKC3340	8,8	8,2	11,5	6,2	5,7	6,9	7,9
5090941	EN3129	8,6	7,9	9,6	5,7	5,5	6,4	7,3
5076934	PR39A98 *	8,1	6,7	10,1	5,7	5,4	6,3	7,1
5093274	X80D062	8,9	7,1	10,2	6,4	6,0	6,7	7,5
5082769	Luxxo	9,4	7,8	12,2	6,6	6,7	7,4	8,3
5086854	Tetraxx *	8,6	8,9	9,9	5,4	6,4	7,4	7,7
5089084	Babexx	7,5	7,0	8,7	5,7	5,0	6,2	6,7
5091089	RH11051	8,0	6,6	9,7	6,8	4,7	6,6	7,1
5091106	RH13010	7,3	7,2	10,2	6,1	4,7	6,9	7,1
5093415	RH12082	8,3	8,7	9,9	7,0	4,7	6,2	7,5
5093420	RH13036	8,9	7,2	11,1	6,1	6,5	6,7	7,7
5093421	RH13041	9,4	8,0	11,5	6,5	7,7	8,2	8,6
5078444	SL Enormo	10,0	7,7	10,8	7,5	5,8	6,5	8,1
5082720	Pirro *	7,9	7,7	8,4	5,4	5,4	5,6	6,7
5089147	Alpino	7,9	7,0	9,4	5,9	5,1	6,3	6,9
5089146	Prestoso	8,9	9,0	11,1	5,2	6,4	6,2	7,8
5091054	SL21187	8,0	8,0	9,0	5,9	5,5	5,5	7,0
5093374	SL12238	7,7	7,1	9,5	5,1	5,0	6,8	6,9
5093379	SL14256	7,2	6,8	9,2	5,1	5,1	5,1	6,4
5093380	SL20113	8,6	6,8	9,5	6,0	6,2	5,5	7,1
5089009	SY Werena	7,8	6,7	9,1	5,8	5,8	5,9	6,8
5090885	SA0472	7,6	7,0	9,1	6,3	5,6	6,1	6,9
5093265	SB0543	8,5	7,4	8,9	7,0	5,6	6,0	7,2
5093266	SB0553	8,4	7,0	8,4	5,0	4,4	5,5	6,4
MD 0,05								0,6

Tab. 24

**NIRS - DMS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996**  
 (NIRS - DMS [% DM]) - digestibility of organic matter, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	66,9	65,5	71,3	66,3	68,3	71,5	68,3
5078431	Lakti CS	69,2	66,9	68,4	70,2	71,0	73,7	69,9
5090969	CSM1159	71,4	67,5	72,1	69,0	68,3	69,0	69,5
5093371	CE 5113	73,1	74,1	75,0	71,5	72,7	75,3	73,6
5081024	Supreme	67,2	62,9	69,9	65,1	68,9	73,0	67,8
5086729	DS0419A	70,9	65,2	70,5	72,4	72,1	73,9	70,8
5089032	ES Techno	70,5	67,3	72,8	69,3	71,0	74,7	70,9
5093276	SM C0115	71,0	68,3	69,7	70,7	69,4	77,5	71,1
5077395	Ronaldinio	72,6	70,3	72,7	70,8	72,1	73,1	71,9
5078485	Ambrosini *	71,8	70,9	73,6	68,7	73,5	77,7	72,7
5086832	Toninio	64,6	68,3	70,9	64,1	70,5	74,5	68,8
5089068	Gottardo KWS	72,5	70,2	70,7	70,4	70,7	77,1	71,9
5091021	KXB1308	70,4	67,3	69,6	67,1	72,5	79,8	71,1
5091029	KXB2301	69,3	71,3	74,0	72,7	74,3	77,8	73,2
5093329	KXB2007	71,2	73,9	74,1	71,6	72,8	80,2	74,0
5093331	KXB2329	71,5	67,5	76,7	71,4	72,8	78,0	73,0
5093348	KXB3901	69,0	68,8	71,3	71,6	69,7	77,3	71,3
5086770	LG30220 *	69,6	68,4	73,0	71,6	72,8	74,9	71,7
5091072	LZM162/73	69,4	68,3	69,5	68,8	71,9	75,6	70,6
5093356	LZM264/31	68,4	66,0	70,6	70,3	72,1	76,2	70,6
5080996	LG30238 *	70,5	69,7	71,2	65,8	67,5	75,6	70,1
5090999	MGM214134	71,7	70,8	71,0	70,0	74,7	77,3	72,6
5093411	MGM274147	67,5	68,1	72,5	64,8	67,5	75,1	69,2
5089058	DKC3340	66,9	68,3	71,3	66,4	74,8	75,0	70,5
5090941	EN3129	70,8	69,8	74,5	66,1	71,2	77,1	71,6
5076934	PR39A98 *	68,5	69,5	69,6	63,8	71,3	75,7	69,7
5093274	X80D062	71,5	69,4	69,4	67,1	72,3	77,0	71,1
5082769	Luxxo	68,0	67,7	70,3	66,2	73,4	77,4	70,5
5086854	Tetraxx *	67,0	62,5	68,4	66,4	67,0	75,8	67,8
5089084	Babexx	72,6	71,7	73,2	69,7	70,9	77,0	72,5
5091089	RH11051	71,1	68,3	71,4	66,4	69,4	74,7	70,2
5091106	RH13010	73,2	67,4	70,0	69,2	71,8	75,7	71,2
5093415	RH12082	72,3	68,6	71,1	68,7	73,4	76,8	71,8
5093420	RH13036	70,5	67,0	71,6	69,6	70,8	76,6	71,0
5093421	RH13041	68,0	65,2	69,8	68,4	68,5	71,0	68,5
5078444	SL Enormo	66,7	63,8	68,5	65,6	71,4	71,3	67,9
5082720	Pirro *	67,4	68,4	68,0	69,6	69,9	73,8	69,5
5089147	Alpino	69,1	68,6	68,9	68,0	74,1	70,2	69,8
5089146	Prestoso	73,0	73,2	72,3	69,0	72,1	79,4	73,2
5091054	SL21187	68,6	64,4	71,8	67,3	72,7	75,9	70,1
5093374	SL12238	72,2	72,5	67,8	73,7	74,9	75,8	72,8
5093379	SL14256	72,0	70,1	70,6	71,3	73,4	75,8	72,2
5093380	SL20113	70,9	66,2	67,9	68,2	70,8	72,8	69,4
5089009	SY Werena	69,9	67,1	72,5	67,1	72,1	75,3	70,7
5090885	SA0472	66,5	69,0	71,4	67,6	71,1	79,1	70,8
5093265	SB0543	72,3	71,1	74,7	69,2	71,7	77,2	72,7
5093266	SB0553	70,4	68,0	74,0	72,9	77,1	77,6	73,3
MD 0,05								2,1

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077444	Asteri CS *	46,3	41,8	46,3	46,7	45,6	45,7	45,4
5078431	Lakti CS	48,4	43,8	47,8	49,8	46,4	48,3	47,4
5090969	CSM1159	50,2	44,6	48,9	47,6	44,5	46,0	47,0
5093371	CE 5113	50,9	48,0	49,7	48,9	46,9	50,3	49,1
5081024	Supreme	46,9	39,3	47,1	46,0	44,7	49,4	45,6
5086729	DS0419A	49,1	42,4	47,6	48,6	47,3	49,4	47,4
5089032	ES Techno	49,1	43,4	49,8	48,5	49,8	49,0	48,3
5093276	SM C0115	49,6	44,8	48,4	48,2	45,4	51,3	47,9
5077395	Ronaldinio	50,7	44,1	50,8	47,6	46,4	47,8	47,9
5078485	Ambrosini *	50,0	44,4	50,7	47,6	49,5	46,7	48,2
5086832	Toninio	44,3	44,5	48,7	43,5	45,3	48,8	45,9
5089068	Gottardo KWS	51,1	45,3	48,7	46,6	45,3	51,3	48,0
5091021	KXB1308	48,6	43,9	48,8	45,6	47,4	50,3	47,4
5091029	KXB2301	49,4	45,3	51,1	48,5	49,2	50,1	48,9
5093329	KXB2007	49,8	46,1	50,3	47,5	47,5	52,2	48,9
5093331	KXB2329	47,7	43,9	52,5	46,9	47,3	50,6	48,1
5093348	KXB3901	47,8	43,8	49,7	50,7	46,7	51,8	48,4
5086770	LG30220 *	49,8	45,6	51,6	49,8	49,7	50,4	49,5
5091072	LZM162/73	50,3	47,6	47,8	48,9	50,8	51,3	49,4
5093356	LZM264/31	49,1	44,2	49,5	50,7	50,5	51,4	49,2
5080996	LG30238 *	50,3	47,4	49,7	49,8	46,6	51,6	49,2
5090999	MGM214134	49,9	46,5	47,5	47,8	48,1	52,5	48,7
5093411	MGM274147	46,4	43,7	50,7	44,6	44,8	48,2	46,4
5089058	DKC3340	46,7	44,3	49,4	47,1	50,1	49,4	47,8
5090941	EN3129	50,0	44,4	50,5	44,8	47,3	52,1	48,2
5076934	PR39A98 *	47,7	44,6	47,8	44,0	47,6	51,2	47,2
5093274	X80D062	50,6	43,4	48,6	46,3	49,3	52,0	48,4
5082769	Luxxo	48,2	45,5	49,6	46,4	49,6	50,4	48,3
5086854	Tetraxx *	47,4	43,2	48,0	45,2	45,1	51,3	46,7
5089084	Babexx	49,2	45,4	50,0	46,9	47,5	52,2	48,5
5091089	RH11051	50,5	45,5	50,9	48,3	46,8	49,7	48,6
5091106	RH13010	51,7	42,9	48,9	49,3	47,9	52,2	48,8
5093415	RH12082	51,7	46,2	51,2	50,1	49,3	52,0	50,1
5093420	RH13036	49,3	42,7	51,0	48,2	49,7	50,2	48,5
5093421	RH13041	48,7	42,3	49,6	47,6	47,5	48,1	47,3
5078444	SL Enormo	47,1	41,4	49,6	46,5	46,0	48,3	46,5
5082720	Pirro *	46,4	46,4	46,9	44,4	45,8	49,9	46,6
5089147	Alpino	48,2	45,1	49,1	46,9	49,5	46,3	47,5
5089146	Prestoso	49,4	50,5	50,1	46,7	48,3	51,6	49,4
5091054	SL21187	46,6	42,4	48,4	46,2	47,6	50,9	47,0
5093374	SL12238	49,9	48,3	45,8	49,9	51,0	52,7	49,6
5093379	SL14256	47,3	43,3	46,7	46,5	47,4	48,1	46,6
5093380	SL20113	49,1	42,7	48,3	44,9	47,5	47,9	46,7
5089009	SY Werena	48,7	43,6	49,6	45,6	48,5	49,1	47,5
5090885	SA0472	44,9	42,3	48,5	47,2	47,0	52,3	47,0
5093265	SB0543	50,2	45,9	47,8	49,6	47,4	50,5	48,6
5093266	SB0553	48,7	43,3	49,3	49,2	49,4	51,4	48,6
MD 0,05								1,7

Tab. 1

## Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno								
5093335	KXB3151	21,2	22,9	20,6	24,5	26,8	23,8	23,3
5090888	SA1432	21,7	21,7	21,8	23,0	25,9	21,2	22,6
5090978	ESZ2202	21,0	21,0	24,1	22,4	25,3	20,8	22,4
5082622	Figorinio	21,9	21,0	19,6	23,7	24,8	21,8	22,1
5093352	LZM263/44	20,6	20,7	22,5	22,2	22,3	23,3	21,9
5078447	SL Magello	20,3	22,1	20,7	21,5	24,4	22,2	21,9
5091026	KXB2143	21,3	22,3	20,8	19,6	23,9	23,1	21,8
5086842	Kopernikus	20,2	20,4	20,9	20,0	26,2	23,1	21,8
5093336	KXB3154	19,9	21,8	21,3	20,0	25,6	22,2	21,8
5089085	Volumixx	20,9	20,9	21,5	22,3	24,1	20,8	21,8
5093430	RH14032	20,6	20,6	21,1	19,5	26,7	21,9	21,7
5082619	Barros *	18,8	20,8	19,8	21,2	26,3	22,9	21,6
5079141	PR38Y34	18,9	21,9	20,3	20,4	26,4	21,8	21,6
5077932	ES Archimedes *	21,2	20,4	21,3	20,7	23,1	22,9	21,6
5089069	Koronias	19,9	20,9	20,3	20,9	24,1	23,5	21,6
5093381	SL21044	20,5	21,5	19,9	21,1	22,7	23,6	21,6
5090933	DS1202	20,0	21,6	19,3	21,0	24,6	21,6	21,4
5093268	SB1883	18,5	20,9	19,3	21,8	25,7	21,9	21,4
5093357	LZM264/48	19,5	20,7	21,8	22,7	23,0	20,3	21,3
5082592	LG30274 *	19,3	20,8	20,2	21,7	22,9	23,0	21,3
5091101	RH12033	19,4	19,5	19,6	20,8	25,8	22,5	21,3
5093305	ESZ3206	21,5	20,0	19,5	19,8	24,8	21,9	21,3
5088990	P8464	20,8	20,9	18,9	20,8	25,4	20,7	21,3
5081006	LG30275	19,9	20,8	20,5	21,5	24,5	20,2	21,2
5090946	EN3550	19,3	20,3	21,6	20,2	24,3	21,6	21,2
5093412	RH12032	20,0	20,2	21,3	21,1	23,5	21,2	21,2
5093361	CSM2259	20,3	18,4	19,1	20,3	26,6	22,5	21,2
5091051	SL10271	20,0	21,2	19,0	21,7	22,9	22,4	21,2
5093377	SL13190	19,0	19,0	19,4	20,1	26,7	21,9	21,0
5091022	KXB1341	19,7	21,2	19,2	21,2	22,3	22,1	21,0
5093263	SA1033	20,0	20,3	17,5	19,5	26,2	22,0	20,9
5077374	Subito	20,9	19,2	19,5	20,6	23,4	21,7	20,9
5093365	CSM3356	20,0	19,9	18,8	19,7	25,0	21,4	20,8
5077395	Ronaldinio *	20,8	19,8	19,3	19,9	24,3	20,7	20,8
5089033	ES Tarock	21,3	19,2	18,3	21,2	23,4	21,3	20,8
5086706	ESZ0203	19,8	19,1	19,8	19,9	22,8	23,1	20,8
5093304	ESZ3203	20,0	19,8	19,7	20,8	22,1	22,1	20,8
5086826	Assano	17,2	21,4	19,5	21,1	23,8	21,1	20,7
5080945	Tifosi CS	18,1	20,5	18,0	20,7	23,7	22,9	20,7
5082716	Dynamite	20,3	19,2	20,1	21,0	21,4	21,3	20,6
5082772	Xxilo *	19,8	19,8	18,0	20,8	25,2	19,6	20,5
5076934	PR39A98	19,7	21,2	20,5	19,3	21,2	20,9	20,5
5077963	ES Newmilk	20,9	20,3	19,4	19,0	21,5	21,5	20,4
5090947	EN3553	18,6	19,4	17,9	19,9	24,7	21,8	20,4
5089030	ES Convent	19,6	19,8	18,6	19,1	22,6	22,3	20,3
5093267	SB1813	19,0	20,4	17,7	19,7	24,5	20,3	20,3
5093418	RH13023	19,3	19,6	20,3	18,6	22,9	20,6	20,2
5093378	SL14118	19,5	20,3	19,2	19,6	21,8	20,7	20,2
5093340	KXB3324	17,9	20,5	18,3	19,9	24,0	19,8	20,1
5089086	Kawaxx	18,6	19,3	18,9	20,5	21,0	20,7	19,8
5093429	RH14009	19,4	20,0	21,0	17,7	22,8	17,6	19,8
5090931	DS1176	17,6	20,1	17,9	18,7	23,7	19,5	19,6
5093290	Konkurent	18,0	19,7	16,8	19,3	21,5	20,8	19,4
5090930	DS0886	19,1	16,9	18,8	18,5	22,0	20,0	19,2
5090937	EM3617	17,5	19,4	19,3	17,8	22,0	18,8	19,1
5093372	CE 6113	18,0	17,8	17,8	18,9	20,0	20,1	18,8
Průměr SSRO		20,0	20,3	19,7	20,9	24,4	21,8	21,2
Průměr pokusu		19,8	20,3	19,8	20,5	23,9	21,5	21,0
MD 0,05		1,1	1,0	1,2	1,3	1,3	1,6	1,2

Tab. 2

## Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5093335	KXB3151	106	113	104	117	110	109	110,0
5090888	SA1432	109	107	111	110	106	97	106,5
5090978	ESZ2202	105	103	122	107	104	95	105,9
5082622	Figorinio	110	103	99	114	102	100	104,5
5093352	LZM263/44	103	102	114	106	92	107	103,6
5078447	SL Magello	102	109	105	103	100	102	103,3
5091026	KXB2143	107	110	105	94	98	106	103,1
5086842	Kopernikus	101	100	106	96	108	106	102,9
5093336	KXB3154	100	107	108	96	105	102	102,9
5089085	Volumixx	105	103	109	107	99	95	102,7
5093430	RH14032	103	101	107	93	110	100	102,6
5082619	Barros *	94	102	100	102	108	105	102,2
5079141	PR38Y34	95	108	103	98	108	100	102,1
5077932	ES Archimedes *	106	100	108	99	95	105	102,0
5089069	Koronias	100	103	103	100	99	108	102,0
5093381	SL21044	103	106	101	101	93	108	101,8
5090933	DS1202	100	106	98	101	101	99	100,8
5093268	SB1883	93	103	98	105	106	100	100,8
5093357	LZM264/48	98	102	111	109	94	93	100,7
5082592	LG30274 *	97	102	102	104	94	105	100,7
5091101	RH12033	97	96	99	100	106	103	100,4
5093305	ESZ3206	108	98	99	95	102	100	100,3
5088990	P8464	104	103	96	100	104	95	100,3
5081006	LG30275	100	102	104	103	101	93	100,3
5090946	EN3550	97	100	110	97	100	99	100,2
5093412	RH12032	100	99	108	101	96	97	100,2
5093361	CSM2259	102	91	97	97	109	103	100,1
5091051	SL10271	100	104	96	104	94	103	100,1
5093377	SL13190	95	94	98	96	110	100	99,2
5091022	KXB1341	99	104	97	102	92	101	98,9
5093263	SA1033	100	100	89	93	108	101	98,8
5077374	Subito	105	94	99	99	96	99	98,6
5093365	CSM3356	100	98	95	94	103	98	98,2
5077395	Ronaldinio *	104	97	98	95	100	95	98,2
5089033	ES Tarock	107	94	93	102	96	98	98,1
5086706	ESZ0203	99	94	100	95	94	106	98,0
5093304	ESZ3203	100	97	100	100	91	101	98,0
5086826	Assano	86	105	99	101	98	97	97,7
5080945	Tifosi CS	91	101	91	99	97	105	97,5
5082716	Dynamite	102	94	102	101	88	98	97,0
5082772	Xxilo *	99	97	91	100	103	90	97,0
5076934	PR39A98	99	104	104	93	87	96	96,6
5077963	ES Newmilk	105	100	98	91	88	99	96,5
5090947	EN3553	93	95	91	95	101	100	96,3
5089030	ES Convent	98	97	94	92	93	102	96,0
5093267	SB1813	95	100	90	94	101	93	95,7
5093418	RH13023	97	96	103	89	94	94	95,5
5093378	SL14118	98	100	97	94	89	95	95,3
5093340	KXB3324	90	101	93	95	99	91	94,8
5089086	Kawaxx	93	95	96	98	86	95	93,7
5093429	RH14009	97	98	106	85	94	81	93,3
5090931	DS1176	88	99	91	90	97	89	92,5
5093290	Konkurent	90	97	85	93	88	95	91,4
5090930	DS0886	96	83	95	89	90	92	90,7
5090937	EM3617	88	95	98	85	90	86	90,4
5093372	CE 6113	90	88	90	91	82	92	88,6
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu								
MD 0,05		5,5	4,8	6,1	6,3	5,2	7,2	5,8

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno								
5079141	PR38Y34	73,9	80,5	72,5	76,8	85,4	81,1	78,4
5089069	Koronias	75,5	77,6	69,1	76,9	78,2	80,1	76,2
5093335	KXB3151	69,3	76,7	72,3	78,2	74,2	79,8	75,1
5077932	ES Archimedes *	74,2	71,7	73,4	74,5	72,2	80,9	74,5
5077374	Subito	78,9	70,7	69,6	75,5	72,4	79,4	74,4
5088990	P8464	78,1	73,1	71,4	73,5	77,0	72,8	74,3
5091026	KXB2143	72,2	77,8	69,3	71,8	76,7	77,9	74,3
5078447	SL Magello	73,3	76,0	69,4	72,8	75,4	74,0	73,5
5090888	SA1432	70,8	73,3	70,3	71,7	73,7	73,9	72,3
5093268	SB1883	69,2	71,9	69,0	73,8	74,2	73,3	71,9
5090933	DS1202	72,5	74,7	63,3	70,1	73,7	74,6	71,5
5089085	Volumixx	69,9	71,2	69,2	68,9	75,0	72,8	71,2
5093357	LZM264/48	73,1	67,4	70,4	72,3	70,7	72,2	71,0
5091101	RH12033	67,3	71,1	63,7	71,7	76,0	74,9	70,8
5093377	SL13190	71,7	66,9	64,9	70,4	72,2	77,8	70,7
5082622	Figorinio	74,4	69,8	62,0	73,0	72,4	72,1	70,6
5093336	KXB3154	68,5	70,3	70,3	70,1	72,7	70,2	70,4
5082619	Barros *	68,3	72,3	62,5	69,8	74,4	73,4	70,1
5093412	RH12032	68,5	66,6	68,2	72,1	71,8	73,3	70,1
5090947	EN3553	71,4	70,0	64,7	68,9	71,3	74,0	70,1
5090978	ESZ2202	70,6	69,3	64,7	71,0	73,8	70,4	70,0
5091051	SL10271	68,0	71,1	65,4	68,7	72,1	73,8	69,9
5081006	LG30275	69,9	66,9	65,8	73,8	74,8	67,4	69,8
5093381	SL21044	70,3	71,1	63,6	69,6	68,5	75,5	69,8
5093361	CSM2259	71,0	67,4	64,0	67,6	76,2	72,2	69,7
5080945	Tifosi CS	66,2	69,7	63,4	69,7	72,9	75,4	69,6
5077963	ES Newmilk	71,4	68,7	68,1	65,8	68,6	74,0	69,4
5093304	ESZ3203	71,3	69,0	62,1	67,3	67,9	78,1	69,3
5093352	LZM263/44	70,8	66,6	68,2	71,8	65,0	71,4	69,0
5093267	SB1813	68,1	67,7	64,2	69,6	71,8	72,4	69,0
5091022	KXB1341	65,6	67,5	65,0	71,0	70,3	72,8	68,7
5089033	ES Tarock	74,1	63,2	61,6	69,4	69,6	73,1	68,5
5086842	Kopernikus	67,4	66,2	66,8	68,2	68,8	73,6	68,5
5093305	ESZ3206	69,9	65,2	65,0	68,1	69,1	73,2	68,4
5093430	RH14032	67,4	67,9	65,5	68,4	71,3	67,8	68,1
5086826	Assano	61,8	70,3	63,8	69,2	71,4	71,6	68,0
5093340	KXB3324	64,8	71,6	62,1	68,8	69,9	69,1	67,7
5093365	CSM3356	69,3	65,6	61,8	65,8	71,6	72,1	67,7
5086706	ESZ0203	68,5	61,9	64,8	67,1	69,4	74,3	67,7
5089030	ES Convent	70,0	66,5	62,7	64,4	70,7	71,7	67,7
5089086	Kawaxx	65,7	67,8	63,6	69,0	69,9	66,2	67,0
5082716	Dynamite	66,6	66,7	64,5	69,8	64,3	70,0	67,0
5082592	LG30274 *	67,5	67,2	64,2	67,5	66,4	68,8	66,9
5093429	RH14009	68,1	66,1	64,1	63,0	69,7	70,1	66,9
5082772	Xxilo *	66,6	65,2	62,7	66,8	69,6	70,0	66,8
5076934	PR39A98	66,8	70,0	65,7	62,7	66,3	68,1	66,6
5090946	EN3550	63,9	66,2	66,9	64,0	69,0	65,7	66,0
5093418	RH13023	64,9	62,1	65,9	62,7	68,8	67,2	65,3
5093263	SA1033	65,3	63,5	61,1	61,8	70,4	68,6	65,1
5093372	CE 6113	65,9	62,3	61,6	63,9	65,7	70,4	65,0
5093378	SL14118	69,1	62,2	63,6	60,4	62,3	70,6	64,7
5093290	Konkurent	63,0	66,7	57,8	63,1	68,7	68,1	64,6
5077395	Ronaldinio *	63,2	64,6	59,2	62,4	65,5	69,1	64,0
5090931	DS1176	63,4	67,5	58,2	61,4	63,1	69,3	63,8
5090937	EM3617	60,5	63,2	61,6	57,9	61,2	61,8	61,0
5090930	DS0886	63,8	58,6	59,7	57,5	58,6	63,5	60,3
Průměr SSRO		68,0	68,2	64,4	68,2	69,6	72,4	68,5
Průměr pokusu		69,0	68,6	65,3	68,6	70,8	72,2	69,1
MD 0,05		3,8	3,3	3,9	4,4	3,7	5,2	2,8



Tab. 4

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5079141	PR38Y34	109	118	113	113	123	112	114,5
5089069	Koronias	111	114	107	113	112	111	111,3
5093335	KXB3151	102	112	112	115	107	110	109,7
5077932	ES Archimedes *	109	105	114	109	104	112	108,8
5077374	Subito	116	104	108	111	104	110	108,7
5088990	P8464	115	107	111	108	111	100	108,5
5091026	KXB2143	106	114	108	105	110	108	108,5
5078447	SL Magello	108	111	108	107	108	102	107,3
5090888	SA1432	104	107	109	105	106	102	105,6
5093268	SB1883	102	105	107	108	107	101	105,0
5090933	DS1202	107	110	98	103	106	103	104,4
5089085	Volumixx	103	104	107	101	108	100	103,9
5093357	LZM264/48	108	99	109	106	102	100	103,7
5091101	RH12033	99	104	99	105	109	103	103,4
5093377	SL13190	106	98	101	103	104	107	103,2
5082622	Figorinio	109	102	96	107	104	100	103,1
5093336	KXB3154	101	103	109	103	104	97	102,7
5082619	Barros *	101	106	97	102	107	101	102,4
5093412	RH12032	101	98	106	106	103	101	102,4
5090947	EN3553	105	103	100	101	102	102	102,3
5090978	ESZ2202	104	102	100	104	106	97	102,2
5091051	SL10271	100	104	102	101	104	102	102,0
5081006	LG30275	103	98	102	108	107	93	101,9
5093381	SL21044	103	104	99	102	98	104	101,9
5093361	CSM2259	104	99	99	99	109	100	101,8
5080945	Tifosi CS	97	102	98	102	105	104	101,6
5077963	ES Newmilk	105	101	106	96	99	102	101,4
5093304	ESZ3203	105	101	96	99	98	108	101,2
5093352	LZM263/44	104	98	106	105	93	99	100,7
5093267	SB1813	100	99	100	102	103	100	100,7
5091022	KXB1341	97	99	101	104	101	100	100,3
5089033	ES Tarock	109	93	96	102	100	101	100,0
5086842	Kopernikus	99	97	104	100	99	102	100,0
5093305	ESZ3206	103	96	101	100	99	101	99,9
5093430	RH14032	99	100	102	100	102	94	99,4
5086826	Assano	91	103	99	101	103	99	99,3
5093340	KXB3324	95	105	96	101	100	95	98,9
5093365	CSM3356	102	96	96	96	103	100	98,9
5086706	ESZ0203	101	91	101	98	100	103	98,8
5089030	ES Convent	103	98	97	94	102	99	98,8
5089086	Kawaxx	97	99	99	101	100	91	97,9
5082716	Dynamite	98	98	100	102	92	97	97,8
5082592	LG30274 *	99	99	100	99	95	95	97,8
5093429	RH14009	100	97	100	92	100	97	97,6
5082772	Xxilo *	98	96	97	98	100	97	97,6
5076934	PR39A98	98	103	102	92	95	94	97,3
5090946	EN3550	94	97	104	94	99	91	96,3
5093418	RH13023	95	91	102	92	99	93	95,3
5093263	SA1033	96	93	95	91	101	95	95,1
5093372	CE 6113	97	91	96	94	94	97	94,9
5093378	SL14118	102	91	99	89	89	97	94,5
5093290	Konkurent	93	98	90	93	99	94	94,3
5077395	Ronaldinio *	93	95	92	91	94	95	93,5
5090931	DS1176	93	99	90	90	91	96	93,2
5090937	EM3617	89	93	96	85	88	85	89,1
5090930	DS0886	94	86	93	84	84	88	88,0
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu								
MD 0,05		5,7	4,9	6,0	6,4	5,3	7,1	4,1

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
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	27,5	29,4	28,3	29,7	32,5	30,3	29,6
5093361	CSM2259	28,6	27,3	29,9	30,1	35,0	31,2	30,3
5093365	CSM3356	28,8	30,3	30,4	30,0	34,9	29,8	30,7
5093372	CE 6113	27,4	28,7	28,8	29,7	30,7	28,6	29,0
5077374	Subito	26,4	27,2	28,0	27,3	32,3	27,3	28,1
5090930	DS0886	30,0	28,8	31,5	32,2	37,7	31,6	32,0
5090931	DS1176	27,8	29,7	30,7	30,5	37,4	28,2	30,7
5090933	DS1202	27,6	28,8	30,4	30,0	33,5	29,0	29,9
5077932	ES Archimedes *	28,6	28,5	29,1	27,9	32,1	28,4	29,1
5077963	ES Newmilk	29,2	29,5	28,5	28,8	31,4	29,2	29,4
5086706	ESZ0203	28,9	30,8	30,5	29,7	32,9	31,1	30,7
5089030	ES Convent	28,0	29,9	29,7	29,6	32,0	31,2	30,1
5089033	ES Tarock	28,8	30,5	29,7	30,6	33,6	29,1	30,4
5090978	ESZ2202	29,8	30,4	37,2	31,6	34,1	29,5	32,1
5093304	ESZ3203	28,2	28,7	31,7	30,8	32,6	28,2	30,0
5093305	ESZ3206	30,7	30,6	30,0	29,1	35,7	29,9	31,0
5093290	Konkurent	28,6	29,4	29,1	30,6	31,3	30,7	29,9
5077395	Ronaldinio *	32,9	30,7	32,5	32,0	37,2	29,9	32,5
5082619	Barros *	27,5	28,7	31,6	30,4	35,4	31,2	30,8
5082622	Figorinio	29,4	30,0	31,7	32,4	34,1	30,3	31,3
5086842	Kopernikus	30,0	30,8	31,3	29,3	38,1	31,4	31,8
5089069	Koronias	26,3	27,0	29,4	27,2	30,8	29,3	28,3
5091022	KXB1341	30,0	31,4	29,6	29,9	31,8	30,4	30,5
5091026	KXB2143	29,5	28,6	30,0	27,2	31,1	29,6	29,3
5093335	KXB3151	30,6	30,0	28,5	31,4	35,9	29,8	31,0
5093336	KXB3154	29,1	31,0	30,3	28,6	35,3	31,6	31,0
5093340	KXB3324	27,5	28,6	29,4	29,0	34,2	28,7	29,6
5082592	LG30274 *	28,6	30,9	31,5	32,1	34,6	33,4	31,8
5093352	LZM263/44	29,1	31,0	33,0	30,9	34,5	32,7	31,9
5093357	LZM264/48	26,6	30,7	31,0	31,4	32,4	28,2	30,0
5081006	LG30275	28,5	31,0	31,1	29,2	32,8	29,9	30,4
5082716	Dynamite	30,6	28,8	31,2	30,2	33,3	30,5	30,8
5090937	EM3617	29,0	30,6	31,4	30,7	36,0	30,5	31,4
5090946	EN3550	30,2	30,7	32,3	31,5	35,1	32,9	32,1
5090947	EN3553	26,1	27,7	27,6	28,8	34,7	29,5	29,1
5076934	PR39A98	29,5	30,4	31,2	30,8	31,9	30,7	30,7
5079141	PR38Y34	25,7	27,3	27,9	26,5	31,0	26,9	27,5
5088990	P8464	26,6	28,6	26,4	28,4	32,9	28,4	28,5
5082772	Xxilo *	29,8	30,4	28,7	31,2	36,1	27,9	30,7
5089086	Kawaxx	28,3	28,5	29,7	29,7	29,9	31,3	29,6
5089085	Volumixx	29,8	29,5	31,0	32,4	32,2	28,6	30,6
5091101	RH12033	28,8	27,5	30,7	29,0	34,0	30,0	30,0
5093412	RH12032	29,2	30,4	31,3	29,3	33,0	29,0	30,4
5093418	RH13023	29,8	31,5	30,8	29,7	33,6	30,7	31,0
5093429	RH14009	28,5	30,2	32,7	28,1	32,5	25,3	29,5
5093430	RH14032	30,6	30,3	32,2	28,4	37,4	32,2	31,9
5078447	SL Magello	27,7	29,1	29,8	29,6	32,4	30,0	29,8
5086826	Assano	27,8	30,5	30,5	30,6	33,5	29,4	30,4
5091051	SL10271	29,4	29,8	29,1	31,6	31,8	30,2	30,3
5093377	SL13190	26,6	28,3	29,9	28,6	36,9	28,0	29,7
5093378	SL14118	28,2	32,7	30,1	32,5	34,9	29,2	31,3
5093381	SL21044	29,1	30,3	31,3	30,3	33,0	31,4	30,9
5090888	SA1432	30,7	29,6	31,0	32,1	35,1	28,7	31,2
5093263	SA1033	30,5	32,0	28,7	31,6	37,3	32,1	32,0
5093267	SB1813	27,9	30,2	27,5	28,2	34,0	28,2	29,3
5093268	SB1883	26,7	29,1	28,0	29,5	34,5	29,9	29,6
MD 0,05								1,4

Tab. 6

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	6,7	7,5
5093361	CSM2259	5,0	6,7	7,0	7,7	7,0	6,0	6,6
5093365	CSM3356	6,3	6,3	7,3	9,0	7,0	6,7	7,1
5093372	CE 6113	6,0	7,0	7,3	7,0	6,0	5,7	6,5
5077374	Subito	6,3	6,7	7,7	8,3	9,0	6,0	7,3
5090930	DS0886	6,3	6,7	7,7	8,3	9,0	5,7	7,3
5090931	DS1176	6,7	7,7	8,3	9,0	9,0	6,7	7,9
5090933	DS1202	7,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,7
5077932	ES Archimedes *	6,0	7,0	8,3	8,3	7,0	6,3	7,2
5077963	ES Newmilk	5,7	7,0	7,3	7,7	9,0	5,7	7,1
5086706	ESZ0203	6,0	7,0	7,0	7,3	9,0	6,7	7,2
5089030	ES Convent	6,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,6
5089033	ES Tarock	6,0	7,0	7,7	8,0	9,0	7,0	7,5
5090978	ESZ2202	5,0	7,0	7,0	7,7	9,0	5,7	6,9
5093304	ESZ3203	5,3	6,3	8,7	7,3	7,0	5,0	6,6
5093305	ESZ3206	6,3	7,0	7,0	8,3	9,0	6,0	7,3
5093290	Konkurent	5,7	7,0	8,0	7,7	9,0	5,7	7,2
5077395	Ronaldinio *	6,7	7,3	8,7	8,7	9,0	7,0	7,9
5082619	Barros *	6,0	7,0	7,3	8,3	9,0	7,0	7,4
5082622	Figorinio	6,0	7,0	7,7	9,0	9,0	5,3	7,3
5086842	Kopernikus	6,3	7,7	8,7	8,7	9,0	7,0	7,9
5089069	Koronias	6,0	7,0	7,3	8,3	7,0	6,3	7,0
5091022	KXB1341	6,0	7,3	7,0	9,0	9,0	6,7	7,5
5091026	KXB2143	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0	6,3	7,2
5093335	KXB3151	6,7	7,3	7,7	9,0	9,0	6,7	7,7
5093336	KXB3154	6,0	7,0	7,0	9,0	7,0	6,0	7,0
5093340	KXB3324	5,0	5,3	7,7	8,0	7,0	4,7	6,3
5082592	LG30274 *	6,7	7,3	7,3	8,7	9,0	7,0	7,7
5093352	LZM263/44	6,7	7,7	7,0	9,0	9,0	6,7	7,7
5093357	LZM264/48	6,3	7,3	8,0	8,3	9,0	6,0	7,5
5081006	LG30275	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,3	6,7
5082716	Dynamite	7,7	7,0	8,3	7,7	9,0	5,7	7,6
5090937	EM3617	5,3	7,0	7,7	8,7	9,0	5,7	7,2
5090946	EN3550	5,3	5,7	7,3	7,7	7,0	4,7	6,3
5090947	EN3553	5,0	6,7	7,3	6,7	7,0	4,7	6,2
5076934	PR39A98	6,0	6,7	8,0	8,7	9,0	6,3	7,5
5079141	PR38Y34	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	5,3	6,9
5088990	P8464	5,7	7,0	7,0	7,7	9,0	5,0	6,9
5082772	Xxilo *	7,3	6,7	7,3	8,7	9,0	6,7	7,6
5089086	Kawaxx	6,0	7,3	8,3	8,0	9,0	5,3	7,3
5089085	Volumixx	6,3	7,0	7,7	8,7	7,0	5,3	7,0
5091101	RH12033	5,7	7,0	7,0	8,0	9,0	6,0	7,1
5093412	RH12032	6,7	7,7	8,0	8,7	9,0	6,3	7,7
5093418	RH13023	6,3	7,7	7,0	8,7	9,0	6,7	7,6
5093429	RH14009	6,3	7,7	7,0	9,0	7,0	6,3	7,2
5093430	RH14032	7,0	7,7	8,3	8,0	9,0	6,7	7,8
5078447	SL Magello	6,0	6,3	8,0	8,3	6,0	6,0	6,8
5086826	Assano	6,3	7,0	7,7	9,0	7,0	6,7	7,3
5091051	SL10271	6,3	7,0	6,7	8,0	9,0	6,3	7,2
5093377	SL13190	7,3	8,7	7,3	9,0	9,0	7,0	8,1
5093378	SL14118	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,3	7,8
5093381	SL21044	7,3	7,7	7,0	8,7	9,0	6,7	7,7
5090888	SA1432	6,3	7,7	8,3	7,0	9,0	6,0	7,4
5093263	SA1033	7,0	8,3	7,0	8,7	7,0	6,3	7,4
5093267	SB1813	5,7	6,7	7,7	8,0	7,0	5,0	6,7
5093268	SB1883	5,7	7,0	7,0	8,7	9,0	5,3	7,1
MD 0,05								0,7

Tab. 7

**Doba do květu blizen [dny]**

(Days from sowing to silking)

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	89	94	90	87	92	92	91
5093361	CSM2259	91	96	91	88	95	92	92
5093365	CSM3356	89	96	91	88	93	92	92
5093372	CE 6113	91	94	92	88	93	92	92
5077374	Subito	91	96	91	91	97	94	93
5090930	DS0886	86	93	92	85	91	91	90
5090931	DS1176	86	94	90	84	89	90	89
5090933	DS1202	87	95	90	87	90	90	90
5077932	ES Archimedes *	88	96	92	90	93	91	92
5077963	ES Newmilk	89	94	91	87	94	92	91
5086706	ESZ0203	89	94	92	88	92	91	91
5089030	ES Convent	88	93	91	87	92	90	90
5089033	ES Tarock	86	92	91	86	92	90	90
5090978	ESZ2202	87	95	90	86	94	91	91
5093304	ESZ3203	85	94	91	85	93	90	90
5093305	ESZ3206	86	94	91	86	93	91	90
5093290	Konkurent	87	93	92	86	92	91	90
5077395	Ronaldinio *	83	88	89	84	90	86	87
5082619	Barros *	85	93	88	85	91	89	89
5082622	Figorinio	87	96	91	86	92	90	90
5086842	Kopernikus	86	93	87	87	89	88	88
5089069	Koronias	91	97	91	91	97	93	93
5091022	KXB1341	86	93	88	84	91	90	89
5091026	KXB2143	88	97	91	89	96	93	92
5093335	KXB3151	87	96	92	90	93	92	92
5093336	KXB3154	89	96	92	88	94	91	92
5093340	KXB3324	89	96	93	89	94	93	92
5082592	LG30274 *	89	95	88	84	91	90	90
5093352	LZM263/44	87	93	88	84	91	90	89
5093357	LZM264/48	87	94	91	86	92	90	90
5081006	LG30275	88	95	91	87	92	92	91
5082716	Dynamite	86	94	89	86	91	90	89
5090937	EM3617	89	95	92	84	91	90	90
5090946	EN3550	91	97	91	89	92	93	92
5090947	EN3553	93	96	90	91	97	96	94
5076934	PR39A98	88	95	93	88	94	90	91
5079141	PR38Y34	90	96	91	89	95	93	92
5088990	P8464	91	96	92	91	98	94	94
5082772	Xxilo *	88	94	90	88	93	91	91
5089086	Kawaxx	89	96	91	89	94	92	92
5089085	Volumixx	87	96	92	89	95	93	92
5091101	RH12033	90	96	90	89	95	93	92
5093412	RH12032	88	95	94	88	92	92	92
5093418	RH13023	88	95	91	87	92	92	91
5093429	RH14009	89	95	90	88	98	92	92
5093430	RH14032	88	96	91	88	94	92	92
5078447	SL Magello	88	95	90	88	94	91	91
5086826	Assano	87	96	91	86	93	91	91
5091051	SL10271	89	96	90	88	95	91	92
5093377	SL13190	91	95	92	87	95	93	92
5093378	SL14118	88	94	90	87	92	91	90
5093381	SL21044	85	93	92	87	92	91	90
5090888	SA1432	88	94	104	90	92	92	93
5093263	SA1033	87	93	91	86	92	91	90
5093267	SB1813	90	95	89	88	95	92	92
5093268	SB1883	91	96	92	89	95	92	93
MD 0,05								1,5

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5080945	Tifosi CS	283	263	247	294	290	273	275
5093361	CSM2259	287	273	264	301	303	291	286
5093365	CSM3356	282	266	248	297	304	304	284
5093372	CE 6113	265	256	231	275	279	267	262
5077374	Subito	309	267	263	288	304	295	288
5090930	DS0886	263	247	237	269	257	246	253
5090931	DS1176	271	252	223	280	285	261	262
5090933	DS1202	294	254	249	290	294	275	276
5077932	ES Archimedes *	295	281	264	305	327	305	296
5077963	ES Newmilk	286	259	256	280	301	273	276
5086706	ESZ0203	294	267	244	295	297	273	278
5089030	ES Convent	277	255	243	290	290	273	271
5089033	ES Tarock	285	257	234	290	299	273	273
5090978	ESZ2202	295	269	259	306	313	286	288
5093304	ESZ3203	280	276	252	300	298	278	281
5093305	ESZ3206	284	264	251	300	288	275	277
5093290	Konkurent	277	253	230	274	292	273	267
5077395	Ronaldinio *	262	249	235	277	259	261	257
5082619	Barros *	269	260	228	286	278	257	263
5082622	Figorinio	308	287	267	307	313	309	298
5086842	Kopernikus	287	260	246	291	296	270	275
5089069	Koronias	300	293	270	308	315	303	298
5091022	KXB1341	266	258	248	276	297	262	268
5091026	KXB2143	302	293	261	316	326	309	301
5093335	KXB3151	303	283	269	310	320	301	298
5093336	KXB3154	285	274	260	299	320	295	289
5093340	KXB3324	272	267	254	280	296	275	274
5082592	LG30274 *	295	249	258	291	281	268	274
5093352	LZM263/44	287	249	234	270	290	268	266
5093357	LZM264/48	283	257	249	292	289	273	274
5081006	LG30275	294	272	252	303	305	287	286
5082716	Dynamite	299	272	258	308	297	275	285
5090937	EM3617	273	255	238	282	286	261	266
5090946	EN3550	289	270	252	291	293	267	277
5090947	EN3553	301	285	263	313	309	299	295
5076934	PR39A98	290	266	243	300	301	277	279
5079141	PR38Y34	285	267	250	295	303	288	281
5088990	P8464	310	277	270	301	317	290	294
5082772	Xxilo *	291	270	256	305	304	281	284
5089086	Kawaxx	302	272	260	311	308	284	290
5089085	Volumixx	288	271	258	300	308	284	285
5091101	RH12033	284	278	265	309	309	282	288
5093412	RH12032	300	274	260	308	319	292	292
5093418	RH13023	300	278	265	304	309	294	292
5093429	RH14009	307	282	263	316	320	298	298
5093430	RH14032	303	271	258	312	315	289	291
5078447	SL Magello	294	274	260	291	311	284	286
5086826	Assano	293	276	275	306	301	292	290
5091051	SL10271	283	271	257	303	311	293	286
5093377	SL13190	311	285	275	315	326	307	303
5093378	SL14118	305	272	266	298	312	297	292
5093381	SL21044	309	285	258	305	306	294	293
5090888	SA1432	287	267	248	282	296	276	276
5093263	SA1033	268	258	243	272	287	264	265
5093267	SB1813	288	254	247	287	278	281	273
5093268	SB1883	286	273	260	310	305	279	285
MD 0,05								7,1

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	108	103	87	111	93	112	102
5093361	CSM2259	122	111	90	115	115	123	113
5093365	CSM3356	102	99	88	113	104	105	102
5093372	CE 6113	101	106	95	115	108	108	106
5077374	Subito	143	126	109	126	126	136	128
5090930	DS0886	105	107	89	113	76	107	99
5090931	DS1176	101	98	92	113	76	109	98
5090933	DS1202	106	98	89	114	78	106	98
5077932	ES Archimedes *	114	112	104	130	113	125	116
5077963	ES Newmilk	114	106	100	125	114	115	112
5086706	ESZ0203	115	105	103	125	101	109	110
5089030	ES Convent	108	109	94	127	96	118	109
5089033	ES Tarock	113	95	87	114	97	106	102
5090978	ESZ2202	110	104	93	121	96	110	106
5093304	ESZ3203	108	101	84	108	89	105	99
5093305	ESZ3206	102	99	93	124	80	112	102
5093290	Konkurent	104	100	95	121	95	116	105
5077395	Ronaldinio *	94	91	95	108	70	100	93
5082619	Barros *	96	109	94	119	92	108	103
5082622	Figorinio	111	125	111	137	124	126	122
5086842	Kopernikus	103	102	93	117	86	115	103
5089069	Koronias	114	127	96	129	122	127	119
5091022	KXB1341	95	97	99	116	99	111	103
5091026	KXB2143	126	128	98	136	132	141	127
5093335	KXB3151	124	117	95	124	116	119	116
5093336	KXB3154	104	110	97	120	113	109	109
5093340	KXB3324	108	111	98	112	112	118	110
5082592	LG30274 *	112	93	98	116	94	112	104
5093352	LZM263/44	107	96	94	104	109	109	103
5093357	LZM264/48	114	104	96	117	95	110	106
5081006	LG30275	113	107	100	123	109	123	112
5082716	Dynamite	108	108	104	124	106	110	110
5090937	EM3617	87	87	71	102	86	89	87
5090946	EN3550	118	111	102	119	101	107	110
5090947	EN3553	100	114	97	118	107	122	110
5076934	PR39A98	102	103	88	119	96	116	104
5079141	PR38Y34	107	113	98	124	98	108	108
5088990	P8464	120	107	96	119	102	108	109
5082772	Xxilo *	112	105	92	124	109	115	109
5089086	Kawaxx	117	105	84	119	98	119	107
5089085	Volumixx	103	105	91	116	112	107	106
5091101	RH12033	99	108	97	117	98	100	103
5093412	RH12032	110	103	84	129	112	114	109
5093418	RH13023	111	110	87	120	111	110	108
5093429	RH14009	115	116	103	127	120	122	117
5093430	RH14032	115	109	89	128	106	116	110
5078447	SL Magello	121	119	109	126	108	128	118
5086826	Assano	113	110	98	117	99	120	110
5091051	SL10271	101	113	96	122	108	123	111
5093377	SL13190	103	98	90	118	109	116	106
5093378	SL14118	111	97	95	114	95	115	105
5093381	SL21044	130	124	114	140	103	131	124
5090888	SA1432	124	116	104	123	109	122	116
5093263	SA1033	111	105	88	119	108	108	106
5093267	SB1813	123	109	96	128	111	133	117
5093268	SB1883	112	107	96	126	108	121	112
MD 0,05								6,8

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno								
5080945	Tifosi CS	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093361	CSM2259	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093365	CSM3356	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093372	CE 6113	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077374	Subito	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090930	DS0886	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090931	DS1176	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090933	DS1202	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077932	ES Archimedes *	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077963	ES Newmilk	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086706	ESZ0203	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089030	ES Convent	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089033	ES Tarock	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090978	ESZ2202	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093304	ESZ3203	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093305	ESZ3206	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093290	Konkurent	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077395	Ronaldinio *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082619	Barros *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082622	Figorinio	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086842	Kopernikus	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089069	Koronias	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091022	KXB1341	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091026	KXB2143	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093335	KXB3151	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093336	KXB3154	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093340	KXB3324	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082592	LG30274 *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093352	LZM263/44	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093357	LZM264/48	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081006	LG30275	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082716	Dynamite	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090937	EM3617	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090946	EN3550	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090947	EN3553	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076934	PR39A98	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079141	PR38Y34	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088990	P8464	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082772	Xxilo *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089086	Kawaxx	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089085	Volumixx	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091101	RH12033	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093412	RH12032	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093418	RH13023	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093429	RH14009	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093430	RH14032	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078447	SL Magello	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086826	Assano	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091051	SL10271	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093377	SL13190	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093378	SL14118	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093381	SL21044	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090888	SA1432	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093263	SA1033	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093267	SB1813	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093268	SB1883	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05								-

Tab. 11

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno								
5080945	Tifosi CS	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093361	CSM2259	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093365	CSM3356	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093372	CE 6113	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5077374	Subito	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090930	DS0886	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090931	DS1176	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090933	DS1202	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5077932	ES Archimedes *	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5077963	ES Newmilk	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086706	ESZ0203	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089030	ES Convent	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089033	ES Tarock	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090978	ESZ2202	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093304	ESZ3203	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093305	ESZ3206	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093290	Konkurent	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5077395	Ronaldinio *	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082619	Barros *	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082622	Figorinio	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086842	Kopernikus	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089069	Koronias	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091022	KXB1341	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091026	KXB2143	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093335	KXB3151	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093336	KXB3154	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093340	KXB3324	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082592	LG30274 *	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093352	LZM263/44	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093357	LZM264/48	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5081006	LG30275	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082716	Dynamite	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090937	EM3617	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090946	EN3550	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090947	EN3553	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5076934	PR39A98	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5079141	PR38Y34	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5088990	P8464	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5082772	Xxilo *	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089086	Kawaxx	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5089085	Volumixx	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091101	RH12033	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093412	RH12032	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093418	RH13023	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7
5093429	RH14009	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093430	RH14032	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5078447	SL Magello	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086826	Assano	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5091051	SL10271	8,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5093377	SL13190	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093378	SL14118	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093381	SL21044	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090888	SA1432	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093263	SA1033	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5093267	SB1813	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5093268	SB1883	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
MD 0,05								-



Tab. 12

## Snět kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,2
5093361	CSM2259	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0	1,4	0,6
5093365	CSM3356	2,1	0,0	0,0	0,7	0,0	2,8	0,9
5093372	CE 6113	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3
5077374	Subito	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	2,1	0,5
5090930	DS0886	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0	0,4	0,3
5090931	DS1176	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,6
5090933	DS1202	1,4	0,4	0,0	0,7	0,0	4,9	1,2
5077932	ES Archimedes *	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,4	0,3
5077963	ES Newmilk	2,8	0,4	0,0	1,1	0,0	1,7	1,0
5086706	ESZ0203	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5089030	ES Convent	0,0	0,4	0,0	1,1	0,0	0,7	0,4
5089033	ES Tarock	1,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3
5090978	ESZ2202	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,4	0,3
5093304	ESZ3203	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2
5093305	ESZ3206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,5
5093290	Konkurent	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3
5077395	Ronaldinio *	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,4	0,4
5082619	Barros *	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5082622	Figorinio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086842	Kopernikus	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	2,4	0,6
5089069	Koronias	1,4	0,0	1,0	2,1	0,0	3,5	1,3
5091022	KXB1341	2,1	0,4	0,0	1,1	0,0	2,1	1,0
5091026	KXB2143	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5093335	KXB3151	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,3	0,3
5093336	KXB3154	0,7	0,3	0,0	0,7	0,0	1,4	0,5
5093340	KXB3324	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,3
5082592	LG30274 *	3,1	0,0	0,7	1,5	0,0	1,0	1,1
5093352	LZM263/44	1,7	0,0	0,0	0,7	0,0	1,8	0,7
5093357	LZM264/48	4,2	0,4	0,0	0,0	0,0	2,1	1,1
5081006	LG30275	0,7	0,0	0,0	1,0	0,0	1,4	0,5
5082716	Dynamite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5090937	EM3617	1,0	0,0	0,4	0,4	0,0	3,5	0,9
5090946	EN3550	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5090947	EN3553	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,2
5076934	PR39A98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,2
5079141	PR38Y34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5088990	P8464	1,7	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4
5082772	Xxilo *	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
5089086	Kawaxx	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,5
5089085	Volumixx	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2
5091101	RH12033	1,4	0,0	1,0	1,0	0,0	1,7	0,9
5093412	RH12032	0,3	0,0	1,1	2,1	0,0	1,4	0,8
5093418	RH13023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,4
5093429	RH14009	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,5
5093430	RH14032	1,0	0,0	1,8	1,2	0,0	1,0	0,8
5078447	SL Magello	1,7	0,0	0,3	0,7	0,0	5,3	1,3
5086826	Assano	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3
5091051	SL10271	5,2	1,5	1,8	3,9	0,0	12,2	4,1
5093377	SL13190	1,0	0,4	2,8	0,0	0,0	0,7	0,8
5093378	SL14118	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	3,8	0,8
5093381	SL21044	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5
5090888	SA1432	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2
5093263	SA1033	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,2
5093267	SB1813	1,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,0	0,4
5093268	SB1883	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	1,0	0,7
MD 0,05								1,0

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6	7
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	STV	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,2
5093361	CSM2259	4,7	5,0	5,0	8,0	9,0	8,0	6,6
5093365	CSM3356	4,0	5,0	5,0	6,7	9,0	8,0	6,3
5093372	CE 6113	3,3	5,0	5,0	6,3	6,7	9,0	5,9
5077374	Subito	3,0	7,0	3,0	7,0	9,0	8,0	6,2
5090930	DS0886	6,0	5,0	5,0	7,3	9,0	7,3	6,6
5090931	DS1176	7,3	5,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,5
5090933	DS1202	7,0	7,0	9,0	7,3	9,0	8,0	7,9
5077932	ES Archimedes *	5,0	7,0	5,0	8,0	9,0	9,0	7,2
5077963	ES Newmilk	4,7	5,0	5,0	6,7	9,0	8,0	6,4
5086706	ESZ0203	7,0	5,0	7,0	7,7	9,0	8,0	7,3
5089030	ES Convent	6,7	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,6
5089033	ES Tarock	5,3	7,0	7,0	7,7	9,0	8,0	7,3
5090978	ESZ2202	7,0	7,0	9,0	8,7	9,0	8,0	8,1
5093304	ESZ3203	7,0	7,0	7,0	8,7	9,0	9,0	8,0
5093305	ESZ3206	5,0	7,0	7,0	8,7	7,0	8,0	7,1
5093290	Konkurent	5,3	5,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,1
5077395	Ronaldinio *	8,7	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5082619	Barros *	7,0	7,0	7,0	7,7	9,0	8,7	7,7
5082622	Figorinio	7,7	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,8
5086842	Kopernikus	6,7	5,0	5,0	6,7	9,0	8,0	6,7
5089069	Koronias	6,0	7,0	7,0	8,7	9,0	8,0	7,6
5091022	KXB1341	6,3	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5091026	KXB2143	6,7	7,0	5,0	8,0	9,0	8,0	7,3
5093335	KXB3151	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,1
5093336	KXB3154	5,3	5,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,1
5093340	KXB3324	5,0	5,0	5,0	7,0	9,0	8,0	6,5
5082592	LG30274 *	6,3	7,0	7,0	6,7	9,0	8,0	7,3
5093352	LZM263/44	5,7	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,5
5093357	LZM264/48	7,0	5,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5081006	LG30275	6,7	7,0	7,0	7,3	9,0	8,0	7,5
5082716	Dynamite	5,3	5,0	5,0	7,7	9,0	8,0	6,7
5090937	EM3617	7,0	7,0	9,0	8,7	9,0	8,7	8,2
5090946	EN3550	7,3	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5090947	EN3553	6,3	5,0	7,0	8,3	9,0	9,0	7,4
5076934	PR39A98	6,7	5,0	7,0	6,0	9,0	8,0	7,0
5079141	PR38Y34	4,3	5,0	7,0	6,7	9,0	8,0	6,7
5088990	P8464	6,3	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,2
5082772	Xxilo *	6,7	7,0	7,0	8,3	9,0	9,0	7,8
5089086	Kawaxx	7,0	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	8,2
5089085	Volumixx	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	7,8
5091101	RH12033	5,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,5
5093412	RH12032	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5093418	RH13023	6,3	7,0	7,0	8,7	9,0	9,0	7,8
5093429	RH14009	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5093430	RH14032	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5078447	SL Magello	6,3	5,0	7,0	7,7	9,0	9,0	7,3
5086826	Assano	5,0	7,0	7,0	8,3	9,0	8,0	7,4
5091051	SL10271	7,0	5,0	7,0	7,3	9,0	7,3	7,1
5093377	SL13190	7,3	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,1
5093378	SL14118	7,0	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,3
5093381	SL21044	7,0	7,0	7,0	8,7	9,0	8,0	7,8
5090888	SA1432	5,7	3,0	7,0	8,7	9,0	8,0	6,9
5093263	SA1033	5,0	7,0	5,0	7,7	9,0	8,0	7,0
5093267	SB1813	6,0	5,0	5,0	8,0	9,0	8,0	6,8
5093268	SB1883	4,3	7,0	7,0	7,3	9,0	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		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	90,3	89,7	91,5	90,3	90,1	90,4
5093361	CSM2259	90,3	89,9	91,5	90,3	90,3	90,5
5093365	CSM3356	90,7	89,8	91,6	90,5	90,3	90,6
5093372	CE 6113	90,3	89,5	91,3	90,1	90,3	90,3
5077374	Subito	90,4	90,0	91,6	90,6	90,3	90,6
5090930	DS0886	90,1	90,0	91,2	90,1	89,8	90,3
5090931	DS1176	90,3	90,2	91,3	90,6	90,4	90,5
5090933	DS1202	90,5	90,1	91,3	90,2	90,3	90,5
5077932	ES Archimedes *	90,3	89,8	91,3	90,4	90,2	90,4
5077963	ES Newmilk	90,6	90,4	91,5	90,7	90,2	90,7
5086706	ESZ0203	90,4	90,0	91,4	90,4	90,9	90,6
5089030	ES Convent	90,5	90,1	91,7	90,6	90,7	90,7
5089033	ES Tarock	90,5	90,5	91,8	90,9	90,8	90,9
5090978	ESZ2202	90,6	90,2	91,4	90,7	90,2	90,6
5093304	ESZ3203	90,3	89,7	91,3	90,8	90,1	90,5
5093305	ESZ3206	90,4	90,4	91,6	91,0	90,5	90,8
5093290	Konkurent	90,8	90,0	91,4	90,1	90,4	90,5
5077395	Ronaldinio *	90,6	90,0	91,3	90,9	90,1	90,6
5082619	Barros *	90,5	89,8	91,4	90,3	90,0	90,4
5082622	Figorinio	91,0	90,1	91,9	90,6	90,4	90,8
5086842	Kopernikus	90,2	90,2	91,4	90,5	90,2	90,5
5089069	Koronias	90,1	89,6	91,5	90,2	89,7	90,2
5091022	KXB1341	90,2	89,7	90,8	90,3	90,1	90,2
5091026	KXB2143	90,1	89,8	90,9	90,3	90,0	90,2
5093335	KXB3151	90,1	89,6	91,5	90,4	89,7	90,2
5093336	KXB3154	90,3	89,4	91,1	90,4	90,0	90,2
5093340	KXB3324	90,1	89,3	91,4	90,5	90,3	90,3
5082592	LG30274 *	90,4	90,0	91,1	90,8	90,3	90,5
5093352	LZM263/44	90,7	89,7	91,6	91,0	90,1	90,6
5093357	LZM264/48	90,7	89,6	91,3	90,6	90,0	90,4
5081006	LG30275	90,3	89,9	91,7	90,8	90,1	90,6
5082716	Dynamite	90,5	90,2	91,8	90,7	90,2	90,7
5090937	EM3617	90,3	89,8	91,7	90,2	90,1	90,4
5090946	EN3550	90,6	89,7	91,2	90,3	89,7	90,3
5090947	EN3553	90,0	89,5	91,3	90,1	89,8	90,1
5076934	PR39A98	90,1	89,7	91,8	90,5	90,0	90,4
5079141	PR38Y34	90,4	89,8	91,7	90,4	90,3	90,5
5088990	P8464	90,3	89,5	91,4	90,5	89,9	90,3
5082772	Xxilo *	90,5	90,2	91,9	91,2	90,2	90,8
5089086	Kawaxx	90,4	89,6	91,5	90,7	90,0	90,4
5089085	Volumixx	90,4	89,9	91,6	90,7	90,2	90,5
5091101	RH12033	90,6	89,7	91,3	90,8	89,7	90,4
5093412	RH12032	90,8	89,8	91,5	90,7	90,0	90,6
5093418	RH13023	90,1	89,6	91,6	90,5	90,1	90,4
5093429	RH14009	90,2	89,9	91,6	91,0	90,0	90,5
5093430	RH14032	90,4	89,6	91,4	90,8	90,0	90,4
5078447	SL Magello	90,3	90,0	91,6	91,2	90,4	90,7
5086826	Assano	90,5	90,0	91,4	90,8	90,2	90,6
5091051	SL10271	90,5	89,8	91,5	91,1	90,3	90,7
5093377	SL13190	90,4	89,8	91,3	90,8	90,6	90,6
5093378	SL14118	90,2	89,9	90,8	90,6	89,9	90,3
5093381	SL21044	90,4	89,9	91,1	91,1	90,2	90,5
5090888	SA1432	90,2	89,8	91,1	90,8	90,2	90,4
5093263	SA1033	90,4	89,8	91,5	91,0	90,2	90,6
5093267	SB1813	90,2	90,1	91,3	90,8	90,2	90,5
5093268	SB1883	90,4	89,9	91,4	91,3	90,1	90,6
MD 0,05							0,3

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	18,9	17,7	19,7	15,9	17,0	17,8
5093361	CSM2259	17,2	19,2	21,4	17,4	17,4	18,5
5093365	CSM3356	20,6	17,3	20,4	17,4	18,8	18,9
5093372	CE 6113	18,0	18,2	20,7	16,2	19,0	18,4
5077374	Subito	19,6	15,2	20,7	18,7	18,5	18,6
5090930	DS0886	16,7	18,0	16,6	14,1	11,9	15,4
5090931	DS1176	15,2	17,7	15,5	16,5	18,1	16,6
5090933	DS1202	17,3	17,3	15,7	15,5	17,5	16,6
5077932	ES Archimedes *	16,8	17,7	15,4	19,1	16,8	17,2
5077963	ES Newmilk	17,3	16,2	18,3	19,7	17,1	17,7
5086706	ESZ0203	20,1	16,5	18,8	18,1	19,5	18,6
5089030	ES Convent	17,0	16,4	17,0	16,9	16,5	16,7
5089033	ES Tarock	14,8	18,3	19,5	14,9	19,6	17,4
5090978	ESZ2202	18,3	16,3	17,8	16,4	17,0	17,2
5093304	ESZ3203	16,9	15,8	15,0	13,8	18,1	15,9
5093305	ESZ3206	14,0	16,5	15,9	14,0	17,9	15,7
5093290	Konkurent	19,3	15,2	17,3	13,2	15,8	16,2
5077395	Ronaldinio *	16,4	16,1	16,7	18,3	16,2	16,8
5082619	Barros *	19,0	17,5	18,1	16,5	15,3	17,3
5082622	Figorinio	21,5	16,9	18,6	14,3	17,1	17,7
5086842	Kopernikus	17,8	17,7	17,3	16,9	14,1	16,7
5089069	Koronias	19,5	17,5	20,5	18,3	16,5	18,4
5091022	KXB1341	16,6	15,6	16,0	14,3	16,2	15,7
5091026	KXB2143	18,9	20,0	18,2	18,5	17,2	18,6
5093335	KXB3151	18,1	18,3	19,1	14,4	16,0	17,2
5093336	KXB3154	19,4	16,5	17,6	17,3	16,9	17,5
5093340	KXB3324	18,3	16,0	19,9	17,9	18,2	18,1
5082592	LG30274 *	18,4	20,5	15,9	17,1	15,9	17,5
5093352	LZM263/44	19,4	17,7	17,7	17,6	15,9	17,7
5093357	LZM264/48	19,6	16,8	16,2	13,8	16,5	16,6
5081006	LG30275	16,1	17,5	18,6	17,6	17,8	17,5
5082716	Dynamite	17,7	19,8	19,8	18,4	16,9	18,5
5090937	EM3617	16,6	16,1	18,3	13,8	16,8	16,3
5090946	EN3550	21,2	18,1	18,5	17,6	15,4	18,2
5090947	EN3553	19,0	18,1	19,0	17,0	17,6	18,1
5076934	PR39A98	18,3	17,8	19,1	18,0	16,7	18,0
5079141	PR38Y34	19,6	18,3	20,8	17,1	20,4	19,2
5088990	P8464	19,5	16,9	20,0	16,8	18,0	18,2
5082772	Xxilo *	17,6	18,6	20,0	20,8	19,1	19,2
5089086	Kawaxx	19,2	17,1	19,9	18,0	16,0	18,0
5089085	Volumixx	18,5	18,5	20,7	17,4	19,0	18,8
5091101	RH12033	20,8	18,6	17,7	18,5	14,5	18,0
5093412	RH12032	21,4	19,5	18,9	15,8	19,0	18,9
5093418	RH13023	16,3	16,5	19,3	14,6	19,1	17,1
5093429	RH14009	19,8	19,7	19,4	19,2	16,9	19,0
5093430	RH14032	18,9	17,4	18,9	17,9	18,1	18,2
5078447	SL Magello	17,9	19,1	18,1	19,2	18,0	18,5
5086826	Assano	20,1	18,1	17,9	16,8	17,5	18,1
5091051	SL10271	16,2	17,4	18,4	17,6	17,2	17,4
5093377	SL13190	20,4	18,0	18,7	17,0	21,1	19,1
5093378	SL14118	19,2	17,2	17,0	16,4	18,1	17,6
5093381	SL21044	19,3	19,2	16,4	17,3	16,3	17,7
5090888	SA1432	17,7	17,7	17,4	17,3	21,0	18,2
5093263	SA1033	18,2	16,3	18,1	16,8	16,9	17,3
5093267	SB1813	16,3	18,9	18,8	17,8	16,7	17,7
5093268	SB1883	19,0	18,6	19,2	20,2	17,6	18,9
MD 0,05							1,7

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	29,5	34,4	30,5	39,3	36,5	34,0
5093361	CSM2259	34,1	32,9	28,6	38,5	35,7	33,9
5093365	CSM3356	26,1	35,9	31,7	37,1	34,0	33,0
5093372	CE 6113	31,5	34,0	30,4	38,6	33,7	33,6
5077374	Subito	30,3	39,4	28,0	33,6	32,1	32,7
5090930	DS0886	36,7	32,6	41,3	45,7	49,0	41,0
5090931	DS1176	38,8	34,3	42,0	41,6	36,3	38,6
5090933	DS1202	32,7	35,2	41,0	42,5	36,1	37,5
5077932	ES Archimedes *	33,3	29,8	38,8	34,2	35,4	34,3
5077963	ES Newmilk	35,4	38,2	34,0	33,4	37,4	35,7
5086706	ESZ0203	29,5	35,6	35,4	37,8	30,1	33,7
5089030	ES Convent	31,9	36,8	37,4	38,2	37,8	36,4
5089033	ES Tarock	34,8	30,4	31,5	38,0	30,6	33,1
5090978	ESZ2202	31,5	36,3	35,9	37,4	38,2	35,9
5093304	ESZ3203	33,9	33,3	39,7	39,3	32,2	35,7
5093305	ESZ3206	36,9	35,2	36,3	40,5	34,2	36,6
5093290	Konkurent	29,9	39,7	37,1	46,2	36,7	37,9
5077395	Ronaldinio *	36,6	38,2	38,6	36,9	39,1	37,9
5082619	Barros *	31,9	34,0	36,5	39,2	42,4	36,8
5082622	Figorinio	25,7	36,9	35,0	44,1	35,8	35,5
5086842	Kopernikus	33,6	34,1	38,6	38,0	41,0	37,1
5089069	Koronias	27,8	33,9	29,7	34,8	37,1	32,7
5091022	KXB1341	35,8	40,6	41,3	44,8	38,3	40,2
5091026	KXB2143	31,9	30,4	36,0	35,1	37,8	34,2
5093335	KXB3151	34,5	34,4	33,8	43,6	40,8	37,4
5093336	KXB3154	31,0	37,3	36,9	38,6	39,3	36,6
5093340	KXB3324	32,5	39,0	33,2	37,4	34,0	35,2
5082592	LG30274 *	28,0	24,9	38,5	36,6	38,9	33,4
5093352	LZM263/44	26,1	30,2	34,2	34,7	37,7	32,6
5093357	LZM264/48	26,2	30,4	35,1	39,8	34,1	33,1
5081006	LG30275	33,2	29,3	28,0	32,0	34,0	31,3
5082716	Dynamite	34,7	30,6	31,1	36,2	37,7	34,0
5090937	EM3617	36,3	36,4	33,7	45,3	35,4	37,4
5090946	EN3550	28,7	33,7	34,0	37,5	41,4	35,1
5090947	EN3553	34,5	34,3	34,0	39,9	36,2	35,8
5076934	PR39A98	33,1	34,4	34,9	36,3	36,0	34,9
5079141	PR38Y34	30,7	30,0	30,0	38,9	28,8	31,7
5088990	P8464	27,7	34,6	30,1	36,3	33,3	32,4
5082772	Xxilo *	34,7	31,1	31,2	31,6	33,8	32,5
5089086	Kawaxx	29,4	35,1	32,4	35,0	38,2	34,0
5089085	Volumixx	30,2	33,9	30,7	35,2	31,3	32,3
5091101	RH12033	27,4	31,9	35,9	35,4	40,9	34,3
5093412	RH12032	24,3	29,8	31,0	39,7	32,3	31,4
5093418	RH13023	31,8	34,8	29,1	39,2	31,6	33,3
5093429	RH14009	28,3	28,7	30,7	32,3	37,3	31,5
5093430	RH14032	30,4	36,1	32,0	34,2	34,0	33,4
5078447	SL Magello	33,4	29,9	35,1	30,9	33,6	32,6
5086826	Assano	29,3	34,7	35,0	36,2	34,6	34,0
5091051	SL10271	36,4	32,7	33,3	35,9	35,6	34,8
5093377	SL13190	25,7	34,6	34,5	37,6	27,4	31,9
5093378	SL14118	33,8	36,1	41,2	41,1	37,1	37,9
5093381	SL21044	30,1	29,8	40,3	36,8	37,5	34,9
5090888	SA1432	35,5	35,3	36,8	39,6	32,8	36,0
5093263	SA1033	33,3	37,9	36,1	38,5	37,7	36,7
5093267	SB1813	37,3	32,1	34,1	35,6	36,3	35,1
5093268	SB1883	28,6	31,3	32,5	31,5	37,1	32,2
Průměr SSRO		32,9	31,6	36,7	35,7	37,9	35,0
Průměr pokusu		31,7	33,9	34,5	37,7	36,0	34,8
MD 0,05							3,7

Tab. 17

**NIRS - ELOS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, de Boever, 1986,1988**

(NIRS - ELOS [% DM]) - digestibility of organic matter, de Boever, 1986,1988

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	68,6	68,8	67,6	71,9	71,2	69,6
5093361	CSM2259	71,2	67,0	64,9	69,7	71,6	68,9
5093365	CSM3356	65,6	69,7	67,4	69,3	68,2	68,0
5093372	CE 6113	70,0	68,8	66,8	71,8	68,7	69,2
5077374	Subito	68,6	72,3	66,1	67,1	68,9	68,6
5090930	DS0886	72,6	69,2	73,4	75,9	78,2	73,9
5090931	DS1176	74,5	70,7	74,6	71,6	70,1	72,3
5090933	DS1202	71,4	70,2	73,4	73,4	70,9	71,9
5077932	ES Archimedes *	72,1	69,5	72,7	67,1	71,4	70,6
5077963	ES Newmilk	71,3	69,8	68,5	66,4	71,1	69,4
5086706	ESZ0203	66,9	71,2	68,7	68,1	67,3	68,4
5089030	ES Convent	70,3	70,1	70,6	70,0	71,7	70,5
5089033	ES Tarock	74,1	68,2	67,1	73,0	68,0	70,1
5090978	ESZ2202	69,7	70,8	70,0	71,1	71,8	70,7
5093304	ESZ3203	72,3	72,4	74,6	74,8	69,9	72,8
5093305	ESZ3206	75,6	70,5	71,6	73,5	69,9	72,2
5093290	Konkurent	65,3	71,0	70,5	74,6	72,1	70,7
5077395	Ronaldinio *	72,8	70,7	71,9	69,0	71,6	71,2
5082619	Barros *	67,9	69,7	70,4	71,4	73,8	70,7
5082622	Figorinio	64,8	69,4	69,5	73,3	71,2	69,6
5086842	Kopernikus	70,4	69,1	71,3	70,3	75,3	71,3
5089069	Koronias	68,5	70,0	67,1	68,6	73,6	69,5
5091022	KXB1341	72,6	71,8	73,1	74,2	72,6	72,9
5091026	KXB2143	69,4	66,7	70,9	69,2	72,4	69,7
5093335	KXB3151	69,7	68,7	69,5	74,3	73,2	71,1
5093336	KXB3154	68,9	70,9	71,1	71,2	72,8	71,0
5093340	KXB3324	69,8	72,5	68,3	70,5	70,3	70,3
5082592	LG30274 *	69,3	64,8	72,6	70,0	74,4	70,2
5093352	LZM263/44	67,9	69,6	70,7	70,1	73,0	70,2
5093357	LZM264/48	67,8	71,2	73,1	75,4	70,8	71,6
5081006	LG30275	72,5	68,5	69,1	69,6	70,3	70,0
5082716	Dynamite	69,7	65,5	66,0	68,1	71,3	68,1
5090937	EM3617	71,6	71,6	69,8	75,1	71,3	71,9
5090946	EN3550	65,9	69,4	69,8	70,4	74,5	70,0
5090947	EN3553	70,4	69,7	70,2	72,0	71,6	70,8
5076934	PR39A98	70,5	69,0	68,6	70,1	72,0	70,0
5079141	PR38Y34	68,7	68,3	65,9	70,5	66,8	68,0
5088990	P8464	69,9	71,5	67,5	71,9	71,6	70,5
5082772	Xxilo *	71,2	68,9	66,9	65,8	68,1	68,2
5089086	Kawaxx	68,6	69,7	67,2	69,6	73,5	69,7
5089085	Volumixx	69,2	68,0	65,9	70,3	68,8	68,4
5091101	RH12033	66,5	67,9	70,2	68,8	75,3	69,7
5093412	RH12032	64,8	66,2	68,7	72,6	68,2	68,1
5093418	RH13023	73,3	71,3	68,9	75,0	69,1	71,5
5093429	RH14009	68,0	66,6	68,8	67,6	71,7	68,5
5093430	RH14032	68,6	69,1	68,7	69,8	70,5	69,3
5078447	SL Magello	69,5	66,7	68,9	67,5	70,1	68,5
5086826	Assano	66,4	68,4	69,8	70,8	68,9	68,8
5091051	SL10271	71,7	69,5	69,1	70,3	71,0	70,3
5093377	SL13190	66,3	68,2	68,8	70,6	65,8	67,9
5093378	SL14118	67,8	69,3	72,3	72,0	69,4	70,1
5093381	SL21044	67,5	66,8	71,3	70,4	72,4	69,7
5090888	SA1432	70,7	69,0	71,1	72,0	65,4	69,6
5093263	SA1033	69,6	70,9	70,1	71,1	71,6	70,7
5093267	SB1813	72,0	67,1	68,6	70,0	71,1	69,8
5093268	SB1883	69,2	68,0	67,7	66,3	70,3	68,3
Průměr SSRO							
Průměr pokusu							
MD 0,05							2,5

Tab. 18

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	8,5	8,2	8,9	8,6	8,4	8,5
5093361	CSM2259	8,2	7,7	8,9	7,6	7,8	8,0
5093365	CSM3356	8,7	8,0	8,0	8,5	8,4	8,3
5093372	CE 6113	8,3	7,9	7,9	8,0	7,3	7,9
5077374	Subito	8,0	8,4	8,9	8,6	8,1	8,4
5090930	DS0886	7,4	7,7	7,8	7,6	7,5	7,6
5090931	DS1176	7,9	6,8	7,9	6,8	7,2	7,3
5090933	DS1202	7,7	7,2	8,4	7,4	7,8	7,7
5077932	ES Archimedes *	8,2	7,9	9,3	8,5	8,5	8,5
5077963	ES Newmilk	8,0	8,7	9,1	8,3	8,2	8,5
5086706	ESZ0203	7,8	7,8	8,5	8,1	7,9	8,0
5089030	ES Convent	8,9	8,0	8,6	8,3	7,7	8,3
5089033	ES Tarock	8,6	8,0	8,8	8,1	7,6	8,2
5090978	ESZ2202	7,4	7,9	8,2	8,3	7,3	7,8
5093304	ESZ3203	7,6	7,8	8,0	8,4	7,9	7,9
5093305	ESZ3206	8,2	8,2	8,9	9,0	7,7	8,4
5093290	Konkurent	8,5	8,6	9,0	9,2	8,3	8,7
5077395	Ronaldinio *	7,9	8,4	8,6	7,8	8,2	8,2
5082619	Barros *	7,7	7,8	7,8	8,2	7,4	7,8
5082622	Figorinio	7,1	7,6	7,8	8,4	7,5	7,7
5086842	Kopernikus	7,6	7,2	7,9	8,2	7,7	7,7
5089069	Koronias	8,0	7,8	8,3	8,3	8,0	8,1
5091022	KXB1341	7,7	7,8	8,3	8,0	7,9	7,9
5091026	KXB2143	7,6	7,3	8,0	7,8	7,2	7,6
5093335	KXB3151	7,5	7,1	8,3	8,4	7,6	7,8
5093336	KXB3154	7,0	7,5	8,3	7,3	6,9	7,4
5093340	KXB3324	7,8	7,0	7,9	7,7	7,1	7,5
5082592	LG30274 *	8,3	7,5	8,7	8,0	7,3	8,0
5093352	LZM263/44	8,2	7,4	8,0	8,1	7,8	7,9
5093357	LZM264/48	8,7	7,5	8,4	8,2	8,7	8,3
5081006	LG30275	8,7	8,8	9,1	8,3	7,3	8,4
5082716	Dynamite	7,9	7,3	8,2	7,9	7,5	7,8
5090937	EM3617	8,5	8,3	8,5	8,5	8,0	8,3
5090946	EN3550	7,7	7,4	8,3	7,7	7,3	7,7
5090947	EN3553	7,4	7,0	8,0	7,4	7,4	7,4
5076934	PR39A98	7,7	7,9	8,6	8,0	7,8	8,0
5079141	PR38Y34	7,7	8,2	8,6	8,3	7,6	8,1
5088990	P8464	8,0	7,8	8,8	8,8	7,1	8,1
5082772	Xxilo *	7,7	7,1	8,5	7,2	7,4	7,6
5089086	Kawaxx	7,9	7,8	8,2	8,2	7,5	7,9
5089085	Volumixx	8,0	8,0	8,2	8,4	7,5	8,0
5091101	RH12033	8,4	7,8	8,5	7,9	8,0	8,1
5093412	RH12032	8,1	7,5	8,5	8,0	8,2	8,1
5093418	RH13023	8,0	7,5	8,3	8,0	7,5	7,9
5093429	RH14009	8,2	7,5	7,9	7,9	7,6	7,8
5093430	RH14032	8,1	8,0	8,6	8,3	7,3	8,1
5078447	SL Magello	8,8	8,1	8,6	8,3	7,7	8,3
5086826	Assano	8,4	7,5	9,5	8,6	8,3	8,5
5091051	SL10271	8,1	8,1	9,3	8,0	7,2	8,1
5093377	SL13190	8,0	7,5	8,5	7,4	7,3	7,7
5093378	SL14118	7,2	7,4	7,6	7,1	7,3	7,3
5093381	SL21044	7,6	8,0	8,5	7,9	8,3	8,1
5090888	SA1432	7,3	7,0	8,6	6,8	6,8	7,3
5093263	SA1033	7,6	7,1	8,4	7,5	7,5	7,6
5093267	SB1813	8,7	7,8	9,4	8,4	8,3	8,5
5093268	SB1883	7,9	7,0	8,4	7,4	7,2	7,6
MD 0,05							0,4

Tab. 19

## Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	4,3	5,0	4,3	4,8	4,3	4,5
5093361	CSM2259	3,9	4,6	4,2	4,4	4,0	4,2
5093365	CSM3356	4,4	4,5	4,0	4,4	4,9	4,4
5093372	CE 6113	4,2	4,8	4,0	4,7	4,5	4,5
5077374	Subito	4,1	4,7	4,1	4,9	4,5	4,5
5090930	DS0886	3,9	5,7	4,4	4,8	4,2	4,6
5090931	DS1176	4,3	4,3	3,9	4,7	4,9	4,4
5090933	DS1202	4,3	4,9	4,3	5,1	5,0	4,7
5077932	ES Archimedes *	4,0	4,9	3,7	5,4	4,6	4,5
5077963	ES Newmilk	3,6	4,7	3,9	5,8	4,3	4,4
5086706	ESZ0203	4,2	4,9	4,0	5,4	4,5	4,6
5089030	ES Convent	3,9	4,4	3,5	4,7	3,7	4,1
5089033	ES Tarock	3,7	4,9	3,9	4,7	4,3	4,3
5090978	ESZ2202	3,5	4,4	3,7	4,6	4,2	4,1
5093304	ESZ3203	3,9	4,8	3,5	4,8	4,4	4,3
5093305	ESZ3206	3,6	4,5	3,8	5,1	4,2	4,2
5093290	Konkurent	4,6	5,1	4,5	4,8	4,0	4,6
5077395	Ronaldinio *	3,8	5,1	3,7	4,2	4,5	4,3
5082619	Barros *	4,0	4,6	3,9	4,8	3,8	4,2
5082622	Figorinio	3,8	4,4	3,8	4,4	4,1	4,1
5086842	Kopernikus	4,0	4,1	4,0	4,8	3,9	4,1
5089069	Koronias	4,3	4,9	4,5	5,4	4,2	4,7
5091022	KXB1341	3,6	4,9	4,3	4,8	4,2	4,3
5091026	KXB2143	4,1	4,4	4,0	4,7	3,8	4,2
5093335	KXB3151	3,7	4,2	3,7	4,9	4,6	4,2
5093336	KXB3154	3,6	5,1	3,7	4,3	3,8	4,1
5093340	KXB3324	3,8	4,6	3,8	5,0	4,4	4,3
5082592	LG30274 *	4,2	4,8	4,2	4,6	3,8	4,3
5093352	LZM263/44	3,9	4,5	3,6	4,2	3,9	4,0
5093357	LZM264/48	4,2	4,0	3,9	4,1	4,7	4,2
5081006	LG30275	3,9	4,8	3,8	5,0	4,2	4,4
5082716	Dynamite	3,8	5,0	4,1	4,3	4,4	4,3
5090937	EM3617	3,7	4,4	3,8	4,3	4,5	4,1
5090946	EN3550	4,2	4,9	4,0	4,3	4,1	4,3
5090947	EN3553	4,3	5,0	4,3	4,8	4,7	4,6
5076934	PR39A98	4,1	4,7	4,1	4,6	4,6	4,4
5079141	PR38Y34	4,2	5,5	4,3	4,9	4,9	4,7
5088990	P8464	4,1	5,0	4,0	4,8	4,1	4,4
5082772	Xxilo *	3,5	5,0	3,4	4,7	4,5	4,2
5089086	Kawaxx	4,1	4,9	4,0	4,7	4,1	4,3
5089085	Volumixx	4,0	4,4	3,7	4,1	4,5	4,1
5091101	RH12033	4,1	5,3	4,1	4,5	4,1	4,4
5093412	RH12032	4,3	5,0	3,7	4,4	4,9	4,5
5093418	RH13023	3,7	4,1	3,7	4,2	4,3	4,0
5093429	RH14009	4,0	4,9	3,6	4,7	4,3	4,3
5093430	RH14032	3,8	4,4	3,9	4,6	4,0	4,1
5078447	SL Magello	4,7	5,2	4,2	5,3	3,9	4,6
5086826	Assano	4,3	4,7	4,1	4,7	4,2	4,4
5091051	SL10271	4,0	5,0	4,3	4,8	4,6	4,5
5093377	SL13190	4,5	5,0	4,0	4,5	4,4	4,5
5093378	SL14118	4,2	5,2	4,0	4,0	4,9	4,5
5093381	SL21044	4,3	5,1	3,8	4,5	4,5	4,4
5090888	SA1432	3,9	4,8	4,4	4,4	4,8	4,5
5093263	SA1033	4,0	4,6	4,1	4,4	4,5	4,4
5093267	SB1813	4,2	4,8	4,3	4,9	4,9	4,6
5093268	SB1883	4,1	4,5	3,7	4,7	4,2	4,3
MD 0,05							-



Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, Tilley & Terry, 1963**  
 (NIRS - IVDOM [% DM]) - digestibility of organic matter, Tilley & Terry, 1963

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	74,9	74,8	74,4	77,6	75,2	75,4
5093361	CSM2259	75,3	73,8	72,7	73,9	75,6	74,3
5093365	CSM3356	72,8	75,4	74,9	75,8	74,5	74,7
5093372	CE 6113	74,6	74,7	72,9	76,7	73,9	74,6
5077374	Subito	74,2	76,5	73,2	73,0	73,5	74,1
5090930	DS0886	76,2	74,6	76,7	79,0	79,2	77,1
5090931	DS1176	78,4	76,2	79,1	74,9	74,0	76,5
5090933	DS1202	75,8	75,9	77,0	76,9	74,6	76,0
5077932	ES Archimedes *	76,2	75,1	78,2	73,8	76,0	75,9
5077963	ES Newmilk	76,0	76,2	75,0	72,1	75,5	75,0
5086706	ESZ0203	73,3	77,9	74,9	74,4	73,8	74,9
5089030	ES Convent	76,4	75,1	75,6	74,7	75,5	75,5
5089033	ES Tarock	78,1	75,2	73,9	78,9	72,8	75,8
5090978	ESZ2202	75,5	76,9	76,4	76,5	75,4	76,2
5093304	ESZ3203	76,7	77,6	79,6	80,0	74,7	77,7
5093305	ESZ3206	79,3	76,2	77,7	80,4	75,1	77,7
5093290	Konkurent	72,3	76,0	75,2	78,5	75,9	75,6
5077395	Ronaldinio *	77,5	77,4	76,2	75,3	76,7	76,6
5082619	Barros *	73,1	75,7	74,8	75,5	75,9	75,0
5082622	Figorinio	71,4	74,6	75,1	77,6	74,6	74,7
5086842	Kopernikus	74,8	75,1	76,0	76,0	78,9	76,2
5089069	Koronias	75,1	76,8	75,2	74,8	77,2	75,8
5091022	KXB1341	77,1	76,7	77,6	78,3	76,4	77,2
5091026	KXB2143	75,3	74,4	76,9	75,9	76,7	75,8
5093335	KXB3151	75,3	75,0	75,9	79,3	76,8	76,5
5093336	KXB3154	75,1	75,5	76,1	75,3	75,0	75,4
5093340	KXB3324	74,4	75,8	73,5	75,7	74,1	74,7
5082592	LG30274 *	75,7	73,2	78,1	76,1	77,8	76,2
5093352	LZM263/44	75,8	77,4	77,8	77,0	77,8	77,1
5093357	LZM264/48	75,3	76,3	78,7	80,9	75,9	77,4
5081006	LG30275	78,1	76,2	77,6	76,4	74,4	76,5
5082716	Dynamite	74,6	71,7	72,1	72,2	74,5	73,0
5090937	EM3617	77,3	76,6	76,5	79,1	77,1	77,3
5090946	EN3550	73,4	76,0	75,7	75,1	77,2	75,5
5090947	EN3553	74,6	75,1	75,5	75,9	75,3	75,3
5076934	PR39A98	75,6	76,3	76,0	75,9	77,3	76,2
5079141	PR38Y34	73,9	76,5	73,6	76,6	73,3	74,8
5088990	P8464	76,3	77,7	75,4	77,5	75,8	76,5
5082772	Xxilo *	76,1	74,5	73,1	71,3	72,8	73,5
5089086	Kawaxx	75,1	76,3	74,1	75,2	77,8	75,7
5089085	Volumixx	75,5	75,2	73,6	77,7	74,8	75,4
5091101	RH12033	73,7	75,7	76,5	75,8	78,4	76,0
5093412	RH12032	73,5	73,4	75,8	78,4	74,1	75,0
5093418	RH13023	77,6	75,4	74,9	79,1	74,9	76,4
5093429	RH14009	74,4	73,8	76,9	75,3	75,6	75,2
5093430	RH14032	74,7	74,7	75,6	77,0	75,6	75,5
5078447	SL Magello	75,2	74,4	74,9	74,5	75,6	74,9
5086826	Assano	72,8	73,7	74,2	76,1	74,5	74,3
5091051	SL10271	76,6	76,3	75,3	76,2	75,5	76,0
5093377	SL13190	73,3	73,9	74,3	75,7	71,6	73,8
5093378	SL14118	72,1	75,7	74,6	75,4	72,9	74,1
5093381	SL21044	74,1	73,1	74,8	75,8	76,4	74,9
5090888	SA1432	75,2	75,0	76,0	76,9	70,7	74,8
5093263	SA1033	75,3	76,9	75,6	76,1	76,1	76,0
5093267	SB1813	76,4	75,6	74,4	75,8	76,7	75,8
5093268	SB1883	75,6	73,3	72,4	73,0	73,9	73,6
MD 0,05							1,8

Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	22,3	20,2	22,7	18,4	20,1	20,8
5093361	CSM2259	20,2	22,2	24,7	20,3	20,3	21,5
5093365	CSM3356	23,9	19,9	22,9	20,1	22,0	21,7
5093372	CE 6113	21,0	20,5	24,0	18,7	22,4	21,3
5077374	Subito	23,1	17,8	23,7	21,7	22,1	21,7
5090930	DS0886	19,7	21,0	18,7	15,8	13,7	17,8
5090931	DS1176	17,9	20,7	17,2	19,0	21,4	19,2
5090933	DS1202	20,4	20,0	17,7	17,6	21,2	19,4
5077932	ES Archimedes *	20,1	20,6	17,5	22,0	19,7	20,0
5077963	ES Newmilk	20,2	18,4	21,0	22,7	20,3	20,5
5086706	ESZ0203	23,7	19,0	21,6	20,8	23,0	21,6
5089030	ES Convent	20,3	18,6	19,1	20,0	19,8	19,5
5089033	ES Tarock	17,4	20,9	22,5	16,6	23,4	20,2
5090978	ESZ2202	21,8	18,5	21,0	19,4	20,2	20,2
5093304	ESZ3203	19,8	18,2	17,4	16,1	21,6	18,6
5093305	ESZ3206	17,1	19,3	18,4	15,1	21,1	18,2
5093290	Konkurent	22,9	17,6	20,1	14,9	19,2	19,0
5077395	Ronaldinio *	19,5	17,8	19,2	21,4	19,1	19,4
5082619	Barros *	22,5	20,4	21,1	19,6	18,8	20,5
5082622	Figorinio	25,5	19,2	21,3	16,3	20,4	20,6
5086842	Kopernikus	20,9	20,3	19,5	19,4	17,0	19,4
5089069	Koronias	22,9	19,9	22,8	21,4	19,4	21,3
5091022	KXB1341	19,4	18,0	18,6	16,7	19,2	18,4
5091026	KXB2143	21,6	23,0	20,5	21,7	20,4	21,4
5093335	KXB3151	21,0	20,9	21,7	16,4	18,2	19,6
5093336	KXB3154	22,4	18,8	20,3	20,5	19,7	20,3
5093340	KXB3324	21,9	18,5	22,8	20,8	21,9	21,2
5082592	LG30274 *	21,3	23,6	18,6	19,9	18,8	20,5
5093352	LZM263/44	22,5	20,3	20,4	20,3	18,8	20,5
5093357	LZM264/48	23,0	19,7	18,4	15,8	19,7	19,3
5081006	LG30275	18,6	19,3	21,0	20,6	21,0	20,1
5082716	Dynamite	21,0	23,1	22,9	21,3	20,4	21,7
5090937	EM3617	19,4	18,1	20,6	15,7	19,4	18,6
5090946	EN3550	24,6	20,3	21,0	20,6	18,3	21,0
5090947	EN3553	22,3	20,8	21,8	19,4	21,1	21,1
5076934	PR39A98	21,4	20,3	21,1	20,5	19,2	20,5
5079141	PR38Y34	22,8	20,2	24,1	19,5	24,2	22,2
5088990	P8464	22,4	18,9	22,7	18,8	21,4	20,8
5082772	Xxilo *	20,2	21,3	23,0	23,6	22,2	22,1
5089086	Kawaxx	22,4	19,3	22,7	20,5	18,5	20,7
5089085	Volumixx	21,7	21,1	23,6	19,3	22,2	21,6
5091101	RH12033	24,1	20,8	20,5	20,8	16,9	20,6
5093412	RH12032	25,0	22,5	21,4	17,5	21,9	21,6
5093418	RH13023	19,2	19,3	21,7	16,7	22,1	19,8
5093429	RH14009	23,0	22,6	21,4	21,4	19,5	21,6
5093430	RH14032	22,0	19,5	21,3	20,0	21,1	20,8
5078447	SL Magello	20,7	21,5	20,8	22,2	21,1	21,3
5086826	Assano	23,3	20,8	20,4	19,3	20,6	20,9
5091051	SL10271	18,9	20,0	20,9	20,4	20,2	20,1
5093377	SL13190	23,6	20,3	21,6	19,4	25,1	22,0
5093378	SL14118	22,8	19,9	19,5	19,0	21,8	20,6
5093381	SL21044	22,5	21,9	19,0	19,2	19,0	20,3
5090888	SA1432	20,9	20,2	19,9	19,9	25,0	21,2
5093263	SA1033	21,6	18,9	20,7	19,5	20,3	20,2
5093267	SB1813	19,1	21,6	21,6	20,6	19,9	20,6
5093268	SB1883	21,9	21,4	22,3	23,5	21,0	22,0
MD 0,05							2,1

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	44,2	43,4	43,4	39,4	41,0	42,3
5093361	CSM2259	42,0	46,0	46,9	42,9	40,5	43,7
5093365	CSM3356	47,7	42,9	44,4	42,3	43,2	44,1
5093372	CE 6113	43,1	44,6	44,7	39,9	42,9	43,0
5077374	Subito	43,4	40,9	45,6	45,5	42,4	43,6
5090930	DS0886	39,8	43,1	38,3	34,7	33,1	37,8
5090931	DS1176	37,3	40,7	36,6	39,7	41,6	39,2
5090933	DS1202	40,4	41,4	38,4	37,7	40,5	39,7
5077932	ES Archimedes *	40,2	43,8	38,9	44,6	40,6	41,6
5077963	ES Newmilk	40,1	41,5	42,7	45,6	41,0	42,2
5086706	ESZ0203	45,4	41,7	42,9	44,3	43,5	43,6
5089030	ES Convent	40,6	42,1	40,3	40,7	38,9	40,5
5089033	ES Tarock	38,0	43,3	43,7	38,4	43,2	41,3
5090978	ESZ2202	42,6	41,6	40,9	40,4	39,5	41,0
5093304	ESZ3203	39,7	40,7	36,2	35,8	42,4	39,0
5093305	ESZ3206	36,2	41,3	40,1	36,1	42,2	39,2
5093290	Konkurent	45,6	42,2	40,0	37,7	38,9	40,9
5077395	Ronaldinio *	39,3	42,6	40,3	41,9	39,8	40,8
5082619	Barros *	43,0	42,4	40,4	39,4	37,3	40,5
5082622	Figorinio	46,4	43,1	40,8	37,9	39,8	41,6
5086842	Kopernikus	41,5	42,7	40,1	41,0	36,1	40,3
5089069	Koronias	45,2	43,6	44,6	44,1	38,6	43,2
5091022	KXB1341	38,8	40,2	38,2	36,1	38,4	38,3
5091026	KXB2143	43,8	46,6	42,0	43,6	39,9	43,2
5093335	KXB3151	42,8	45,3	42,1	37,9	39,1	41,4
5093336	KXB3154	42,9	41,9	39,7	40,1	39,5	40,8
5093340	KXB3324	42,0	39,9	42,8	40,8	41,9	41,5
5082592	LG30274 *	44,1	48,9	39,4	42,3	37,0	42,3
5093352	LZM263/44	45,6	44,0	41,2	42,0	39,1	42,4
5093357	LZM264/48	45,2	43,2	38,7	36,7	42,3	41,2
5081006	LG30275	40,7	45,5	43,2	42,5	43,0	43,0
5082716	Dynamite	41,9	46,3	44,9	44,4	39,9	43,5
5090937	EM3617	41,3	41,8	42,2	37,1	41,2	40,7
5090946	EN3550	46,7	43,6	42,7	41,4	37,5	42,4
5090947	EN3553	41,9	43,0	41,8	40,0	40,1	41,4
5076934	PR39A98	42,0	44,0	43,5	42,4	40,4	42,5
5079141	PR38Y34	43,6	44,7	46,2	41,3	45,7	44,3
5088990	P8464	43,5	41,8	45,6	40,3	41,3	42,5
5082772	Xxilo *	40,6	43,6	44,6	45,5	43,9	43,6
5089086	Kawaxx	44,1	43,7	44,0	42,2	38,4	42,5
5089085	Volumixx	43,7	45,6	46,4	42,1	43,6	44,3
5091101	RH12033	46,2	45,5	41,0	43,1	37,3	42,6
5093412	RH12032	48,0	47,6	42,9	39,5	44,7	44,5
5093418	RH13023	40,2	42,7	43,9	37,3	43,8	41,6
5093429	RH14009	44,9	46,6	42,7	44,0	40,8	43,8
5093430	RH14032	44,4	44,7	43,3	42,6	42,4	43,5
5078447	SL Magello	42,9	46,8	43,6	44,0	41,5	43,8
5086826	Assano	45,6	45,8	43,3	40,9	42,8	43,7
5091051	SL10271	39,8	44,0	43,0	40,5	40,7	41,6
5093377	SL13190	47,0	45,1	43,4	41,9	46,0	44,7
5093378	SL14118	44,1	42,4	39,1	39,4	41,6	41,3
5093381	SL21044	44,7	46,0	40,5	40,1	39,1	42,1
5090888	SA1432	41,7	43,8	41,0	40,3	45,7	42,5
5093263	SA1033	42,8	41,4	41,8	40,0	39,6	41,1
5093267	SB1813	40,5	45,2	44,7	41,1	40,9	42,5
5093268	SB1883	43,4	45,0	44,6	44,4	41,6	43,8
MD 0,05							2,6

Tab. 23

## NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	9,4	7,9	6,6	6,7	7,8	7,7
5093361	CSM2259	8,6	7,5	6,1	6,2	7,5	7,2
5093365	CSM3356	9,0	7,7	5,4	6,7	7,1	7,2
5093372	CE 6113	9,5	8,4	6,5	7,7	7,4	7,9
5077374	Subito	8,5	7,6	6,9	7,8	8,3	7,8
5090930	DS0886	8,2	8,6	4,1	5,3	6,2	6,5
5090931	DS1176	8,0	8,3	4,4	5,8	7,0	6,7
5090933	DS1202	9,2	8,2	4,7	6,2	7,5	7,2
5077932	ES Archimedes *	9,7	11,1	6,1	7,4	8,2	8,5
5077963	ES Newmilk	7,6	6,7	5,9	6,7	7,5	6,9
5086706	ESZ0203	8,5	8,3	4,9	6,3	8,0	7,2
5089030	ES Convent	9,6	8,0	5,0	6,6	7,2	7,3
5089033	ES Tarock	10,1	9,1	5,8	8,5	7,9	8,3
5090978	ESZ2202	9,5	8,4	6,0	7,7	7,2	7,8
5093304	ESZ3203	9,2	11,3	6,7	9,2	9,5	9,2
5093305	ESZ3206	10,0	8,0	7,0	7,3	8,2	8,1
5093290	Konkurent	8,7	7,4	5,3	6,1	8,4	7,2
5077395	Ronaldinio *	8,1	6,9	5,5	6,1	6,9	6,7
5082619	Barros *	8,3	8,6	5,2	6,5	6,5	7,0
5082622	Figorinio	8,7	7,4	5,2	5,9	7,7	6,9
5086842	Kopernikus	8,4	8,2	5,0	6,5	8,1	7,2
5089069	Koronias	10,1	9,6	6,6	8,1	8,8	8,6
5091022	KXB1341	8,3	6,6	4,9	5,9	7,2	6,6
5091026	KXB2143	8,8	8,7	6,3	7,6	7,6	7,8
5093335	KXB3151	7,9	8,1	5,0	5,8	6,7	6,7
5093336	KXB3154	8,3	8,2	5,2	6,6	6,8	7,0
5093340	KXB3324	8,3	8,2	5,1	5,9	7,8	7,1
5082592	LG30274 *	10,9	11,1	6,1	7,5	7,9	8,7
5093352	LZM263/44	10,8	10,6	7,8	7,5	8,7	9,1
5093357	LZM264/48	10,1	11,6	8,3	8,6	9,3	9,6
5081006	LG30275	10,3	10,6	9,5	9,6	9,3	9,9
5082716	Dynamite	7,7	7,6	5,7	5,9	7,0	6,8
5090937	EM3617	8,1	8,9	6,3	6,1	8,3	7,6
5090946	EN3550	7,9	8,6	6,4	7,1	7,3	7,5
5090947	EN3553	7,2	8,6	5,4	6,4	8,2	7,2
5076934	PR39A98	8,5	8,5	3,9	6,8	8,3	7,2
5079141	PR38Y34	8,5	9,9	6,0	6,3	8,9	7,9
5088990	P8464	10,0	9,1	7,2	7,5	9,4	8,6
5082772	Xxilo *	7,9	8,9	5,6	6,2	7,1	7,1
5089086	Kawaxx	9,4	8,6	5,7	7,2	8,2	7,8
5089085	Volumixx	9,7	8,0	6,3	7,4	9,1	8,1
5091101	RH12033	8,7	8,6	5,8	6,5	7,9	7,5
5093412	RH12032	9,7	9,4	7,5	6,9	8,1	8,3
5093418	RH13023	10,8	9,6	8,5	8,2	8,5	9,1
5093429	RH14009	9,6	9,4	7,3	7,5	8,0	8,4
5093430	RH14032	9,4	7,9	7,1	7,5	8,2	8,0
5078447	SL Magello	8,2	9,2	5,9	7,8	8,7	8,0
5086826	Assano	8,2	7,9	5,5	7,4	7,7	7,3
5091051	SL10271	8,6	9,4	5,9	7,2	8,1	7,8
5093377	SL13190	10,1	8,0	5,5	7,2	8,8	7,9
5093378	SL14118	7,2	7,5	4,2	5,6	7,0	6,3
5093381	SL21044	8,5	9,2	5,3	6,6	7,6	7,5
5090888	SA1432	8,0	8,2	5,3	6,5	6,8	6,9
5093263	SA1033	8,3	8,1	4,8	6,4	7,5	7,0
5093267	SB1813	8,0	8,0	5,7	6,8	8,3	7,3
5093268	SB1883	9,8	9,4	6,0	6,9	7,5	7,9
MD 0,05							0,8

Tab. 24

**NIRS - DMS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996**  
 (NIRS - DMS [% DM]) - digestibility of organic matter, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	69,1	69,7	67,5	72,6	71,3	70,0
5093361	CSM2259	71,2	67,4	64,4	69,5	70,9	68,7
5093365	CSM3356	66,0	70,1	66,9	69,5	67,8	68,0
5093372	CE 6113	70,2	69,0	65,5	72,1	67,8	68,9
5077374	Subito	68,3	72,7	65,0	67,5	68,6	68,4
5090930	DS0886	72,9	70,2	71,7	75,9	78,0	73,8
5090931	DS1176	74,6	70,9	73,6	70,9	69,0	71,8
5090933	DS1202	71,1	70,6	72,1	72,8	70,3	71,4
5077932	ES Archimedes *	71,9	70,2	72,7	66,9	71,0	70,5
5077963	ES Newmilk	71,4	70,8	68,5	65,9	70,7	69,5
5086706	ESZ0203	66,8	72,5	67,4	68,1	67,0	68,4
5089030	ES Convent	70,8	71,2	69,8	69,6	70,9	70,5
5089033	ES Tarock	74,5	68,5	66,5	73,7	67,0	70,0
5090978	ESZ2202	69,4	71,9	69,4	70,8	71,0	70,5
5093304	ESZ3203	72,0	72,9	74,1	74,6	69,8	72,7
5093305	ESZ3206	75,9	71,3	72,2	74,5	69,7	72,7
5093290	Konkurent	66,3	72,2	69,5	75,2	72,5	71,1
5077395	Ronaldinio *	72,9	72,2	71,0	68,7	71,7	71,3
5082619	Barros *	68,3	70,8	69,3	71,3	72,9	70,5
5082622	Figorinio	64,2	70,2	68,0	73,4	70,4	69,2
5086842	Kopernikus	70,4	70,2	70,1	70,4	75,6	71,4
5089069	Koronias	68,9	70,9	66,3	68,7	72,9	69,5
5091022	KXB1341	72,6	72,5	72,0	74,5	72,4	72,8
5091026	KXB2143	69,3	67,7	69,9	69,2	71,3	69,5
5093335	KXB3151	70,3	70,0	68,6	75,1	72,7	71,3
5093336	KXB3154	69,0	71,7	70,5	70,8	71,5	70,7
5093340	KXB3324	69,8	73,0	67,5	70,2	69,9	70,1
5082592	LG30274 *	70,1	66,6	72,4	70,3	73,7	70,6
5093352	LZM263/44	68,4	71,4	70,9	69,9	73,2	70,7
5093357	LZM264/48	68,4	72,8	73,4	76,2	71,8	72,5
5081006	LG30275	72,4	69,8	69,3	69,3	69,6	70,1
5082716	Dynamite	69,4	66,2	65,7	67,3	70,4	67,8
5090937	EM3617	71,9	72,4	69,5	75,2	71,6	72,1
5090946	EN3550	65,4	70,0	68,8	69,8	73,2	69,5
5090947	EN3553	68,8	70,0	69,0	70,9	70,2	69,8
5076934	PR39A98	70,2	70,4	67,4	69,8	72,0	69,9
5079141	PR38Y34	67,7	69,7	65,3	70,4	66,6	67,9
5088990	P8464	69,4	73,1	67,1	71,7	71,1	70,5
5082772	Xxilo *	70,9	69,4	66,4	64,5	67,5	67,7
5089086	Kawaxx	68,8	71,1	66,6	69,4	73,4	69,8
5089085	Volumixx	69,8	69,0	65,6	70,4	68,4	68,7
5091101	RH12033	66,4	69,2	70,0	68,9	75,1	69,9
5093412	RH12032	65,6	67,5	69,1	72,8	67,8	68,6
5093418	RH13023	73,6	72,4	68,5	74,5	69,0	71,6
5093429	RH14009	67,6	67,7	68,8	67,5	70,9	68,5
5093430	RH14032	68,8	70,5	68,4	69,9	70,4	69,6
5078447	SL Magello	69,6	68,3	68,5	67,5	69,3	68,6
5086826	Assano	66,5	69,0	68,8	70,7	68,8	68,8
5091051	SL10271	72,1	70,8	69,4	69,4	70,5	70,4
5093377	SL13190	66,6	69,0	68,2	70,8	65,1	67,9
5093378	SL14118	67,4	70,4	70,4	71,6	68,4	69,6
5093381	SL21044	68,0	67,7	70,5	70,2	71,8	69,6
5090888	SA1432	70,4	69,7	70,7	71,5	63,9	69,2
5093263	SA1033	69,7	72,0	69,5	71,2	71,2	70,7
5093267	SB1813	72,0	68,3	67,9	69,9	71,0	69,8
5093268	SB1883	69,3	68,2	67,0	65,6	69,4	67,9
MD 0,05							2,6

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		HRA	JAR	LIP	PJA	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5080945	Tifosi CS	49,5	47,5	48,4	49,2	48,5	48,6
5093361	CSM2259	49,8	45,4	45,4	44,8	48,8	46,8
5093365	CSM3356	47,6	46,9	47,3	45,7	45,3	46,6
5093372	CE 6113	49,5	46,3	45,4	48,1	45,3	46,9
5077374	Subito	48,1	48,4	46,3	44,6	47,3	46,9
5090930	DS0886	50,9	49,4	48,2	51,0	50,9	50,1
5090931	DS1176	52,2	49,3	50,8	44,8	45,3	48,5
5090933	DS1202	50,3	48,1	48,7	47,0	47,4	48,3
5077932	ES Archimedes *	50,6	49,6	50,4	43,3	48,6	48,5
5077963	ES Newmilk	50,0	47,1	47,5	43,0	46,8	46,9
5086706	ESZ0203	46,5	51,1	45,4	43,0	46,7	46,5
5089030	ES Convent	50,1	47,8	47,5	44,9	47,1	47,5
5089033	ES Tarock	53,8	48,0	46,6	50,8	46,3	49,1
5090978	ESZ2202	48,2	49,1	47,3	46,8	47,0	47,7
5093304	ESZ3203	50,7	51,1	51,7	50,7	48,2	50,5
5093305	ESZ3206	54,6	49,5	51,0	51,2	47,4	50,7
5093290	Konkurent	45,2	47,5	47,1	48,1	49,9	47,5
5077395	Ronaldinio *	50,9	49,4	48,2	45,1	47,6	48,2
5082619	Barros *	47,0	49,1	47,3	47,1	47,0	47,5
5082622	Figorinio	45,4	46,5	46,5	46,9	47,6	46,5
5086842	Kopernikus	49,0	48,4	47,0	46,8	52,1	48,6
5089069	Koronias	49,9	48,4	47,0	45,1	49,9	48,1
5091022	KXB1341	51,0	47,9	48,0	48,1	49,3	48,9
5091026	KXB2143	48,2	47,0	47,9	46,2	47,5	47,4
5093335	KXB3151	48,3	47,8	48,6	50,9	48,0	48,7
5093336	KXB3154	48,9	48,1	49,0	46,8	47,2	48,0
5093340	KXB3324	48,9	48,9	47,3	47,5	48,3	48,2
5082592	LG30274 *	51,1	47,9	50,2	47,0	50,5	49,4
5093352	LZM263/44	50,0	51,7	49,8	47,9	50,0	49,9
5093357	LZM264/48	50,4	53,1	53,0	53,9	50,1	52,1
5081006	LG30275	51,0	49,8	50,9	47,5	46,4	49,1
5082716	Dynamite	47,0	45,3	45,8	43,5	46,4	45,6
5090937	EM3617	49,5	49,5	49,1	48,9	49,5	49,3
5090946	EN3550	45,5	48,1	47,8	45,5	47,7	46,9
5090947	EN3553	46,5	47,4	48,8	45,7	46,5	47,0
5076934	PR39A98	48,9	48,3	46,7	46,9	49,8	48,1
5079141	PR38Y34	46,9	49,6	45,9	46,0	46,4	46,9
5088990	P8464	50,8	52,2	47,5	49,7	49,6	49,9
5082772	Xxilo *	49,3	49,0	46,8	43,0	45,1	46,6
5089086	Kawaxx	49,0	48,7	46,0	46,9	50,4	48,2
5089085	Volumixx	49,8	46,8	45,4	48,4	46,9	47,5
5091101	RH12033	47,5	48,2	48,6	46,4	51,3	48,4
5093412	RH12032	48,0	46,5	49,7	49,1	45,9	47,9
5093418	RH13023	54,0	50,3	49,4	51,5	48,3	50,7
5093429	RH14009	47,7	47,8	49,7	46,0	46,9	47,6
5093430	RH14032	48,2	47,4	48,1	48,4	48,7	48,2
5078447	SL Magello	47,9	47,9	46,6	47,0	46,9	47,3
5086826	Assano	46,4	46,0	47,7	48,0	45,9	46,8
5091051	SL10271	49,3	49,5	49,7	46,3	47,7	48,5
5093377	SL13190	48,0	46,1	46,9	47,1	45,3	46,7
5093378	SL14118	44,7	47,4	45,7	46,8	43,5	45,6
5093381	SL21044	47,9	47,0	45,9	47,3	48,7	47,3
5090888	SA1432	47,6	46,4	49,3	47,1	40,2	46,1
5093263	SA1033	48,1	48,1	48,4	47,8	47,5	48,0
5093267	SB1813	48,9	47,1	46,7	47,7	47,7	47,6
5093268	SB1883	50,2	46,3	46,3	44,2	44,8	46,4
MD 0,05							2,0

Tab. 1

## Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
5079030	Fernandez *	22,4	19,7	17,1	28,3	19,0	22,7	23,7	21,8
5093337	KXB3181	19,5	21,9	16,3	26,6	20,3	23,2	24,7	21,8
5093358	LZM363/41	22,2	20,9	16,8	25,1	19,9	22,2	24,2	21,6
5093284	DS1460	22,0	21,1	17,5	26,5	18,4	22,0	23,3	21,5
5091075	LZM362/35	23,7	20,3	15,8	24,3	19,3	23,9	23,0	21,5
5089016	SY Campona	21,6	22,5	16,8	22,1	20,2	21,9	23,7	21,3
5089071	KXB1231	21,3	20,7	16,8	23,8	19,2	23,4	23,0	21,2
5093359	LZM364/45	22,7	19,5	16,2	24,6	19,4	21,1	24,2	21,1
5093269	SB2063	24,0	18,5	16,5	23,6	19,3	21,1	24,3	21,0
5093291	SMH31711	22,6	20,0	15,2	23,7	19,1	22,7	23,8	21,0
5093409	MGM231809	21,5	21,3	16,9	23,8	18,4	20,1	25,1	21,0
5080975	Galvani CS	21,1	21,5	16,6	26,1	18,6	20,9	21,9	21,0
5093342	KXB3342	21,6	21,1	16,2	23,9	19,9	20,6	22,9	20,9
5080973	Biriati CS	21,2	20,4	16,6	24,1	19,1	20,4	24,0	20,8
5093338	KXB3229	21,2	20,3	16,8	20,4	19,8	22,5	24,7	20,8
5091028	KXB2227	22,6	20,7	15,9	24,7	18,2	21,1	22,2	20,8
5093408	MGM229495	21,2	20,0	17,0	22,1	19,6	22,4	23,1	20,8
5093270	SB2083	20,6	20,8	16,4	24,4	19,5	20,8	22,8	20,8
5090979	ESZ2306	21,8	21,2	16,8	21,9	20,1	21,2	22,1	20,7
5090971	CSM1566	21,1	20,8	16,5	22,7	18,8	20,9	23,9	20,7
5089076	Kabatis	21,3	20,5	15,3	24,1	19,1	21,4	22,9	20,7
5086749	MAS 28A	20,3	21,1	16,2	21,9	20,0	22,7	22,4	20,7
5086829	Edico	19,6	19,1	16,6	24,4	19,6	21,7	23,1	20,6
5086737	Corioli CS	19,3	20,2	16,6	24,5	18,3	21,3	23,7	20,6
5089029	CSM9561	18,4	20,3	16,9	24,1	20,0	20,3	23,9	20,6
5082772	Xxilo	18,7	19,4	16,1	22,9	19,2	24,8	21,8	20,4
5093388	SL33027	20,6	20,6	16,4	23,0	19,1	19,8	23,3	20,4
5081006	LG30275 *	17,9	20,8	16,5	24,4	19,4	21,2	22,2	20,3
5091027	KXB2161	19,3	19,9	16,4	22,1	19,1	22,1	23,3	20,3
5077954	Sumaris	20,5	19,4	16,3	23,9	17,6	21,3	23,1	20,3
5091102	RH12065	20,6	18,9	15,3	23,5	18,1	22,3	23,3	20,3
5081009	Indexx *	22,9	19,6	16,3	21,3	19,0	20,8	22,0	20,3
5080993	Futurixx	20,6	19,2	15,8	24,6	17,8	18,7	25,1	20,3
5077449	Seiddi	18,0	20,2	16,6	25,1	18,4	19,0	24,4	20,2
5086848	X80B377	21,5	19,0	16,6	21,9	19,1	21,6	22,0	20,2
5086707	ES Fireball *	20,1	20,0	16,9	21,8	19,0	20,1	22,1	20,0
5093277	SM C0449	20,2	19,7	15,3	21,8	18,2	22,1	22,0	19,9
5091058	SL29143	20,7	18,5	15,2	24,4	18,1	21,7	20,7	19,9
5082620	Koblens *	20,3	19,9	15,2	22,9	18,3	20,2	22,0	19,8
5077397	Atletico *	17,6	19,6	17,0	23,5	18,0	19,9	23,1	19,8
5079074	ES Sigma	19,2	19,8	15,0	22,6	18,2	19,7	22,5	19,6
5093413	RH12063	20,7	20,2	16,1	19,5	17,2	20,7	22,1	19,5
5086846	X85B138	16,7	18,4	14,2	23,9	18,4	21,0	23,6	19,5
5091048	CE 7112	19,4	19,2	15,1	22,0	17,4	20,4	22,4	19,4
5093376	SL12277	19,1	19,6	15,6	21,0	18,4	19,7	21,1	19,2
5093373	CE 7113	16,9	17,9	14,1	21,4	17,1	19,7	22,1	18,5
Průměr SSRO		20,2	19,9	16,5	23,7	18,8	20,8	22,5	20,4
Průměr pokusu		20,6	20,1	16,2	23,5	18,9	21,3	23,1	20,5
MD 0,05		1,4	1,2	0,7	0,7	0,8	2,4	2,2	1,1

Tab. 2

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5079030	Fernandez *	111	99	104	119	101	109	105	107,3
5093337	KXB3181	97	110	99	112	108	111	110	107,1
5093358	LZM363/41	110	105	102	106	106	107	107	106,2
5093284	DS1460	109	106	106	112	98	106	103	105,9
5091075	LZM362/35	117	102	96	103	103	115	102	105,5
5089016	SY Campona	107	113	102	93	108	105	105	104,5
5089071	KXB1231	105	104	102	100	102	112	102	104,0
5093359	LZM364/45	112	98	98	104	103	101	107	103,7
5093269	SB2063	119	93	100	100	103	101	108	103,4
5093291	SMH31711	112	100	92	100	102	109	106	103,3
5093409	MGM231809	106	107	102	100	98	97	111	103,3
5080975	Galvani CS	104	108	101	110	99	100	97	103,0
5093342	KXB3342	107	106	98	101	106	99	102	102,6
5080973	Biriati CS	105	102	101	102	102	98	107	102,4
5093338	KXB3229	105	102	102	86	105	108	110	102,3
5091028	KXB2227	112	104	96	104	97	101	99	102,1
5093408	MGM229495	105	100	103	93	104	108	103	102,1
5093270	SB2083	102	104	99	103	104	100	101	102,0
5090979	ESZ2306	108	106	102	92	107	102	98	101,9
5090971	CSM1566	104	104	100	96	100	100	106	101,6
5089076	Kabatis	105	103	93	102	102	103	102	101,5
5086749	MAS 28A	100	106	98	92	106	109	99	101,5
5086829	Edico	97	96	101	103	104	104	103	101,2
5086737	Corioli CS	96	101	101	103	97	102	105	101,0
5089029	CSM9561	91	102	102	102	106	98	106	101,0
5082772	Xxilo	93	97	98	97	102	119	97	100,3
5093388	SL33027	102	103	99	97	102	95	103	100,2
5081006	LG30275 *	89	104	100	103	103	102	99	100,0
5091027	KXB2161	96	100	99	93	102	106	103	99,8
5077954	Sumaris	101	97	99	101	94	102	103	99,8
5091102	RH12065	102	95	93	99	96	107	103	99,7
5081009	Indexx *	113	98	99	90	101	100	98	99,6
5080993	Futurixx	102	96	96	104	95	90	111	99,5
5077449	Seiddi	89	101	101	106	98	91	108	99,5
5086848	X80B377	106	95	101	92	102	104	98	99,5
5086707	ES Fireball *	100	100	102	92	101	97	98	98,3
5093277	SM C0449	100	99	93	92	97	106	98	97,8
5091058	SL29143	102	93	92	103	96	104	92	97,8
5082620	Koblens *	100	100	92	97	97	97	98	97,4
5077397	Atletico *	87	98	103	99	96	96	103	97,4
5079074	ES Sigma	95	99	91	95	97	95	100	96,2
5093413	RH12063	102	101	98	82	92	99	98	95,8
5086846	X85B138	83	92	86	101	98	101	105	95,6
5091048	CE 7112	96	96	92	93	93	98	99	95,4
5093376	SL12277	95	98	95	89	98	95	94	94,4
5093373	CE 7113	84	90	85	90	91	95	98	90,7
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu									
MD 0,05		6,7	6,1	4,1	3,1	4,4	11,4	9,8	5,6



Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
5093409	MGM231809	69,3	75,3	61,0	88,9	68,6	66,2	74,8	72,0
5093342	KXB3342	64,5	69,8	56,9	89,8	67,4	63,9	70,2	68,9
5093388	SL33027	67,9	69,3	57,9	81,0	68,7	65,3	71,1	68,7
5090979	ESZ2306	62,8	69,4	62,1	83,2	71,2	63,0	68,2	68,6
5080973	Biriati CS	63,7	67,4	59,4	85,2	69,7	62,0	70,7	68,3
5080993	Futurixx	63,6	68,7	59,7	83,0	67,7	61,0	73,4	68,2
5093291	SMH31711	65,8	67,0	54,3	87,2	64,8	66,9	70,4	68,1
5093284	DS1460	64,4	66,9	56,8	83,1	62,7	66,4	74,2	67,8
5093338	KXB3229	64,8	66,0	54,4	83,5	66,6	66,8	71,9	67,7
5093358	LZM363/41	65,2	67,5	56,9	81,2	66,1	64,2	71,0	67,4
5093337	KXB3181	65,9	69,6	55,9	81,5	65,3	66,0	67,6	67,4
5080975	Galvani CS	63,8	68,7	56,0	88,3	66,0	60,5	67,9	67,3
5093408	MGM229495	64,4	67,7	57,5	84,9	64,9	63,8	66,5	67,1
5077449	Seiddi	60,7	67,7	56,4	80,4	66,1	65,5	71,0	66,8
5086737	Corioli CS	61,8	67,7	58,9	81,0	65,2	65,2	67,9	66,8
5089029	CSM9561	62,0	64,7	55,7	80,4	66,7	64,9	72,7	66,7
5090971	CSM1566	62,1	68,3	55,9	79,4	66,6	63,9	69,9	66,6
5081009	Indexx *	63,7	65,6	54,9	83,3	66,0	63,2	68,6	66,5
5093270	SB2083	64,1	68,7	56,0	81,8	62,5	64,4	67,6	66,4
5093269	SB2063	64,7	62,8	56,7	86,5	66,1	61,9	66,3	66,4
5091102	RH12065	65,5	63,8	55,8	80,3	65,6	64,8	68,7	66,4
5091028	KXB2227	63,3	68,1	54,2	83,2	64,5	64,5	62,6	65,8
5089016	SY Campona	60,7	68,8	55,7	81,2	65,0	64,3	64,7	65,8
5079074	ES Sigma	61,3	67,3	54,7	82,4	65,6	61,0	66,9	65,6
5091075	LZM362/35	65,3	63,9	54,8	78,9	62,9	67,7	65,2	65,5
5077397	Atletico *	65,2	66,5	57,1	79,6	60,8	63,0	65,8	65,4
5089076	Kabatis	64,1	65,4	54,2	79,4	64,1	65,1	65,5	65,4
5093277	SM C0449	62,0	65,4	52,8	80,3	63,4	64,2	67,0	65,0
5093359	LZM364/45	61,4	62,8	54,2	77,0	67,0	62,8	68,9	64,9
5086829	Edico	55,8	61,6	59,1	82,3	67,2	63,7	64,0	64,8
5089071	KXB1231	60,9	66,0	54,8	74,6	62,4	67,0	66,7	64,6
5086749	MAS 28A	59,9	67,7	55,7	74,1	64,0	65,0	65,0	64,5
5093413	RH12063	61,2	62,6	57,2	78,9	63,1	61,8	66,2	64,4
5086707	ES Fireball *	58,8	63,6	56,6	80,8	63,9	60,8	65,7	64,3
5082620	Koblens *	61,1	64,9	54,0	78,2	62,5	64,4	64,6	64,2
5079030	Fernandez *	59,5	63,4	54,7	82,3	59,8	61,0	65,4	63,7
5091048	CE 7112	60,8	63,1	52,7	79,0	60,0	61,8	65,9	63,3
5091027	KXB2161	57,7	62,2	53,1	78,7	62,5	61,2	65,0	62,9
5081006	LG30275 *	60,6	64,7	52,5	79,0	60,1	61,0	61,3	62,7
5077954	Sumaris	57,9	63,9	52,4	76,6	60,7	63,3	63,1	62,6
5086846	X85B138	58,3	58,8	51,6	76,4	63,4	62,7	66,3	62,5
5086848	X80B377	61,4	61,8	49,2	78,7	61,2	61,7	61,2	62,2
5093376	SL12277	56,1	62,4	53,7	74,6	61,6	61,5	62,8	61,8
5091058	SL29143	58,4	60,0	50,4	79,5	57,7	63,8	56,5	60,9
5082772	Xxilo	52,9	58,4	51,4	68,8	59,1	67,6	57,4	59,4
5093373	CE 7113	50,4	57,4	49,0	74,4	56,3	60,4	60,5	58,3
Průměr SSRO		61,5	64,8	55,0	80,5	62,2	62,2	65,2	64,5
Průměr pokusu		61,9	65,5	55,3	80,7	64,2	63,7	66,8	65,5
MD 0,05		4,0	3,9	2,3	2,6	2,9	6,9	6,4	2,4

Tab. 4

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5093409	MGM231809	113	116	111	110	110	106	115	111,7
5093342	KXB3342	105	108	104	112	108	103	108	106,9
5093388	SL33027	110	107	105	101	110	105	109	106,6
5090979	ESZ2306	102	107	113	103	115	101	105	106,3
5080973	Biriati CS	104	104	108	106	112	100	108	105,9
5080993	Futurixx	103	106	109	103	109	98	113	105,7
5093291	SMH31711	107	103	99	108	104	107	108	105,5
5093284	DS1460	105	103	103	103	101	107	114	105,1
5093338	KXB3229	105	102	99	104	107	107	110	105,0
5093358	LZM363/41	106	104	104	101	106	103	109	104,6
5093337	KXB3181	107	107	102	101	105	106	104	104,5
5080975	Galvani CS	104	106	102	110	106	97	104	104,4
5093408	MGM229495	105	105	105	105	104	103	102	104,1
5077449	Seiddi	99	105	103	100	106	105	109	103,6
5086737	Corioli CS	101	105	107	101	105	105	104	103,6
5089029	CSM9561	101	100	101	100	107	104	111	103,5
5090971	CSM1566	101	105	102	99	107	103	107	103,3
5081009	Indexx *	104	101	100	103	106	102	105	103,1
5093270	SB2083	104	106	102	102	101	103	104	103,0
5093269	SB2063	105	97	103	107	106	99	102	103,0
5091102	RH12065	107	98	102	100	105	104	105	102,9
5091028	KXB2227	103	105	99	103	104	104	96	102,0
5089016	SY Campona	99	106	101	101	105	103	99	102,0
5079074	ES Sigma	100	104	100	102	105	98	103	101,7
5091075	LZM362/35	106	99	100	98	101	109	100	101,6
5077397	Aletico *	106	103	104	99	98	101	101	101,5
5089076	Kabatis	104	101	99	99	103	105	100	101,4
5093277	SM C0449	101	101	96	100	102	103	103	100,8
5093359	LZM364/45	100	97	99	96	108	101	106	100,6
5086829	Edico	91	95	108	102	108	102	98	100,5
5089071	KXB1231	99	102	100	93	100	108	102	100,2
5086749	MAS 28A	97	105	101	92	103	104	100	100,0
5093413	RH12063	100	97	104	98	101	99	101	99,9
5086707	ES Fireball *	96	98	103	100	103	98	101	99,7
5082620	Koblens *	99	100	98	97	101	103	99	99,6
5079030	Fernandez *	97	98	100	102	96	98	100	98,8
5091048	CE 7112	99	97	96	98	96	99	101	98,2
5091027	KXB2161	94	96	97	98	101	98	100	97,6
5081006	LG30275 *	99	100	96	98	97	98	94	97,3
5077954	Sumaris	94	99	95	95	98	102	97	97,0
5086846	X85B138	95	91	94	95	102	101	102	96,9
5086848	X80B377	100	95	90	98	98	99	94	96,4
5093376	SL12277	91	96	98	93	99	99	96	95,9
5091058	SL29143	95	93	92	99	93	103	87	94,4
5082772	Xxilo	86	90	94	85	95	109	88	92,1
5093373	CE 7113	82	89	89	92	91	97	93	90,5
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu									
MD 0,05		6,5	6,1	4,2	3,2	4,6	11,1	9,8	3,7

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		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	29,7	29,9	29,3	31,2	27,8	29,0	34,4	30,2
5080973	Biriati CS	33,2	30,2	28,0	28,3	27,5	33,0	34,0	30,6
5080975	Galvani CS	33,1	31,3	29,7	29,5	28,1	34,5	32,3	31,2
5086737	Corioli CS	31,3	29,9	28,2	30,3	28,1	32,8	34,9	30,8
5089029	CSM9561	29,6	31,3	30,3	30,0	30,0	31,3	32,9	30,8
5090971	CSM1566	34,0	30,5	29,5	28,6	28,2	32,8	34,1	31,1
5091048	CE 7112	32,0	30,5	28,7	27,9	29,1	33,0	34,0	30,7
5093373	CE 7113	33,5	31,1	28,7	28,7	30,4	32,6	36,5	31,6
5077954	Sumaris	35,4	30,2	31,0	31,2	29,0	33,6	36,7	32,5
5093284	DS1460	34,1	31,5	30,8	32,0	29,3	33,1	31,5	31,8
5079074	ES Sigma	31,4	29,4	27,4	27,5	27,8	32,2	33,6	29,9
5086707	ES Fireball *	34,2	31,4	29,9	27,0	29,8	33,0	33,7	31,3
5090979	ESZ2306	34,6	30,5	27,1	26,4	28,2	33,5	32,4	30,4
5093277	SM C0449	32,7	30,1	28,9	27,2	28,8	34,4	32,9	30,7
5093291	SMH31711	34,3	29,8	27,9	27,2	29,5	33,9	33,8	30,9
5077397	Atletico *	27,1	29,4	29,7	29,5	29,6	31,5	35,1	30,3
5079030	Fernandez *	37,7	31,1	31,3	34,4	31,9	37,3	36,3	34,3
5082620	Koblens *	33,2	30,6	28,3	29,3	29,3	31,4	34,1	30,9
5089071	KXB1231	35,0	31,3	30,6	31,9	30,8	34,9	34,6	32,7
5089076	Kabatis	33,2	31,4	28,2	30,3	29,9	33,0	34,9	31,5
5091027	KXB2161	33,5	31,9	31,0	28,0	30,5	36,0	35,8	32,4
5091028	KXB2227	35,8	30,5	29,4	29,7	28,2	32,8	35,5	31,7
5093337	KXB3181	29,6	31,4	29,2	32,6	31,0	35,2	36,5	32,2
5093338	KXB3229	32,7	30,8	30,7	24,4	29,7	33,6	34,4	30,9
5093342	KXB3342	33,5	30,1	28,5	26,7	29,4	32,2	32,7	30,4
5091075	LZM362/35	36,4	31,8	28,8	30,8	30,6	35,4	35,3	32,7
5093358	LZM363/41	34,1	31,0	29,4	31,0	30,1	34,5	34,1	32,0
5093359	LZM364/45	37,0	31,0	29,8	31,9	29,0	33,7	35,1	32,5
5081006	LG30275 *	29,5	32,1	31,5	30,9	32,3	34,8	36,1	32,5
5086749	MAS 28A	33,8	31,1	29,1	29,5	31,2	34,9	34,5	32,0
5093408	MGM229495	32,9	29,5	29,7	26,0	30,3	35,1	34,8	31,2
5093409	MGM231809	31,0	28,3	27,7	26,7	26,9	30,4	33,5	29,2
5086848	X80B377	35,1	30,8	33,7	27,8	31,2	35,1	35,9	32,8
5086846	X85B138	28,7	31,2	27,6	31,3	29,1	33,6	35,5	31,0
5080993	Futurixx	32,5	27,9	26,5	29,7	26,3	30,7	34,2	29,7
5081009	Indexx *	35,9	29,8	29,6	25,5	28,8	32,8	32,1	30,6
5082772	Xxilo	35,4	33,2	31,4	33,3	32,4	36,7	38,0	34,3
5091102	RH12065	31,5	29,7	27,4	29,2	27,6	34,4	33,8	30,5
5093413	RH12063	33,8	32,2	28,1	24,7	27,2	33,5	33,5	30,4
5086829	Edico	35,1	31,0	28,1	29,7	29,2	34,2	36,2	31,9
5091058	SL29143	35,4	30,9	30,1	30,6	31,4	34,0	36,6	32,7
5093376	SL12277	33,9	31,3	29,1	28,2	29,8	32,0	33,5	31,1
5093388	SL33027	30,3	29,7	28,3	28,3	27,9	30,4	32,7	29,7
5089016	SY Campona	35,6	32,8	30,2	27,2	31,1	34,1	36,7	32,5
5093269	SB2063	37,1	29,6	29,1	27,3	29,1	34,1	36,7	31,9
5093270	SB2083	32,1	30,3	29,2	29,8	31,1	32,3	33,7	31,2
MD 0,05									1,5

Tab. 6

## Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	8,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	8,0
5080973	Biriati CS	7,0	7,0	8,3	7,7	8,7	8,7	6,0	7,6
5080975	Galvani CS	8,3	7,0	9,0	7,7	8,3	8,7	6,0	7,9
5086737	Corioli CS	8,7	7,0	7,7	8,0	8,0	8,7	5,3	7,6
5089029	CSM9561	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,3	8,2
5090971	CSM1566	8,7	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	6,3	8,2
5091048	CE 7112	8,3	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	6,0	8,0
5093373	CE 7113	7,7	7,0	9,0	7,7	8,0	8,7	5,7	7,7
5077954	Sumaris	8,3	7,0	7,7	7,3	8,7	8,7	5,7	7,6
5093284	DS1460	9,0	7,7	9,0	8,3	9,0	9,0	5,7	8,2
5079074	ES Sigma	7,7	7,0	7,7	7,3	8,0	8,7	5,7	7,4
5086707	ES Fireball *	7,3	7,7	8,3	7,3	8,0	8,0	5,7	7,5
5090979	ESZ2306	8,0	7,0	7,7	7,3	8,0	8,0	5,7	7,4
5093277	SM C0449	8,0	7,0	9,0	8,0	8,0	8,7	6,3	7,9
5093291	SMH31711	8,7	7,7	9,0	8,7	9,0	9,0	6,0	8,3
5077397	Atletico *	8,0	7,0	9,0	8,7	8,0	8,3	5,0	7,7
5079030	Fernandez *	8,3	7,0	9,0	7,7	8,3	9,0	6,0	7,9
5082620	Koblens *	7,3	7,0	6,3	7,3	8,0	8,0	5,3	7,0
5089071	KXB1231	8,3	7,0	7,0	7,0	8,0	8,7	5,3	7,3
5089076	Kabatis	9,0	7,0	8,3	8,3	9,0	9,0	6,7	8,2
5091027	KXB2161	8,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	8,2
5091028	KXB2227	7,7	7,0	7,7	7,3	8,0	8,3	6,0	7,4
5093337	KXB3181	8,7	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	6,3	8,2
5093338	KXB3229	7,7	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	5,3	7,1
5093342	KXB3342	8,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	6,0	8,0
5091075	LZM362/35	8,3	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	6,0	7,9
5093358	LZM363/41	8,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	6,0	8,0
5093359	LZM364/45	7,3	7,0	8,3	7,7	8,7	9,0	5,3	7,6
5081006	LG30275 *	8,0	7,0	8,3	7,7	9,0	8,7	5,0	7,7
5086749	MAS 28A	8,0	8,3	8,3	7,0	9,0	8,7	5,7	7,9
5093408	MGM229495	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	8,3
5093409	MGM231809	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,0	8,7
5086848	X80B377	7,7	7,0	9,0	7,3	8,0	8,0	5,3	7,5
5086846	X85B138	7,0	6,3	7,0	6,7	7,7	9,0	5,0	7,0
5080993	Futurixx	8,0	7,0	8,3	7,3	8,0	8,0	5,3	7,4
5081009	Indexx *	8,0	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	5,3	8,0
5082772	Xxilo	8,7	7,0	8,3	8,7	9,0	9,0	6,3	8,1
5091102	RH12065	7,7	7,0	7,0	7,0	8,0	8,3	5,3	7,2
5093413	RH12063	7,3	7,0	7,0	6,7	8,0	8,0	5,3	7,0
5086829	Edico	8,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	5,3	8,1
5091058	SL29143	8,0	7,0	9,0	7,3	8,3	8,0	5,0	7,5
5093376	SL12277	8,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	5,7	8,0
5093388	SL33027	8,0	7,0	9,0	8,3	9,0	8,7	5,3	7,9
5089016	SY Campona	9,0	8,3	7,7	8,7	9,0	9,0	6,3	8,3
5093269	SB2063	8,3	7,0	7,0	7,3	8,3	8,7	5,7	7,5
5093270	SB2083	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,6
MD 0,05									0,4

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	95	83	82	87	81	82	93	86
5080973	Biriati CS	97	84	83	88	84	83	95	88
5080975	Galvani CS	94	84	81	86	81	83	92	86
5086737	Corioli CS	94	83	82	86	81	83	93	86
5089029	CSM9561	93	83	81	85	78	82	91	85
5090971	CSM1566	93	84	80	86	82	82	92	86
5091048	CE 7112	94	83	80	87	82	83	94	86
5093373	CE 7113	92	81	78	85	79	79	91	84
5077954	Sumaris	96	84	83	88	83	83	94	87
5093284	DS1460	94	82	79	86	80	80	94	85
5079074	ES Sigma	95	84	81	85	81	83	92	86
5086707	ES Fireball *	96	83	83	86	83	83	94	87
5090979	ESZ2306	95	84	81	88	84	83	94	87
5093277	SM C0449	94	82	80	87	82	83	92	86
5093291	SMH31711	95	84	81	87	80	82	92	86
5077397	Atletico *	94	83	81	85	81	83	92	86
5079030	Fernandez *	94	84	82	88	83	83	93	87
5082620	Koblens *	94	84	80	87	79	82	91	85
5089071	KXB1231	94	83	82	86	81	83	93	86
5089076	Kabatis	93	84	80	86	81	82	91	85
5091027	KXB2161	92	83	79	86	80	83	91	85
5091028	KXB2227	95	84	79	86	81	83	92	86
5093337	KXB3181	94	84	80	87	82	83	92	86
5093338	KXB3229	97	85	83	89	83	85	97	88
5093342	KXB3342	94	82	80	86	80	83	92	85
5091075	LZM362/35	96	84	85	87	84	83	93	87
5093358	LZM363/41	96	85	83	87	84	84	94	88
5093359	LZM364/45	97	85	85	89	86	84	96	89
5081006	LG30275 *	92	82	79	85	80	81	92	84
5086749	MAS 28A	95	83	81	86	83	83	93	86
5093408	MGM229495	94	84	82	86	81	82	92	86
5093409	MGM231809	97	85	85	87	84	83	95	88
5086848	X80B377	95	84	82	86	81	83	93	86
5086846	X85B138	99	85	84	89	85	84	96	89
5080993	Futurixx	98	86	85	90	89	85	97	90
5081009	Indexx *	94	84	80	86	81	83	93	86
5082772	Xxilo	93	83	79	85	80	81	91	85
5091102	RH12065	98	84	84	88	84	84	95	88
5093413	RH12063	97	85	85	89	85	83	95	88
5086829	Edico	95	84	83	87	83	83	95	87
5091058	SL29143	96	84	81	87	83	83	93	87
5093376	SL12277	93	84	81	86	81	83	93	86
5093388	SL33027	97	86	86	90	87	85	96	90
5089016	SY Campona	93	82	81	85	81	82	92	85
5093269	SB2063	96	85	81	88	83	83	94	87
5093270	SB2083	93	82	80	84	80	80	91	84
MD 0,05									0,9

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	289	229	234	280	255	258	290	262
5080973	Biriati CS	300	255	248	300	286	274	298	280
5080975	Galvani CS	293	235	239	291	274	265	290	269
5086737	Corioli CS	299	250	246	284	273	266	295	273
5089029	CSM9561	306	258	249	287	278	273	298	278
5090971	CSM1566	302	265	260	299	279	269	313	284
5091048	CE 7112	288	244	242	280	253	261	287	265
5093373	CE 7113	302	253	233	291	271	274	295	274
5077954	Sumaris	299	244	246	281	285	272	292	274
5093284	DS1460	327	281	263	265	283	287	315	289
5079074	ES Sigma	290	252	241	292	270	251	301	271
5086707	ES Fireball *	296	238	242	295	268	271	299	273
5090979	ESZ2306	297	254	238	289	274	266	287	272
5093277	SM C0449	290	239	234	292	272	257	292	268
5093291	SMH31711	297	253	245	290	265	258	299	272
5077397	Atletico *	305	246	245	290	276	265	301	275
5079030	Fernandez *	313	265	242	295	289	291	319	288
5082620	Koblens *	278	226	218	279	251	247	264	252
5089071	KXB1231	310	267	253	303	283	279	309	286
5089076	Kabatis	290	237	221	280	261	254	266	258
5091027	KXB2161	303	247	251	284	283	282	311	280
5091028	KXB2227	300	266	256	294	279	278	305	282
5093337	KXB3181	322	257	248	290	286	282	314	286
5093338	KXB3229	314	262	254	291	294	282	315	288
5093342	KXB3342	312	258	250	293	280	280	302	282
5091075	LZM362/35	295	248	232	287	263	266	282	268
5093358	LZM363/41	315	261	244	290	268	276	296	278
5093359	LZM364/45	304	243	234	289	272	281	292	273
5081006	LG30275 *	303	251	236	286	261	262	286	269
5086749	MAS 28A	315	261	244	293	278	273	299	280
5093408	MGM229495	311	265	254	296	285	285	294	284
5093409	MGM231809	317	265	258	288	274	270	306	283
5086848	X80B377	295	250	236	291	260	267	293	270
5086846	X85B138	293	247	242	276	268	265	294	269
5080993	Futurixx	293	247	249	296	268	261	295	273
5081009	Indexx *	298	254	242	304	280	275	299	279
5082772	Xxilo	298	241	230	288	271	276	293	271
5091102	RH12065	292	256	229	292	269	270	290	271
5093413	RH12063	281	243	236	282	256	261	282	263
5086829	Edico	297	255	237	298	265	266	294	273
5091058	SL29143	309	255	244	294	263	283	298	278
5093376	SL12277	291	237	243	291	275	266	294	271
5093388	SL33027	326	274	266	289	288	287	323	293
5089016	SY Campona	298	244	236	286	270	263	282	269
5093269	SB2063	304	242	244	285	265	276	296	273
5093270	SB2083	277	228	217	280	245	253	278	254
MD 0,05									6,9

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	119	106	83	125	89	103	122	107
5080973	Biriati CS	117	107	92	137	96	109	115	110
5080975	Galvani CS	118	106	85	123	103	111	114	108
5086737	Corioli CS	114	103	84	126	93	102	113	105
5089029	CSM9561	116	111	83	130	94	108	117	108
5090971	CSM1566	121	114	103	135	98	110	125	115
5091048	CE 7112	120	107	87	125	85	97	116	105
5093373	CE 7113	120	111	87	128	94	105	118	109
5077954	Sumaris	134	126	102	130	118	131	133	125
5093284	DS1460	123	109	88	145	98	101	120	112
5079074	ES Sigma	121	107	86	132	101	117	121	112
5086707	ES Fireball *	126	106	97	134	102	116	131	116
5090979	ESZ2306	127	110	89	132	101	101	116	111
5093277	SM C0449	115	100	83	121	85	96	110	101
5093291	SMH31711	128	120	98	130	101	100	125	115
5077397	Atletico *	125	116	98	136	107	125	122	118
5079030	Fernandez *	124	116	95	130	104	114	126	115
5082620	Koblens *	112	101	76	126	89	108	104	102
5089071	KXB1231	109	103	88	127	90	108	111	105
5089076	Kabatis	118	108	77	127	100	108	111	107
5091027	KXB2161	124	121	99	132	118	124	139	122
5091028	KXB2227	114	106	83	129	99	106	118	108
5093337	KXB3181	126	119	90	137	101	113	119	115
5093338	KXB3229	128	103	95	131	112	120	123	116
5093342	KXB3342	127	111	95	129	104	117	124	115
5091075	LZM362/35	128	117	97	135	112	122	113	118
5093358	LZM363/41	127	121	108	137	113	127	120	122
5093359	LZM364/45	127	112	88	129	115	119	130	117
5081006	LG30275 *	123	108	86	138	88	115	108	109
5086749	MAS 28A	125	110	93	120	100	112	114	111
5093408	MGM229495	126	116	99	132	107	117	126	118
5093409	MGM231809	134	129	105	137	120	127	133	126
5086848	X80B377	121	101	87	127	96	106	119	108
5086846	X85B138	123	99	85	126	110	113	117	110
5080993	Futurixx	135	110	97	130	108	118	124	117
5081009	Indexx *	127	117	94	140	112	125	122	120
5082772	Xxilo	120	108	85	140	100	113	111	111
5091102	RH12065	118	111	80	129	99	114	111	109
5093413	RH12063	125	100	90	126	101	119	114	111
5086829	Edico	112	107	89	136	89	94	111	105
5091058	SL29143	127	118	93	138	93	110	108	113
5093376	SL12277	127	108	92	137	107	111	133	116
5093388	SL33027	139	119	104	127	130	130	150	129
5089016	SY Campona	117	101	83	123	91	95	105	102
5093269	SB2063	133	121	88	130	108	128	119	118
5093270	SB2083	120	112	86	125	90	109	113	108
MD 0,05									5,6

Tab. 10

## Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita	Průměrováno	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
5077449	Seiddi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080973	Biriati CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080975	Galvani CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086737	Corioli CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089029	CSM9561	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090971	CSM1566	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091048	CE 7112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093373	CE 7113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077954	Sumaris	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093284	DS1460	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079074	ES Sigma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086707	ES Fireball *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090979	ESZ2306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093277	SM C0449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093291	SMH31711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077397	Atletico *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079030	Fernandez *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082620	Koblens *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089071	KXB1231	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089076	Kabatis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091027	KXB2161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091028	KXB2227	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093337	KXB3181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093338	KXB3229	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093342	KXB3342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091075	LZM362/35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093358	LZM363/41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093359	LZM364/45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081006	LG30275 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086749	MAS 28A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093408	MGM229495	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093409	MGM231809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086848	X80B377	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086846	X85B138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081009	Indexx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082772	Xxilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102	RH12065	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093413	RH12063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086829	Edico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091058	SL29143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093376	SL12277	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093388	SL33027	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089016	SY Campona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093269	SB2063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093270	SB2083	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-



Tab. 11

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita	Průměrováno	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
5077449	Seiddi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080973	Biriati CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080975	Galvani CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086737	Corioli CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089029	CSM9561	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090971	CSM1566	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091048	CE 7112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093373	CE 7113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077954	Sumaris	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093284	DS1460	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079074	ES Sigma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086707	ES Fireball *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090979	ESZ2306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093277	SM C0449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093291	SMH31711	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077397	Atletico *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079030	Fernandez *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082620	Koblens *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089071	KXB1231	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089076	Kabatis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091027	KXB2161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091028	KXB2227	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093337	KXB3181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093338	KXB3229	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093342	KXB3342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091075	LZM362/35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093358	LZM363/41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093359	LZM364/45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081006	LG30275 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086749	MAS 28A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093408	MGM229495	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093409	MGM231809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086848	X80B377	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086846	X85B138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081009	Indexx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082772	Xxilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102	RH12065	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093413	RH12063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086829	Edico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091058	SL29143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093376	SL12277	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093388	SL33027	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089016	SY Campona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093269	SB2063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093270	SB2083	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-

Tab. 12

**Sněť kukuřice [%]**

(Ustilago maydis [%])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	0,4	0,0	4,5	0,0	0,4	0,0	2,2	1,1
5080973	Biriati CS	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	1,4	0,4
5080975	Galvani CS	0,4	1,0	6,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,3
5086737	Corioli CS	0,0	0,3	1,7	0,0	0,4	0,0	0,7	0,4
5089029	CSM9561	0,4	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,4	0,4
5090971	CSM1566	1,9	0,0	4,9	0,0	0,8	1,2	2,4	1,6
5091048	CE 7112	1,1	0,7	6,9	0,0	0,0	0,7	0,7	1,4
5093373	CE 7113	0,8	1,1	3,1	0,0	1,6	1,2	3,3	1,6
5077954	Sumaris	0,4	1,4	9,1	0,0	3,0	2,1	8,0	3,4
5093284	DS1460	0,4	0,3	4,9	0,4	0,0	1,5	3,1	1,5
5079074	ES Sigma	1,9	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	1,1	0,5
5086707	ES Fireball *	1,8	0,0	5,2	0,0	0,3	0,7	3,8	1,7
5090979	ESZ2306	1,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	1,4	0,5
5093277	SM C0449	0,8	0,0	6,9	0,4	0,4	3,3	1,4	1,9
5093291	SMH31711	1,1	0,3	17,1	0,0	0,7	0,0	6,9	3,7
5077397	Atletico *	1,1	0,0	16,7	0,0	0,0	0,7	0,7	2,7
5079030	Fernandez *	0,7	0,7	17,4	0,0	0,7	0,4	4,5	3,5
5082620	Koblens *	0,4	0,0	2,5	0,0	0,4	0,0	1,0	0,6
5089071	KXB1231	2,9	0,0	19,4	0,0	0,8	1,4	1,4	3,7
5089076	Kabatis	0,4	0,3	9,4	0,0	0,7	1,4	0,7	1,8
5091027	KXB2161	2,4	1,4	30,7	0,0	2,8	1,4	2,1	5,8
5091028	KXB2227	0,0	1,4	7,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,5
5093337	KXB3181	0,4	0,7	8,0	0,0	1,8	1,8	2,1	2,1
5093338	KXB3229	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4
5093342	KXB3342	0,0	0,3	9,4	0,0	0,0	0,7	0,7	1,6
5091075	LZM362/35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5093358	LZM363/41	0,0	0,7	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
5093359	LZM364/45	1,6	0,3	12,6	0,0	0,0	1,6	1,8	2,6
5081006	LG30275 *	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,4
5086749	MAS 28A	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2
5093408	MGM229495	0,0	0,0	4,5	0,0	0,3	0,4	4,9	1,4
5093409	MGM231809	3,3	0,0	3,1	0,0	0,7	0,4	1,4	1,3
5086848	X80B377	0,4	0,3	7,6	0,0	0,3	0,3	2,8	1,7
5086846	X85B138	0,0	0,3	11,5	0,3	0,0	0,0	0,7	1,8
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5081009	Indexx *	0,7	0,0	2,8	0,0	0,4	0,0	0,7	0,7
5082772	Xxilo	0,4	0,0	4,9	0,0	0,3	0,0	0,4	0,9
5091102	RH12065	0,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5
5093413	RH12063	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5086829	Edico	0,4	0,7	5,6	0,0	0,0	1,1	0,4	1,2
5091058	SL29143	0,3	0,3	3,8	0,0	0,0	1,1	1,4	1,0
5093376	SL12277	1,2	0,0	1,7	0,0	0,0	1,1	1,8	0,8
5093388	SL33027	0,4	0,7	12,9	0,0	0,4	0,4	4,5	2,8
5089016	SY Campona	0,7	0,0	5,2	0,7	0,0	0,7	1,7	1,3
5093269	SB2063	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5
5093270	SB2083	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	7,3	2,7
MD 0,05									2,5

Tab. 13

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	8,0	7,7	9,0	8,3	6,3	7,0	9,0	7,9
5080973	Biriati CS	7,0	7,0	9,0	8,7	7,0	6,3	9,0	7,7
5080975	Galvani CS	7,0	7,0	6,3	7,3	5,0	5,0	8,0	6,5
5086737	Corioli CS	7,0	6,3	6,3	8,3	5,0	5,0	9,0	6,7
5089029	CSM9561	8,0	8,3	9,0	8,0	6,3	7,7	9,0	8,0
5090971	CSM1566	9,0	9,0	8,3	8,7	6,3	8,3	9,0	8,4
5091048	CE 7112	6,0	7,0	5,7	7,3	5,0	5,7	9,0	6,5
5093373	CE 7113	7,0	7,0	9,0	7,7	5,0	5,0	8,0	7,0
5077954	Sumaris	7,0	7,0	7,0	7,7	5,0	5,0	8,0	6,7
5093284	DS1460	8,0	7,0	6,3	8,0	6,3	7,0	8,0	7,2
5079074	ES Sigma	7,0	7,0	7,7	8,0	5,7	5,0	8,0	6,9
5086707	ES Fireball *	7,0	7,0	7,0	8,3	5,7	5,0	8,0	6,9
5090979	ESZ2306	7,0	5,7	7,7	7,0	4,3	4,3	8,0	6,3
5093277	SM C0449	7,0	7,0	4,3	9,0	6,3	5,0	8,0	6,7
5093291	SMH31711	6,0	7,0	4,3	8,3	5,7	5,0	9,0	6,5
5077397	Atletico *	7,0	7,0	6,3	8,3	5,7	6,3	9,0	7,1
5079030	Fernandez *	7,0	7,0	4,7	8,3	5,7	6,3	9,0	6,9
5082620	Koblens *	7,0	7,7	4,7	7,3	5,0	5,0	8,0	6,4
5089071	KXB1231	7,0	7,0	6,3	8,7	7,0	6,3	9,0	7,3
5089076	Kabatis	7,0	7,7	7,0	8,0	5,7	5,7	8,0	7,0
5091027	KXB2161	8,0	9,0	4,3	9,0	7,0	7,7	9,0	7,7
5091028	KXB2227	7,0	7,0	5,7	8,7	5,0	6,3	9,0	7,0
5093337	KXB3181	8,0	8,3	6,3	9,0	5,7	7,0	9,0	7,6
5093338	KXB3229	6,0	7,0	7,0	7,7	5,0	5,0	8,0	6,5
5093342	KXB3342	7,0	7,0	8,3	8,3	6,3	5,0	9,0	7,3
5091075	LZM362/35	8,0	9,0	4,7	8,0	7,0	6,3	9,0	7,4
5093358	LZM363/41	8,0	7,0	7,0	8,7	6,3	7,0	8,0	7,4
5093359	LZM364/45	9,0	8,3	8,3	8,7	7,7	8,3	9,0	8,5
5081006	LG30275 *	8,0	7,0	6,3	7,3	5,0	5,0	8,0	6,7
5086749	MAS 28A	7,0	7,0	8,3	7,3	5,0	5,0	9,0	6,9
5093408	MGM229495	7,0	7,0	7,7	7,7	5,7	5,7	8,0	7,0
5093409	MGM231809	7,0	7,0	7,0	8,0	5,7	5,0	8,0	6,8
5086848	X80B377	8,0	7,0	6,3	8,3	7,0	7,0	9,0	7,5
5086846	X85B138	7,0	7,7	7,7	8,0	5,0	5,0	8,0	6,9
5080993	Futurixx	7,0	7,0	7,7	7,7	5,7	5,0	9,0	7,0
5081009	Indexx *	8,0	7,7	6,3	8,3	5,7	7,0	8,0	7,3
5082772	Xxilo	8,0	7,7	5,7	8,3	7,0	7,7	9,0	7,6
5091102	RH12065	7,0	7,0	7,7	7,3	5,0	5,0	8,0	6,7
5093413	RH12063	7,0	7,0	8,3	7,3	5,7	5,0	8,0	6,9
5086829	Edico	7,0	7,0	9,0	7,7	5,7	7,0	8,0	7,3
5091058	SL29143	5,0	6,3	5,0	7,3	3,7	4,3	8,0	5,7
5093376	SL12277	6,0	6,3	7,0	7,0	5,0	4,3	8,0	6,2
5093388	SL33027	7,0	6,3	6,3	6,7	5,0	3,7	8,0	6,1
5089016	SY Campona	7,0	7,0	9,0	7,7	5,0	7,0	9,0	7,4
5093269	SB2063	6,0	6,3	7,7	7,7	5,7	5,0	7,0	6,5
5093270	SB2083	8,0	7,0	7,0	8,3	5,7	7,0	9,0	7,4
MD 0,05									0,8

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	90,2	89,3	90,5	90,2	89,8	89,1	90,5	90,0
5080973	Biriati CS	90,4	89,9	90,0	90,0	89,9	88,7	90,2	89,9
5080975	Galvani CS	89,9	90,0	90,5	90,0	90,0	88,0	90,1	89,8
5086737	Corioli CS	89,7	90,2	90,7	89,7	89,7	89,1	90,3	89,9
5089029	CSM9561	90,4	90,3	90,6	90,0	90,0	90,0	90,7	90,3
5090971	CSM1566	89,8	90,2	91,1	90,2	90,0	90,1	90,5	90,3
5091048	CE 7112	90,0	90,2	90,5	89,9	90,0	89,4	90,0	90,0
5093373	CE 7113	89,9	90,2	90,7	90,0	90,1	89,8	90,4	90,1
5077954	Sumaris	90,4	90,3	90,8	90,7	90,2	90,2	90,5	90,5
5093284	DS1460	90,3	89,8	90,4	89,9	89,9	89,8	90,3	90,1
5079074	ES Sigma	90,0	89,6	90,5	89,7	89,9	89,9	90,1	89,9
5086707	ES Fireball *	90,4	90,1	91,0	90,1	90,7	90,2	90,5	90,4
5090979	ESZ2306	90,5	90,6	90,2	90,2	90,3	90,5	90,8	90,4
5093277	SM C0449	90,3	90,1	90,3	90,1	90,0	89,5	90,6	90,1
5093291	SMH31711	90,3	90,2	89,9	90,2	90,1	90,3	90,4	90,2
5077397	Aletico *	90,8	90,0	90,9	90,2	90,3	89,8	90,9	90,4
5079030	Fernandez *	90,0	89,8	90,7	89,5	89,9	90,1	90,0	90,0
5082620	Koblens *	89,9	89,9	90,8	89,9	90,1	90,0	89,8	90,1
5089071	KXB1231	89,9	89,8	91,0	89,6	90,2	90,3	90,4	90,2
5089076	Kabatis	90,5	90,3	90,9	90,0	89,9	89,9	90,0	90,2
5091027	KXB2161	90,4	90,0	91,1	90,0	89,8	90,2	90,6	90,3
5091028	KXB2227	90,3	89,9	90,8	89,8	89,8	90,2	90,0	90,1
5093337	KXB3181	90,0	89,8	90,6	89,8	89,7	89,8	89,9	89,9
5093338	KXB3229	90,2	90,0	90,5	90,0	89,8	90,3	89,6	90,0
5093342	KXB3342	89,9	90,0	89,7	89,9	90,0	90,5	90,2	90,0
5091075	LZM362/35	89,9	89,6	89,8	89,9	89,8	90,0	89,7	89,8
5093358	LZM363/41	90,0	89,8	90,1	90,1	89,6	90,2	89,9	89,9
5093359	LZM364/45	90,0	89,4	89,8	89,5	89,5	89,8	90,0	89,7
5081006	LG30275 *	90,1	89,9	89,7	90,2	89,9	90,1	90,3	90,1
5086749	MAS 28A	90,5	90,0	89,9	90,0	90,1	90,5	90,1	90,1
5093408	MGM229495	90,3	90,4	90,3	90,0	90,2	90,3	90,6	90,3
5093409	MGM231809	90,5	90,4	89,7	89,9	89,9	90,7	90,4	90,2
5086848	X80B377	90,3	90,3	90,4	90,1	90,3	90,1	90,4	90,3
5086846	X85B138	89,7	89,2	90,2	89,5	89,6	89,2	89,4	89,5
5080993	Futurixx	89,7	89,6	90,2	89,6	89,7	89,8	89,6	89,7
5081009	Indexx *	90,2	90,2	90,3	90,0	90,1	89,8	90,0	90,1
5082772	Xxilo	90,4	90,3	90,7	89,9	90,5	90,9	90,0	90,4
5091102	RH12065	89,7	90,0	89,9	89,9	89,5	90,2	90,0	89,9
5093413	RH12063	90,0	90,0	90,2	89,8	89,7	89,9	90,0	89,9
5086829	Edico	90,7	90,1	90,3	90,1	90,0	90,6	90,3	90,3
5091058	SL29143	90,5	90,4	90,6	90,3	90,3	90,5	90,3	90,4
5093376	SL12277	90,5	89,9	90,1	90,0	90,2	90,4	90,3	90,2
5093388	SL33027	90,3	90,7	90,0	90,2	90,2	90,2	90,2	90,3
5089016	SY Campona	90,3	90,1	89,9	89,5	89,9	90,5	90,3	90,1
5093269	SB2063	89,9	90,5	90,0	90,0	90,1	90,3	89,9	90,1
5093270	SB2083	90,5	90,4	89,8	89,9	89,7	90,8	89,8	90,1
MD 0,05									0,3

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	19,8	18,2	19,8	18,5	19,4	18,5	17,7	18,8
5080973	Biriati CS	19,7	18,7	16,8	15,9	20,9	15,7	16,0	17,7
5080975	Galvani CS	15,4	17,8	19,7	18,6	20,7	15,0	19,4	18,1
5086737	Corioli CS	13,6	19,5	19,7	13,7	16,8	15,0	14,3	16,1
5089029	CSM9561	22,6	18,6	16,5	18,7	19,4	17,5	18,4	18,8
5090971	CSM1566	17,0	18,5	20,2	17,1	19,3	19,5	18,6	18,6
5091048	CE 7112	14,6	21,2	19,7	19,2	19,9	17,0	16,7	18,3
5093373	CE 7113	15,0	20,0	19,2	16,5	18,8	17,8	14,8	17,4
5077954	Sumaris	17,8	17,9	18,0	19,4	19,2	18,2	16,2	18,1
5093284	DS1460	16,3	19,1	18,3	17,2	17,9	15,8	18,5	17,6
5079074	ES Sigma	16,5	17,8	18,7	17,1	18,3	17,8	20,0	18,0
5086707	ES Fireball *	18,2	15,6	19,1	15,4	20,4	16,6	17,4	17,5
5090979	ESZ2306	15,7	19,9	18,9	16,6	20,0	17,4	19,4	18,3
5093277	SM C0449	18,5	21,1	19,7	18,9	17,4	15,4	18,6	18,5
5093291	SMH31711	16,5	18,7	19,4	19,7	19,8	16,8	17,2	18,3
5077397	Aletico *	21,1	17,6	20,4	17,5	18,3	15,3	17,7	18,3
5079030	Fernandez *	18,2	17,7	18,5	15,2	17,0	15,6	14,1	16,6
5082620	Koblens *	15,1	18,5	19,0	17,1	16,7	17,4	13,9	16,8
5089071	KXB1231	15,0	19,2	19,2	16,7	17,3	17,0	19,3	17,7
5089076	Kabatis	17,5	21,0	18,4	17,8	17,1	17,0	16,7	17,9
5091027	KXB2161	18,6	18,2	18,8	15,7	17,0	15,2	19,3	17,5
5091028	KXB2227	17,3	16,9	18,3	16,1	18,6	19,6	16,1	17,6
5093337	KXB3181	15,8	18,9	16,8	15,0	16,7	13,3	15,1	15,9
5093338	KXB3229	17,3	18,9	19,4	18,8	18,6	17,8	15,9	18,1
5093342	KXB3342	13,6	16,9	18,5	17,0	17,8	16,1	17,9	16,8
5091075	LZM362/35	16,8	16,6	19,6	17,9	18,8	17,5	16,4	17,6
5093358	LZM363/41	18,3	18,8	19,5	19,3	18,6	17,0	17,4	18,4
5093359	LZM364/45	18,9	17,4	18,6	15,6	19,3	14,4	16,4	17,2
5081006	LG30275 *	15,5	15,5	20,2	18,7	17,4	15,7	15,6	16,9
5086749	MAS 28A	19,5	17,2	17,5	17,2	19,2	15,8	16,0	17,5
5093408	MGM229495	16,4	18,2	19,3	16,2	19,8	14,0	17,3	17,3
5093409	MGM231809	17,0	17,1	18,6	17,6	20,7	18,6	17,8	18,2
5086848	X80B377	15,6	18,6	17,2	18,4	17,7	14,3	16,2	16,9
5086846	X85B138	16,8	16,2	17,9	18,2	19,2	15,7	15,4	17,1
5080993	Futurixx	14,3	19,5	19,7	16,5	20,1	18,6	16,9	17,9
5081009	Indexx *	13,0	18,0	19,2	17,9	18,3	14,2	16,4	16,7
5082772	Xxilo	14,0	17,4	19,0	16,9	18,6	17,1	16,1	17,0
5091102	RH12065	13,4	18,4	15,9	16,2	17,4	15,4	17,1	16,2
5093413	RH12063	12,5	18,8	20,2	17,5	20,2	13,4	18,2	17,2
5086829	Edico	18,9	19,6	21,0	18,6	19,2	19,9	15,4	18,9
5091058	SL29143	16,1	19,7	20,9	19,2	20,9	18,3	17,9	19,0
5093376	SL12277	13,8	17,9	18,6	18,5	20,2	18,7	16,7	17,8
5093388	SL33027	20,3	21,6	20,2	17,9	19,0	17,7	18,7	19,3
5089016	SY Campona	18,7	15,3	18,4	17,1	19,0	17,1	15,0	17,2
5093269	SB2063	14,8	19,8	19,2	20,1	19,8	17,5	14,2	17,9
5093270	SB2083	15,4	18,1	19,9	15,6	18,1	19,1	13,9	17,2
MD 0,05									1,5

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5077449	Seiddi	27,9	35,8	26,6	29,7	28,7	36,1	37,6	31,8
5080973	Biriati CS	30,6	33,4	29,3	34,7	22,4	42,5	41,2	33,4
5080975	Galvani CS	41,8	35,1	23,8	28,7	29,0	45,1	36,4	34,3
5086737	Corioli CS	45,2	30,8	24,0	41,7	34,6	44,8	45,6	38,1
5089029	CSM9561	22,9	33,8	34,6	28,7	29,4	39,4	35,0	32,0
5090971	CSM1566	34,5	33,8	26,1	34,3	29,0	34,5	36,5	32,7
5091048	CE 7112	42,7	28,4	23,1	31,3	27,1	38,9	40,2	33,1
5093373	CE 7113	40,6	29,8	30,0	35,8	32,7	36,1	42,9	35,4
5077954	Sumaris	34,7	35,1	34,2	32,3	34,4	38,1	41,3	35,7
5093284	DS1460	40,7	32,6	31,4	34,2	33,0	41,0	35,7	35,5
5079074	ES Sigma	37,1	34,2	29,2	35,2	34,2	36,5	34,4	34,4
5086707	ES Fireball *	33,7	38,7	28,4	37,0	29,6	37,4	37,3	34,6
5090979	ESZ2306	39,6	30,1	24,9	36,3	25,9	37,4	34,5	32,7
5093277	SM C0449	30,8	27,9	21,7	26,6	32,9	39,8	35,3	30,7
5093291	SMH31711	38,8	32,6	25,1	29,5	28,2	39,0	39,1	33,2
5077397	Atletico *	28,7	34,1	23,2	34,6	30,4	40,3	38,3	32,8
5079030	Fernandez *	36,5	33,2	29,0	38,4	36,1	41,6	46,8	37,4
5082620	Koblens *	41,3	34,5	27,2	36,2	37,5	37,5	46,8	37,3
5089071	KXB1231	41,2	32,8	24,1	37,2	33,7	38,8	35,5	34,8
5089076	Kabatis	37,0	31,0	27,0	36,1	35,5	39,6	40,6	35,2
5091027	KXB2161	33,5	33,6	26,2	36,0	34,9	42,1	33,3	34,2
5091028	KXB2227	36,7	37,4	26,1	36,4	28,2	36,6	42,8	34,9
5093337	KXB3181	39,8	34,5	35,6	40,9	34,6	46,9	44,3	39,5
5093338	KXB3229	39,6	34,6	26,8	30,8	31,0	37,8	43,9	34,9
5093342	KXB3342	43,7	35,7	27,5	32,6	32,0	39,1	38,2	35,5
5091075	LZM362/35	37,4	39,4	29,6	35,1	32,2	38,8	41,6	36,3
5093358	LZM363/41	35,4	33,4	26,4	30,5	30,3	37,6	38,6	33,2
5093359	LZM364/45	29,5	35,8	27,3	37,7	27,8	42,1	39,9	34,3
5081006	LG30275 *	36,9	39,0	21,9	27,5	32,6	39,0	40,6	33,9
5086749	MAS 28A	35,4	37,6	30,7	37,2	32,3	41,9	42,7	36,8
5093408	MGM229495	36,0	34,8	21,9	35,8	29,4	44,4	36,9	34,2
5093409	MGM231809	35,0	36,7	19,1	28,3	21,0	33,7	35,0	29,8
5086848	X80B377	40,2	33,4	32,5	30,7	34,9	44,4	40,3	36,6
5086846	X85B138	39,1	40,5	32,9	36,3	33,8	43,1	44,5	38,6
5080993	Futurixx	45,6	34,7	28,2	37,5	30,7	37,9	41,6	36,6
5081009	Indexx *	45,9	34,7	30,0	31,0	33,5	45,8	40,3	37,3
5082772	Xxilo	44,0	36,8	29,3	35,6	32,6	38,8	42,5	37,1
5091102	RH12065	45,4	35,7	36,7	35,9	35,5	43,9	40,5	39,1
5093413	RH12063	48,2	34,7	28,6	35,3	30,0	47,4	37,4	37,4
5086829	Edico	35,4	32,7	27,0	32,8	31,9	34,3	42,9	33,9
5091058	SL29143	41,4	33,6	29,1	31,8	29,0	37,0	39,6	34,5
5093376	SL12277	44,4	37,5	29,8	34,7	31,1	35,8	40,5	36,3
5093388	SL33027	31,1	28,9	23,2	32,3	32,0	35,8	37,7	31,6
5089016	SY Campona	29,1	40,4	26,6	29,9	27,7	34,7	43,1	33,0
5093269	SB2063	44,4	29,6	26,9	28,8	28,0	37,4	45,2	34,3
5093270	SB2083	38,5	34,3	26,6	38,3	29,1	31,0	42,9	34,4
Průměr SSRO		37,2	35,7	26,6	34,1	33,3	40,3	41,7	35,5
Průměr pokusu		37,8	34,3	27,6	33,9	31,1	39,4	39,9	34,9
MD 0,05									3,6

Tab. 17

**NIRS - ELOS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, de Boever, 1986,1988**  
 (NIRS - ELOS [% DM]) - digestibility of organic matter, de Boever, 1986,1988

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	65,5	67,2	66,0	69,7	67,0	68,1	68,4	67,4
5080973	Biriati CS	67,1	66,8	71,1	71,9	65,9	71,8	70,8	69,3
5080975	Galvani CS	71,9	69,0	67,6	69,3	65,8	73,2	66,5	69,0
5086737	Corioli CS	74,7	67,2	67,9	75,5	70,1	71,9	73,5	71,5
5089029	CSM9561	61,5	67,5	71,6	68,9	67,4	68,8	67,8	67,7
5090971	CSM1566	70,8	67,7	66,7	71,3	67,3	66,1	68,5	68,3
5091048	CE 7112	72,9	64,2	66,8	68,0	66,6	69,9	69,8	68,3
5093373	CE 7113	73,8	65,2	65,9	69,5	67,3	68,1	72,5	68,9
5077954	Sumaris	67,5	68,8	69,6	67,9	67,4	67,9	70,5	68,5
5093284	DS1460	69,9	67,4	68,9	72,0	69,8	71,9	67,7	69,6
5079074	ES Sigma	70,6	68,6	69,1	71,4	68,5	68,0	66,1	68,9
5086707	ES Fireball *	69,2	71,8	68,5	73,1	66,6	69,5	69,3	69,7
5090979	ESZ2306	71,9	66,5	69,0	72,0	68,0	69,7	66,9	69,1
5093277	SM C0449	67,6	63,4	67,3	68,3	70,4	71,8	66,7	67,9
5093291	SMH31711	70,6	67,9	67,6	67,6	68,1	70,0	69,2	68,7
5077397	Atletico *	64,0	69,1	66,1	70,5	69,1	69,5	68,6	68,1
5079030	Fernandez *	68,9	70,0	68,9	74,2	70,9	72,3	74,1	71,3
5082620	Koblens *	73,6	68,1	69,1	72,0	71,0	69,4	75,2	71,2
5089071	KXB1231	72,0	67,2	67,4	73,7	70,7	69,5	67,4	69,7
5089076	Kabatis	70,2	65,0	69,7	71,5	71,8	69,5	71,6	69,9
5091027	KXB2161	68,0	69,7	68,6	73,0	70,8	72,2	67,5	70,0
5091028	KXB2227	69,7	70,9	69,0	73,4	69,9	66,7	73,1	70,4
5093337	KXB3181	72,1	67,9	70,6	75,3	71,8	74,6	74,6	72,4
5093338	KXB3229	71,0	68,3	67,0	69,3	69,1	68,9	73,3	69,6
5093342	KXB3342	75,9	70,8	67,4	73,7	71,0	71,7	70,3	71,5
5091075	LZM362/35	71,6	71,5	66,3	70,9	69,1	70,5	72,9	70,4
5093358	LZM363/41	69,5	68,0	67,4	70,1	69,1	70,6	70,0	69,3
5093359	LZM364/45	68,6	69,9	68,7	74,1	68,7	73,5	71,5	70,7
5081006	LG30275 *	71,4	69,8	66,5	68,4	70,8	70,4	71,5	69,8
5086749	MAS 28A	66,9	70,8	69,8	70,9	68,5	71,4	71,3	69,9
5093408	MGM229495	71,0	69,0	69,1	72,9	68,1	73,5	70,7	70,6
5093409	MGM231809	69,9	69,5	70,0	71,0	66,6	67,2	68,8	69,0
5086848	X80B377	71,9	68,7	70,7	68,9	70,2	72,6	70,6	70,5
5086846	X85B138	70,9	72,3	70,7	70,4	68,9	72,9	73,5	71,4
5080993	Futurixx	74,6	67,5	67,5	72,8	68,0	69,0	71,9	70,2
5081009	Indexx *	76,0	69,1	67,9	70,4	68,8	74,7	71,1	71,2
5082772	Xxilo	74,9	70,1	68,0	71,4	68,1	70,9	72,0	70,8
5091102	RH12065	75,4	69,0	71,9	72,3	71,0	73,3	71,2	72,0
5093413	RH12063	77,1	68,6	66,4	71,7	66,8	75,5	69,6	70,8
5086829	Edico	67,7	66,8	65,0	68,4	68,5	66,8	72,8	68,0
5091058	SL29143	71,2	66,0	63,9	67,5	65,1	67,3	69,0	67,1
5093376	SL12277	73,4	69,1	68,2	68,0	66,1	67,4	70,3	68,9
5093388	SL33027	64,4	63,9	67,3	69,4	68,4	68,7	67,4	67,1
5089016	SY Campona	68,4	72,3	68,7	71,8	69,2	70,0	73,0	70,5
5093269	SB2063	73,5	66,4	66,7	66,0	66,8	69,8	73,3	68,9
5093270	SB2083	71,5	68,7	66,1	73,3	69,3	66,6	73,1	69,8
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	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	8,1	8,5	8,3	7,0	6,8	7,7	7,1	7,6
5080973	Biriati CS	7,4	8,0	7,8	7,9	6,6	7,3	7,2	7,5
5080975	Galvani CS	6,9	8,6	7,6	7,3	6,9	7,1	6,8	7,3
5086737	Corioli CS	7,7	7,9	8,2	7,8	7,7	7,4	7,3	7,7
5089029	CSM9561	6,8	8,0	8,1	7,0	6,2	7,7	6,7	7,2
5090971	CSM1566	7,4	8,6	7,5	7,8	7,2	7,5	6,1	7,4
5091048	CE 7112	7,9	7,9	8,8	7,9	6,5	8,0	7,1	7,7
5093373	CE 7113	7,5	8,7	9,0	8,5	7,4	8,3	7,3	8,1
5077954	Sumaris	8,1	8,3	7,6	7,4	6,8	7,9	7,2	7,6
5093284	DS1460	7,1	8,1	7,9	7,2	7,2	7,7	7,3	7,5
5079074	ES Sigma	7,3	8,7	8,3	7,4	7,4	8,3	6,4	7,7
5086707	ES Fireball *	7,3	8,8	7,9	7,7	6,7	7,8	6,3	7,5
5090979	ESZ2306	7,5	8,3	8,2	7,5	6,8	7,9	6,7	7,5
5093277	SM C0449	8,1	8,8	8,0	8,6	7,3	8,6	6,8	8,0
5093291	SMH31711	7,6	8,5	8,0	7,6	6,3	7,8	7,2	7,5
5077397	Atletico *	7,7	8,7	8,5	6,6	6,7	8,8	6,8	7,7
5079030	Fernandez *	7,1	7,9	8,5	8,5	6,7	7,5	7,3	7,7
5082620	Koblens *	7,1	8,2	8,0	6,6	7,3	8,1	6,9	7,5
5089071	KXB1231	8,0	8,0	7,6	6,7	7,1	7,7	6,0	7,3
5089076	Kabatis	7,0	7,5	8,2	7,1	6,7	7,5	6,4	7,2
5091027	KXB2161	6,5	7,7	7,7	7,4	6,8	7,4	6,8	7,2
5091028	KXB2227	7,4	7,8	8,0	7,7	6,7	6,8	6,0	7,2
5093337	KXB3181	7,6	7,6	7,9	7,4	6,7	7,8	5,9	7,3
5093338	KXB3229	6,4	7,7	8,3	7,8	6,7	7,2	6,3	7,2
5093342	KXB3342	7,2	7,7	8,1	7,6	6,5	7,8	6,2	7,3
5091075	LZM362/35	6,6	7,7	7,9	7,5	6,3	6,6	6,2	7,0
5093358	LZM363/41	6,9	8,2	7,6	6,9	6,4	7,2	6,4	7,1
5093359	LZM364/45	7,2	8,6	8,2	7,1	6,6	8,1	6,8	7,5
5081006	LG30275 *	8,4	8,8	8,2	8,3	6,7	8,9	7,5	8,1
5086749	MAS 28A	6,9	7,9	7,9	7,1	6,2	7,4	6,5	7,1
5093408	MGM229495	7,2	7,7	7,5	7,4	5,9	7,3	6,4	7,1
5093409	MGM231809	7,5	8,6	7,9	7,4	5,9	7,6	7,1	7,4
5086848	X80B377	7,2	8,8	7,7	8,0	6,6	7,9	7,0	7,6
5086846	X85B138	7,5	8,3	7,8	7,4	7,0	7,2	6,4	7,4
5080993	Futurixx	7,5	8,3	7,6	7,6	6,3	7,3	6,5	7,3
5081009	Indexx *	7,5	8,5	7,5	7,7	7,1	7,6	7,2	7,6
5082772	Xxilo	6,8	8,0	7,8	7,3	6,6	7,1	6,3	7,1
5091102	RH12065	7,5	8,1	9,0	8,0	6,7	7,2	6,6	7,6
5093413	RH12063	7,4	8,1	7,5	7,6	6,8	7,5	6,5	7,4
5086829	Edico	6,4	7,6	7,6	7,1	6,6	7,3	6,9	7,1
5091058	SL29143	7,8	8,3	7,6	8,0	6,0	8,0	6,5	7,5
5093376	SL12277	7,9	8,2	7,8	7,4	6,4	7,7	7,2	7,5
5093388	SL33027	7,9	8,5	8,2	8,1	7,2	8,6	6,3	7,8
5089016	SY Campona	7,1	8,5	8,1	7,4	6,3	7,4	6,5	7,3
5093269	SB2063	7,6	9,0	8,4	7,9	6,9	7,6	7,3	7,8
5093270	SB2083	8,3	8,7	7,2	6,8	6,5	7,5	7,9	7,5
MD 0,05									0,4



Tab. 19

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	4,7	5,5	5,8	4,1	4,6	5,1	4,5	4,9
5080973	Biriati CS	4,3	6,0	4,2	3,7	4,9	4,3	3,9	4,5
5080975	Galvani CS	3,4	4,3	4,6	4,0	4,3	4,2	4,5	4,2
5086737	Corioli CS	3,6	5,0	4,8	3,8	4,7	4,0	3,5	4,2
5089029	CSM9561	4,3	4,7	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
5090971	CSM1566	3,8	5,5	4,4	3,9	4,6	4,2	4,0	4,3
5091048	CE 7112	3,3	5,4	5,9	4,4	4,6	4,6	4,7	4,7
5093373	CE 7113	3,3	5,8	5,3	4,3	4,6	4,7	4,2	4,6
5077954	Sumaris	4,6	5,1	4,8	3,9	4,6	4,3	4,1	4,5
5093284	DS1460	3,7	5,3	5,2	3,8	4,9	4,0	4,4	4,5
5079074	ES Sigma	3,8	5,4	4,7	3,8	4,5	4,2	4,6	4,4
5086707	ES Fireball *	3,5	4,8	5,2	3,8	4,0	3,9	4,1	4,2
5090979	ESZ2306	3,6	4,7	4,8	3,7	4,3	4,3	4,5	4,2
5093277	SM C0449	4,6	6,3	4,8	4,5	4,4	4,1	4,6	4,8
5093291	SMH31711	4,3	6,1	4,4	4,2	4,3	4,3	3,9	4,5
5077397	Atletico *	5,0	5,1	5,7	4,1	5,5	4,6	4,4	4,9
5079030	Fernandez *	4,2	5,5	4,9	3,6	4,4	3,4	3,9	4,3
5082620	Koblens *	3,3	4,9	4,9	3,6	4,3	5,1	3,7	4,2
5089071	KXB1231	3,5	4,8	5,0	3,3	4,2	3,6	4,3	4,1
5089076	Kabatis	4,0	5,2	5,0	3,8	4,1	4,1	4,3	4,4
5091027	KXB2161	4,2	4,7	4,3	3,9	4,3	3,8	4,6	4,3
5091028	KXB2227	3,8	4,2	4,0	3,6	4,3	4,1	3,7	4,0
5093337	KXB3181	3,7	5,5	4,5	3,1	4,1	3,8	3,6	4,0
5093338	KXB3229	3,4	4,5	7,0	4,0	4,4	4,0	3,5	4,4
5093342	KXB3342	3,0	4,4	4,7	4,0	4,2	3,7	3,8	4,0
5091075	LZM362/35	3,5	4,2	5,1	4,0	4,2	4,0	4,2	4,2
5093358	LZM363/41	4,0	5,8	4,4	3,8	4,6	4,3	4,3	4,4
5093359	LZM364/45	3,5	5,2	5,7	3,7	4,7	4,1	4,5	4,5
5081006	LG30275 *	3,7	5,9	5,4	4,0	4,2	4,3	4,0	4,5
5086749	MAS 28A	3,8	5,1	4,8	4,1	4,1	3,9	4,0	4,3
5093408	MGM229495	4,2	4,6	5,3	3,8	4,4	3,5	4,4	4,3
5093409	MGM231809	3,7	4,5	4,7	3,8	4,2	4,7	4,3	4,3
5086848	X80B377	4,1	5,2	4,9	4,4	4,5	4,2	4,4	4,5
5086846	X85B138	4,5	4,9	4,7	4,2	5,1	4,1	4,2	4,5
5080993	Futurixx	3,8	6,5	5,0	4,3	4,9	4,7	3,9	4,7
5081009	Indexx *	3,3	5,6	4,9	4,2	4,5	4,3	4,5	4,5
5082772	Xxilo	3,1	4,7	5,1	3,5	4,0	3,4	3,9	3,9
5091102	RH12065	3,8	5,3	4,9	4,2	4,5	4,2	4,2	4,5
5093413	RH12063	3,6	7,7	5,2	4,3	5,5	4,1	4,7	5,0
5086829	Edico	4,1	5,1	4,8	4,5	4,3	4,5	4,5	4,5
5091058	SL29143	3,5	5,2	4,9	4,4	4,4	4,3	4,5	4,5
5093376	SL12277	3,7	5,2	4,9	4,2	4,6	4,7	4,4	4,5
5093388	SL33027	4,2	5,4	4,6	4,6	4,1	4,2	4,4	4,5
5089016	SY Campona	3,9	6,1	5,0	4,2	4,8	4,3	4,2	4,6
5093269	SB2063	3,1	6,0	5,1	5,2	5,0	4,0	3,3	4,5
5093270	SB2083	3,6	5,9	4,9	4,2	4,5	4,2	3,8	4,4
MD 0,05									-

Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, Tilley & Terry, 1963**  
 (NIRS - IVDOM [% DM]) - digestibility of organic matter, Tilley & Terry, 1963

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	70,8	73,3	74,0	74,0	73,8	74,9	73,3	73,5
5080973	Biriati CS	72,5	73,8	75,2	74,9	70,1	76,3	73,5	73,7
5080975	Galvani CS	74,3	74,6	74,1	74,0	71,2	76,8	71,6	73,8
5086737	Corioli CS	77,4	75,5	74,8	76,1	74,1	78,0	77,0	76,1
5089029	CSM9561	69,4	74,9	75,1	73,1	72,6	73,3	72,9	73,0
5090971	CSM1566	75,3	74,5	74,0	75,5	73,3	72,3	73,0	74,0
5091048	CE 7112	76,9	72,4	74,4	72,4	72,4	76,1	74,2	74,1
5093373	CE 7113	77,4	73,0	73,5	74,6	72,7	74,6	77,1	74,7
5077954	Sumaris	73,2	76,3	77,2	73,8	73,0	74,5	75,4	74,8
5093284	DS1460	75,0	74,4	76,3	74,1	74,2	76,5	72,2	74,7
5079074	ES Sigma	75,1	75,7	77,0	74,6	74,2	74,2	72,2	74,7
5086707	ES Fireball *	75,1	77,3	76,1	76,7	73,2	74,8	73,7	75,3
5090979	ESZ2306	76,6	75,2	76,2	76,2	74,1	77,7	73,6	75,7
5093277	SM C0449	71,8	72,0	73,5	73,0	73,6	77,1	72,5	73,4
5093291	SMH31711	76,2	76,3	74,5	74,0	74,1	77,1	74,8	75,3
5077397	Atletico *	71,8	76,6	74,0	75,1	74,8	75,6	73,9	74,5
5079030	Fernandez *	74,9	78,0	77,0	77,0	76,4	76,9	77,6	76,8
5082620	Koblens *	76,6	75,4	75,2	74,3	75,0	75,4	77,2	75,6
5089071	KXB1231	77,2	75,3	75,0	75,1	75,2	75,8	72,4	75,1
5089076	Kabatis	74,4	72,8	75,9	74,7	75,9	74,9	76,3	75,0
5091027	KXB2161	73,5	76,6	75,1	76,3	74,8	77,1	73,3	75,2
5091028	KXB2227	75,4	76,2	74,1	76,0	74,2	72,7	76,5	75,0
5093337	KXB3181	75,3	74,8	75,9	77,1	76,1	78,5	76,6	76,3
5093338	KXB3229	75,5	74,6	74,0	74,1	74,1	74,8	76,3	74,8
5093342	KXB3342	77,3	75,5	73,8	75,9	76,2	76,7	72,9	75,5
5091075	LZM362/35	75,4	77,5	74,4	75,0	73,1	76,0	75,4	75,2
5093358	LZM363/41	73,7	74,3	73,7	73,5	73,9	76,3	73,7	74,2
5093359	LZM364/45	73,0	76,7	75,1	75,9	74,0	77,9	75,8	75,5
5081006	LG30275 *	75,8	76,0	74,8	74,5	75,8	77,7	76,3	75,8
5086749	MAS 28A	71,3	76,4	76,2	73,9	74,0	76,8	74,8	74,8
5093408	MGM229495	74,0	76,0	75,0	74,7	73,0	77,9	74,7	75,0
5093409	MGM231809	73,9	74,8	74,7	73,4	71,2	73,4	73,0	73,5
5086848	X80B377	75,9	76,6	77,9	74,0	75,6	79,3	76,0	76,5
5086846	X85B138	74,9	77,4	76,2	74,5	74,7	76,5	76,9	75,9
5080993	Futurixx	77,0	75,3	74,4	77,0	73,5	75,8	75,9	75,5
5081009	Indexx *	77,9	75,1	73,9	74,9	72,4	78,2	74,9	75,3
5082772	Xxilo	76,4	76,9	74,7	75,4	74,7	75,7	75,7	75,7
5091102	RH12065	79,1	75,8	77,1	76,4	75,3	77,8	75,3	76,7
5093413	RH12063	78,9	75,4	74,8	75,1	73,3	79,5	74,5	75,9
5086829	Edico	73,0	73,9	72,5	73,9	73,5	74,7	77,2	74,1
5091058	SL29143	76,8	74,7	73,8	74,9	73,0	77,1	74,5	75,0
5093376	SL12277	77,8	75,5	74,7	72,6	72,8	74,0	76,7	74,9
5093388	SL33027	71,3	73,3	74,0	75,6	74,3	76,1	74,2	74,1
5089016	SY Campona	73,0	79,7	74,3	75,0	74,9	76,8	77,5	75,9
5093269	SB2063	75,6	75,0	73,7	72,0	72,8	74,5	77,1	74,4
5093270	SB2083	75,6	75,6	72,9	75,1	73,3	73,2	76,3	74,6
MD 0,05									1,5

Tab. 21

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5077449	Seiddi	23,2	20,8	22,5	21,9	22,1	20,1	20,5	21,6
5080973	Biriati CS	23,2	20,1	19,8	19,1	24,7	17,2	18,4	20,3
5080975	Galvani CS	18,5	20,8	23,0	22,2	24,1	16,6	21,9	21,0
5086737	Corioli CS	16,3	22,0	23,2	17,1	19,8	16,7	16,4	18,8
5089029	CSM9561	26,3	20,9	19,4	22,1	22,5	18,6	20,9	21,5
5090971	CSM1566	19,7	20,2	23,9	19,8	21,9	21,3	21,6	21,2
5091048	CE 7112	16,4	24,6	22,7	22,8	23,4	19,0	19,2	21,1
5093373	CE 7113	17,8	23,3	22,6	19,7	21,7	20,1	17,0	20,3
5077954	Sumaris	20,6	20,7	20,1	23,4	22,2	20,2	17,9	20,7
5093284	DS1460	18,2	22,2	20,8	20,9	20,7	17,5	21,1	20,2
5079074	ES Sigma	19,6	20,2	20,9	20,4	20,6	20,7	23,3	20,8
5086707	ES Fireball *	21,1	17,5	21,0	18,3	23,1	19,3	20,3	20,1
5090979	ESZ2306	18,2	22,7	21,8	19,4	23,5	18,6	22,3	20,9
5093277	SM C0449	22,2	24,1	23,5	23,0	20,8	16,8	21,8	21,7
5093291	SMH31711	19,0	21,4	22,8	23,3	23,2	18,0	19,4	21,0
5077397	Atletico *	24,1	20,5	23,6	20,6	21,3	17,1	20,3	21,1
5079030	Fernandez *	20,7	20,1	21,1	18,4	19,1	17,5	15,6	18,9
5082620	Koblens *	17,9	21,6	22,0	20,8	19,5	19,9	16,9	19,8
5089071	KXB1231	16,7	21,9	21,7	19,8	20,6	19,5	22,6	20,4
5089076	Kabatis	20,5	23,7	20,4	21,3	19,7	19,8	18,7	20,6
5091027	KXB2161	21,3	20,7	22,1	18,4	19,9	16,4	22,4	20,2
5091028	KXB2227	19,6	19,4	21,6	18,7	21,7	21,3	18,4	20,1
5093337	KXB3181	18,8	21,1	19,8	18,1	19,5	15,5	17,7	18,6
5093338	KXB3229	20,2	21,6	21,7	22,2	22,0	20,3	18,0	20,8
5093342	KXB3342	15,6	19,7	20,9	20,0	20,1	18,7	21,1	19,4
5091075	LZM362/35	19,1	18,8	22,8	21,1	21,8	19,5	18,8	20,3
5093358	LZM363/41	21,3	21,2	22,8	23,1	21,8	18,9	19,5	21,2
5093359	LZM364/45	22,1	19,3	20,9	18,7	22,4	15,8	17,9	19,6
5081006	LG30275 *	18,5	16,9	23,1	22,5	20,0	16,3	17,9	19,3
5086749	MAS 28A	22,7	19,6	20,1	20,7	22,4	18,0	18,3	20,3
5093408	MGM229495	19,2	20,7	22,2	19,9	22,5	15,6	19,7	20,0
5093409	MGM231809	20,0	19,5	21,7	21,5	24,3	20,6	21,3	21,3
5086848	X80B377	18,9	21,1	19,7	22,1	20,5	14,0	18,6	19,3
5086846	X85B138	19,5	18,4	20,5	21,4	21,7	17,5	17,4	19,5
5080993	Futurixx	16,3	21,5	22,9	19,1	23,2	20,8	19,4	20,5
5081009	Indexx *	15,9	20,6	22,2	21,2	22,2	16,2	18,7	19,6
5082772	Xxilo	16,7	18,9	21,9	20,0	21,3	19,0	17,7	19,4
5091102	RH12065	15,0	20,5	18,5	18,7	20,2	17,0	19,6	18,5
5093413	RH12063	15,0	20,7	22,9	20,8	23,3	15,0	21,2	19,8
5086829	Edico	22,4	22,7	24,1	21,8	22,6	22,0	17,2	21,8
5091058	SL29143	18,2	22,5	24,1	22,6	24,4	19,6	20,5	21,7
5093376	SL12277	15,3	20,5	21,9	21,8	23,4	20,7	18,9	20,3
5093388	SL33027	23,1	24,5	22,9	21,3	21,6	19,5	21,1	22,0
5089016	SY Campona	22,0	15,9	21,8	20,4	22,0	19,2	16,8	19,7
5093269	SB2063	17,1	22,2	21,8	24,1	22,9	19,9	15,6	20,5
5093270	SB2083	18,6	19,9	23,2	19,1	21,7	21,7	16,7	20,1
MD 0,05									1,9

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	46,8	46,0	48,2	43,1	46,1	46,0	43,1	45,6
5080973	Biriati CS	44,6	46,7	44,6	41,4	48,6	40,5	41,4	44,0
5080975	Galvani CS	41,6	44,7	47,9	43,7	48,1	39,6	45,6	44,5
5086737	Corioli CS	37,2	46,1	47,2	37,9	43,7	41,0	36,7	41,4
5089029	CSM9561	50,4	45,9	42,9	44,0	45,4	45,2	44,0	45,4
5090971	CSM1566	41,0	44,8	46,2	40,2	45,5	47,1	42,3	43,9
5091048	CE 7112	39,4	49,4	49,0	44,8	46,2	43,3	42,2	44,9
5093373	CE 7113	38,4	48,6	47,3	43,5	45,9	45,2	37,9	43,8
5077954	Sumaris	44,2	44,3	44,3	44,4	45,4	45,0	41,0	44,1
5093284	DS1460	42,5	45,8	45,2	42,1	42,8	42,1	44,4	43,5
5079074	ES Sigma	41,8	45,2	44,8	41,6	44,1	45,0	45,6	44,0
5086707	ES Fireball *	41,2	40,4	45,0	38,1	45,8	43,2	41,7	42,2
5090979	ESZ2306	40,0	47,0	46,5	40,8	45,1	42,4	45,5	43,9
5093277	SM C0449	44,8	51,2	46,8	44,9	43,5	42,1	44,3	45,4
5093291	SMH31711	41,3	45,6	47,7	45,2	45,7	43,5	42,0	44,4
5077397	Atletico *	48,2	44,3	48,0	42,1	44,1	44,7	43,2	44,9
5079030	Fernandez *	43,2	43,8	46,4	39,8	43,1	41,2	38,5	42,3
5082620	Koblens *	38,1	44,4	45,0	41,3	41,1	42,5	35,7	41,2
5089071	KXB1231	39,7	45,5	46,4	39,7	42,3	42,4	43,6	42,8
5089076	Kabatis	40,8	48,2	44,6	40,8	42,0	42,6	39,4	42,6
5091027	KXB2161	45,2	44,0	45,7	39,5	43,0	41,3	43,7	43,2
5091028	KXB2227	41,5	42,8	45,3	40,3	43,9	46,7	37,8	42,6
5093337	KXB3181	39,3	45,1	43,2	36,9	41,5	37,8	36,6	40,1
5093338	KXB3229	40,8	45,1	47,9	43,5	44,3	43,7	38,3	43,4
5093342	KXB3342	36,6	43,2	47,1	39,5	41,9	40,3	41,2	41,4
5091075	LZM362/35	42,0	42,3	48,5	42,4	44,9	43,7	39,1	43,3
5093358	LZM363/41	43,4	45,9	47,0	43,9	45,4	42,0	42,8	44,3
5093359	LZM364/45	44,8	44,0	46,7	40,0	45,3	39,9	40,9	43,1
5081006	LG30275 *	41,6	45,7	49,5	44,6	43,6	44,5	39,9	44,2
5086749	MAS 28A	44,8	42,2	44,8	40,9	44,4	39,9	40,1	42,4
5093408	MGM229495	41,6	43,8	45,9	39,6	45,2	38,3	40,4	42,1
5093409	MGM231809	42,0	43,6	46,3	43,5	48,0	45,9	42,3	44,5
5086848	X80B377	40,3	44,5	42,6	43,1	42,9	41,5	41,3	42,3
5086846	X85B138	41,1	41,7	43,7	42,1	43,7	40,4	38,5	41,6
5080993	Futurixx	37,6	46,5	47,0	39,7	45,5	43,2	40,3	42,8
5081009	Indexx *	35,0	43,2	47,0	42,0	44,1	36,4	40,3	41,1
5082772	Xxilo	36,7	43,0	45,3	41,4	43,9	41,9	40,1	41,8
5091102	RH12065	36,7	44,1	43,5	40,8	42,4	39,0	40,2	41,0
5093413	RH12063	34,6	44,2	47,0	41,4	46,6	36,8	42,3	41,8
5086829	Edico	43,2	47,5	48,8	44,2	44,6	46,9	38,4	44,8
5091058	SL29143	40,4	47,1	49,7	44,6	49,6	45,7	42,6	45,7
5093376	SL12277	38,9	45,2	46,6	44,7	46,9	46,8	40,6	44,2
5093388	SL33027	48,3	49,8	49,0	43,1	45,1	44,3	44,5	46,3
5089016	SY Campona	44,9	41,8	46,5	42,8	45,0	44,0	38,0	43,3
5093269	SB2063	39,0	46,6	48,1	46,7	47,1	42,7	38,5	44,1
5093270	SB2083	40,8	44,6	48,5	39,6	45,1	46,4	39,7	43,5
MD 0,05									2,2

Tab. 23

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	8,6	7,7	8,9	9,8	10,2	6,7	6,5	8,3
5080973	Biriati CS	7,8	6,9	11,4	9,6	11,8	6,8	6,2	8,6
5080975	Galvani CS	6,6	7,3	11,3	10,6	9,0	6,9	6,0	8,3
5086737	Corioli CS	7,0	7,9	11,4	8,4	9,5	6,0	5,2	7,9
5089029	CSM9561	9,1	6,6	8,6	10,5	9,5	5,4	6,8	8,1
5090971	CSM1566	8,7	6,3	9,4	8,5	9,4	5,5	5,8	7,7
5091048	CE 7112	6,2	8,0	11,1	9,1	10,2	6,3	6,4	8,2
5093373	CE 7113	8,0	7,2	7,4	7,7	7,6	6,4	5,4	7,1
5077954	Sumaris	6,9	6,9	6,5	7,2	7,0	5,4	5,0	6,4
5093284	DS1460	6,1	8,0	8,7	9,5	9,0	6,2	6,7	7,7
5079074	ES Sigma	8,2	7,9	9,0	9,2	8,3	7,0	6,7	8,0
5086707	ES Fireball *	7,6	7,2	8,7	9,1	7,7	7,0	7,0	7,7
5090979	ESZ2306	7,3	8,3	11,9	8,7	10,9	5,6	6,3	8,4
5093277	SM C0449	8,3	7,5	12,5	11,0	9,5	6,5	6,1	8,8
5093291	SMH31711	6,7	7,3	11,7	9,3	10,0	5,8	6,1	8,1
5077397	Atletico *	6,4	8,0	9,9	9,1	9,5	6,7	5,4	7,8
5079030	Fernandez *	6,5	8,8	9,3	9,6	8,7	7,2	5,5	7,9
5082620	Koblens *	7,3	7,1	9,9	8,5	7,5	6,3	5,5	7,4
5089071	KXB1231	6,8	7,9	11,3	8,8	9,4	6,6	6,2	8,1
5089076	Kabatis	6,1	6,6	10,7	7,4	8,3	6,2	5,9	7,3
5091027	KXB2161	7,3	8,0	10,2	9,4	8,8	5,8	6,5	8,0
5091028	KXB2227	6,8	7,5	11,2	8,9	11,1	5,1	5,3	8,0
5093337	KXB3181	7,2	6,9	7,8	8,0	9,4	6,2	6,2	7,4
5093338	KXB3229	6,1	7,2	8,5	9,2	9,6	6,2	5,6	7,5
5093342	KXB3342	7,5	8,2	11,2	10,2	8,8	6,6	6,4	8,4
5091075	LZM362/35	7,4	6,8	8,5	7,9	9,3	6,2	6,2	7,5
5093358	LZM363/41	7,9	6,8	10,4	9,1	10,3	7,0	6,6	8,3
5093359	LZM364/45	10,4	7,8	10,0	9,9	11,2	7,6	6,5	9,1
5081006	LG30275 *	8,7	7,6	12,6	11,1	10,5	7,0	6,7	9,2
5086749	MAS 28A	5,8	6,1	9,5	7,9	8,3	5,6	5,1	6,9
5093408	MGM229495	8,1	6,8	12,4	9,3	8,7	5,5	6,4	8,2
5093409	MGM231809	7,9	7,2	14,9	11,8	13,3	6,5	7,3	9,8
5086848	X80B377	7,3	6,9	8,7	9,9	8,4	5,5	5,8	7,5
5086846	X85B138	6,6	6,9	8,1	7,5	7,5	5,9	5,7	6,9
5080993	Futurixx	5,8	6,3	9,2	8,0	8,7	6,2	6,0	7,2
5081009	Indexx *	6,1	6,6	8,8	9,6	8,3	5,5	5,3	7,2
5082772	Xxilo	6,2	6,1	8,1	8,4	7,5	5,4	5,3	6,7
5091102	RH12065	5,8	6,3	8,2	9,0	8,4	5,1	5,8	6,9
5093413	RH12063	5,6	5,9	8,4	8,2	8,7	5,9	6,6	7,0
5086829	Edico	5,9	6,8	8,9	8,6	8,2	5,6	6,1	7,2
5091058	SL29143	5,6	6,7	7,4	8,2	8,5	6,7	5,8	7,0
5093376	SL12277	6,1	6,5	9,7	8,1	8,0	5,8	5,2	7,1
5093388	SL33027	7,6	6,9	11,6	8,9	8,3	6,8	5,9	8,0
5089016	SY Campona	10,0	7,2	11,9	12,2	11,4	8,4	6,5	9,6
5093269	SB2063	6,1	7,0	10,1	9,2	9,5	6,4	5,5	7,7
5093270	SB2083	7,6	7,3	10,6	8,8	11,6	8,4	7,3	8,8
MD 0,05									0,9

Tab. 24

**NIRS - DMS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996**  
 (NIRS - DMS [% DM]) - digestibility of organic matter, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	65,8	68,3	67,4	69,4	67,4	68,9	68,6	67,9
5080973	Biriati CS	67,1	67,8	72,3	71,9	65,7	72,6	70,7	69,7
5080975	Galvani CS	72,9	70,9	69,8	69,3	66,3	74,0	66,7	70,0
5086737	Corioli CS	74,7	68,3	69,7	74,7	70,5	72,9	73,5	72,0
5089029	CSM9561	62,2	69,1	72,7	68,4	67,5	68,9	67,0	68,0
5090971	CSM1566	70,7	68,0	67,6	70,4	67,5	66,4	67,3	68,3
5091048	CE 7112	73,4	65,4	69,4	67,4	67,2	70,1	69,7	68,9
5093373	CE 7113	73,7	66,7	68,3	70,0	67,6	69,2	72,6	69,7
5077954	Sumaris	68,6	69,8	70,7	66,6	67,2	68,1	70,9	68,8
5093284	DS1460	70,7	68,5	70,9	71,0	70,0	72,5	67,1	70,1
5079074	ES Sigma	71,5	69,4	70,8	70,8	68,6	68,7	65,9	69,4
5086707	ES Fireball *	68,8	72,9	69,3	72,6	65,5	70,0	68,9	69,7
5090979	ESZ2306	72,8	67,3	71,2	71,5	68,0	70,1	66,7	69,7
5093277	SM C0449	67,8	64,7	69,1	68,4	70,1	72,8	66,9	68,5
5093291	SMH31711	71,8	69,5	70,5	68,1	69,1	71,4	69,7	70,0
5077397	Atletico *	64,5	70,6	67,8	70,1	69,7	71,2	68,1	68,9
5079030	Fernandez *	69,1	71,4	71,0	73,5	71,3	72,9	73,7	71,8
5082620	Koblens *	73,1	68,8	70,3	71,0	70,8	69,3	74,6	71,1
5089071	KXB1231	73,1	68,2	69,8	72,9	71,0	70,1	66,6	70,2
5089076	Kabatis	69,8	65,3	70,8	69,9	71,8	70,0	71,3	69,8
5091027	KXB2161	68,3	70,2	71,1	72,9	71,1	73,0	67,0	70,5
5091028	KXB2227	70,5	71,2	71,0	73,0	69,7	66,5	72,4	70,6
5093337	KXB3181	72,1	68,2	72,2	73,7	72,0	75,6	73,4	72,5
5093338	KXB3229	70,9	69,3	68,5	69,5	69,7	69,7	72,4	70,0
5093342	KXB3342	75,4	71,5	69,5	72,4	71,5	72,0	68,9	71,6
5091075	LZM362/35	71,9	72,7	69,0	70,8	69,2	71,4	72,1	71,0
5093358	LZM363/41	69,9	68,7	69,9	69,7	70,1	71,7	69,5	69,9
5093359	LZM364/45	68,2	70,7	70,5	73,3	68,9	74,2	71,3	71,0
5081006	LG30275 *	72,0	71,9	69,0	68,7	71,5	71,6	71,5	70,9
5086749	MAS 28A	66,4	71,0	72,0	70,6	68,3	71,9	70,9	70,2
5093408	MGM229495	70,8	69,4	70,4	71,9	67,7	74,2	70,3	70,7
5093409	MGM231809	69,9	70,0	71,4	70,2	66,5	68,0	69,1	69,3
5086848	X80B377	72,4	69,3	72,6	68,0	70,2	73,7	70,9	71,0
5086846	X85B138	71,2	72,6	72,2	69,9	68,4	73,0	72,8	71,5
5080993	Futurixx	74,6	68,2	69,1	72,8	67,7	69,0	71,2	70,4
5081009	Indexx *	76,0	69,4	69,5	70,3	68,9	74,4	70,8	71,3
5082772	Xxilo	74,8	70,8	69,7	71,1	69,2	71,2	71,9	71,2
5091102	RH12065	76,0	69,3	73,9	72,2	71,3	73,2	70,6	72,3
5093413	RH12063	76,9	68,8	68,0	70,9	67,3	76,4	69,2	71,1
5086829	Edico	67,6	67,4	66,6	68,1	68,5	67,3	72,1	68,2
5091058	SL29143	71,0	66,8	65,9	67,6	65,8	68,5	68,0	67,7
5093376	SL12277	73,9	69,4	69,7	67,8	66,5	67,9	69,7	69,3
5093388	SL33027	64,7	64,8	68,7	69,6	68,5	69,6	66,8	67,6
5089016	SY Campona	68,1	73,5	70,0	71,3	69,7	70,9	72,8	70,9
5093269	SB2063	73,9	67,5	68,1	66,4	67,5	69,8	73,9	69,6
5093270	SB2083	72,0	68,7	67,8	72,8	69,3	67,0	73,6	70,2
MD 0,05									2,2

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5077449	Seiddi	46,1	43,9	49,4	49,3	46,7	45,7	43,7	46,4
5080973	Biriati CS	46,5	46,1	53,3	49,5	48,0	46,0	44,3	47,7
5080975	Galvani CS	47,4	49,6	53,4	49,4	45,7	45,7	42,2	47,6
5086737	Corioli CS	47,2	48,3	53,1	49,3	47,2	45,1	46,1	48,0
5089029	CSM9561	44,4	48,0	52,0	48,1	46,7	43,6	43,4	46,6
5090971	CSM1566	48,3	46,6	49,8	48,1	47,3	44,0	43,4	46,8
5091048	CE 7112	48,0	45,6	53,4	45,3	47,7	45,5	43,3	47,0
5093373	CE 7113	48,8	47,2	49,3	46,9	45,6	46,5	47,0	47,3
5077954	Sumaris	46,2	48,0	50,5	44,8	44,0	43,7	45,7	46,1
5093284	DS1460	45,0	47,0	51,5	48,5	48,2	48,0	42,9	47,3
5079074	ES Sigma	47,8	47,1	52,7	47,4	45,4	44,6	42,1	46,7
5086707	ES Fireball *	46,9	50,0	51,2	49,1	44,9	46,0	44,2	47,5
5090979	ESZ2306	48,6	46,9	54,4	48,3	49,4	47,6	43,8	48,4
5093277	SM C0449	47,1	45,5	53,1	49,2	47,9	49,4	43,6	48,0
5093291	SMH31711	48,4	49,3	53,3	47,8	50,0	48,2	44,7	48,8
5077397	Atletico *	45,3	49,2	51,9	46,9	49,6	45,8	43,3	47,4
5079030	Fernandez *	45,8	50,7	53,0	49,0	48,0	47,0	44,8	48,3
5082620	Koblens *	47,7	46,6	52,7	47,5	47,0	45,4	46,7	47,6
5089071	KXB1231	48,3	46,4	53,2	49,8	49,1	45,3	42,7	47,8
5089076	Kabatis	47,0	44,4	53,2	46,8	49,8	44,7	46,3	47,5
5091027	KXB2161	46,6	48,9	54,6	50,4	48,6	48,2	45,2	48,9
5091028	KXB2227	47,7	47,7	53,8	50,6	50,1	42,6	46,8	48,5
5093337	KXB3181	47,4	45,8	51,0	48,5	50,0	48,0	46,3	48,1
5093338	KXB3229	46,4	47,2	51,3	49,2	48,9	45,8	45,4	47,7
5093342	KXB3342	49,6	49,3	50,3	51,8	51,8	48,5	43,8	49,3
5091075	LZM362/35	49,1	49,3	49,9	48,7	47,4	48,1	46,5	48,4
5093358	LZM363/41	46,9	47,6	52,3	49,8	49,6	49,0	44,2	48,5
5093359	LZM364/45	47,1	48,1	52,9	49,1	49,1	48,6	46,5	48,8
5081006	LG30275 *	48,5	47,4	52,6	49,1	50,0	47,4	46,0	48,7
5086749	MAS 28A	42,9	48,5	53,3	46,5	46,6	46,5	44,3	46,9
5093408	MGM229495	47,8	47,6	54,9	48,8	47,8	48,5	47,6	49,0
5093409	MGM231809	47,2	46,6	56,7	50,2	48,9	46,5	46,5	48,9
5086848	X80B377	47,5	48,6	53,4	46,1	47,5	47,5	45,9	48,1
5086846	X85B138	46,9	48,0	53,0	46,4	46,1	47,2	45,4	47,6
5080993	Futurixx	47,7	46,1	50,7	50,2	46,7	44,7	45,0	47,3
5081009	Indexx *	50,0	47,8	50,1	50,0	46,4	47,5	46,4	48,3
5082772	Xxilo	49,5	48,9	51,5	48,3	48,7	48,4	46,1	48,8
5091102	RH12065	50,8	47,1	52,7	49,5	48,9	47,4	45,3	48,8
5093413	RH12063	49,9	47,4	49,2	48,5	46,6	49,5	45,1	48,0
5086829	Edico	44,8	46,1	47,9	45,5	47,3	45,5	45,2	46,0
5091058	SL29143	45,3	44,4	46,3	46,1	45,3	44,2	41,4	44,7
5093376	SL12277	47,3	45,3	50,0	43,7	45,1	45,0	44,2	45,8
5093388	SL33027	42,4	45,2	52,1	48,3	47,2	47,2	41,2	46,2
5089016	SY Campona	47,6	49,5	51,3	50,4	50,3	48,8	46,0	49,1
5093269	SB2063	47,2	48,8	49,4	45,9	48,1	46,3	47,2	47,6
5093270	SB2083	48,2	46,3	48,7	48,6	48,2	45,5	46,9	47,5
MD 0,05									1,6

Tab. 1

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5081044	Pesandor *	21,6	19,2	18,1	21,5	20,1
5077923	Kaifus *	19,6	18,6	17,2	20,3	18,9
5093285	DS1469	21,5	18,0	16,3	19,6	18,9
5086872	Rivox	22,5	16,9	16,9	19,0	18,8
5077397	Atletico	20,1	19,7	16,2	18,9	18,7
5086873	Exxotika	21,3	18,8	15,9	18,7	18,7
5091104	RH12067	19,7	19,4	16,4	18,9	18,6
5082597	LG30311 *	20,6	18,8	16,1	18,8	18,6
5086738	Codiscan	20,0	17,6	16,2	18,3	18,0
5080993	Futurixx *	18,8	17,6	16,2	16,7	17,3
Průměr SSRO		20,2	18,6	16,9	19,3	18,7
Průměr pokusu		20,6	18,5	16,6	19,1	18,7
MD 0,05		1,3	1,3	0,8	0,5	1,2

Tab. 2

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

1	2	3	4	5
CAS ✓	CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
107	104	107	111	107,3
97	100	102	105	101,0
107	97	96	101	100,6
112	91	100	98	100,5
100	106	96	98	100,0
106	101	94	97	99,7
98	105	97	98	99,3
102	101	95	97	99,2
99	95	96	95	96,2
93	95	96	86	92,5
				100,0
6,6	7,2	4,5	2,7	6,6

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5086738	Codiscan	56,0	63,3	57,8	68,6	61,4
5081044	Pesandor *	59,7	61,9	55,2	66,7	60,9
5091104	RH12067	60,2	65,5	53,4	63,5	60,7
5093285	DS1469	61,9	61,6	52,8	64,9	60,3
5077923	Kaifus *	56,3	59,8	54,3	67,7	59,5
5080993	Futurixx *	55,5	61,4	54,8	66,2	59,5
5082597	LG30311 *	56,0	64,3	52,6	62,7	58,9
5086873	Exxotika	54,8	60,4	51,3	64,2	57,7
5077397	Atletico	57,5	62,6	49,9	60,0	57,5
5086872	Rivox	53,1	56,9	53,0	65,0	57,0
Průměr SSRO		56,9	61,9	54,2	65,8	59,7
Průměr pokusu		57,1	61,8	53,5	65,0	59,3
MD 0,05		3,7	4,4	2,4	1,8	3,2

Tab. 4

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

1	2	3	4	5
CAS ✓	CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
98	102	107	104	102,9
105	100	102	101	102,0
106	106	98	96	101,6
109	100	97	99	101,0
99	97	100	103	99,7
98	99	101	101	99,6
98	104	97	95	98,7
96	98	95	98	96,6
101	101	92	91	96,3
93	92	98	99	95,5
				100,0
6,5	7,0	4,5	2,7	5,4

Tab. 5

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS ✓	CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5086738	Codiscan	35,6	27,8	28,1	26,7	29,6
5093285	DS1469	34,7	29,2	30,8	30,2	31,2
5077397	Atletico	34,9	31,5	32,6	31,5	32,6
5077923	Kaifus *	34,9	31,1	31,7	29,9	31,9
5081044	Pesandor *	36,2	31,0	32,8	32,3	33,1
5082597	LG30311 *	36,8	29,2	30,5	30,0	31,6
5080993	Futurixx *	33,8	28,7	29,5	25,2	29,3
5086872	Rivox	42,3	29,7	31,8	29,2	33,2
5086873	Exxotika	38,8	31,2	30,9	29,1	32,5
5091104	RH12067	32,8	29,7	30,8	29,7	30,7
MD 0,05						2,3





Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	0,4	0,4	1,2	0,9	0,7
5093285	DS1469	0,3	0,0	8,5	0,0	2,2
5077397	Atletico	0,0	0,4	14,2	0,0	3,7
5077923	Kaifus *	0,0	0,0	3,3	0,8	1,0
5081044	Pesandor *	0,4	0,8	3,7	0,0	1,2
5082597	LG30311 *	0,7	0,0	8,5	0,0	2,3
5080993	Futurixx *	0,0	0,0	1,6	0,0	0,4
5086872	Rivox	0,0	0,4	0,4	0,4	0,3
5086873	Exxotika	1,1	0,0	1,2	0,0	0,6
5091104	RH12067	0,0	0,0	11,4	1,3	3,2
MD 0,05						3,6

Tab. 13

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

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

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	89,7	89,6	90,2	89,1	89,6
5093285	DS1469	89,3	89,7	89,9	88,8	89,4
5077397	Atletico	90,1	90,5	90,7	89,6	90,2
5077923	Kaifus *	89,2	89,9	90,3	89,1	89,6
5081044	Pesandor *	89,6	90,3	90,0	89,1	89,7
5082597	LG30311 *	89,9	90,3	90,4	89,4	90,0
5080993	Futurixx *	89,8	90,3	90,3	89,3	89,9
5086872	Rivoxx	90,0	90,1	90,3	89,2	89,9
5086873	Exxotika	89,2	90,1	90,3	89,1	89,7
5091104	RH12067	89,8	90,1	90,3	89,1	89,8
MD 0,05						0,2

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

1	2	3	4	5
CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
18,4	16,9	18,9	18,8	18,3
15,3	13,6	15,2	17,0	15,3
17,3	14,5	17,3	16,7	16,4
14,7	16,6	18,5	19,0	17,2
17,0	18,3	17,3	18,0	17,6
16,1	19,0	18,9	19,1	18,3
19,0	17,6	16,7	17,8	17,8
13,8	16,1	17,9	18,3	16,5
14,0	14,7	17,2	18,6	16,1
18,7	17,5	17,4	17,4	17,7
				1,8

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	36,0	38,9	31,2	34,6	35,2
5093285	DS1469	42,3	45,7	37,5	37,9	40,9
5077397	Atletico	34,8	42,8	31,0	36,9	36,4
5077923	Kaifus *	42,4	39,6	32,5	36,4	37,7
5081044	Pesandor *	39,2	37,8	35,8	37,9	37,7
5082597	LG30311 *	36,6	32,1	25,5	31,2	31,3
5080993	Futurixx *	36,4	38,0	35,3	38,3	37,0
5086872	Rivoxx	45,5	40,5	36,4	37,5	40,0
5086873	Exxotika	47,7	44,4	37,5	35,2	41,2
5091104	RH12067	33,6	37,1	35,7	38,6	36,3
Průměr SSRO		38,6	36,9	32,2	35,9	35,9
Průměr pokusu		39,4	39,7	33,8	36,4	37,4
MD 0,05						

Tab. 17  
NIRS - ELOS [% sušiny] - stravitelnost organické  
hmoty, de Boever, 1986,1988  
(NIRS - ELOS [% DM]) - digestibility of organic matter,  
de Boever, 1986,1988

1	2	3	4	5
CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
67,8	70,3	68,2	68,1	68,6
71,6	74,6	72,3	70,3	72,2
69,9	73,0	68,7	68,1	69,9
74,6	72,5	68,8	68,8	71,2
71,1	69,8	69,7	69,4	70,0
71,5	67,9	68,0	67,6	68,7
68,6	70,4	71,4	70,3	70,2
75,0	72,7	69,4	69,3	71,6
73,9	73,7	70,5	68,8	71,7
68,5	69,0	69,9	70,6	69,5
				2,4

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	6,1	7,7	7,2	6,6	6,9
5093285	DS1469	6,6	7,9	8,1	6,8	7,3
5077397	Atletico	6,6	8,2	7,5	6,7	7,3
5077923	Kaifus *	7,1	7,6	7,7	6,5	7,2
5081044	Pesandor *	6,7	7,1	7,7	6,5	7,0
5082597	LG30311 *	7,3	7,8	7,5	6,7	7,3
5080993	Futurixx *	5,9	7,3	7,4	6,5	6,8
5086872	Rivoxx	6,4	7,6	7,1	6,8	7,0
5086873	Exxotika	6,7	7,7	7,7	6,5	7,1
5091104	RH12067	6,4	7,3	7,2	7,2	7,0
MD 0,05						0,4

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

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

Tab. 20

**NIRS - IVDOM [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, Tilley & Terry, 1963**  
(NIRS - IVDOM [% DM]) - digestibility of organic matter, Tilley & Terry, 1963

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	72,7	74,6	74,0	73,0	73,6
5093285	DS1469	73,9	79,1	76,1	73,1	75,5
5077397	Atletico	73,4	78,5	76,0	74,2	75,5
5077923	Kaifus *	76,0	78,0	74,5	70,7	74,8
5081044	Pesandor *	73,9	75,8	75,0	73,3	74,5
5082597	LG30311 *	75,8	75,1	73,9	72,0	74,2
5080993	Futurixx *	72,7	76,3	75,6	74,5	74,8
5086872	Rivox	77,2	78,1	75,1	74,5	76,2
5086873	Exxotika	74,7	77,5	76,2	73,5	75,5
5091104	RH12067	73,5	73,8	74,4	73,7	73,9
MD 0,05						1,8

Tab. 21

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

1	2	3	4	5
CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
21,7	19,0	21,7	21,6	21,0
17,8	15,0	17,9	19,9	17,6
20,9	16,3	19,2	19,7	19,1
17,3	18,7	21,1	22,3	19,9
19,5	20,5	19,5	20,7	20,0
19,1	21,8	21,7	22,4	21,2
22,2	20,0	19,1	20,5	20,4
15,9	17,7	19,9	20,9	18,6
16,3	16,2	18,6	21,3	18,1
21,1	20,5	19,7	19,7	20,2
				2,2

Tab. 22

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	44,0	43,4	44,7	45,0	44,3
5093285	DS1469	41,1	39,9	41,3	43,6	41,4
5077397	Atletico	43,2	40,0	44,3	45,5	43,3
5077923	Kaifus *	39,2	41,2	44,4	45,6	42,6
5081044	Pesandor *	41,7	43,2	44,4	43,9	43,3
5082597	LG30311 *	39,8	45,0	45,1	45,8	44,0
5080993	Futurixx *	43,9	41,9	41,4	42,1	42,3
5086872	Rivox	36,5	40,1	43,8	43,5	41,0
5086873	Exxotika	39,5	39,7	42,3	45,2	41,7
5091104	RH12067	43,7	43,1	43,6	42,1	43,1
MD 0,05						2,5

Tab. 23

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

1	2	3	4	5
CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
7,6	6,8	8,3	7,9	7,7
8,0	6,2	8,5	8,7	7,9
8,9	6,2	9,0	8,9	8,2
8,1	6,2	8,1	7,9	7,6
7,7	5,9	8,2	7,8	7,4
9,4	8,2	11,4	9,8	9,7
7,2	5,7	8,3	6,9	7,0
6,1	5,7	6,6	7,1	6,4
6,9	5,2	6,3	7,8	6,5
8,0	6,9	7,3	7,7	7,5
				0,8

Tab. 24

**NIRS - DMS [% sušiny] - stravitelnost organické hmoty, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996**  
(NIRS - DMS [% DM]) - digestibility of organic matter, model M4, Andrieu & Aufrère, 1996

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5086738	Codiscan	68,2	71,1	69,5	68,4	69,3
5093285	DS1469	71,7	75,9	73,7	70,5	73,0
5077397	Atletico	69,6	73,9	71,2	69,7	71,1
5077923	Kaifus *	74,1	72,6	69,3	67,9	71,0
5081044	Pesandor *	70,5	70,2	71,3	69,6	70,4
5082597	LG30311 *	71,5	69,0	69,1	67,5	69,3
5080993	Futurixx *	67,8	71,4	72,4	69,9	70,4
5086872	Rivox	75,3	74,0	70,8	69,6	72,4
5086873	Exxotika	74,1	74,5	71,4	69,5	72,4
5091104	RH12067	68,7	70,4	71,1	70,5	70,2
MD 0,05						2,4

Tab. 25

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

1	2	3	4	5
CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokalit
43,6	46,8	49,6	45,1	46,3
43,1	49,8	51,3	44,7	47,2
46,0	48,9	52,0	44,1	47,8
47,6	49,3	48,3	42,4	46,9
44,5	47,0	48,8	44,0	46,1
47,3	48,1	51,1	45,0	47,9
43,0	49,1	51,1	45,1	47,1
49,0	51,7	48,8	45,1	48,7
42,9	49,4	49,1	46,6	47,0
46,5	47,2	49,3	45,1	47,0
				2,3

Tab. 1

## Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno							
5093341	KXB3329	14,2	15,1	15,1	14,8	17,0	15,2
5091031	KXB2305	14,0	14,0	15,9	13,2	15,5	14,5
5093382	SL21106	13,6	14,1	16,4	12,6	15,8	14,5
5080990	Sixtus	14,2	13,8	15,1	13,6	15,9	14,5
5093332	KXB3012	13,5	14,1	15,9	13,4	15,6	14,5
5093278	SM D0116	13,3	14,2	15,7	13,7	15,4	14,4
5093411	MGM274147	13,7	14,1	15,5	13,8	15,0	14,4
5093330	KXB2322	14,0	14,0	15,5	13,5	15,0	14,4
5093279	SM D0317	13,1	14,5	14,5	13,5	15,8	14,3
5079025	Ricardinio *	12,8	14,6	14,9	13,1	15,5	14,2
5093385	SL23044	13,4	13,7	15,3	13,2	15,0	14,1
5090993	MGM227729	13,5	14,1	14,8	13,0	15,1	14,1
5091078	SMB 0203	12,8	14,3	14,4	12,8	16,1	14,1
5079125	P8000	13,5	13,7	15,3	12,8	15,1	14,1
5091023	KXB2101	14,0	13,9	14,3	12,7	15,3	14,0
5093424	RH13049	13,4	13,5	14,9	13,3	14,9	14,0
5090939	EN2930	13,2	12,8	15,0	13,8	15,0	14,0
5090967	CSM0164	12,9	13,3	14,8	13,0	15,8	14,0
5077908	Zidane *	12,0	13,8	15,3	13,6	15,1	13,9
5093348	KXB3901	13,1	13,6	14,1	13,0	16,0	13,9
5078455	Rebecca *	12,7	14,3	14,5	13,7	14,5	13,9
5093360	CSM0361	13,0	13,5	14,4	13,6	15,0	13,9
5093375	SL12259	13,0	13,5	14,1	13,5	15,2	13,9
5093264	SA1062	13,3	13,9	14,5	13,8	13,7	13,8
5077968	Lavena	12,3	13,7	14,9	13,2	14,7	13,8
5093349	SM C0262	13,3	13,1	14,7	13,0	14,9	13,8
5089138	Arturo	13,6	13,2	14,8	13,8	13,4	13,8
5093317	EP3138	14,3	13,0	14,3	12,7	14,6	13,8
5089031	ES Eurojet	12,4	13,9	14,7	12,9	14,8	13,8
5093318	EP3361	13,3	13,1	14,9	13,4	14,0	13,7
5089038	MAS 20T	13,2	13,4	13,8	13,3	15,1	13,7
5082589	LG30217	13,8	13,1	14,4	12,8	14,5	13,7
5089140	Isotto	12,8	13,2	14,3	13,3	14,9	13,7
5090936	EM3456	13,1	12,7	13,3	13,6	15,8	13,7
5093311	EP2934	13,1	12,5	15,4	12,3	14,8	13,6
5091071	LZM162/51	13,3	13,0	14,7	13,4	13,8	13,6
5081032	Silvinio *	12,5	13,4	14,3	13,1	14,1	13,5
5093309	EP2814	12,7	13,3	13,7	12,6	15,0	13,5
5090950	NM3329	12,9	13,3	13,9	13,0	14,2	13,4
5093308	EP2813	12,2	13,1	14,4	12,2	15,1	13,4
5091041	CE 1112	12,8	12,8	15,1	12,2	14,0	13,4
5079091	Ceskor *	12,1	13,6	14,5	12,5	14,3	13,4
5093319	NN2914	12,8	12,6	14,2	12,8	14,3	13,3
5093422	RH13045	12,9	12,8	14,2	12,1	14,6	13,3
5081066	Cesexo	11,5	13,0	14,6	12,8	13,2	13,0
5090999	MGM214134	12,4	12,7	13,6	12,1	13,8	12,9
5093314	EP2937	12,2	12,6	13,6	11,9	14,1	12,9
5082806	Wifaxx *	11,5	12,9	13,3	12,3	14,1	12,8
5093414	RH12072	12,4	12,6	13,6	11,7	13,5	12,8
5091105	RH12073	12,6	12,0	12,9	11,6	14,1	12,6
5093367	CE 1113	10,7	11,7	13,7	11,1	12,8	12,0
Průměr SSRO		12,3	13,8	14,5	13,0	14,6	13,6
Průměr pokusu		13,0	13,4	14,6	13,0	14,8	13,8
MD 0,05		0,8	0,7	0,4	1,0	0,8	0,6

Tab. 2

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5093341	KXB3329	115	109	104	113	116	111,6
5091031	KXB2305	114	102	110	101	106	106,5
5093382	SL21106	111	103	113	96	108	106,4
5080990	Sixtus	115	100	104	104	109	106,4
5093332	KXB3012	110	102	110	102	107	106,2
5093278	SM D0116	108	103	109	105	105	106,0
5093411	MGM274147	112	103	107	106	102	105,9
5093330	KXB2322	114	102	107	103	103	105,6
5093279	SM D0317	107	105	100	104	108	104,9
5079025	Ricardinio *	105	106	103	100	106	104,0
5093385	SL23044	109	100	106	101	102	103,5
5090993	MGM227729	110	102	102	100	103	103,5
5091078	SMB 0203	104	104	100	98	110	103,4
5079125	P8000	110	99	106	98	103	103,1
5091023	KXB2101	114	101	99	97	105	102,9
5093424	RH13049	109	98	103	102	102	102,8
5090939	EN2930	108	93	104	105	103	102,5
5090967	CSM0164	105	97	102	99	108	102,4
5077908	Zidane *	97	100	106	104	103	102,4
5093348	KXB3901	107	99	97	100	109	102,3
5078455	Rebecca *	104	104	100	105	99	102,2
5093360	CSM0361	106	98	100	104	103	101,9
5093375	SL12259	106	98	97	104	104	101,8
5093264	SA1062	108	101	100	106	94	101,5
5077968	Lavena	100	100	103	101	101	101,2
5093349	SM C0262	108	95	102	100	102	101,2
5089138	Arturo	110	96	102	106	92	101,1
5093317	EP3138	116	94	99	98	100	101,0
5089031	ES Eurojet	101	101	102	99	102	100,9
5093318	EP3361	108	96	103	103	96	100,9
5089038	MAS 20T	107	97	96	102	103	100,8
5082589	LG30217	112	96	100	98	99	100,8
5089140	Isotto	104	96	99	102	102	100,6
5090936	EM3456	106	93	92	104	108	100,4
5093311	EP2934	107	91	107	95	102	100,1
5091071	LZM162/51	108	94	102	102	94	99,9
5081032	Silvinio *	102	97	99	100	97	99,0
5093309	EP2814	104	97	95	96	103	98,8
5090950	NM3329	105	97	96	99	97	98,7
5093308	EP2813	99	95	100	93	104	98,3
5091041	CE 1112	104	93	105	94	96	98,3
5079091	Ceskor *	99	99	100	96	98	98,3
5093319	NN2914	104	91	98	98	98	97,9
5093422	RH13045	105	93	98	93	100	97,6
5081066	Cesexo	94	94	101	98	90	95,5
5090999	MGM214134	101	92	94	93	95	94,8
5093314	EP2937	100	92	94	91	97	94,6
5082806	Wifaxx *	94	94	92	94	97	94,1
5093414	RH12072	101	92	94	90	92	93,6
5091105	RH12073	102	87	89	89	96	92,5
5093367	CE 1113	87	85	94	85	88	87,9
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		6,9	5,3	2,9	8,0	5,8	4,6

Tab. 3

**Vlhkost zrna při sklizni [%]**

(Moisture of grain at harvest [%])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	28,7	31,1	29,4	30,0	28,4	29,5
5093360	CSM0361	30,9	33,4	32,2	32,4	31,0	32,0
5079091	Ceskor *	29,2	34,2	30,3	32,5	28,4	30,9
5081066	Cesexo	32,8	35,4	33,5	34,8	31,1	33,5
5091041	CE 1112	31,9	35,7	36,1	34,2	31,4	33,9
5093367	CE 1113	29,0	31,4	29,9	30,5	29,4	30,0
5089031	ES Eurojet	27,0	30,3	27,8	28,5	27,7	28,3
5091078	SMB 0203	30,3	33,2	32,2	31,8	30,2	31,5
5093349	SM C0262	28,3	29,4	27,4	29,2	27,5	28,4
5093278	SM D0116	29,8	30,5	29,7	30,0	27,1	29,4
5093279	SM D0317	30,6	32,2	32,2	31,5	29,8	31,3
5077908	Zidane *	31,2	33,3	32,3	30,9	28,7	31,3
5079025	Ricardinio *	31,2	32,7	31,7	31,5	29,4	31,3
5081032	Silvinio *	29,2	31,2	30,1	29,5	27,8	29,6
5091023	KXB2101	25,8	27,7	26,8	27,5	26,3	26,8
5091031	KXB2305	29,5	31,4	30,7	30,1	29,9	30,3
5093330	KXB2322	29,5	30,8	28,4	29,5	27,7	29,2
5093332	KXB3012	30,2	31,5	29,4	30,2	29,1	30,1
5093341	KXB3329	32,4	33,7	32,1	33,5	29,9	32,3
5093348	KXB3901	28,3	30,8	27,7	29,4	28,2	28,9
5082589	LG30217	29,7	31,1	29,8	31,4	29,3	30,3
5091071	LZM162/51	29,6	30,7	29,4	30,8	29,1	29,9
5077968	Lavena	31,6	33,3	33,2	33,5	30,2	32,4
5078455	Rebecca *	30,0	32,6	29,6	31,6	30,1	30,8
5089038	MAS 20T	29,7	32,0	30,9	31,5	27,0	30,2
5090999	MGM214134	27,3	29,4	25,5	28,6	27,3	27,6
5090993	MGM227729	29,2	33,5	28,2	32,3	28,8	30,4
5093411	MGM274147	29,3	31,9	30,0	31,6	26,9	29,9
5090936	EM3456	28,3	31,3	27,1	30,1	19,8	27,3
5090939	EN2930	29,3	31,0	29,1	31,7	27,8	29,8
5090950	NM3329	27,8	29,5	28,1	30,5	27,1	28,6
5093308	EP2813	25,7	29,4	26,3	28,1	26,9	27,3
5093309	EP2814	26,7	29,4	28,1	29,2	26,2	27,9
5093311	EP2934	27,9	31,0	29,1	30,4	28,4	29,4
5093314	EP2937	29,3	30,2	29,3	29,5	26,9	29,0
5093317	EP3138	25,4	28,8	27,7	29,3	26,5	27,5
5093318	EP3361	28,5	31,9	27,7	31,3	30,2	29,9
5093319	NN2914	26,0	29,1	26,5	28,5	25,8	27,2
5079125	P8000	31,7	32,1	32,9	30,9	29,7	31,5
5080990	Sixtus	32,3	33,8	30,7	31,6	29,9	31,7
5082806	Wifaxx *	27,8	31,7	29,9	30,9	27,4	29,5
5091105	RH12073	29,4	33,9	30,0	31,4	27,9	30,5
5093414	RH12072	30,0	33,2	31,6	31,8	29,2	31,2
5093422	RH13045	29,0	32,7	29,9	31,4	28,2	30,2
5093424	RH13049	30,6	32,9	29,9	32,5	29,3	31,0
5089138	Arturo	28,9	29,6	28,8	30,1	27,0	28,9
5089140	Isotto	29,8	33,1	31,9	31,7	28,9	31,1
5093375	SL12259	29,1	31,5	29,4	29,9	28,6	29,7
5093382	SL21106	27,7	30,3	19,7	29,9	27,9	27,1
5093385	SL23044	29,9	31,8	30,3	31,8	30,1	30,8
5093264	SA1062	29,5	31,2	31,7	30,8	28,3	30,3
MD 0,05							1,3

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		✓	lokalit
5090967	CSM0164	8,3	7,7	8,7	9,0	6,7	7,9
5093360	CSM0361	8,3	8,3	8,7	9,0	6,7	8,0
5079091	Ceskor *	6,7	7,0	7,7	9,0	4,7	6,5
5081066	Cesexo	7,3	6,3	8,3	9,0	5,7	6,9
5091041	CE 1112	7,0	7,0	7,3	9,0	5,0	6,6
5093367	CE 1113	7,3	7,0	7,3	8,0	5,7	6,8
5089031	ES Eurojet	8,3	8,3	8,7	9,0	5,7	7,8
5091078	SMB 0203	7,3	7,0	9,0	8,7	5,7	7,3
5093349	SM C0262	8,7	7,7	8,3	9,0	6,0	7,7
5093278	SM D0116	7,3	7,0	8,7	8,7	5,3	7,1
5093279	SM D0317	7,7	7,7	8,7	9,0	6,0	7,5
5077908	Zidane *	7,7	7,0	8,7	9,0	5,7	7,3
5079025	Ricardinio *	7,3	7,7	7,0	9,0	6,0	7,0
5081032	Silvinio *	7,0	7,0	7,7	8,7	5,3	6,8
5091023	KXB2101	7,3	7,7	8,0	8,7	5,0	7,0
5091031	KXB2305	7,7	7,0	8,3	9,0	5,3	7,1
5093330	KXB2322	7,7	7,0	8,0	8,7	5,7	7,1
5093332	KXB3012	8,0	7,0	8,3	9,0	6,7	7,5
5093341	KXB3329	7,0	9,0	9,0	9,0	5,7	7,7
5093348	KXB3901	7,7	7,0	8,0	9,0	6,3	7,3
5082589	LG30217	8,0	7,7	8,7	9,0	5,3	7,4
5091071	LZM162/51	7,7	9,0	8,3	9,0	6,7	7,9
5077968	Lavena	7,7	7,0	7,7	9,0	6,0	7,1
5078455	Rebecca *	9,0	8,3	8,7	9,0	6,7	8,2
5089038	MAS 20T	6,7	7,0	7,3	8,7	6,0	6,8
5090999	MGM214134	7,7	7,0	8,7	8,7	5,7	7,3
5090993	MGM227729	7,7	7,0	8,3	9,0	6,0	7,3
5093411	MGM274147	7,0	7,0	7,3	9,0	5,0	6,6
5090936	EM3456	7,0	7,0	7,3	8,7	5,7	6,8
5090939	EN2930	7,7	7,0	7,3	8,7	5,3	6,8
5090950	NM3329	7,0	6,3	7,7	8,0	4,7	6,4
5093308	EP2813	7,3	7,0	8,3	8,7	5,3	7,0
5093309	EP2814	7,3	7,0	8,0	9,0	4,7	6,8
5093311	EP2934	6,7	7,0	7,7	8,7	6,3	6,9
5093314	EP2937	7,3	8,3	8,0	9,0	6,0	7,4
5093317	EP3138	8,7	7,0	7,7	9,0	6,3	7,4
5093318	EP3361	7,7	7,7	7,3	9,0	6,0	7,2
5093319	NN2914	7,7	7,7	8,0	8,7	5,7	7,3
5079125	P8000	7,7	7,0	8,0	9,0	6,3	7,3
5080990	Sixtus	7,7	7,0	8,0	9,0	5,3	7,0
5082806	Wifaxx *	6,7	6,3	6,7	8,0	4,7	6,1
5091105	RH12073	6,7	7,0	8,0	8,3	5,3	6,8
5093414	RH12072	7,3	7,0	7,7	8,0	5,0	6,8
5093422	RH13045	8,0	7,0	8,3	9,0	5,3	7,2
5093424	RH13049	7,3	7,0	8,3	9,0	5,0	6,9
5089138	Arturo	8,3	7,0	8,3	9,0	6,0	7,4
5089140	Isotto	6,7	6,3	7,0	8,3	4,7	6,2
5093375	SL12259	7,7	7,7	8,3	9,0	5,0	7,2
5093382	SL21106	9,0	7,7	8,0	9,0	6,7	7,9
5093385	SL23044	8,3	7,7	8,0	9,0	6,0	7,5
5093264	SA1062	8,3	7,7	8,0	9,0	5,7	7,4
MD 0,05							0,6



Tab. 5

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	91	79	83	79	90	84
5093360	CSM0361	92	80	84	79	90	85
5079091	Ceskor *	95	81	85	79	93	86
5081066	Cesexo	94	80	85	80	91	86
5091041	CE 1112	96	82	86	82	94	88
5093367	CE 1113	95	80	82	80	91	86
5089031	ES Eurojet	92	79	83	79	90	85
5091078	SMB 0203	97	83	86	82	92	88
5093349	SM C0262	94	81	82	79	91	85
5093278	SM D0116	94	80	84	80	91	86
5093279	SM D0317	95	80	83	79	90	86
5077908	Zidane *	87	77	81	76	86	81
5079025	Ricardinio *	93	79	82	79	90	85
5081032	Silvinio *	91	79	84	76	87	83
5091023	KXB2101	94	82	85	80	91	86
5091031	KXB2305	91	79	84	77	89	84
5093330	KXB2322	95	83	86	83	94	88
5093332	KXB3012	91	79	81	79	86	83
5093341	KXB3329	97	83	86	82	93	88
5093348	KXB3901	91	80	83	78	90	84
5082589	LG30217	95	81	85	82	91	87
5091071	LZM162/51	93	80	84	76	91	85
5077968	Lavena	94	81	86	81	92	87
5078455	Rebecca *	93	81	84	81	91	86
5089038	MAS 20T	97	82	86	82	93	88
5090999	MGM214134	92	80	83	78	89	84
5090993	MGM227729	93	82	84	80	90	86
5093411	MGM274147	96	82	86	82	93	88
5090936	EM3456	97	83	86	83	95	89
5090939	EN2930	97	84	86	83	94	89
5090950	NM3329	96	84	87	83	94	89
5093308	EP2813	95	82	84	79	91	86
5093309	EP2814	93	81	83	80	92	86
5093311	EP2934	94	81	84	80	92	86
5093314	EP2937	93	79	83	79	91	85
5093317	EP3138	95	82	86	83	94	88
5093318	EP3361	97	82	86	83	93	88
5093319	NN2914	96	81	85	80	94	87
5079125	P8000	94	82	85	80	91	86
5080990	Sixtus	98	84	87	83	95	89
5082806	Wifaxx *	92	79	84	77	90	84
5091105	RH12073	94	80	83	79	90	85
5093414	RH12072	93	80	83	79	90	85
5093422	RH13045	91	80	83	77	90	84
5093424	RH13049	96	82	84	82	92	87
5089138	Arturo	97	83	86	82	94	88
5089140	Isotto	95	82	85	82	92	87
5093375	SL12259	93	82	86	80	92	87
5093382	SL21106	94	82	85	80	91	86
5093385	SL23044	95	81	86	82	92	87
5093264	SA1062	94	80	83	79	91	85
MD 0,05							1,0

Tab. 6

## Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno							lokalit
5090967	CSM0164	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093360	CSM0361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079091	Ceskor *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081066	Cesexo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093367	CE 1113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089031	ES Eurojet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091078	SMB 0203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093349	SM C0262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093278	SM D0116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093279	SM D0317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077908	Zidane *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079025	Ricardinio *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081032	Silvinio *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091023	KXB2101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031	KXB2305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093330	KXB2322	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093332	KXB3012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093341	KXB3329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093348	KXB3901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091071	LZM162/51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077968	Lavena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078455	Rebecca *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089038	MAS 20T	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
5090993	MGM227729	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093411	MGM274147	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090936	EM3456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090939	EN2930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093308	EP2813	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093309	EP2814	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093311	EP2934	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093314	EP2937	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093317	EP3138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093318	EP3361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093319	NN2914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079125	P8000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080990	Sixtus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082806	Wifaxx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091105	RH12073	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093414	RH12072	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093422	RH13045	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093424	RH13049	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089138	Arturo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140	Isotto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093375	SL12259	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093382	SL21106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093385	SL23044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093264	SA1062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05							-

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita Průměrováno		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr lokalit
5090967	CSM0164	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093360	CSM0361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079091	Ceskor *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081066	Cesexo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093367	CE 1113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089031	ES Eurojet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091078	SMB 0203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093349	SM C0262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093278	SM D0116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093279	SM D0317	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077908	Zidane *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079025	Ricardinio *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081032	Silvinio *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091023	KXB2101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031	KXB2305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093330	KXB2322	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093332	KXB3012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093341	KXB3329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093348	KXB3901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091071	LZM162/51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077968	Lavena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078455	Rebecca *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089038	MAS 20T	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
5090993	MGM227729	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093411	MGM274147	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090936	EM3456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090939	EN2930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093308	EP2813	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093309	EP2814	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093311	EP2934	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093314	EP2937	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093317	EP3138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093318	EP3361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093319	NN2914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079125	P8000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080990	Sixtus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082806	Wifaxx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091105	RH12073	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093414	RH12072	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093422	RH13045	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093424	RH13049	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089138	Arturo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140	Isotto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093375	SL12259	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093382	SL21106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093385	SL23044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093264	SA1062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05							-

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	0,0	0,0	0,4	3,6	0,3	0,9
5093360	CSM0361	0,0	0,0	1,1	2,2	0,0	0,7
5079091	Ceskor *	0,0	0,0	0,7	4,0	1,4	1,2
5081066	Cesexo	0,0	0,0	0,8	0,8	0,7	0,5
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,7	4,6	1,4	1,3
5093367	CE 1113	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,5
5089031	ES Eurojet	0,0	0,0	0,4	4,0	1,4	1,2
5091078	SMB 0203	0,0	0,0	0,0	4,7	0,7	1,1
5093349	SM C0262	0,0	0,3	0,0	4,0	0,0	0,9
5093278	SM D0116	0,0	0,3	1,0	3,8	1,4	1,3
5093279	SM D0317	0,0	0,0	0,0	2,2	0,7	0,6
5077908	Zidane *	0,0	0,0	0,4	1,4	0,7	0,5
5079025	Ricardinio *	0,0	0,0	0,7	5,5	0,7	1,4
5081032	Silvinio *	0,0	0,3	0,0	2,5	0,3	0,6
5091023	KXB2101	0,0	0,0	1,4	6,3	1,7	1,9
5091031	KXB2305	0,0	0,0	0,0	2,4	1,0	0,7
5093330	KXB2322	0,0	0,0	0,3	5,6	1,0	1,4
5093332	KXB3012	0,0	0,3	0,3	2,8	0,7	0,8
5093341	KXB3329	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,4
5093348	KXB3901	0,0	0,0	0,0	5,0	0,7	1,1
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,4	3,3	0,7	0,9
5091071	LZM162/51	0,0	0,0	0,3	1,7	2,1	0,8
5077968	Lavena	0,0	0,0	0,4	1,2	0,7	0,5
5078455	Rebecca *	0,0	0,0	0,0	3,1	1,0	0,8
5089038	MAS 20T	0,0	0,0	0,7	4,8	0,3	1,2
5090999	MGM214134	0,0	0,0	0,4	0,7	2,4	0,7
5090993	MGM227729	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5093411	MGM274147	0,0	0,0	0,7	3,1	0,3	0,8
5090936	EM3456	0,0	0,0	0,0	3,5	0,7	0,8
5090939	EN2930	0,0	0,3	0,7	2,1	1,0	0,8
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,9
5093308	EP2813	0,0	0,3	0,0	6,3	1,4	1,6
5093309	EP2814	0,0	0,0	0,0	3,2	1,0	0,8
5093311	EP2934	0,0	0,7	0,0	6,3	0,0	1,4
5093314	EP2937	0,0	0,0	0,0	0,7	2,8	0,7
5093317	EP3138	0,0	0,0	0,7	1,4	0,0	0,4
5093318	EP3361	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,2
5093319	NN2914	0,0	0,0	0,0	1,1	0,7	0,4
5079125	P8000	0,0	1,0	0,0	3,2	0,7	1,0
5080990	Sixtus	0,0	0,3	0,3	8,2	0,0	1,8
5082806	Wifaxx *	0,0	0,0	0,4	3,9	2,1	1,3
5091105	RH12073	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,3
5093414	RH12072	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4
5093422	RH13045	0,0	0,3	0,0	2,8	1,5	0,9
5093424	RH13049	0,0	0,0	0,0	4,5	0,3	1,0
5089138	Arturo	0,0	0,0	1,4	1,4	31,8	6,9
5089140	Isotto	0,0	0,0	0,0	4,9	2,1	1,4
5093375	SL12259	0,0	0,0	0,3	1,1	3,1	0,9
5093382	SL21106	0,0	0,0	0,0	4,6	1,1	1,1
5093385	SL23044	0,0	0,0	0,4	2,2	3,5	1,2
5093264	SA1062	0,0	0,0	0,0	1,4	5,2	1,3
MD 0,05							2,7

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	327	330	355	338	334	337
5093360	CSM0361	323	311	325	318	314	318
5079091	Ceskor *	323	318	332	325	326	325
5081066	Cesexo	312	295	318	307	302	307
5091041	CE 1112	330	335	361	325	325	335
5093367	CE 1113	293	260	309	281	278	284
5089031	ES Eurojet	400	412	391	409	379	398
5091078	SMB 0203	398	441	411	393	403	409
5093349	SM C0262	410	376	400	394	372	390
5093278	SM D0116	359	351	359	358	355	356
5093279	SM D0317	396	378	397	403	394	393
5077908	Zidane *	381	401	407	392	395	395
5079025	Ricardinio *	352	348	361	364	339	353
5081032	Silvinio *	354	330	368	358	341	350
5091023	KXB2101	353	330	362	351	345	348
5091031	KXB2305	402	391	407	391	386	396
5093330	KXB2322	331	310	343	325	316	325
5093332	KXB3012	403	411	394	402	377	397
5093341	KXB3329	397	371	406	390	384	390
5093348	KXB3901	370	370	378	383	364	373
5082589	LG30217	356	315	365	343	348	345
5091071	LZM162/51	386	332	394	342	350	361
5077968	Lavena	374	373	392	402	361	380
5078455	Rebecca *	354	329	351	345	334	343
5089038	MAS 20T	342	329	350	347	329	339
5090999	MGM214134	378	366	369	383	353	370
5090993	MGM227729	396	382	434	401	376	398
5093411	MGM274147	369	369	377	367	362	369
5090936	EM3456	405	374	365	418	413	395
5090939	EN2930	393	352	382	387	360	375
5090950	NM3329	329	299	336	332	309	321
5093308	EP2813	362	349	373	368	363	363
5093309	EP2814	385	370	394	391	380	384
5093311	EP2934	363	309	379	364	337	351
5093314	EP2937	364	340	340	381	361	357
5093317	EP3138	355	340	366	358	328	349
5093318	EP3361	372	360	377	369	357	367
5093319	NN2914	335	333	323	325	310	325
5079125	P8000	330	302	330	305	322	318
5080990	Sixtus	352	352	397	376	356	367
5082806	Wifaxx *	382	370	401	388	377	383
5091105	RH12073	384	375	396	361	371	377
5093414	RH12072	341	322	321	327	287	320
5093422	RH13045	397	391	413	386	394	396
5093424	RH13049	371	341	367	351	341	354
5089138	Arturo	358	328	349	353	332	344
5089140	Isotto	382	352	357	365	353	362
5093375	SL12259	351	312	357	334	340	339
5093382	SL21106	364	338	413	367	356	367
5093385	SL23044	395	359	396	399	371	384
5093264	SA1062	346	310	346	329	335	333
MD 0,05							14,6

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	270	235	278	244	270	259
5093360	CSM0361	274	233	275	250	263	259
5079091	Ceskor *	241	222	244	235	235	235
5081066	Cesexo	240	212	234	226	243	231
5091041	CE 1112	264	226	269	239	251	250
5093367	CE 1113	249	213	250	221	241	235
5089031	ES Eurojet	299	244	294	258	281	275
5091078	SMB 0203	277	239	292	263	296	274
5093349	SM C0262	293	249	280	269	282	275
5093278	SM D0116	274	239	278	254	278	265
5093279	SM D0317	272	233	282	254	270	262
5077908	Zidane *	255	231	274	246	259	253
5079025	Ricardinio *	275	245	283	254	280	267
5081032	Silvinio *	266	237	272	254	267	259
5091023	KXB2101	299	249	289	268	289	279
5091031	KXB2305	275	230	266	242	271	257
5093330	KXB2322	266	219	269	232	244	246
5093332	KXB3012	265	211	274	242	269	252
5093341	KXB3329	290	242	301	259	285	275
5093348	KXB3901	251	228	261	243	250	247
5082589	LG30217	312	259	306	274	292	289
5091071	LZM162/51	284	232	287	260	281	269
5077968	Lavena	286	247	286	264	286	274
5078455	Rebecca *	283	253	282	244	280	268
5089038	MAS 20T	285	248	278	266	284	272
5090999	MGM214134	285	237	277	259	272	266
5090993	MGM227729	282	261	288	265	284	276
5093411	MGM274147	302	256	291	278	290	283
5090936	EM3456	276	226	269	247	258	255
5090939	EN2930	293	248	286	258	282	274
5090950	NM3329	261	225	266	246	257	251
5093308	EP2813	270	232	282	249	278	262
5093309	EP2814	283	232	279	248	268	262
5093311	EP2934	269	232	275	246	272	259
5093314	EP2937	277	248	290	251	267	267
5093317	EP3138	282	214	283	251	261	258
5093318	EP3361	266	232	271	252	269	258
5093319	NN2914	269	224	268	246	262	254
5079125	P8000	275	237	288	250	273	265
5080990	Sixtus	287	257	297	258	279	276
5082806	Wifaxx *	265	227	263	232	254	248
5091105	RH12073	260	238	266	247	261	254
5093414	RH12072	260	224	259	223	234	240
5093422	RH13045	271	237	272	241	266	257
5093424	RH13049	279	234	276	255	262	261
5089138	Arturo	302	264	305	277	295	289
5089140	Isotto	272	231	275	246	273	259
5093375	SL12259	275	215	262	247	270	254
5093382	SL21106	299	249	304	278	296	285
5093385	SL23044	296	247	287	264	281	275
5093264	SA1062	269	238	272	243	262	257
MD 0,05							7,6

Tab. 11

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	98	93	111	87	102	98
5093360	CSM0361	96	97	108	93	99	99
5079091	Ceskor *	75	94	91	72	85	83
5081066	Cesexo	68	71	87	66	74	73
5091041	CE 1112	81	86	105	74	86	86
5093367	CE 1113	90	83	98	70	87	86
5089031	ES Eurojet	115	110	138	106	118	118
5091078	SMB 0203	102	114	138	101	116	114
5093349	SM C0262	113	107	133	111	122	117
5093278	SM D0116	96	97	107	89	101	98
5093279	SM D0317	78	93	105	83	97	91
5077908	Zidane *	79	87	112	80	90	90
5079025	Ricardinio *	98	110	122	93	105	106
5081032	Silvinio *	99	103	121	97	105	105
5091023	KXB2101	125	108	134	109	121	119
5091031	KXB2305	92	98	115	97	104	101
5093330	KXB2322	100	101	124	105	106	107
5093332	KXB3012	99	96	110	91	100	99
5093341	KXB3329	124	112	143	120	123	124
5093348	KXB3901	88	98	119	94	97	99
5082589	LG30217	121	107	133	112	113	117
5091071	LZM162/51	109	104	130	90	112	109
5077968	Lavena	99	102	114	97	110	104
5078455	Rebecca *	102	101	113	97	110	105
5089038	MAS 20T	104	100	110	110	108	106
5090999	MGM214134	114	101	114	92	107	106
5090993	MGM227729	93	96	112	86	103	98
5093411	MGM274147	111	100	117	100	106	107
5090936	EM3456	111	101	113	109	114	110
5090939	EN2930	128	114	127	121	121	122
5090950	NM3329	111	105	127	116	112	114
5093308	EP2813	105	104	118	93	112	107
5093309	EP2814	99	103	117	91	104	103
5093311	EP2934	97	95	103	86	97	96
5093314	EP2937	100	104	117	89	91	100
5093317	EP3138	119	103	127	107	115	114
5093318	EP3361	103	102	117	102	109	107
5093319	NN2914	102	105	114	88	103	103
5079125	P8000	103	104	126	88	117	108
5080990	Sixtus	117	122	139	110	122	122
5082806	Wifaxx *	86	91	100	81	92	90
5091105	RH12073	95	98	118	97	106	103
5093414	RH12072	87	95	106	81	83	91
5093422	RH13045	102	99	119	86	107	102
5093424	RH13049	111	102	123	104	109	110
5089138	Arturo	113	116	130	113	126	120
5089140	Isotto	104	104	124	103	115	110
5093375	SL12259	95	91	107	81	99	94
5093382	SL21106	108	111	133	102	121	115
5093385	SL23044	100	95	103	81	99	96
5093264	SA1062	101	99	112	91	99	100
MD 0,05							6,2

Tab. 12

**Fuzariózy palic [% napadených palic]**

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	16,7	43,3	20,0	51,7	51,7	36,7
5093360	CSM0361	10,0	31,7	13,3	15,0	28,3	19,7
5079091	Ceskor *	3,3	15,0	10,0	30,0	30,0	17,7
5081066	Cesexo	6,7	18,3	10,0	46,7	20,0	20,3
5091041	CE 1112	0,0	8,3	10,0	41,7	11,7	14,3
5093367	CE 1113	0,0	28,3	3,3	33,3	3,3	13,6
5089031	ES Eurojet	15,0	10,0	8,3	38,3	28,3	20,0
5091078	SMB 0203	5,0	33,3	5,0	48,3	50,0	28,3
5093349	SM C0262	5,0	15,0	8,3	23,3	26,7	15,7
5093278	SM D0116	0,0	30,0	8,3	36,7	48,3	24,7
5093279	SM D0317	1,7	25,0	18,3	30,0	40,0	23,0
5077908	Zidane *	13,3	48,3	13,3	33,3	65,0	34,6
5079025	Ricardinio *	3,3	15,0	5,0	30,0	23,3	15,3
5081032	Silvinio *	5,0	30,0	11,7	40,0	18,3	21,0
5091023	KXB2101	6,7	3,3	6,7	18,3	10,0	9,0
5091031	KXB2305	13,3	33,3	10,0	21,7	60,0	27,7
5093330	KXB2322	0,0	6,7	6,7	25,0	13,3	10,3
5093332	KXB3012	8,3	63,3	23,3	66,7	75,0	47,3
5093341	KXB3329	6,7	10,0	1,7	30,0	36,7	17,0
5093348	KXB3901	6,7	26,7	3,3	11,7	26,7	15,0
5082589	LG30217	6,7	20,0	15,0	55,0	25,0	24,3
5091071	LZM162/51	5,0	16,7	3,3	30,0	23,3	15,7
5077968	Lavena	10,0	33,3	30,0	81,7	63,3	43,7
5078455	Rebecca *	1,7	1,7	3,3	15,0	3,3	5,0
5089038	MAS 20T	13,3	25,0	8,3	58,3	45,0	30,0
5090999	MGM214134	6,7	15,0	6,7	20,0	20,0	13,7
5090993	MGM227729	10,0	43,3	20,0	36,7	35,0	29,0
5093411	MGM274147	8,3	13,3	11,7	28,3	28,3	18,0
5090936	EM3456	8,3	63,3	10,0	50,0	28,3	32,0
5090939	EN2930	3,3	21,7	6,7	30,0	10,0	14,3
5090950	NM3329	15,0	45,0	11,7	65,0	36,7	34,7
5093308	EP2813	25,0	11,7	16,7	53,3	46,7	30,7
5093309	EP2814	41,7	15,0	16,7	71,7	50,0	39,0
5093311	EP2934	6,7	40,0	13,3	36,7	36,7	26,7
5093314	EP2937	6,7	20,0	16,7	41,7	26,7	22,4
5093317	EP3138	30,0	56,7	16,7	63,3	51,7	43,7
5093318	EP3361	1,7	36,7	6,7	63,3	46,7	31,0
5093319	NN2914	31,7	36,7	23,3	33,3	31,7	31,3
5079125	P8000	1,7	23,3	1,7	53,3	31,7	22,3
5080990	Sixtus	0,0	38,3	3,3	43,3	20,0	21,0
5082806	Wifaxx *	40,0	66,7	41,7	71,7	88,3	61,7
5091105	RH12073	26,7	26,7	25,0	46,7	45,0	34,0
5093414	RH12072	36,7	65,0	30,0	61,7	65,0	51,7
5093422	RH13045	35,0	30,0	20,0	48,3	38,3	34,3
5093424	RH13049	5,0	3,3	13,3	40,0	40,0	20,3
5089138	Arturo	0,0	13,3	8,3	21,7	25,0	13,7
5089140	Isotto	3,3	23,3	6,7	23,3	30,0	17,3
5093375	SL12259	5,0	10,0	8,3	15,0	21,7	12,0
5093382	SL21106	11,7	30,0	6,7	11,7	31,7	18,4
5093385	SL23044	45,0	60,0	18,3	43,3	50,0	43,3
5093264	SA1062	3,3	40,0	10,0	71,7	45,0	34,0
MD 0,05							13,0



Tab. 13

**Fuzariózy palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	5,7	5,7	6,7	5,0	6,7	6,0
5093360	CSM0361	6,7	6,0	6,3	5,0	7,0	6,2
5079091	Ceskor *	7,7	7,3	6,0	6,3	7,0	6,9
5081066	Cesexo	7,0	6,7	6,7	6,3	7,0	6,7
5091041	CE 1112	9,0	7,0	7,0	5,7	7,3	7,2
5093367	CE 1113	9,0	6,0	7,7	5,7	8,3	7,3
5089031	ES Eurojet	7,0	6,7	7,0	6,3	7,0	6,8
5091078	SMB 0203	7,7	6,3	7,0	5,0	7,0	6,6
5093349	SM C0262	7,7	7,3	7,0	6,3	7,7	7,2
5093278	SM D0116	9,0	6,0	6,7	5,0	7,0	6,7
5093279	SM D0317	7,7	7,0	7,0	6,3	7,0	7,0
5077908	Zidane *	6,3	6,0	6,7	6,3	6,7	6,4
5079025	Ricardinio *	8,0	6,3	7,7	6,3	7,0	7,1
5081032	Silvinio *	8,0	6,0	7,0	6,3	6,7	6,8
5091023	KXB2101	7,0	5,7	7,3	5,7	7,0	6,5
5091031	KXB2305	7,0	6,0	6,7	5,0	7,0	6,3
5093330	KXB2322	9,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,4
5093332	KXB3012	7,3	5,3	6,7	5,7	6,7	6,3
5093341	KXB3329	7,7	7,7	8,3	5,7	7,0	7,3
5093348	KXB3901	7,7	6,7	8,3	7,0	7,0	7,3
5082589	LG30217	7,0	6,7	6,7	5,0	7,0	6,5
5091071	LZM162/51	8,3	6,3	7,7	5,3	7,0	6,9
5077968	Lavena	7,3	6,7	7,0	4,3	6,7	6,4
5078455	Rebecca *	8,3	8,3	7,7	7,7	7,7	7,9
5089038	MAS 20T	6,7	6,7	7,0	5,0	7,0	6,5
5090999	MGM214134	7,0	6,0	7,0	5,7	7,0	6,5
5090993	MGM227729	7,3	5,3	7,0	5,0	7,0	6,3
5093411	MGM274147	7,3	5,7	7,0	5,7	7,0	6,5
5090936	EM3456	7,7	6,3	7,0	5,0	7,0	6,6
5090939	EN2930	7,7	7,0	7,0	5,7	7,0	6,9
5090950	NM3329	7,0	6,3	7,7	5,0	7,0	6,6
5093308	EP2813	6,7	6,7	7,0	5,7	7,0	6,6
5093309	EP2814	6,3	7,7	6,0	5,0	7,0	6,4
5093311	EP2934	6,3	6,0	6,7	5,7	7,0	6,3
5093314	EP2937	8,3	6,7	7,7	7,0	6,7	7,3
5093317	EP3138	6,7	6,3	6,7	5,7	6,7	6,4
5093318	EP3361	8,3	6,0	7,3	5,0	6,7	6,7
5093319	NN2914	7,0	6,7	6,3	5,7	6,7	6,5
5079125	P8000	7,7	6,7	8,3	6,3	6,7	7,1
5080990	Sixtus	9,0	6,0	7,0	5,0	7,0	6,8
5082806	Wifaxx *	5,7	6,0	5,3	5,7	6,3	5,8
5091105	RH12073	7,3	7,0	6,7	5,7	6,3	6,6
5093414	RH12072	5,3	5,0	6,7	6,3	6,0	5,9
5093422	RH13045	6,7	6,7	5,7	5,7	7,0	6,4
5093424	RH13049	6,3	7,7	6,7	6,3	7,0	6,8
5089138	Arturo	9,0	7,0	7,0	6,3	7,0	7,3
5089140	Isotto	7,0	6,0	7,7	5,7	6,7	6,6
5093375	SL12259	7,3	7,3	7,0	6,3	7,0	7,0
5093382	SL21106	6,7	6,3	7,7	7,0	7,0	6,9
5093385	SL23044	6,7	5,7	6,7	4,3	6,7	6,0
5093264	SA1062	7,7	5,7	7,0	4,3	6,7	6,3
MD 0,05							0,7

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	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5093360	CSM0361	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
5079091	Ceskor *	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
5081066	Cesexo	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5093367	CE 1113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089031	ES Eurojet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091078	SMB 0203	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5093349	SM C0262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093278	SM D0116	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1
5093279	SM D0317	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5077908	Zidane *	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5079025	Ricardinio *	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5081032	Silvinio *	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1
5091023	KXB2101	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1
5091031	KXB2305	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1
5093330	KXB2322	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
5093332	KXB3012	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5093341	KXB3329	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5093348	KXB3901	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5091071	LZM162/51	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
5077968	Lavena	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
5078455	Rebecca *	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
5089038	MAS 20T	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5090999	MGM214134	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
5090993	MGM227729	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5093411	MGM274147	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090936	EM3456	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5090939	EN2930	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5093308	EP2813	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5093309	EP2814	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5093311	EP2934	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5093314	EP2937	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5093317	EP3138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093318	EP3361	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5093319	NN2914	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5079125	P8000	1,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
5080990	Sixtus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082806	Wifaxx *	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5091105	RH12073	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
5093414	RH12072	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5093422	RH13045	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1
5093424	RH13049	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
5089138	Arturo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140	Isotto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5093375	SL12259	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5093382	SL21106	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2
5093385	SL23044	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5093264	SA1062	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
MD 0,05							0,2

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5093360	CSM0361	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,0
5079091	Ceskor *	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5081066	Cesexo	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
5091041	CE 1112	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5093367	CE 1113	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,0
5089031	ES Eurojet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091078	SMB 0203	1,7	0,0	0,0	0,0	3,3	1,0
5093349	SM C0262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093278	SM D0116	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	1,0
5093279	SM D0317	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5077908	Zidane *	3,3	1,7	0,0	0,0	3,3	1,7
5079025	Ricardinio *	5,0	0,0	0,0	3,3	1,7	2,0
5081032	Silvinio *	0,0	1,7	0,0	0,0	8,3	2,0
5091023	KXB2101	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5091031	KXB2305	3,3	0,0	0,0	0,0	8,3	2,3
5093330	KXB2322	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5093332	KXB3012	0,0	6,7	0,0	0,0	1,7	1,7
5093341	KXB3329	1,7	0,0	0,0	3,3	3,3	1,7
5093348	KXB3901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082589	LG30217	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5091071	LZM162/51	6,7	0,0	0,0	1,7	1,7	2,0
5077968	Lavena	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	1,3
5078455	Rebecca *	5,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,3
5089038	MAS 20T	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5090999	MGM214134	1,7	1,7	0,0	3,3	3,3	2,0
5090993	MGM227729	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5093411	MGM274147	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5090936	EM3456	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0
5090939	EN2930	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7
5090950	NM3329	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,7
5093308	EP2813	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093309	EP2814	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5093311	EP2934	3,3	0,0	0,0	0,0	3,3	1,3
5093314	EP2937	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	1,3
5093317	EP3138	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5093318	EP3361	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7
5093319	NN2914	1,7	0,0	0,0	0,0	3,3	1,0
5079125	P8000	1,7	5,0	0,0	1,7	3,3	2,3
5080990	Sixtus	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	1,0
5082806	Wifaxx *	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
5091105	RH12073	1,7	0,0	0,0	0,0	10,0	2,3
5093414	RH12072	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
5093422	RH13045	5,0	6,7	0,0	3,3	5,0	4,0
5093424	RH13049	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5089138	Arturo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140	Isotto	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,7
5093375	SL12259	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,7
5093382	SL21106	5,0	0,0	0,0	0,0	6,7	2,3
5093385	SL23044	5,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,3
5093264	SA1062	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
MD 0,05							1,9

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6
Lokalita		CAS	CHR	NEC	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5090967	CSM0164	6,7	7,0	9,0	7,7	9,0	7,9
5093360	CSM0361	6,7	7,0	7,7	5,7	8,0	7,0
5079091	Ceskor *	6,7	7,0	8,3	6,3	8,0	7,3
5081066	Cesexo	6,3	7,0	8,3	6,3	8,0	7,2
5091041	CE 1112	6,0	7,7	7,7	3,7	8,0	6,6
5093367	CE 1113	6,7	7,7	8,3	7,0	8,0	7,5
5089031	ES Eurojet	6,3	7,0	8,0	5,0	8,3	6,9
5091078	SMB 0203	6,7	7,0	7,7	5,0	8,0	6,9
5093349	SM C0262	7,0	9,0	8,7	7,0	8,7	8,1
5093278	SM D0116	7,0	7,7	7,7	7,0	8,3	7,5
5093279	SM D0317	6,3	7,0	8,3	5,0	8,0	6,9
5077908	Zidane *	7,0	8,3	8,7	7,0	9,0	8,0
5079025	Ricardinio *	7,0	8,3	8,7	6,3	8,7	7,8
5081032	Silvinio *	7,0	7,0	8,3	5,7	8,0	7,2
5091023	KXB2101	7,3	8,3	8,3	8,3	9,0	8,2
5091031	KXB2305	6,7	9,0	8,3	7,0	8,7	7,9
5093330	KXB2322	7,0	7,0	8,7	7,0	8,7	7,7
5093332	KXB3012	7,0	7,0	9,0	5,7	8,7	7,5
5093341	KXB3329	7,0	7,7	8,3	7,0	9,0	7,8
5093348	KXB3901	7,0	7,0	8,7	7,0	8,7	7,7
5082589	LG30217	7,0	7,0	8,0	6,3	8,0	7,3
5091071	LZM162/51	8,3	9,0	9,0	7,7	9,0	8,6
5077968	Lavena	7,0	8,3	9,0	7,0	9,0	8,1
5078455	Rebecca *	7,0	7,0	8,7	7,0	9,0	7,7
5089038	MAS 20T	8,0	9,0	8,7	8,3	9,0	8,6
5090999	MGM214134	7,0	7,0	7,3	5,7	8,7	7,1
5090993	MGM227729	7,0	7,0	8,7	7,0	8,3	7,6
5093411	MGM274147	7,0	7,0	7,3	6,3	8,3	7,2
5090936	EM3456	6,3	7,0	8,0	5,0	8,0	6,9
5090939	EN2930	7,0	7,0	8,0	6,3	8,0	7,3
5090950	NM3329	7,3	9,0	8,3	6,3	8,3	7,8
5093308	EP2813	6,7	7,7	8,7	6,3	8,0	7,5
5093309	EP2814	6,0	7,0	8,0	6,3	8,0	7,1
5093311	EP2934	6,7	9,0	9,0	5,7	9,0	7,9
5093314	EP2937	7,0	7,7	8,7	7,0	8,3	7,7
5093317	EP3138	7,0	7,0	7,7	6,3	8,0	7,2
5093318	EP3361	6,0	7,0	7,0	5,7	8,0	6,7
5093319	NN2914	6,3	7,0	8,0	5,7	8,0	7,0
5079125	P8000	7,0	9,0	9,0	7,0	8,3	8,1
5080990	Sixtus	7,7	8,3	8,7	7,0	9,0	8,1
5082806	Wifaxx *	6,7	7,0	9,0	7,0	8,7	7,7
5091105	RH12073	6,7	7,7	9,0	6,3	8,3	7,6
5093414	RH12072	6,3	8,3	7,7	7,0	8,0	7,5
5093422	RH13045	7,7	7,7	8,7	6,3	8,0	7,7
5093424	RH13049	7,3	7,7	9,0	7,0	8,3	7,9
5089138	Arturo	6,7	7,0	8,3	5,0	8,0	7,0
5089140	Isotto	6,0	7,0	7,0	3,7	8,0	6,3
5093375	SL12259	7,3	7,7	8,3	7,0	8,7	7,8
5093382	SL21106	7,0	8,3	8,0	6,3	8,0	7,5
5093385	SL23044	7,0	8,3	8,3	7,0	8,3	7,8
5093264	SA1062	7,0	7,0	7,7	6,3	8,0	7,2
MD 0,05							0,6

Tab. 1

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno									
5093350	LZM263/15	14,4	14,1	14,8	16,4	13,5	14,9	17,2	15,0
5093334	KXB3142	14,2	13,7	15,0	16,7	12,7	14,6	17,7	14,9
5086730	DS0471B	14,0	13,6	14,1	16,3	12,7	13,6	16,2	14,3
5093306	ESZ3217	14,1	14,4	14,6	14,4	13,0	14,0	15,6	14,3
5091032	KXB2323	13,9	13,7	13,9	15,4	12,6	13,9	16,5	14,3
5091022	KXB1341	13,6	13,0	14,9	15,8	12,2	13,7	16,4	14,2
5093354	LZM263/81	13,6	15,3	14,0	13,3	12,5	14,6	16,3	14,2
5093351	LZM263/17	14,0	14,1	13,7	15,1	12,9	13,9	15,8	14,2
5086850	X80B443	13,1	12,9	13,8	15,7	12,8	13,8	16,6	14,1
5093339	KXB3323	14,1	13,2	14,5	13,9	12,6	13,3	17,2	14,1
5093303	ESZ3201	13,3	12,5	14,3	15,2	14,1	13,7	15,1	14,0
5093353	LZM263/55	14,0	14,4	14,2	13,6	12,5	13,6	15,7	14,0
5090978	ESZ2202	14,1	14,5	13,8	13,3	12,6	13,1	16,4	14,0
5086705	ES Cockpit *	13,5	13,0	14,0	15,4	13,0	12,9	16,0	14,0
5093343	KXB3351	13,5	12,7	15,4	13,6	12,5	13,8	16,4	14,0
5093419	RH13027	13,7	14,1	13,3	13,8	13,9	13,5	15,4	14,0
5093355	LZM264/03	13,7	14,2	14,3	13,0	12,2	14,1	16,1	13,9
5093333	KXB3132	13,7	12,9	14,4	13,4	13,2	13,2	16,7	13,9
5093363	CSM2456	12,4	13,8	14,6	14,2	12,4	14,1	15,9	13,9
5080990	Sixtus *	14,0	13,8	14,4	13,7	12,7	12,7	16,0	13,9
5082821	Electrixx	13,7	12,6	13,4	15,9	12,6	13,7	15,5	13,9
5093383	SL22016	13,0	14,0	14,1	15,1	11,6	13,5	16,0	13,9
5093423	RH13048	13,8	13,8	13,1	14,5	13,0	13,3	15,5	13,9
5086845	Kalupas	13,2	13,1	14,0	13,9	13,6	12,9	16,2	13,8
5080998	Adevey	13,9	13,7	14,1	13,2	12,6	13,7	15,8	13,8
5086840	Millesim	13,2	13,0	14,4	15,3	12,2	11,9	16,6	13,8
5089099	Fidoxi	13,7	13,4	13,9	14,7	12,3	12,9	15,5	13,8
5091107	RH10044	13,3	12,8	13,1	15,1	13,3	13,6	15,2	13,8
5093272	SC2032	14,1	13,1	13,5	13,7	12,5	13,7	15,6	13,7
5093416	RH13009	13,4	13,3	13,5	15,3	12,0	12,6	15,9	13,7
5082726	Danubio	13,4	13,6	13,6	14,4	11,9	13,6	15,5	13,7
5082695	Clovis	12,5	11,8	13,5	16,0	13,0	13,5	15,7	13,7
5093271	SC1163	12,6	13,9	13,3	14,2	13,1	14,0	14,7	13,7
5093315	EP3136	13,6	13,1	13,5	13,6	12,7	13,6	15,4	13,7
5089141	SL20111	13,4	13,1	13,8	14,5	11,9	12,6	16,3	13,7
5091018	KXB1144	13,3	11,9	14,4	14,5	12,3	12,8	16,3	13,6
5089126	LG30273	13,1	13,7	13,3	13,2	12,0	14,0	15,6	13,5
5086881	Cegrand	12,4	11,8	13,6	14,9	12,9	13,5	15,5	13,5
5089130	Cevilar	13,2	9,8	13,5	16,9	12,4	12,9	15,8	13,5
5082682	Amamonte	13,4	12,2	14,3	14,4	11,4	13,0	15,7	13,5
5090892	SB1521	13,0	12,9	13,8	14,3	11,3	13,5	15,4	13,5
5090948	EN3808	12,5	13,6	13,7	12,4	14,0	13,6	14,3	13,4
5093387	SL31020	13,1	12,8	14,1	14,0	11,2	13,1	15,5	13,4
5093364	CSM2572	13,6	13,8	13,4	12,2	11,6	13,5	15,6	13,4
5089034	ES Concord	13,4	12,3	13,9	13,6	12,8	12,8	14,8	13,4
5081016	Luigi CS	12,5	14,0	14,3	11,8	11,7	13,4	15,5	13,3
5086841	Kaduras	12,4	12,6	13,5	13,6	12,7	13,2	15,2	13,3
5086869	Maxxens	12,9	12,5	13,4	12,6	12,6	13,1	15,3	13,2
5086740	Pomeri CS *	11,8	12,7	13,5	13,4	11,8	12,8	16,3	13,2
5082599	DKC3711 *	11,8	12,4	13,3	13,9	12,1	13,7	15,1	13,2
5090931	DS1176	12,9	11,0	13,0	14,7	11,5	12,5	15,8	13,1
5077908	Zidane	11,7	10,9	14,0	15,1	11,0	13,4	14,8	13,0
5086818	Conbrio	12,8	13,5	14,1	11,6	12,0	13,2	13,5	13,0
5086739	Laperi CS	12,1	12,7	14,1	12,2	11,9	13,1	14,5	12,9
5093368	CE 2113	12,6	11,1	12,8	14,3	12,4	11,8	14,4	12,8
5076882	Amelior *	11,7	11,6	12,6	13,8	11,8	12,8	14,9	12,7
5093384	SL23023	12,5	13,3	12,2	13,0	11,5	10,3	15,0	12,5
5090973	CSM2453	11,4	11,7	13,1	12,7	10,4	12,5	14,2	12,3
5093369	CE 2213	12,1	12,0	12,1	13,6	10,3	12,2	13,5	12,2
5091043	CE 2212	10,5	8,3	12,6	12,0	11,3	11,0	11,1	11,0
5093678	NS 2612	9,8	8,8	10,8	11,8	9,9	10,4	11,8	10,5
Průměr SSRO		12,6	12,7	13,5	14,0	12,3	13,0	15,7	13,4
Průměr pokusu		13,1	12,9	13,7	14,1	12,3	13,2	15,5	13,6
MD 0,05		0,8	1,1	0,7	0,5	0,5	0,9	1,1	0,8

Tab. 2

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5093350	LZM263/15	115	111	109	117	110	115	110	112,3
5093334	KXB3142	113	108	110	119	104	113	113	111,6
5086730	DS0471B	111	107	104	116	104	105	103	107,0
5093306	ESZ3217	112	113	108	102	106	108	100	106,8
5091032	KXB2323	111	108	103	110	103	108	106	106,6
5091022	KXB1341	108	103	110	112	99	106	105	106,2
5093354	LZM263/81	109	120	104	95	102	112	104	106,2
5093351	LZM263/17	111	111	101	108	106	107	101	106,1
5086850	X80B443	104	102	102	112	104	106	106	105,3
5093339	KXB3323	112	104	107	99	103	102	110	105,3
5093303	ESZ3201	106	98	106	108	115	106	97	104,7
5093353	LZM263/55	111	113	105	97	102	105	100	104,6
5090978	ESZ2202	113	114	102	95	103	101	105	104,4
5086705	ES Cockpit *	108	103	103	110	106	100	102	104,4
5093343	KXB3351	107	100	113	97	102	106	105	104,3
5093419	RH13027	109	111	98	98	113	104	98	104,3
5093355	LZM264/03	109	112	106	92	99	109	103	104,0
5093333	KXB3132	109	102	106	95	108	101	107	103,9
5093363	CSM2456	99	108	108	101	101	109	101	103,8
5080990	Sixtus *	112	108	107	97	103	98	102	103,8
5082821	Electrixx	109	99	99	113	102	106	99	103,8
5093383	SL22016	103	110	104	107	94	104	102	103,7
5093423	RH13048	110	109	97	103	106	102	99	103,5
5086845	Kalupas	105	103	104	99	110	100	103	103,4
5080998	Adevey	110	107	104	94	102	106	101	103,3
5086840	Millesim	105	102	106	109	99	92	106	103,0
5089099	Fidoxi	109	105	102	105	100	100	99	102,9
5091107	RH10044	105	100	97	107	109	105	97	102,7
5093272	SC2032	113	103	99	97	102	106	99	102,6
5093416	RH13009	106	105	100	109	98	97	101	102,3
5082726	Danubio	107	107	101	103	97	105	99	102,3
5082695	Clovis	99	93	99	114	106	104	100	102,2
5093271	SC1163	101	109	98	101	107	108	94	102,2
5093315	EP3136	108	103	99	97	104	105	98	102,0
5089141	SL20111	106	103	102	103	97	97	104	101,9
5091018	KXB1144	106	94	107	103	100	98	104	101,8
5089126	LG30273	105	108	98	94	97	108	100	101,1
5086881	Cegrand	99	93	100	106	105	104	99	100,9
5089130	Cevilar	105	77	99	121	101	99	101	100,8
5082682	Amamonte	107	96	106	103	93	100	100	100,7
5090892	SB1521	104	102	102	102	92	104	98	100,5
5090948	EN3808	100	107	101	88	114	105	91	100,3
5093387	SL31020	104	101	104	100	92	101	99	100,0
5093364	CSM2572	108	109	99	87	95	104	99	99,9
5089034	ES Concord	106	97	103	97	104	99	94	99,8
5081016	Luigi CS	99	110	106	84	95	104	99	99,4
5086841	Kaduras	99	99	99	97	104	102	97	99,3
5086869	Maxxens	103	98	99	89	102	101	98	98,5
5086740	Pomeri CS *	94	100	100	96	96	98	104	98,5
5082599	DKC3711 *	94	98	98	99	99	105	97	98,5
5090931	DS1176	103	87	96	105	94	97	101	97,7
5077908	Zidane	93	86	103	108	90	103	95	97,0
5086818	Conbrio	102	106	104	83	98	102	86	96,8
5086739	Laperi CS	96	100	104	87	97	101	92	96,5
5093368	CE 2113	101	88	94	102	101	91	92	95,5
5076882	Amelior *	93	91	93	98	96	99	95	94,9
5093384	SL23023	100	105	90	92	94	80	96	93,6
5090973	CSM2453	91	92	97	91	85	96	91	91,8
5093369	CE 2213	97	94	89	97	84	94	86	91,5
5091043	CE 2212	84	66	93	86	92	85	71	81,9
5093678	NS 2612	78	69	79	84	80	80	75	78,1
Průměr SSRO									100,0
Průměr pokusu									
MD 0,05		6,2	8,8	5,4	3,8	3,7	7,2	7,1	5,8

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	27,1	29,3	31,8	27,4	25,4	30,7	29,0	28,7
5086739	Laperi CS	29,2	30,8	33,2	31,4	26,2	32,6	29,6	30,4
5086740	Pomeri CS *	30,1	30,5	33,0	32,3	27,2	32,9	27,0	30,4
5090973	CSM2453	26,8	29,2	31,3	29,6	26,0	30,7	28,5	28,9
5093363	CSM2456	29,0	29,8	32,8	30,7	27,4	32,2	29,8	30,2
5093364	CSM2572	32,1	33,1	34,6	32,9	29,0	35,2	30,7	32,5
5086881	Cegrand	32,9	34,3	37,5	33,5	30,3	34,9	32,3	33,7
5089130	Cevilar	27,1	28,9	33,8	29,3	26,6	31,5	30,0	29,6
5091043	CE 2212	26,3	27,9	32,0	28,5	25,3	28,6	28,6	28,2
5093368	CE 2113	33,2	33,0	36,6	34,9	31,1	36,1	33,5	34,1
5093369	CE 2213	30,9	31,1	35,1	32,4	30,4	34,1	31,6	32,2
5086730	DS0471B	30,6	31,0	32,7	30,9	28,2	34,6	31,3	31,3
5090931	DS1176	27,3	28,6	32,7	30,2	26,7	32,5	28,0	29,4
5086705	ES Cockpit *	27,7	27,9	31,7	27,1	25,1	31,2	29,0	28,5
5089034	ES Concord	27,4	28,3	31,3	28,5	26,4	31,7	28,8	28,9
5090978	ESZ2202	29,7	30,1	34,1	30,4	25,9	31,8	29,6	30,2
5093303	ESZ3201	27,3	29,1	31,3	29,4	25,6	30,4	28,7	28,8
5093306	ESZ3217	28,9	30,7	33,4	28,8	27,0	33,0	29,5	30,2
5077908	Zidane	28,0	28,3	34,1	31,6	27,0	31,9	29,5	30,1
5082682	Amamonte	28,8	29,0	34,1	32,1	27,5	32,1	29,9	30,5
5086841	Kaduras	27,4	28,8	30,5	28,7	23,6	30,4	29,5	28,4
5086845	Kalupas	30,1	31,6	33,5	31,7	25,6	32,3	29,9	30,7
5086840	Millesim	29,2	29,7	32,9	27,8	27,1	32,1	28,4	29,6
5082695	Clovis	29,0	30,6	31,9	28,9	27,5	31,3	30,1	29,9
5091018	KXB1144	27,6	27,6	31,7	27,1	25,2	30,9	27,1	28,2
5091022	KXB1341	29,5	30,1	34,4	32,5	27,2	33,1	30,0	31,0
5091032	KXB2323	28,6	29,2	31,3	29,2	26,1	32,7	29,8	29,6
5093333	KXB3132	29,4	29,9	32,9	28,4	26,1	31,3	29,1	29,6
5093334	KXB3142	32,2	32,6	34,6	31,2	27,9	32,9	31,1	31,8
5093339	KXB3323	31,1	31,5	34,9	31,7	28,6	34,8	30,8	31,9
5093343	KXB3351	30,2	29,8	32,3	30,0	26,5	32,8	30,3	30,3
5089126	LG30273	30,9	32,6	34,5	31,9	28,1	33,9	32,6	32,1
5093350	LZM263/15	30,2	31,7	34,8	34,2	28,3	33,7	29,4	31,8
5093351	LZM263/17	30,8	31,9	32,0	30,2	28,2	31,8	30,9	30,8
5093353	LZM263/55	31,1	31,9	34,2	32,3	27,6	34,0	30,9	31,7
5093354	LZM263/81	30,2	31,0	34,0	31,6	30,3	33,3	32,2	31,8
5093355	LZM264/03	30,0	31,5	33,1	31,4	27,6	31,7	29,9	30,7
5080998	Adevey	31,9	31,6	34,4	32,3	30,5	33,8	31,5	32,3
5076882	Amelior *	29,3	30,1	33,5	29,8	28,1	32,8	29,7	30,5
5082599	DKC3711 *	29,7	29,3	32,9	29,8	26,2	31,5	30,1	29,9
5090948	EN3808	29,6	32,8	34,3	28,9	28,3	33,5	29,6	31,0
5093315	EP3136	28,5	30,0	31,5	28,2	25,6	30,1	28,7	28,9
5093678	NS 2612	33,5	34,0	36,6	36,8	31,5	35,3	33,7	34,5
5086850	X80B443	30,7	32,8	35,0	34,4	27,9	34,3	31,7	32,4
5080990	Sixtus *	30,5	30,0	33,6	29,8	27,2	31,5	30,4	30,4
5082821	Electrixx	29,1	30,8	34,7	30,4	27,2	33,7	32,7	31,2
5086869	Maxxens	31,0	33,3	34,6	28,8	27,3	32,3	30,9	31,2
5089099	Fidoxxi	30,9	31,4	34,4	31,0	27,3	33,2	29,6	31,1
5091107	RH10044	31,2	34,4	34,3	32,7	32,0	33,8	32,1	32,9
5093416	RH13009	30,1	30,7	33,6	31,1	26,6	31,4	30,2	30,5
5093419	RH13027	32,1	32,9	34,3	33,1	29,1	34,5	31,9	32,6
5093423	RH13048	29,2	31,1	32,1	29,7	26,1	31,0	29,4	29,8
5082726	Danubio	28,2	30,3	32,3	29,4	26,8	31,7	29,0	29,7
5086818	Conbrio	29,8	31,3	35,3	31,7	28,0	34,5	31,1	31,7
5089141	SL20111	31,0	31,4	33,8	29,5	28,0	33,8	31,2	31,2
5093383	SL22016	30,1	30,9	32,2	29,9	27,3	32,9	29,3	30,4
5093384	SL23023	28,0	29,6	32,7	32,7	27,4	33,4	29,1	30,4
5093387	SL31020	28,6	31,9	33,2	32,0	26,1	31,9	30,3	30,6
5090892	SB1521	28,4	30,7	32,8	29,3	27,0	32,9	29,1	30,0
5093271	SC1163	26,9	27,9	29,9	26,8	25,0	29,5	27,2	27,6
5093272	SC2032	25,1	27,7	28,9	28,0	24,3	29,8	27,4	27,3
MD 0,05									0,9

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓			✓	lokalit
5081016	Luigi CS	8,3	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	6,0	7,7
5086739	Laperi CS	7,7	8,0	6,3	7,0	8,0	8,0	5,3	6,9
5086740	Pomeri CS *	7,7	9,0	7,0	7,7	9,0	8,7	6,0	7,5
5090973	CSM2453	7,3	8,0	7,0	8,0	8,0	8,3	6,0	7,3
5093363	CSM2456	8,0	8,0	7,0	8,0	8,3	9,0	5,7	7,3
5093364	CSM2572	8,0	7,0	7,0	7,7	8,0	8,7	5,7	7,1
5086881	Cegrand	7,3	8,0	7,0	8,0	8,0	9,0	5,3	7,1
5089130	Cevilar	8,3	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	5,7	7,7
5091043	CE 2212	9,0	9,0	8,3	8,0	9,0	9,0	7,0	8,3
5093368	CE 2113	9,0	9,0	7,7	8,3	9,0	9,0	6,3	8,1
5093369	CE 2213	8,3	9,0	7,0	8,3	8,7	9,0	6,0	7,7
5086730	DS0471B	7,0	9,0	7,0	7,3	8,0	8,3	5,3	7,1
5090931	DS1176	8,7	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7	6,0	8,1
5086705	ES Cockpit *	7,7	9,0	6,3	8,3	8,0	9,0	5,3	7,3
5089034	ES Concord	7,3	9,0	7,0	7,3	8,0	9,0	5,0	7,1
5090978	ESZ2202	8,0	9,0	7,0	8,0	8,0	9,0	5,7	7,5
5093303	ESZ3201	7,7	9,0	7,0	7,3	8,0	8,7	5,3	7,3
5093306	ESZ3217	7,0	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	5,3	7,3
5077908	Zidane	7,7	9,0	7,0	8,7	9,0	9,0	6,3	7,7
5082682	Amamonte	8,3	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,3	7,7
5086841	Kaduras	6,3	8,0	7,0	7,3	8,0	8,3	5,0	6,7
5086845	Kalupas	7,3	8,3	7,0	8,3	9,0	9,0	6,0	7,4
5086840	Millesim	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	6,7	8,4
5082695	Clovis	6,7	8,0	7,0	7,0	8,0	8,0	5,3	6,8
5091018	KXB1144	7,3	9,0	7,0	8,0	9,0	8,3	5,7	7,4
5091022	KXB1341	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,3	7,9
5091032	KXB2323	7,3	9,0	7,0	7,7	8,0	9,0	5,7	7,3
5093333	KXB3132	7,3	9,0	7,0	8,3	8,3	9,0	5,3	7,4
5093334	KXB3142	8,3	9,0	7,0	7,7	9,0	8,7	5,0	7,4
5093339	KXB3323	7,7	9,0	7,7	7,7	9,0	9,0	5,7	7,6
5093343	KXB3351	7,3	8,0	7,0	7,3	9,0	8,7	5,3	7,0
5089126	LG30273	7,7	8,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,7	7,5
5093350	LZM263/15	7,7	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	6,3	7,9
5093351	LZM263/17	9,0	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,3	7,9
5093353	LZM263/55	7,0	7,3	7,7	7,3	8,0	9,0	5,7	7,0
5093354	LZM263/81	7,3	8,0	7,0	8,0	8,7	8,7	5,3	7,1
5093355	LZM264/03	7,3	8,7	7,0	7,7	8,7	9,0	6,0	7,3
5080998	Adevey	8,7	8,7	8,3	8,7	9,0	9,0	6,0	8,1
5076882	Amelior *	8,3	8,3	7,0	8,0	8,0	8,7	6,0	7,5
5082599	DKC3711 *	6,0	8,0	5,7	7,0	8,0	8,3	5,0	6,3
5090948	EN3808	6,0	7,0	5,7	7,0	8,0	7,7	4,3	6,0
5093315	EP3136	7,0	7,0	7,0	7,7	8,0	8,7	5,0	6,7
5093678	NS 2612	6,7	7,7	7,0	6,7	8,0	8,3	5,0	6,6
5086850	X80B443	7,3	7,7	7,0	8,0	8,0	8,3	6,0	7,2
5080990	Sixtus *	7,3	8,0	7,0	8,3	8,3	9,0	6,3	7,4
5082821	Electrixx	7,0	8,0	7,0	7,0	8,0	8,0	5,3	6,9
5086869	Maxxens	6,3	8,0	5,7	7,3	8,0	8,0	5,0	6,5
5089099	Fidoxxi	7,0	8,0	7,0	7,7	8,0	8,7	5,7	7,1
5091107	RH10044	7,0	8,0	6,3	7,0	8,0	8,0	5,3	6,7
5093416	RH13009	7,3	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,0	7,5
5093419	RH13027	6,7	8,0	6,3	7,0	9,0	8,3	5,0	6,6
5093423	RH13048	8,0	9,0	7,0	7,7	9,0	9,0	5,7	7,5
5082726	Danubio	7,7	8,3	7,0	7,3	8,7	9,0	5,3	7,1
5086818	Conbrio	6,3	8,0	7,0	7,0	8,0	8,0	5,0	6,7
5089141	SL20111	9,0	9,0	7,0	9,0	8,3	9,0	6,0	8,0
5093383	SL22016	7,0	8,0	7,0	7,3	8,3	8,7	5,7	7,0
5093384	SL23023	8,7	9,0	7,7	8,7	9,0	9,0	5,7	8,0
5093387	SL31020	8,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,0	7,6
5090892	SB1521	9,0	9,0	7,7	8,7	9,0	9,0	6,0	8,1
5093271	SC1163	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	8,3	5,3	7,1
5093272	SC2032	6,0	7,7	5,7	7,0	8,0	8,0	5,0	6,3
MD 0,05									0,5



Tab. 5

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	93	91	82	85	78	82	90	86
5086739	Laperi CS	96	93	83	85	81	83	91	87
5086740	Pomeri CS *	95	92	83	87	81	83	92	88
5090973	CSM2453	93	90	81	83	78	80	90	85
5093363	CSM2456	95	90	81	84	79	80	89	86
5093364	CSM2572	97	93	84	87	83	82	94	89
5086881	Cegrand	97	92	84	87	83	83	94	89
5089130	Cevilar	94	89	82	85	79	80	90	86
5091043	CE 2212	91	87	79	84	77	76	86	83
5093368	CE 2113	97	91	83	87	82	82	92	88
5093369	CE 2213	95	91	84	85	80	81	90	87
5086730	DS0471B	98	93	84	87	84	83	96	89
5090931	DS1176	92	88	80	84	80	80	90	85
5086705	ES Cockpit *	98	92	84	86	81	83	93	88
5089034	ES Concord	96	93	84	86	82	83	92	88
5090978	ESZ2202	95	92	82	86	79	83	90	87
5093303	ESZ3201	96	93	83	87	81	82	93	88
5093306	ESZ3217	98	94	84	87	82	84	93	89
5077908	Zidane	88	87	77	80	78	75	85	81
5082682	Amamonte	93	88	79	83	78	77	87	84
5086841	Kaduras	96	92	84	87	81	83	92	88
5086845	Kalupas	97	91	83	85	80	83	92	87
5086840	Millesim	91	88	79	83	78	78	90	84
5082695	Clovis	97	92	83	87	83	82	93	88
5091018	KXB1144	93	90	82	85	80	80	90	86
5091022	KXB1341	92	88	81	85	78	77	90	84
5091032	KXB2323	98	94	84	87	84	84	94	89
5093333	KXB3132	94	89	82	84	78	79	90	85
5093334	KXB3142	95	92	82	85	81	82	92	87
5093339	KXB3323	95	91	83	86	80	83	91	87
5093343	KXB3351	97	92	83	86	80	83	92	88
5089126	LG30273	95	92	84	86	81	83	92	88
5093350	LZM263/15	95	90	83	86	81	82	91	87
5093351	LZM263/17	96	92	83	85	80	83	91	87
5093353	LZM263/55	96	92	83	86	81	83	92	88
5093354	LZM263/81	100	95	85	90	86	85	96	91
5093355	LZM264/03	96	92	83	87	80	81	91	87
5080998	Adevey	96	91	83	85	80	81	92	87
5076882	Amelior *	92	90	82	85	80	80	90	86
5082599	DKC3711 *	97	93	84	87	81	83	92	88
5090948	EN3808	99	97	85	91	88	86	97	92
5093315	EP3136	95	91	82	85	80	82	91	87
5093678	NS 2612	92	88	79	82	78	79	86	83
5086850	X80B443	98	93	83	87	81	83	94	88
5080990	Sixtus *	99	93	84	87	83	83	94	89
5082821	Electrixx	99	96	85	89	84	85	95	90
5086869	Maxxens	99	93	84	88	83	83	94	89
5089099	Fidoxxi	96	93	83	87	81	83	92	88
5091107	RH10044	98	93	83	87	83	83	92	89
5093416	RH13009	96	91	84	85	80	82	92	87
5093419	RH13027	99	93	84	87	82	83	94	89
5093423	RH13048	98	92	84	87	83	82	94	88
5082726	Danubio	94	92	83	86	81	83	92	87
5086818	Conbrio	98	93	84	88	83	82	93	89
5089141	SL20111	97	91	83	87	83	82	92	88
5093383	SL22016	97	92	85	87	82	83	93	89
5093384	SL23023	97	92	84	86	84	85	92	89
5093387	SL31020	95	90	82	86	80	82	91	86
5090892	SB1521	95	91	82	85	79	82	91	86
5093271	SC1163	95	92	84	88	82	83	93	88
5093272	SC2032	97	92	83	86	82	83	93	88
MD 0,05									0,8

Tab. 6

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr lokalit
Průměrováno									
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086740	Pomeri CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090973	CSM2453	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093363	CSM2456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093364	CSM2572	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086881	Cegrand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089130	Cevilar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091043	CE 2212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093368	CE 2113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093369	CE 2213	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086730	DS0471B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090931	DS1176	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086705	ES Cockpit *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089034	ES Concord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090978	ESZ2202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093303	ESZ3201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093306	ESZ3217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077908	Zidane	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082682	Amamonte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086841	Kaduras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086845	Kalupas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086840	Millesim	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082695	Clovis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091018	KXB1144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
5093333	KXB3132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093334	KXB3142	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093339	KXB3323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093343	KXB3351	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089126	LG30273	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093350	LZM263/15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093351	LZM263/17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093353	LZM263/55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093354	LZM263/81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093355	LZM264/03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080998	Adevey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior *	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
5090948	EN3808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093315	EP3136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093678	NS 2612	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086850	X80B443	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0
5086869	Maxxens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089099	Fidoxxi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091107	RH10044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093416	RH13009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093419	RH13027	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093423	RH13048	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082726	Danubio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086818	Conbrio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089141	SL20111	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093383	SL22016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093384	SL23023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093387	SL31020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090892	SB1521	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093271	SC1163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093272	SC2032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-

Tab. 7

## Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno									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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086740	Pomeri CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090973	CSM2453	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093363	CSM2456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093364	CSM2572	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086881	Cegrad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089130	Cevilar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091043	CE 2212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093368	CE 2113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093369	CE 2213	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086730	DS0471B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090931	DS1176	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086705	ES Cockpit *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089034	ES Concord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090978	ESZ2202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093303	ESZ3201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093306	ESZ3217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077908	Zidane	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082682	Amamonte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086841	Kaduras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086845	Kalupas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086840	Millesim	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082695	Clovis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091018	KXB1144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
5093333	KXB3132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093334	KXB3142	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093339	KXB3323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093343	KXB3351	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089126	LG30273	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093350	LZM263/15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093351	LZM263/17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093353	LZM263/55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093354	LZM263/81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093355	LZM264/03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080998	Adevey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior *	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
5090948	EN3808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093315	EP3136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093678	NS 2612	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086850	X80B443	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0
5086869	Maxxens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089099	Fidoxxi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091107	RH10044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093416	RH13009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093419	RH13027	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093423	RH13048	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082726	Danubio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086818	Conbrio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089141	SL20111	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093383	SL22016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093384	SL23023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093387	SL31020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090892	SB1521	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093271	SC1163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093272	SC2032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05									-

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5081016	Luigi CS	0,0	8,5	0,7	0,4	1,1	2,9	1,7	2,2
5086739	Laperi CS	0,0	2,6	0,0	0,0	2,7	1,5	0,7	1,1
5086740	Pomeri CS *	0,0	4,7	0,7	0,0	2,2	2,7	0,0	1,5
5090973	CSM2453	0,0	11,9	0,3	0,0	2,0	4,9	0,8	2,8
5093363	CSM2456	0,0	2,8	0,7	0,0	2,0	0,0	0,3	0,8
5093364	CSM2572	0,0	11,8	0,0	0,0	3,5	2,8	0,7	2,7
5086881	Cegrand	0,0	3,6	0,3	0,0	0,7	0,4	1,0	0,9
5089130	Cevilar	0,0	16,1	0,0	0,0	2,5	5,1	0,7	3,5
5091043	CE 2212	1,5	17,9	1,4	3,3	3,1	2,3	11,1	5,8
5093368	CE 2113	0,0	13,6	0,0	0,7	2,3	6,1	1,5	3,5
5093369	CE 2213	0,0	6,5	0,3	0,0	1,9	3,9	2,6	2,2
5086730	DS0471B	0,0	17,5	0,7	0,0	2,5	1,5	1,1	3,3
5090931	DS1176	0,0	10,9	1,4	0,0	2,1	3,2	1,0	2,7
5086705	ES Cockpit *	0,0	24,9	1,0	0,0	2,2	3,2	0,3	4,5
5089034	ES Concord	0,0	11,5	0,3	0,0	3,2	4,2	1,1	2,9
5090978	ESZ2202	0,0	7,8	0,0	0,0	4,1	1,9	0,0	2,0
5093303	ESZ3201	0,0	11,8	0,7	0,0	2,8	2,9	0,7	2,7
5093306	ESZ3217	0,0	12,2	0,3	0,0	2,2	4,6	0,4	2,8
5077908	Zidane	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	2,5	0,4	1,0
5082682	Amamonte	0,0	14,5	0,7	0,4	3,3	5,6	3,1	3,9
5086841	Kaduras	0,0	4,2	0,0	0,0	2,1	2,1	0,0	1,2
5086845	Kalupas	0,0	14,9	0,3	0,0	3,2	11,8	0,7	4,4
5086840	Millesim	0,0	10,1	0,0	0,0	3,1	8,0	1,0	3,2
5082695	Clovis	0,0	14,6	1,7	0,0	2,8	6,3	2,4	4,0
5091018	KXB1144	0,0	1,7	0,0	0,0	2,5	4,2	0,3	1,2
5091022	KXB1341	0,0	18,1	0,7	0,0	4,9	6,7	3,9	4,9
5091032	KXB2323	0,0	5,9	0,0	0,0	3,5	2,8	0,0	1,7
5093333	KXB3132	0,0	6,3	0,0	0,0	1,8	5,9	0,0	2,0
5093334	KXB3142	0,0	16,0	0,7	0,0	7,7	6,0	1,4	4,5
5093339	KXB3323	0,0	16,7	0,0	0,0	5,3	7,1	2,1	4,5
5093343	KXB3351	0,0	6,3	1,4	0,0	3,2	7,3	1,1	2,8
5089126	LG30273	0,0	4,2	0,0	0,7	4,6	2,8	1,1	1,9
5093350	LZM263/15	0,0	5,6	0,0	0,0	2,1	2,8	0,0	1,5
5093351	LZM263/17	0,0	9,0	0,7	0,0	3,5	1,0	0,0	2,0
5093353	LZM263/55	0,0	7,7	0,0	0,0	3,8	3,2	1,8	2,4
5093354	LZM263/81	0,0	12,9	0,3	0,0	2,8	3,8	0,7	2,9
5093355	LZM264/03	0,0	2,4	0,0	0,3	2,8	2,4	0,3	1,2
5080998	Adevey	0,0	4,6	2,1	0,0	5,2	2,9	1,1	2,3
5076882	Amelior *	0,0	3,9	0,0	0,0	1,1	2,8	0,0	1,1
5082599	DKC3711 *	0,0	9,1	0,3	0,0	5,0	1,4	2,1	2,6
5090948	EN3808	0,4	20,8	0,0	0,3	2,8	4,2	1,7	4,3
5093315	EP3136	0,0	11,8	0,7	0,0	2,5	2,2	0,4	2,5
5093678	NS 2612	0,3	10,5	1,7	0,0	1,4	2,4	1,4	2,5
5086850	X80B443	0,0	13,7	0,0	0,8	1,5	2,2	1,1	2,8
5080990	Sixtus *	0,0	11,4	0,3	1,1	3,2	5,2	1,4	3,2
5082821	Electrixx	0,0	8,7	0,3	0,4	9,1	1,0	0,7	2,9
5086869	Maxxens	0,0	10,8	0,7	0,0	5,7	1,4	0,4	2,7
5089099	Fidoxxi	0,0	1,4	0,0	0,0	4,0	0,7	0,3	0,9
5091107	RH10044	0,0	9,5	2,4	0,0	2,9	3,2	0,0	2,6
5093416	RH13009	0,0	3,8	0,3	0,0	2,5	1,4	0,3	1,2
5093419	RH13027	0,0	2,8	0,0	0,0	3,5	1,0	0,3	1,1
5093423	RH13048	0,0	5,2	0,3	0,0	1,4	1,8	0,0	1,2
5082726	Danubio	0,0	2,8	0,3	0,0	3,6	2,8	1,1	1,5
5086818	Conbrio	0,0	6,4	0,3	0,0	2,5	2,2	11,5	3,3
5089141	SL20111	0,0	11,0	1,0	0,0	3,7	3,6	1,1	2,9
5093383	SL22016	0,0	4,2	0,3	0,0	1,4	0,4	1,4	1,1
5093384	SL23023	0,0	7,3	0,7	0,0	0,7	0,7	1,0	1,5
5093387	SL31020	0,0	3,2	0,0	0,0	1,2	3,2	0,4	1,1
5090892	SB1521	0,4	9,5	2,8	0,7	1,5	0,7	2,3	2,6
5093271	SC1163	0,0	10,1	3,1	0,3	2,4	4,9	5,6	3,8
5093272	SC2032	0,0	8,3	0,0	0,0	1,8	2,8	1,7	2,1
MD 0,05									2,3

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5081016	Luigi CS	368	359	331	319	327	346	322	339
5086739	Laperi CS	339	352	309	328	322	322	332	329
5086740	Pomeri CS *	339	353	303	340	297	318	333	326
5090973	CSM2453	366	356	334	348	350	353	351	351
5093363	CSM2456	385	404	356	360	366	376	364	373
5093364	CSM2572	366	429	349	375	369	380	375	378
5086881	Cegrand	338	390	331	353	329	347	338	346
5089130	Cevilar	314	312	339	317	315	320	302	317
5091043	CE 2212	295	304	303	331	312	301	299	306
5093368	CE 2113	352	347	317	362	328	349	342	342
5093369	CE 2213	341	391	329	328	334	338	334	342
5086730	DS0471B	312	345	295	315	309	315	290	312
5090931	DS1176	381	362	353	399	356	380	383	373
5086705	ES Cockpit *	316	341	314	356	312	329	314	326
5089034	ES Concord	325	331	323	343	341	345	335	335
5090978	ESZ2202	380	449	355	343	358	376	377	377
5093303	ESZ3201	355	366	340	379	361	355	363	360
5093306	ESZ3217	333	355	326	351	345	337	329	340
5077908	Zidane	375	409	418	394	358	408	397	394
5082682	Amamonte	369	403	352	370	343	388	362	369
5086841	Kaduras	365	416	340	354	359	379	348	366
5086845	Kalupas	356	399	317	343	327	356	336	348
5086840	Millesim	360	427	372	386	349	391	385	382
5082695	Clovis	327	375	329	386	334	360	334	349
5091018	KXB1144	329	367	304	356	315	337	334	334
5091022	KXB1341	369	427	369	386	339	378	374	377
5091032	KXB2323	329	357	374	365	332	356	321	348
5093333	KXB3132	342	374	313	353	341	346	346	345
5093334	KXB3142	342	384	315	342	333	364	335	345
5093339	KXB3323	422	465	418	422	421	442	446	434
5093343	KXB3351	353	338	343	335	339	355	337	343
5089126	LG30273	370	394	314	337	333	359	326	348
5093350	LZM263/15	362	417	336	358	335	366	349	361
5093351	LZM263/17	371	406	354	358	349	364	350	364
5093353	LZM263/55	404	418	364	381	376	401	387	390
5093354	LZM263/81	299	322	300	295	310	311	289	304
5093355	LZM264/03	387	441	355	378	352	379	371	380
5080998	Adevey	412	423	364	388	390	397	386	394
5076882	Amelior *	350	338	274	335	323	339	335	328
5082599	DKC3711 *	348	367	345	367	351	370	360	358
5090948	EN3808	324	354	316	325	341	358	345	338
5093315	EP3136	382	410	335	345	382	370	365	370
5093678	NS 2612	406	374	300	309	305	333	296	332
5086850	X80B443	313	358	302	348	324	330	322	328
5080990	Sixtus *	384	413	351	358	360	373	371	373
5082821	Electrixx	364	366	342	361	369	361	350	359
5086869	Maxxens	305	362	317	316	322	326	324	325
5089099	Fidoxxi	380	379	349	387	362	368	358	369
5091107	RH10044	347	430	350	393	378	406	334	377
5093416	RH13009	375	408	337	375	353	371	359	368
5093419	RH13027	357	374	334	329	367	326	330	345
5093423	RH13048	310	371	317	356	330	349	332	338
5082726	Danubio	382	462	379	407	378	404	381	399
5086818	Conbrio	340	372	329	324	362	348	344	346
5089141	SL20111	382	425	377	403	367	381	382	388
5093383	SL22016	393	441	376	413	363	388	386	394
5093384	SL23023	344	393	312	352	358	370	347	354
5093387	SL31020	363	370	341	352	351	362	343	355
5090892	SB1521	345	370	310	345	323	329	346	338
5093271	SC1163	330	340	314	338	326	322	316	327
5093272	SC2032	303	322	270	322	305	312	301	305
MD 0,05									15,7

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	255	281	238	256	242	243	263	254
5086739	Laperi CS	245	276	246	246	243	239	272	252
5086740	Pomeri CS *	267	302	268	286	272	266	300	280
5090973	CSM2453	236	275	226	252	236	242	250	245
5093363	CSM2456	246	276	241	255	250	249	260	254
5093364	CSM2572	285	309	255	292	274	257	294	281
5086881	Cegrand	266	271	231	268	257	232	270	256
5089130	Cevilar	240	264	228	256	243	232	251	245
5091043	CE 2212	251	260	225	245	234	235	258	244
5093368	CE 2113	267	289	245	273	256	245	277	265
5093369	CE 2213	262	288	226	267	242	240	253	254
5086730	DS0471B	274	304	247	266	244	236	278	264
5090931	DS1176	270	291	232	269	240	238	266	258
5086705	ES Cockpit *	283	314	268	284	276	256	289	281
5089034	ES Concord	271	301	256	279	273	256	284	274
5090978	ESZ2202	293	307	252	273	266	258	291	277
5093303	ESZ3201	280	292	245	280	265	256	272	270
5093306	ESZ3217	287	306	261	297	271	265	291	282
5077908	Zidane	239	261	233	272	245	239	267	251
5082682	Amamonte	276	302	246	284	260	261	288	274
5086841	Kaduras	251	283	252	270	250	253	271	261
5086845	Kalupas	270	291	234	281	251	251	280	265
5086840	Millesim	264	280	239	271	244	230	266	256
5082695	Clovis	260	279	232	265	246	230	263	254
5091018	KXB1144	272	288	252	273	258	258	281	269
5091022	KXB1341	253	295	222	263	242	239	264	254
5091032	KXB2323	273	301	249	280	259	257	272	270
5093333	KXB3132	273	300	248	280	265	267	291	275
5093334	KXB3142	286	307	247	263	267	264	286	274
5093339	KXB3323	284	316	259	291	263	273	314	286
5093343	KXB3351	269	294	252	278	245	259	284	269
5089126	LG30273	286	304	263	272	265	262	296	278
5093350	LZM263/15	275	303	244	284	274	276	284	277
5093351	LZM263/17	273	299	254	287	271	259	287	276
5093353	LZM263/55	297	316	285	280	284	257	309	290
5093354	LZM263/81	276	298	253	276	268	257	282	273
5093355	LZM264/03	289	303	258	278	254	273	287	277
5080998	Adevey	281	302	261	292	269	264	280	278
5076882	Amelior *	270	274	251	266	251	245	273	261
5082599	DKC3711 *	251	277	227	267	247	241	256	252
5090948	EN3808	280	310	267	289	277	261	288	282
5093315	EP3136	290	317	262	283	273	272	288	283
5093678	NS 2612	240	251	220	251	233	228	237	237
5086850	X80B443	269	296	241	288	258	249	272	267
5080990	Sixtus *	265	296	265	269	262	255	290	272
5082821	Electrixx	265	295	246	271	267	249	281	268
5086869	Maxxens	260	297	245	270	267	259	279	268
5089099	Fidoxxi	266	289	249	258	250	240	256	258
5091107	RH10044	275	298	247	287	264	254	281	272
5093416	RH13009	275	293	260	268	260	247	279	269
5093419	RH13027	273	288	245	280	255	251	271	266
5093423	RH13048	280	297	260	281	263	255	286	275
5082726	Danubio	293	313	268	298	274	271	292	287
5086818	Conbrio	255	279	228	249	258	254	271	256
5089141	SL20111	272	293	247	285	276	251	293	274
5093383	SL22016	292	320	277	288	283	260	295	288
5093384	SL23023	298	319	266	295	280	270	299	290
5093387	SL31020	287	304	256	284	261	262	287	277
5090892	SB1521	275	302	256	279	254	268	271	272
5093271	SC1163	242	277	216	244	235	230	262	244
5093272	SC2032	258	289	239	271	253	243	277	261
MD 0,05									7,1

Tab. 11

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	98	107	112	120	98	95	120	107
5086739	Laperi CS	89	102	103	97	90	89	105	97
5086740	Pomeri CS *	99	104	113	128	93	97	127	109
5090973	CSM2453	79	104	99	115	85	92	108	97
5093363	CSM2456	90	101	103	112	90	94	110	100
5093364	CSM2572	101	106	102	116	99	104	120	107
5086881	Cegrand	91	85	93	102	80	81	103	91
5089130	Cevilar	89	82	90	98	78	79	90	87
5091043	CE 2212	88	88	79	82	77	78	99	84
5093368	CE 2113	104	104	102	122	88	92	114	104
5093369	CE 2213	97	99	98	110	77	97	98	97
5086730	DS0471B	106	109	104	125	107	109	123	112
5090931	DS1176	102	102	92	114	88	87	109	99
5086705	ES Cockpit *	109	125	116	137	111	106	123	118
5089034	ES Concord	100	115	123	126	99	113	117	113
5090978	ESZ2202	105	111	108	121	99	95	114	108
5093303	ESZ3201	112	106	118	121	107	117	112	113
5093306	ESZ3217	113	119	124	139	115	117	130	122
5077908	Zidane	67	81	92	107	76	84	103	87
5082682	Amamonte	90	106	110	115	84	91	116	102
5086841	Kaduras	98	96	111	102	87	115	112	103
5086845	Kalupas	90	105	98	126	97	103	117	105
5086840	Millesim	85	91	97	107	74	82	105	91
5082695	Clovis	99	103	107	125	90	100	113	105
5091018	KXB1144	101	100	106	125	90	94	113	104
5091022	KXB1341	89	106	101	116	78	93	113	99
5091032	KXB2323	104	106	112	122	99	111	108	109
5093333	KXB3132	106	119	122	136	101	113	128	118
5093334	KXB3142	97	106	109	111	88	100	103	102
5093339	KXB3323	106	121	116	127	102	115	135	117
5093343	KXB3351	100	101	111	121	81	101	113	104
5089126	LG30273	103	115	124	122	99	105	124	113
5093350	LZM263/15	91	95	100	110	83	96	110	98
5093351	LZM263/17	99	113	115	132	99	109	130	114
5093353	LZM263/55	106	118	126	120	110	116	128	118
5093354	LZM263/81	105	117	122	129	101	118	116	116
5093355	LZM264/03	111	113	121	126	101	115	118	115
5080998	Adevey	107	111	118	128	104	109	119	114
5076882	Amelior *	86	94	102	108	75	89	107	94
5082599	DKC3711 *	96	104	98	109	87	96	98	98
5090948	EN3808	106	130	116	134	124	117	139	124
5093315	EP3136	92	104	109	119	91	100	105	103
5093678	NS 2612	70	78	85	106	80	79	91	84
5086850	X80B443	106	125	111	135	111	112	123	118
5080990	Sixtus *	101	121	128	127	103	109	123	116
5082821	Electrixx	88	115	106	108	101	105	105	104
5086869	Maxxens	93	112	104	122	112	106	118	109
5089099	Fidoxxi	100	109	102	108	91	90	105	101
5091107	RH10044	95	100	97	117	95	96	105	101
5093416	RH13009	100	101	96	104	89	93	104	98
5093419	RH13027	101	99	99	106	93	98	109	101
5093423	RH13048	114	113	121	132	100	100	119	114
5082726	Danubio	114	105	118	128	100	106	113	112
5086818	Conbrio	97	102	97	111	102	109	119	105
5089141	SL20111	103	105	109	126	104	104	126	111
5093383	SL22016	104	116	121	130	114	110	131	118
5093384	SL23023	96	94	101	109	89	85	103	97
5093387	SL31020	95	96	111	117	91	94	109	102
5090892	SB1521	107	112	113	118	90	107	114	109
5093271	SC1163	97	102	101	107	91	99	114	102
5093272	SC2032	89	97	98	104	88	91	101	95
MD 0,05									5,8

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	28,3	31,7	15,0	6,7	46,7	28,3	15,0	24,5
5086739	Laperi CS	11,7	43,3	28,3	18,3	66,7	30,0	26,7	32,1
5086740	Pomeri CS *	3,3	43,3	38,3	20,0	60,0	56,7	43,3	37,8
5090973	CSM2453	61,7	56,7	18,3	31,7	71,7	40,0	45,0	46,4
5093363	CSM2456	16,7	43,3	20,0	20,0	61,7	36,7	38,3	33,8
5093364	CSM2572	8,3	51,7	10,0	13,3	60,0	43,3	40,0	32,4
5086881	Cegrand	1,7	43,3	45,0	1,7	60,0	16,7	31,7	28,6
5089130	Cevilar	15,0	45,0	40,0	5,0	40,0	23,3	23,3	27,4
5091043	CE 2212	16,7	33,3	58,3	3,3	58,3	45,0	46,7	37,4
5093368	CE 2113	0,0	23,3	36,7	6,7	56,7	43,3	18,3	26,4
5093369	CE 2213	10,0	50,0	55,0	13,3	70,0	38,3	61,7	42,6
5086730	DS0471B	3,3	40,0	10,0	10,0	58,3	30,0	8,3	22,8
5090931	DS1176	15,0	50,0	46,7	8,3	68,3	55,0	45,0	41,2
5086705	ES Cockpit *	41,7	66,7	30,0	13,3	61,7	45,0	60,0	45,5
5089034	ES Concord	10,0	60,0	21,7	3,3	66,7	23,3	23,3	29,8
5090978	ESZ2202	51,7	61,7	76,7	26,7	96,7	81,7	73,3	66,9
5093303	ESZ3201	5,0	28,3	31,7	3,3	30,0	25,0	23,3	20,9
5093306	ESZ3217	3,3	20,0	8,3	5,0	40,0	8,3	23,3	15,5
5077908	Zidane	20,0	60,0	53,3	10,0	61,7	43,3	53,3	43,1
5082682	Amamonte	25,0	66,7	56,7	13,3	78,3	46,7	68,3	50,7
5086841	Kaduras	0,0	51,7	31,7	1,7	43,3	30,0	28,3	26,7
5086845	Kalupas	1,7	60,0	21,7	10,0	63,3	33,3	35,0	32,1
5086840	Millesim	8,3	28,3	23,3	16,7	63,3	48,3	40,0	32,6
5082695	Clovis	6,7	50,0	20,0	10,0	68,3	11,7	16,7	26,2
5091018	KXB1144	16,7	46,7	36,7	5,0	80,0	35,0	48,3	38,3
5091022	KXB1341	10,0	31,7	58,3	8,3	63,3	40,0	48,3	37,1
5091032	KXB2323	1,7	28,3	21,7	0,0	38,3	18,3	11,7	17,1
5093333	KXB3132	8,3	53,3	36,7	10,0	63,3	38,3	21,7	33,1
5093334	KXB3142	21,7	66,7	36,7	15,0	71,7	40,0	43,3	42,2
5093339	KXB3323	45,0	36,7	30,0	6,7	65,0	38,3	40,0	37,4
5093343	KXB3351	1,7	35,0	20,0	1,7	45,0	11,7	20,0	19,3
5089126	LG30273	6,7	55,0	10,0	6,7	71,7	28,3	33,3	30,2
5093350	LZM263/15	13,3	43,3	36,7	23,3	43,3	36,7	16,7	30,5
5093351	LZM263/17	10,0	45,0	50,0	8,3	66,7	51,7	13,3	35,0
5093353	LZM263/55	1,7	36,7	45,0	3,3	60,0	38,3	30,0	30,7
5093354	LZM263/81	8,3	30,0	8,3	6,7	21,7	43,3	36,7	22,1
5093355	LZM264/03	3,3	41,7	36,7	8,3	63,3	51,7	43,3	35,5
5080998	Adevey	10,0	53,3	11,7	13,3	65,0	43,3	45,0	34,5
5076882	Amelior *	10,0	53,3	60,0	6,7	58,3	48,3	35,0	38,8
5082599	DKC3711 *	5,0	38,3	16,7	16,7	41,7	68,3	23,3	30,0
5090948	EN3808	0,0	23,3	18,3	3,3	40,0	20,0	26,7	18,8
5093315	EP3136	3,3	40,0	51,7	6,7	88,3	45,0	55,0	41,4
5093678	NS 2612	11,7	33,3	55,0	13,3	65,0	43,3	50,0	38,8
5086850	X80B443	8,3	38,3	36,7	3,3	55,0	33,3	21,7	28,1
5080990	Sixxtus *	11,7	40,0	46,7	6,7	33,3	56,7	18,3	30,5
5082821	Electrixx	1,7	18,3	15,0	8,3	56,7	41,7	30,0	24,5
5086869	Maxxens	15,0	58,3	6,7	5,0	76,7	21,7	21,7	29,3
5089099	Fidoxxi	18,3	50,0	5,0	11,7	66,7	33,3	21,7	29,5
5091107	RH10044	5,0	48,3	38,3	25,0	60,0	45,0	30,0	35,9
5093416	RH13009	28,3	55,0	16,7	8,3	91,7	26,7	35,0	37,4
5093419	RH13027	1,7	40,0	21,7	3,3	86,7	50,0	16,7	31,4
5093423	RH13048	8,3	38,3	30,0	6,7	66,7	26,7	38,3	30,7
5082726	Danubio	11,7	28,3	25,0	15,0	38,3	60,0	26,7	29,3
5086818	Conbrio	15,0	43,3	21,7	10,0	41,7	58,3	23,3	30,5
5089141	SL20111	3,3	41,7	48,3	10,0	48,3	53,3	28,3	33,3
5093383	SL22016	5,0	45,0	35,0	5,0	41,7	5,0	15,0	21,7
5093384	SL23023	13,3	51,7	28,3	16,7	68,3	45,0	58,3	40,2
5093387	SL31020	21,7	61,7	28,3	13,3	65,0	31,7	33,3	36,4
5090892	SB1521	15,0	38,3	18,3	5,0	45,0	31,7	13,3	23,8
5093271	SC1163	8,3	28,3	8,3	5,0	50,0	11,7	15,0	18,1
5093272	SC2032	13,3	50,0	21,7	8,3	51,7	35,0	28,3	29,8
MD 0,05									11,6



Tab. 13

**Fuzariózy palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5081016	Luigi CS	6,3	5,0	6,7	7,7	6,7	6,3	7,0	6,5
5086739	Laperi CS	7,0	5,0	6,3	6,7	5,7	6,3	7,0	6,3
5086740	Pomeri CS *	7,0	5,7	6,0	6,3	6,7	6,3	7,0	6,4
5090973	CSM2453	6,0	5,3	6,0	6,3	6,3	5,0	7,0	6,0
5093363	CSM2456	5,7	5,3	6,3	6,7	5,0	6,3	6,7	6,0
5093364	CSM2572	6,3	5,7	6,7	7,0	6,7	5,7	7,0	6,4
5086881	Cegrand	8,3	5,3	5,7	8,3	4,7	7,7	7,0	6,7
5089130	Cevilar	6,0	5,0	5,3	7,7	4,3	5,7	7,0	5,9
5091043	CE 2212	5,7	5,0	5,3	7,7	5,0	6,3	7,0	6,0
5093368	CE 2113	9,0	6,7	5,7	8,3	6,3	5,7	7,0	7,0
5093369	CE 2213	6,0	5,3	6,0	6,7	3,7	6,3	6,7	5,8
5086730	DS0471B	7,0	5,3	6,7	7,0	6,7	7,0	7,0	6,7
5090931	DS1176	7,7	5,3	5,7	6,7	5,3	6,3	7,0	6,3
5086705	ES Cockpit *	6,3	5,3	6,3	7,0	6,7	7,0	7,0	6,5
5089034	ES Concord	6,0	5,0	6,3	7,0	5,7	5,0	7,0	6,0
5090978	ESZ2202	6,3	4,7	6,0	7,0	5,0	4,3	6,7	5,7
5093303	ESZ3201	7,3	5,0	5,3	7,7	5,7	7,7	6,7	6,5
5093306	ESZ3217	7,7	5,3	5,3	8,0	6,3	5,7	6,3	6,4
5077908	Zidane	6,0	5,7	6,3	7,0	5,0	5,7	7,0	6,1
5082682	Amamonte	5,7	5,0	5,3	6,7	5,7	7,0	7,0	6,1
5086841	Kaduras	9,0	5,3	5,3	8,3	5,7	6,3	7,0	6,7
5086845	Kalupas	8,3	5,3	6,7	7,3	4,7	5,7	7,0	6,4
5086840	Millesim	7,3	5,3	7,7	7,0	5,3	6,3	6,7	6,5
5082695	Clovis	5,3	5,0	6,3	7,0	5,3	8,3	7,0	6,3
5091018	KXB1144	6,7	5,3	6,0	7,0	5,3	5,7	7,0	6,1
5091022	KXB1341	6,3	6,0	5,7	7,0	5,3	6,3	7,0	6,2
5091032	KXB2323	8,3	6,0	6,3	9,0	6,0	6,3	7,0	7,0
5093333	KXB3132	7,0	5,0	5,7	6,3	5,0	5,7	7,0	6,0
5093334	KXB3142	6,7	5,0	5,7	6,3	5,7	5,7	7,0	6,0
5093339	KXB3323	6,0	6,0	6,7	7,0	6,0	7,0	7,0	6,5
5093343	KXB3351	7,7	5,3	7,0	8,3	5,3	7,7	7,0	6,9
5089126	LG30273	7,3	6,0	7,0	7,0	6,0	6,3	6,7	6,6
5093350	LZM263/15	6,3	5,0	6,3	7,0	6,0	7,7	7,0	6,5
5093351	LZM263/17	7,0	5,3	5,7	8,0	6,0	5,0	7,0	6,3
5093353	LZM263/55	8,3	5,7	6,0	7,7	5,7	5,7	7,0	6,6
5093354	LZM263/81	7,7	6,0	7,0	7,7	7,3	5,7	7,0	6,9
5093355	LZM264/03	7,0	6,3	6,0	6,7	6,3	6,3	7,0	6,5
5080998	Adevey	7,0	5,7	6,7	6,7	6,3	6,3	7,0	6,5
5076882	Amelior *	6,3	4,3	5,7	6,3	4,7	6,3	7,0	5,8
5082599	DKC3711 *	7,7	4,7	7,3	6,7	6,7	5,0	7,0	6,4
5090948	EN3808	9,0	6,7	6,7	7,7	5,3	7,0	7,0	7,1
5093315	EP3136	8,0	5,3	6,0	6,3	6,0	5,7	7,0	6,3
5093678	NS 2612	5,3	5,0	5,0	7,3	4,3	6,3	6,3	5,6
5086850	X80B443	6,3	4,3	5,3	7,7	6,0	5,7	7,0	6,0
5080990	Sixtus *	7,0	5,3	5,7	7,3	5,7	5,7	6,7	6,2
5082821	Electrixx	8,3	6,0	6,7	7,7	6,0	5,7	7,0	6,8
5086869	Maxxens	6,7	5,0	7,3	7,7	5,3	7,0	7,0	6,6
5089099	Fidoxxi	6,0	6,0	7,7	7,0	6,3	7,0	7,0	6,7
5091107	RH10044	7,7	5,7	6,0	6,7	5,0	5,0	7,0	6,2
5093416	RH13009	6,0	4,7	6,0	7,0	6,0	7,0	7,0	6,2
5093419	RH13027	7,7	5,3	5,7	7,7	5,3	5,7	7,0	6,3
5093423	RH13048	7,3	5,3	6,3	7,0	6,0	7,0	7,0	6,6
5082726	Danubio	8,0	5,3	5,7	7,0	6,0	5,0	7,0	6,3
5086818	Conbrio	6,3	6,3	5,7	7,0	6,0	5,7	7,0	6,3
5089141	SL20111	7,7	5,7	6,0	6,7	5,7	5,0	7,0	6,3
5093383	SL22016	5,7	5,3	6,3	7,7	6,3	6,3	7,0	6,4
5093384	SL23023	7,0	4,3	5,7	6,3	5,3	5,0	7,0	5,8
5093387	SL31020	6,0	5,0	5,7	7,0	6,7	5,7	7,0	6,2
5090892	SB1521	6,3	5,3	6,3	7,7	5,3	7,0	7,0	6,4
5093271	SC1163	7,0	5,7	6,3	7,7	6,7	6,3	7,0	6,7
5093272	SC2032	6,7	5,7	6,7	7,7	6,7	5,7	7,0	6,6
MD 0,05									0,7

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	6	7	8	
Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓	lokalit	
5081016	Luigi CS	0,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5086739	Laperi CS	0,7	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
5086740	Pomeri CS *	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
5090973	CSM2453	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
5093363	CSM2456	0,2	0,9	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
5093364	CSM2572	0,4	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
5086881	Cegrand	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
5089130	Cevilar	0,6	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3
5091043	CE 2212	0,5	0,8	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
5093368	CE 2113	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
5093369	CE 2213	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
5086730	DS0471B	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2
5090931	DS1176	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
5086705	ES Cockpit *	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5089034	ES Concord	0,5	0,8	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
5090978	ESZ2202	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
5093303	ESZ3201	0,3	0,7	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2
5093306	ESZ3217	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5077908	Zidane	0,2	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
5082682	Amamonte	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
5086841	Kaduras	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
5086845	Kalupas	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3
5086840	Millesim	0,2	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
5082695	Clovis	0,3	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
5091018	KXB1144	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
5091022	KXB1341	0,3	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3
5091032	KXB2323	1,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4
5093333	KXB3132	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3
5093334	KXB3142	0,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
5093339	KXB3323	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5093343	KXB3351	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5089126	LG30273	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
5093350	LZM263/15	0,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3
5093351	LZM263/17	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
5093353	LZM263/55	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5093354	LZM263/81	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5093355	LZM264/03	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5080998	Adevey	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5076882	Amelior *	0,2	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
5082599	DKC3711 *	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5090948	EN3808	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
5093315	EP3136	0,5	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
5093678	NS 2612	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
5086850	X80B443	0,6	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3
5080990	Sixtus *	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5082821	Electrixx	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2
5086869	Maxxens	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2
5089099	Fidoxi	0,3	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3
5091107	RH10044	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
5093416	RH13009	0,2	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
5093419	RH13027	1,0	0,8	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,4
5093423	RH13048	0,2	0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
5082726	Danubio	0,0	0,5	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2
5086818	Conbrio	0,1	0,7	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2
5089141	SL20111	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5093383	SL22016	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2
5093384	SL23023	0,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2
5093387	SL31020	0,2	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
5090892	SB1521	0,3	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
5093271	SC1163	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5093272	SC2032	0,5	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3
MD 0,05									0,2

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
5081016	Luigi CS	1,7	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,7
5086739	Laperi CS	8,3	16,7	1,7	0,0	6,7	0,0	3,3	5,2
5086740	Pomeri CS *	0,0	13,3	0,0	0,0	8,3	0,0	1,7	3,3
5090973	CSM2453	0,0	15,0	0,0	0,0	10,0	0,0	1,7	3,8
5093363	CSM2456	3,3	15,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	4,3
5093364	CSM2572	3,3	8,3	1,7	0,0	6,7	0,0	0,0	2,9
5086881	Cegrand	0,0	21,7	1,7	0,0	10,0	0,0	1,7	5,0
5089130	Cevilar	8,3	11,7	3,3	0,0	6,7	0,0	1,7	4,5
5091043	CE 2212	8,3	30,0	1,7	0,0	3,3	0,0	0,0	6,2
5093368	CE 2113	0,0	28,3	1,7	0,0	3,3	0,0	0,0	4,8
5093369	CE 2213	0,0	28,3	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	5,5
5086730	DS0471B	0,0	23,3	3,3	0,0	15,0	0,0	1,7	6,2
5090931	DS1176	13,3	23,3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	5,7
5086705	ES Cockpit *	1,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,2
5089034	ES Concord	5,0	20,0	0,0	0,0	8,3	0,0	3,3	5,2
5090978	ESZ2202	25,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,2
5093303	ESZ3201	1,7	23,3	1,7	0,0	10,0	0,0	0,0	5,2
5093306	ESZ3217	0,0	26,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	4,3
5077908	Zidane	3,3	21,7	3,3	0,0	6,7	0,0	5,0	5,7
5082682	Amamonte	1,7	20,0	1,7	0,0	1,7	0,0	3,3	4,1
5086841	Kaduras	0,0	13,3	0,0	0,0	8,3	0,0	1,7	3,3
5086845	Kalupas	1,7	8,3	0,0	0,0	15,0	0,0	3,3	4,0
5086840	Millesim	1,7	23,3	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7	4,3
5082695	Clovis	3,3	13,3	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	4,0
5091018	KXB1144	5,0	23,3	0,0	0,0	1,7	0,0	3,3	4,8
5091022	KXB1341	5,0	36,7	1,7	0,0	15,0	0,0	0,0	8,3
5091032	KXB2323	1,7	18,3	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	3,8
5093333	KXB3132	6,7	10,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	3,8
5093334	KXB3142	6,7	11,7	1,7	0,0	8,3	0,0	1,7	4,3
5093339	KXB3323	1,7	26,7	1,7	0,0	3,3	0,0	1,7	5,0
5093343	KXB3351	3,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
5089126	LG30273	5,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,8
5093350	LZM263/15	10,0	10,0	1,7	0,0	5,0	1,7	3,3	4,5
5093351	LZM263/17	3,3	10,0	3,3	0,0	3,3	0,0	0,0	2,8
5093353	LZM263/55	0,0	13,3	1,7	0,0	8,3	0,0	0,0	3,3
5093354	LZM263/81	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,1
5093355	LZM264/03	1,7	16,7	3,3	0,0	3,3	0,0	1,7	3,8
5080998	Adevey	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,6
5076882	Amelior *	3,3	10,0	1,7	0,0	8,3	0,0	1,7	3,6
5082599	DKC3711 *	0,0	26,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	4,1
5090948	EN3808	0,0	26,7	0,0	0,0	6,7	0,0	5,0	5,5
5093315	EP3136	1,7	10,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	3,3
5093678	NS 2612	3,3	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,6
5086850	X80B443	10,0	23,3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	5,2
5080990	Sixtus *	1,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
5082821	Electrixx	0,0	21,7	0,0	0,0	21,7	0,0	1,7	6,4
5086869	Maxxens	3,3	10,0	0,0	0,0	11,7	1,7	3,3	4,3
5089099	Fidoxxi	5,0	13,3	1,7	0,0	8,3	0,0	6,7	5,0
5091107	RH10044	0,0	15,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	2,9
5093416	RH13009	6,7	23,3	1,7	0,0	6,7	3,3	0,0	6,0
5093419	RH13027	1,7	13,3	1,7	0,0	23,3	0,0	0,0	5,7
5093423	RH13048	1,7	15,0	1,7	0,0	3,3	0,0	0,0	3,1
5082726	Danubio	0,0	21,7	1,7	0,0	15,0	0,0	0,0	5,5
5086818	Conbrio	1,7	26,7	0,0	0,0	13,3	0,0	3,3	6,4
5089141	SL20111	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,2
5093383	SL22016	0,0	16,7	1,7	0,0	3,3	0,0	1,7	3,3
5093384	SL23023	3,3	10,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	2,8
5093387	SL31020	6,7	13,3	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	3,8
5090892	SB1521	5,0	11,7	1,7	0,0	1,7	0,0	3,3	3,3
5093271	SC1163	0,0	11,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	2,1
5093272	SC2032	8,3	23,3	3,3	0,0	3,3	0,0	0,0	5,5
MD 0,05									4,1

Tab. 16

**Ozrnění palic [9-1]**

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

a		1	2	3	4	5	6	7	8
Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	ZAT	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
5081016	Luigi CS	7,0	9,0	7,7	7,7	5,0	5,7	8,0	7,2
5086739	Laperi CS	6,3	7,0	7,0	8,0	5,7	7,0	8,3	7,0
5086740	Pomeri CS *	6,7	7,0	7,7	8,3	5,7	5,7	8,7	7,1
5090973	CSM2453	7,3	8,0	8,3	8,3	7,0	5,7	8,3	7,6
5093363	CSM2456	6,7	9,0	7,7	8,0	5,0	7,0	8,0	7,3
5093364	CSM2572	7,0	6,0	7,0	8,0	5,7	5,7	9,0	6,9
5086881	Cegrand	6,7	8,0	7,0	7,7	5,0	5,7	8,0	6,9
5089130	Cevilar	7,0	8,0	7,0	8,3	3,7	5,7	8,7	6,9
5091043	CE 2212	7,0	8,0	7,0	8,0	5,0	5,7	8,3	7,0
5093368	CE 2113	6,0	9,0	7,7	8,0	5,7	5,7	8,0	7,2
5093369	CE 2213	7,0	9,0	7,7	8,3	6,3	6,3	8,0	7,5
5086730	DS0471B	6,0	8,0	7,0	7,3	5,0	5,0	8,0	6,6
5090931	DS1176	7,0	9,0	7,0	8,3	4,3	6,3	8,3	7,2
5086705	ES Cockpit *	7,7	9,0	9,0	9,0	6,3	7,0	9,0	8,1
5089034	ES Concord	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,7	8,3	8,1
5090978	ESZ2202	7,7	9,0	8,3	8,7	6,3	7,0	9,0	8,0
5093303	ESZ3201	6,7	6,0	7,0	7,0	4,3	6,3	8,0	6,5
5093306	ESZ3217	7,0	9,0	7,7	8,7	6,3	7,0	8,7	7,8
5077908	Zidane	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	6,3	8,7	8,0
5082682	Amamonte	6,3	9,0	7,0	7,7	5,0	5,0	8,0	6,9
5086841	Kaduras	6,7	9,0	7,7	9,0	6,3	6,3	9,0	7,7
5086845	Kalupas	7,3	9,0	9,0	8,7	7,0	8,3	9,0	8,3
5086840	Millesim	7,0	9,0	7,0	8,0	5,0	5,0	8,3	7,0
5082695	Clovis	6,7	8,0	7,7	8,3	7,0	6,3	8,3	7,5
5091018	KXB1144	7,0	9,0	7,7	7,7	6,3	5,7	8,0	7,3
5091022	KXB1341	6,7	9,0	7,7	9,0	5,0	6,3	8,7	7,5
5091032	KXB2323	7,0	9,0	8,3	8,0	5,0	6,3	8,7	7,5
5093333	KXB3132	6,7	9,0	8,3	8,3	4,3	7,7	8,0	7,5
5093334	KXB3142	6,7	9,0	7,0	8,3	6,3	7,0	9,0	7,6
5093339	KXB3323	7,3	9,0	9,0	8,3	7,0	7,7	9,0	8,2
5093343	KXB3351	7,7	9,0	9,0	8,7	7,0	7,0	9,0	8,2
5089126	LG30273	7,0	8,0	7,0	7,7	4,3	5,7	8,7	6,9
5093350	LZM263/15	7,0	8,0	7,0	8,3	5,0	6,3	8,3	7,1
5093351	LZM263/17	7,3	9,0	8,3	8,7	7,0	7,7	9,0	8,1
5093353	LZM263/55	6,3	9,0	7,7	8,0	5,7	5,7	8,7	7,3
5093354	LZM263/81	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,7	8,1
5093355	LZM264/03	6,7	9,0	7,7	7,7	5,0	6,3	8,0	7,2
5080998	Adevey	7,0	9,0	7,7	8,7	5,7	6,3	8,7	7,6
5076882	Amelior *	6,3	8,0	7,0	7,3	5,0	5,0	8,0	6,7
5082599	DKC3711 *	6,0	8,0	7,0	8,3	5,7	5,7	8,0	7,0
5090948	EN3808	6,0	8,0	7,0	8,0	5,7	7,0	8,0	7,1
5093315	EP3136	7,0	9,0	7,0	8,7	7,0	6,3	9,0	7,7
5093678	NS 2612	6,0	9,0	7,0	7,7	5,7	5,0	8,0	6,9
5086850	X80B443	6,7	9,0	8,3	8,7	5,0	6,3	8,3	7,5
5080990	Sixxtus *	7,3	9,0	8,3	9,0	7,0	5,7	9,0	7,9
5082821	Electrixx	6,7	6,0	7,0	8,0	5,0	7,0	8,0	6,8
5086869	Maxxens	7,3	9,0	9,0	8,7	5,7	8,3	9,0	8,1
5089099	Fidoxxi	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,6
5091107	RH10044	6,3	8,0	9,0	8,3	5,0	5,7	8,0	7,2
5093416	RH13009	7,0	9,0	7,0	7,7	5,0	5,7	8,0	7,1
5093419	RH13027	6,3	8,0	7,0	7,7	5,7	5,0	8,0	6,8
5093423	RH13048	7,0	9,0	8,3	8,3	5,0	6,3	8,0	7,4
5082726	Danubio	6,0	8,0	7,0	8,0	5,7	5,7	8,3	7,0
5086818	Conbrio	6,7	9,0	7,7	7,7	6,3	5,7	8,3	7,3
5089141	SL20111	6,0	8,0	7,0	7,3	5,0	5,7	8,3	6,8
5093383	SL22016	6,0	9,0	7,0	7,3	4,3	5,0	8,0	6,7
5093384	SL23023	7,0	9,0	9,0	8,0	5,7	6,3	9,0	7,7
5093387	SL31020	7,0	8,0	7,7	7,3	5,7	6,3	8,7	7,2
5090892	SB1521	8,0	9,0	9,0	9,0	6,3	8,3	9,0	8,4
5093271	SC1163	6,3	9,0	7,0	7,7	5,0	5,7	8,7	7,1
5093272	SC2032	6,7	9,0	7,0	9,0	7,0	7,0	8,0	7,7
MD 0,05									0,6

Tab. 1

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
5090981	ESZ2309	14,1	13,7	11,7	13,7	13,3
5089066	EM3915	13,3	13,7	11,8	14,0	13,2
5081028	Surreal *	14,5	12,8	11,6	13,7	13,1
5093337	KXB3181	15,5	13,9	10,9	12,3	13,1
5091102	RH12065	15,0	12,7	11,2	13,4	13,1
5089035	ES Gallery	14,4	12,9	11,4	13,5	13,1
5089128	Quincey	13,9	13,8	11,3	13,3	13,1
5086871	Ferarixx	14,1	13,3	11,7	12,9	13,0
5093427	RH13060	14,4	12,9	11,4	13,2	13,0
5091111	RH12062	14,4	12,7	11,0	13,7	13,0
5093344	KXB3362	14,5	13,4	11,4	12,4	12,9
5089078	Oscarro	13,7	12,8	12,0	13,3	12,9
5093366	CSM3698	13,7	13,3	11,2	13,3	12,9
5080993	Futurixx	14,0	13,0	11,2	13,1	12,8
5080991	Fisixx	13,9	12,7	11,2	13,6	12,8
5082687	KWS 9361	13,2	13,6	11,8	12,7	12,8
5091038	KXB3356	14,1	12,6	11,2	13,1	12,8
5089102	Axxys	13,0	12,2	11,9	14,0	12,7
5091110	RH12057	14,3	11,4	11,7	13,5	12,7
5086838	Krysalis	13,9	13,1	10,6	12,6	12,6
5091077	EI4210	13,0	12,1	11,3	13,6	12,5
5082821	Electrixx *	12,9	12,5	10,8	13,5	12,4
5086765	DKC3830 *	12,8	12,7	11,1	13,0	12,4
5093425	RH13054	13,8	12,7	11,2	11,9	12,4
5080969	ES Garant	13,0	12,7	10,9	12,8	12,4
5082686	Konkretis	12,8	12,6	11,1	13,0	12,4
5089079	Kleonars	13,7	12,9	10,4	12,4	12,3
5088990	P8464	13,7	12,5	10,8	12,1	12,3
5093345	KXB3461	13,2	12,2	11,7	11,9	12,2
5091034	KXB2370	13,0	12,1	11,5	12,1	12,2
5078854	Susann	13,5	12,6	9,7	12,7	12,2
5081008	LG30290 *	12,9	12,9	10,1	12,5	12,1
5093370	CE 3113	12,4	12,9	10,4	12,2	12,0
5090988	X80D058	13,7	11,5	10,1	12,4	11,9
5093410	MGM266236	13,0	12,7	9,6	12,1	11,8
5089132	Celunar	12,4	11,7	10,5	12,2	11,7
5093362	CSM2372	12,6	12,7	10,1	10,7	11,5
5093386	SL23154	13,4	12,5	8,6	11,6	11,5
5079096	Ceben	12,3	11,6	9,7	12,0	11,4
5079123	Kluni CS *	11,3	12,3	10,1	11,6	11,3
5076882	Amelior	11,8	11,7	10,0	11,5	11,2
5093286	DS1554	13,2	11,4	8,4	11,9	11,2
Průměr SSRO		12,9	12,7	10,7	12,9	12,3
Průměr pokusu		13,5	12,7	10,9	12,7	12,4
MD 0,05		0,8	0,7	0,9	0,5	0,8

Tab. 2

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5090981	ESZ2309	110	108	109	106	108,1
5089066	EM3915	103	108	109	109	107,3
5081028	Surreal *	112	101	108	106	107,0
5093337	KXB3181	120	110	101	96	106,9
5091102	RH12065	117	100	105	104	106,5
5089035	ES Gallery	111	102	107	105	106,3
5089128	Quincey	107	109	105	103	106,3
5086871	Ferarixx	109	105	109	101	105,7
5093427	RH13060	112	102	106	102	105,6
5091111	RH12062	111	100	103	107	105,4
5093344	KXB3362	113	106	106	96	105,4
5089078	Oscarro	106	101	112	103	105,2
5093366	CSM3698	107	105	104	103	104,8
5080993	Futurixx	109	103	105	102	104,5
5080991	Fisixx	108	100	105	105	104,4
5082687	KWS 9361	102	107	109	99	104,2
5091038	KXB3356	109	99	105	102	103,8
5089102	Axxys	100	96	111	109	103,7
5091110	RH12057	111	90	109	105	103,4
5086838	Krysalis	108	104	99	98	102,2
5091077	EI4210	101	96	105	106	102,0
5082821	Electrix * *	100	99	100	105	101,2
5086765	DKC3830 *	99	101	103	101	100,9
5093425	RH13054	107	100	104	93	100,8
5080969	ES Garant	101	100	102	100	100,7
5082686	Konkretis	99	100	103	101	100,7
5089079	Kleonars	106	102	97	97	100,5
5088990	P8464	106	98	100	94	99,8
5093345	KXB3461	102	96	109	92	99,6
5091034	KXB2370	101	96	108	94	99,2
5078854	Susann	105	100	91	99	98,9
5081008	LG30290 *	100	102	94	97	98,6
5093370	CE 3113	96	102	97	95	97,4
5090988	X80D058	106	91	94	97	97,1
5093410	MGM266236	101	100	89	94	96,3
5089132	Celunar	96	92	97	95	94,9
5093362	CSM2372	98	100	94	83	93,6
5093386	SL23154	104	98	80	90	93,6
5079096	Ceben	95	92	91	94	92,9
5079123	Kluni CS *	88	97	94	90	92,3
5076882	Amelior	92	92	93	90	91,6
5093286	DS1554	102	90	78	93	91,3
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05		6,2	5,2	8,1	3,7	6,7

Tab. 3

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	29,4	31,5	29,9	25,5	29,1
5093362	CSM2372	27,8	26,9	25,0	22,0	25,4
5093366	CSM3698	31,0	30,3	31,2	26,1	29,7
5079096	Ceben	35,6	34,3	34,5	30,3	33,7
5089132	Celunar	28,7	29,7	25,9	25,2	27,4
5093370	CE 3113	30,1	31,1	32,8	28,5	30,6
5078854	Susann	32,9	34,3	32,7	30,1	32,5
5081028	Surreal *	32,5	33,7	31,5	28,6	31,6
5093286	DS1554	28,9	28,7	28,8	24,1	27,6
5080969	ES Garant	30,4	30,3	28,2	26,0	28,7
5089035	ES Gallery	29,0	31,2	31,6	26,9	29,7
5090981	ESZ2309	31,6	30,3	29,4	26,7	29,5
5082686	Konkretis	31,6	31,1	29,8	25,2	29,4
5082687	KWS 9361	32,1	30,4	30,5	25,6	29,7
5086838	Krysalis	31,1	30,6	29,3	26,2	29,3
5089079	Kleonars	31,2	28,3	30,3	26,1	29,0
5089078	Oscarro	31,0	30,7	29,4	25,6	29,2
5091034	KXB2370	29,7	29,5	28,2	26,0	28,4
5091038	KXB3356	31,1	31,5	29,5	27,0	29,8
5093337	KXB3181	32,3	33,6	30,5	29,5	31,5
5093344	KXB3362	36,6	35,1	36,1	29,2	34,3
5093345	KXB3461	32,0	29,8	29,3	26,3	29,4
5089128	Quincey	33,1	34,5	33,3	31,0	33,0
5081008	LG30290 *	30,5	30,2	28,6	26,6	29,0
5076882	Amelior	27,0	30,9	29,4	26,2	28,4
5093410	MGM266236	30,9	32,2	31,9	27,8	30,7
5086765	DKC3830 *	31,0	31,1	30,3	25,6	29,5
5089066	EM3915	31,3	31,1	33,1	26,6	30,5
5091077	EI4210	33,7	32,0	32,5	28,2	31,6
5088990	P8464	30,1	29,6	28,8	26,0	28,6
5090988	X80D058	30,9	30,5	29,6	25,9	29,2
5080991	Fisixx	33,6	34,0	34,2	30,9	33,2
5080993	Futurixx	34,1	33,9	32,5	30,2	32,7
5082821	Electrix *	29,8	30,8	28,9	26,2	28,9
5086871	Ferarixx	35,2	32,8	32,3	28,0	32,1
5089102	Axxys	33,5	33,1	32,4	30,4	32,4
5091110	RH12057	29,8	31,9	31,9	28,8	30,6
5091111	RH12062	31,2	31,0	29,0	24,7	29,0
5091102	RH12065	31,1	31,5	29,9	27,8	30,1
5093425	RH13054	31,7	31,9	31,6	27,2	30,6
5093427	RH13060	35,2	34,2	33,3	29,4	33,0
5093386	SL23154	31,7	31,3	29,5	26,9	29,9
MD 0,05						1,3

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu [9-1]**

(Early vigour [9-1])

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		lokalit
5079123	Kluni CS *	8,0	7,0	7,0	8,0	7,3
5093362	CSM2372	8,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5093366	CSM3698	7,3	7,0	9,0	8,3	7,8
5079096	Ceben	6,3	7,0	7,0	8,0	6,8
5089132	Celunar	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5093370	CE 3113	7,7	7,0	8,3	8,0	7,7
5078854	Susann	8,3	7,7	7,7	8,0	7,9
5081028	Surreal *	7,3	7,0	7,0	8,0	7,1
5093286	DS1554	8,7	7,0	9,0	8,7	8,2
5080969	ES Garant	7,0	7,0	7,0	8,0	7,0
5089035	ES Gallery	7,7	7,0	6,3	8,0	7,0
5090981	ESZ2309	8,0	7,7	9,0	8,0	8,2
5082686	Konkretis	7,0	7,0	9,0	9,0	7,7
5082687	KWS 9361	7,7	7,0	9,0	8,0	7,9
5086838	Krysalis	7,7	7,0	8,3	9,0	7,7
5089079	Kleonars	8,3	7,0	9,0	9,0	8,1
5089078	Oscarro	8,0	7,0	7,7	9,0	7,6
5091034	KXB2370	7,7	7,0	9,0	8,7	7,9
5091038	KXB3356	7,3	7,0	6,3	8,0	6,9
5093337	KXB3181	8,7	7,0	9,0	9,0	8,2
5093344	KXB3362	7,3	7,0	9,0	8,3	7,8
5093345	KXB3461	7,3	7,0	9,0	8,0	7,8
5089128	Quincey	8,3	7,7	9,0	9,0	8,3
5081008	LG30290 *	6,3	5,7	5,7	8,0	5,9
5076882	Amelior	7,7	7,0	6,3	8,0	7,0
5093410	MGM266236	6,7	7,0	6,3	8,0	6,7
5086765	DKC3830 *	6,3	7,0	8,3	8,0	7,2
5089066	EM3915	6,7	7,0	7,7	8,0	7,1
5091077	EI4210	6,7	5,0	7,0	8,0	6,2
5088990	P8464	7,0	7,0	9,0	8,3	7,7
5090988	X80D058	7,7	7,0	9,0	8,0	7,9
5080991	Fisixx	7,0	6,3	8,3	8,0	7,2
5080993	Futurixx	7,0	7,0	8,3	8,0	7,4
5082821	Electrix * *	7,0	6,3	7,7	8,0	7,0
5086871	Ferarixx	8,7	7,0	9,0	8,0	8,2
5089102	Axxys	6,0	6,3	8,3	8,0	6,9
5091110	RH12057	7,3	7,0	7,0	8,0	7,1
5091111	RH12062	7,3	7,0	8,3	8,0	7,5
5091102	RH12065	7,3	7,0	8,3	8,0	7,5
5093425	RH13054	7,3	7,0	7,7	8,0	7,3
5093427	RH13060	7,7	7,0	9,0	8,3	7,9
5093386	SL23154	8,0	7,0	7,7	8,3	7,6
MD 0,05						1,0



Tab. 5

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS ✓	CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5079123	Kluni CS *	95	82	78	78	83
5093362	CSM2372	93	81	77	78	82
5093366	CSM3698	99	86	85	85	89
5079096	Ceben	99	87	85	89	90
5089132	Celunar	93	82	79	80	84
5093370	CE 3113	95	82	78	80	84
5078854	Susann	94	82	79	80	84
5081028	Surreal *	99	84	82	83	87
5093286	DS1554	97	84	81	83	86
5080969	ES Garant	98	86	82	85	88
5089035	ES Gallery	99	85	85	85	88
5090981	ESZ2309	98	86	83	85	88
5082686	Konkretis	99	84	81	83	87
5082687	KWS 9361	99	84	82	83	87
5086838	Krysalis	98	84	82	82	87
5089079	Kleonars	98	84	81	83	87
5089078	Oscarro	99	85	86	84	89
5091034	KXB2370	98	84	82	82	87
5091038	KXB3356	98	83	80	82	86
5093337	KXB3181	97	84	80	81	86
5093344	KXB3362	98	83	80	81	86
5093345	KXB3461	99	85	82	83	87
5089128	Quincey	97	84	79	80	85
5081008	LG30290 *	99	87	86	88	90
5076882	Amelior	95	81	78	80	84
5093410	MGM266236	99	87	85	84	88
5086765	DKC3830 *	99	86	85	84	88
5089066	EM3915	99	87	86	85	89
5091077	EI4210	99	85	83	84	88
5088990	P8464	97	84	81	80	86
5090988	X80D058	99	84	81	81	86
5080991	Fisixx	99	84	83	83	87
5080993	Futurixx	99	86	85	88	90
5082821	Electrix * *	99	86	84	84	88
5086871	Ferarixx	99	86	84	86	89
5089102	Axxys	99	85	82	84	88
5091110	RH12057	99	84	83	83	87
5091111	RH12062	99	85	83	86	88
5091102	RH12065	99	85	84	84	88
5093425	RH13054	99	85	83	84	88
5093427	RH13060	99	86	84	87	89
5093386	SL23154	98	86	86	85	89
MD 0,05						1,4

Tab. 6

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5079123	Kluni CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093362	CSM2372	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093366	CSM3698	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079096	Ceben	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089132	Celunar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093370	CE 3113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078854	Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028	Surreal *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093286	DS1554	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080969	ES Garant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089035	ES Gallery	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090981	ESZ2309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082686	Konkretis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082687	KWS 9361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086838	Krysalis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089079	Kleonars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089078	Oscarro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091034	KXB2370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091038	KXB3356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093337	KXB3181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093344	KXB3362	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093345	KXB3461	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089128	Quincey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081008	LG30290 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093410	MGM266236	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066	EM3915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091077	EI4210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088990	P8464	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	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082821	Electrixx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102	Axxys	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091110	RH12057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091111	RH12062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102	RH12065	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093425	RH13054	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093427	RH13060	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093386	SL23154	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05						-

Tab. 7

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5079123	Kluni CS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093362	CSM2372	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093366	CSM3698	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5079096	Ceben	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089132	Celunar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093370	CE 3113	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078854	Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028	Surreal *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093286	DS1554	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080969	ES Garant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089035	ES Gallery	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090981	ESZ2309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082686	Konkretis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082687	KWS 9361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086838	Krysalis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089079	Kleonars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089078	Oscarro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091034	KXB2370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091038	KXB3356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093337	KXB3181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093344	KXB3362	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093345	KXB3461	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089128	Quincey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081008	LG30290 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076882	Amelior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093410	MGM266236	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066	EM3915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091077	EI4210	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088990	P8464	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	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082821	Electrixx *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089102	Axxys	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091110	RH12057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091111	RH12062	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091102	RH12065	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093425	RH13054	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093427	RH13060	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093386	SL23154	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05						-

Tab. 8

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	0,0	0,0	0,4	0,5	0,2
5093362	CSM2372	0,0	0,0	1,2	2,1	0,8
5093366	CSM3698	0,0	0,0	2,8	2,1	1,2
5079096	Ceben	0,0	0,0	0,8	2,6	0,9
5089132	Celunar	0,0	2,4	1,6	1,7	1,4
5093370	CE 3113	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
5078854	Susann	0,0	0,0	2,5	0,5	0,8
5081028	Surreal *	0,0	0,0	2,0	0,4	0,6
5093286	DS1554	0,0	0,4	3,3	3,0	1,7
5080969	ES Garant	0,0	0,0	2,8	1,3	1,0
5089035	ES Gallery	0,0	0,0	2,0	2,2	1,1
5090981	ESZ2309	0,0	1,2	4,1	2,6	2,0
5082686	Konkretis	0,0	0,8	3,7	3,4	2,0
5082687	KWS 9361	0,0	0,4	0,4	0,8	0,4
5086838	Krysalis	0,0	0,4	1,2	1,7	0,8
5089079	Kleonars	0,0	1,2	0,8	0,8	0,7
5089078	Oscarro	0,0	0,0	1,2	0,4	0,4
5091034	KXB2370	0,0	0,8	5,3	4,6	2,7
5091038	KXB3356	0,0	0,0	3,3	2,9	1,6
5093337	KXB3181	0,0	0,0	8,9	8,4	4,3
5093344	KXB3362	0,0	0,0	3,3	6,9	2,6
5093345	KXB3461	0,0	0,8	4,1	3,3	2,1
5089128	Quincey	0,0	0,0	0,4	1,3	0,4
5081008	LG30290 *	0,0	0,4	1,2	0,4	0,5
5076882	Amelior	0,0	1,2	2,4	0,4	1,0
5093410	MGM266236	0,0	0,8	1,2	1,7	0,9
5086765	DKC3830 *	0,0	0,4	0,4	5,2	1,5
5089066	EM3915	0,0	0,4	1,6	1,7	0,9
5091077	EI4210	0,0	0,0	0,8	2,2	0,8
5088990	P8464	0,0	0,0	0,4	2,9	0,8
5090988	X80D058	0,0	0,4	2,4	3,0	1,5
5080991	Fisixx	0,0	0,4	2,0	2,9	1,3
5080993	Futurixx	0,0	0,0	2,0	0,8	0,7
5082821	Electrixx *	0,0	0,8	2,4	1,7	1,2
5086871	Ferarixx	0,0	0,8	2,4	0,9	1,0
5089102	Axxys	0,0	0,4	1,6	1,7	0,9
5091110	RH12057	0,0	0,8	2,8	2,1	1,4
5091111	RH12062	0,0	0,4	1,6	0,8	0,7
5091102	RH12065	0,0	0,0	1,6	1,7	0,8
5093425	RH13054	0,0	0,4	1,6	1,7	0,9
5093427	RH13060	0,0	0,4	1,6	2,1	1,0
5093386	SL23154	0,0	3,3	2,9	0,8	1,8
MD 0,05						1,5

Tab. 9

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	309	304	324	311	312
5093362	CSM2372	343	333	334	335	336
5093366	CSM3698	309	305	334	311	315
5079096	Ceben	373	357	380	384	374
5089132	Celunar	340	342	333	374	347
5093370	CE 3113	337	347	351	357	348
5078854	Susann	363	350	343	365	355
5081028	Surreal *	338	337	352	363	348
5093286	DS1554	360	339	333	356	347
5080969	ES Garant	330	318	333	334	329
5089035	ES Gallery	328	315	308	339	323
5090981	ESZ2309	331	319	319	337	327
5082686	Konkretis	324	311	313	346	324
5082687	KWS 9361	319	328	323	343	328
5086838	Krysalis	317	307	320	332	319
5089079	Kleonars	336	313	333	360	335
5089078	Oscarro	362	351	384	386	371
5091034	KXB2370	333	328	377	399	359
5091038	KXB3356	315	313	345	348	330
5093337	KXB3181	376	370	369	388	376
5093344	KXB3362	386	388	362	379	379
5093345	KXB3461	326	329	346	348	337
5089128	Quincey	407	381	383	433	401
5081008	LG30290 *	326	309	335	373	336
5076882	Amelior	332	307	340	328	327
5093410	MGM266236	307	298	300	339	311
5086765	DKC3830 *	339	346	371	379	359
5089066	EM3915	335	310	348	344	334
5091077	EI4210	336	338	335	375	346
5088990	P8464	291	282	283	311	292
5090988	X80D058	301	293	303	327	306
5080991	Fisixx	360	367	363	387	369
5080993	Futurixx	353	324	352	343	343
5082821	Electrix * *	347	355	322	385	352
5086871	Ferarixx	374	349	365	365	363
5089102	Axxys	339	323	357	388	352
5091110	RH12057	349	340	376	405	367
5091111	RH12062	344	328	339	345	339
5091102	RH12065	406	379	398	421	401
5093425	RH13054	340	355	365	369	357
5093427	RH13060	376	353	359	380	367
5093386	SL23154	390	384	386	399	390
MD 0,05						16,7

Tab. 10

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	245	214	190	235	221
5093362	CSM2372	263	235	227	241	242
5093366	CSM3698	272	250	243	257	256
5079096	Ceben	247	215	214	229	226
5089132	Celunar	275	239	233	254	250
5093370	CE 3113	274	238	223	256	248
5078854	Susann	270	227	239	257	248
5081028	Surreal *	262	228	227	249	242
5093286	DS1554	266	223	216	246	238
5080969	ES Garant	291	253	249	267	265
5089035	ES Gallery	279	250	235	267	258
5090981	ESZ2309	295	266	241	269	268
5082686	Konkretis	276	245	234	256	253
5082687	KWS 9361	277	234	234	255	250
5086838	Krysalis	280	224	215	256	244
5089079	Kleonars	275	231	227	252	246
5089078	Oscarro	273	228	232	253	247
5091034	KXB2370	287	252	251	273	266
5091038	KXB3356	265	236	235	259	249
5093337	KXB3181	309	260	256	291	279
5093344	KXB3362	287	242	240	259	257
5093345	KXB3461	273	247	246	268	258
5089128	Quincey	285	236	222	250	248
5081008	LG30290 *	285	253	246	272	264
5076882	Amelior	276	237	238	245	249
5093410	MGM266236	292	259	251	287	272
5086765	DKC3830 *	275	233	236	266	252
5089066	EM3915	280	247	238	268	258
5091077	EI4210	274	230	234	260	250
5088990	P8464	295	237	239	269	260
5090988	X80D058	275	229	236	260	250
5080991	Fisixx	285	234	234	264	254
5080993	Futurixx	282	255	244	276	264
5082821	Electrixx *	281	239	234	268	256
5086871	Ferarixx	281	238	231	259	252
5089102	Axxys	277	240	244	268	257
5091110	RH12057	302	260	251	283	274
5091111	RH12062	280	241	239	264	256
5091102	RH12065	291	252	239	261	261
5093425	RH13054	302	261	253	282	275
5093427	RH13060	292	237	241	261	258
5093386	SL23154	279	253	231	254	254
MD 0,05						8,0

Tab. 11

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	97	109	72	88	91
5093362	CSM2372	105	104	84	81	94
5093366	CSM3698	114	106	97	108	106
5079096	Ceben	113	96	96	104	102
5089132	Celunar	102	103	89	86	95
5093370	CE 3113	103	97	75	78	88
5078854	Susann	99	96	85	90	92
5081028	Surreal *	104	98	88	102	98
5093286	DS1554	108	95	90	94	97
5080969	ES Garant	118	118	110	121	117
5089035	ES Gallery	113	114	92	123	111
5090981	ESZ2309	120	126	98	123	117
5082686	Konkretis	109	103	93	97	101
5082687	KWS 9361	104	93	90	80	92
5086838	Krysalis	99	101	84	89	93
5089079	Kleonars	114	105	89	101	102
5089078	Oscarro	113	102	86	87	97
5091034	KXB2370	112	108	98	105	106
5091038	KXB3356	105	106	87	97	99
5093337	KXB3181	112	119	98	98	107
5093344	KXB3362	109	106	94	104	103
5093345	KXB3461	117	112	100	110	110
5089128	Quincey	104	110	93	93	100
5081008	LG30290 *	115	112	100	105	108
5076882	Amelior	95	94	83	71	86
5093410	MGM266236	122	105	96	111	108
5086765	DKC3830 *	105	105	89	103	101
5089066	EM3915	107	106	85	109	102
5091077	EI4210	111	93	84	89	94
5088990	P8464	110	100	88	91	97
5090988	X80D058	107	106	96	105	103
5080991	Fisixx	113	105	87	104	102
5080993	Futurixx	123	113	98	115	112
5082821	Electrixx *	100	100	89	97	97
5086871	Ferarixx	115	104	90	106	104
5089102	Axxys	108	104	88	106	102
5091110	RH12057	106	103	87	97	98
5091111	RH12062	112	97	92	94	99
5091102	RH12065	110	101	87	96	99
5093425	RH13054	117	109	90	112	107
5093427	RH13060	123	105	94	111	108
5093386	SL23154	126	117	102	105	113
MD 0,05						7,5

Tab. 12

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	18,3	56,7	41,7	53,3	42,5
5093362	CSM2372	48,3	15,0	11,7	61,7	34,2
5093366	CSM3698	11,7	71,7	78,3	86,7	62,1
5079096	Ceben	13,3	58,3	21,7	73,3	41,7
5089132	Celunar	15,0	45,0	6,7	80,0	36,7
5093370	CE 3113	43,3	53,3	81,7	95,0	68,3
5078854	Susann	18,3	51,7	11,7	66,7	37,1
5081028	Surreal *	15,0	48,3	21,7	43,3	32,1
5093286	DS1554	13,3	83,3	56,7	91,7	61,3
5080969	ES Garant	38,3	48,3	56,7	76,7	55,0
5089035	ES Gallery	0,0	33,3	8,3	11,7	13,3
5090981	ESZ2309	30,0	41,7	13,3	40,0	31,3
5082686	Konkretis	11,7	45,0	13,3	51,7	30,4
5082687	KWS 9361	11,7	63,3	30,0	51,7	39,2
5086838	Krysalis	15,0	50,0	16,7	31,7	28,4
5089079	Kleonars	5,0	51,7	30,0	78,3	41,3
5089078	Oscarro	8,3	65,0	55,0	58,3	46,7
5091034	KXB2370	1,7	23,3	11,7	75,0	27,9
5091038	KXB3356	8,3	20,0	13,3	43,3	21,2
5093337	KXB3181	15,0	41,7	10,0	61,7	32,1
5093344	KXB3362	38,3	61,7	43,3	85,0	57,1
5093345	KXB3461	13,3	48,3	28,3	55,0	36,2
5089128	Quincey	35,0	71,7	23,3	96,7	56,7
5081008	LG30290 *	11,7	50,0	40,0	81,7	45,9
5076882	Amelior	28,3	60,0	26,7	58,3	43,3
5093410	MGM266236	6,7	48,3	61,7	95,0	52,9
5086765	DKC3830 *	5,0	71,7	38,3	78,3	48,3
5089066	EM3915	10,0	43,3	21,7	75,0	37,5
5091077	EI4210	13,3	20,0	6,7	43,3	20,8
5088990	P8464	8,3	56,7	20,0	66,7	37,9
5090988	X80D058	18,3	61,7	30,0	65,0	43,8
5080991	Fisixx	5,0	73,3	23,3	80,0	45,4
5080993	Futurixx	3,3	50,0	15,0	55,0	30,8
5082821	Electrix * *	15,0	31,7	41,7	51,7	35,0
5086871	Ferarixx	6,7	50,0	48,3	50,0	38,8
5089102	Axxys	5,0	41,7	18,3	53,3	29,6
5091110	RH12057	18,3	35,0	28,3	91,7	43,3
5091111	RH12062	13,3	61,7	58,3	71,7	51,3
5091102	RH12065	10,0	50,0	43,3	93,3	49,2
5093425	RH13054	18,3	48,3	25,0	70,0	40,4
5093427	RH13060	1,7	51,7	28,3	50,0	32,9
5093386	SL23154	41,7	50,0	41,7	78,3	52,9
MD 0,05						18,9



Tab. 13

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita Průměrováno		CAS ✓	CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokality
5079123	Kluni CS *	6,0	5,3	5,3	5,7	5,6
5093362	CSM2372	6,0	6,7	7,7	6,3	6,7
5093366	CSM3698	6,3	5,3	6,0	5,0	5,7
5079096	Ceben	7,7	6,0	6,7	6,7	6,8
5089132	Celunar	5,3	5,3	7,0	5,7	5,8
5093370	CE 3113	5,7	5,7	5,7	5,0	5,5
5078854	Susann	5,7	5,0	4,0	5,0	4,9
5081028	Surreal *	6,3	5,7	6,0	6,0	6,0
5093286	DS1554	4,7	4,3	3,7	5,3	4,5
5080969	ES Garant	6,3	5,7	6,3	6,0	6,1
5089035	ES Gallery	9,0	5,7	6,3	7,0	7,0
5090981	ESZ2309	7,0	6,3	6,0	6,0	6,3
5082686	Konkretis	7,0	5,3	6,0	6,3	6,2
5082687	KWS 9361	6,3	5,3	6,3	6,0	6,0
5086838	Krysalis	7,3	6,0	7,0	5,3	6,4
5089079	Kleonars	6,7	6,3	6,3	5,7	6,3
5089078	Oscarro	6,0	5,3	7,0	5,7	6,0
5091034	KXB2370	8,3	6,0	7,3	5,7	6,8
5091038	KXB3356	7,0	6,7	7,0	6,7	6,9
5093337	KXB3181	7,7	5,3	5,0	5,7	5,9
5093344	KXB3362	6,0	5,0	6,0	4,7	5,4
5093345	KXB3461	5,3	6,3	6,3	5,7	5,9
5089128	Quincey	6,3	5,0	6,3	4,3	5,5
5081008	LG30290 *	7,3	5,7	6,0	5,3	6,1
5076882	Amelior	4,3	5,0	5,3	5,0	4,9
5093410	MGM266236	6,7	5,7	6,0	5,7	6,0
5086765	DKC3830 *	6,7	5,3	6,0	4,3	5,6
5089066	EM3915	6,0	5,3	6,7	5,7	5,9
5091077	EI4210	7,0	7,0	7,7	7,3	7,3
5088990	P8464	7,3	5,0	5,7	5,3	5,8
5090988	X80D058	5,3	5,7	5,3	5,3	5,4
5080991	Fisixx	6,7	5,7	6,3	6,3	6,3
5080993	Futurixx	7,0	6,0	6,7	5,0	6,2
5082821	Electrix * *	6,7	6,3	7,0	6,3	6,6
5086871	Ferarixx	7,7	6,3	6,3	6,3	6,7
5089102	Axxys	7,7	5,7	6,0	4,0	5,9
5091110	RH12057	6,3	5,3	6,7	5,0	5,8
5091111	RH12062	6,3	5,3	7,0	5,7	6,1
5091102	RH12065	6,7	5,7	6,3	5,7	6,1
5093425	RH13054	6,7	6,0	6,0	5,7	6,1
5093427	RH13060	7,7	5,7	5,3	5,7	6,1
5093386	SL23154	6,0	6,3	7,0	6,3	6,4
MD 0,05						0,8

Tab. 14

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5093362	CSM2372	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2
5093366	CSM3698	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5079096	Ceben	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
5089132	Celunar	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2
5093370	CE 3113	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5078854	Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028	Surreal *	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
5093286	DS1554	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5080969	ES Garant	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5089035	ES Gallery	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
5090981	ESZ2309	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5082686	Konkretis	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5082687	KWS 9361	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5086838	Krysalis	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
5089079	Kleonars	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5089078	Oscarro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091034	KXB2370	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5091038	KXB3356	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
5093337	KXB3181	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5093344	KXB3362	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5093345	KXB3461	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5089128	Quincey	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5081008	LG30290 *	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
5076882	Amelior	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5093410	MGM266236	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066	EM3915	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091077	EI4210	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
5088990	P8464	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
5090988	X80D058	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5080991	Fisixx	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5080993	Futurixx	0,5	0,0	0,1	0,1	0,2
5082821	Electrixx *	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
5086871	Ferarixx	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5089102	Axxys	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
5091110	RH12057	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
5091111	RH12062	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5091102	RH12065	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5093425	RH13054	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5093427	RH13060	1,0	0,0	0,0	0,1	0,3
5093386	SL23154	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
MD 0,05						0,2

Tab. 15

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokality
5079123	Kluni CS *	1,7	0,0	6,7	0,0	2,1
5093362	CSM2372	3,3	5,0	1,7	8,3	4,6
5093366	CSM3698	0,0	0,0	3,3	8,3	2,9
5079096	Ceben	1,7	0,0	1,7	0,0	0,9
5089132	Celunar	3,3	3,3	3,3	10,0	5,0
5093370	CE 3113	1,7	0,0	0,0	8,3	2,5
5078854	Susann	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5081028	Surreal *	3,3	1,7	5,0	0,0	2,5
5093286	DS1554	3,3	3,3	1,7	3,3	2,9
5080969	ES Garant	3,3	1,7	1,7	0,0	1,7
5089035	ES Gallery	0,0	1,7	3,3	0,0	1,3
5090981	ESZ2309	0,0	0,0	5,0	0,0	1,3
5082686	Konkretis	0,0	0,0	1,7	6,7	2,1
5082687	KWS 9361	1,7	0,0	1,7	6,7	2,5
5086838	Krysalis	0,0	0,0	3,3	3,3	1,7
5089079	Kleonars	0,0	1,7	0,0	5,0	1,7
5089078	Oscarro	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5091034	KXB2370	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5091038	KXB3356	0,0	0,0	1,7	6,7	2,1
5093337	KXB3181	0,0	0,0	1,7	6,7	2,1
5093344	KXB3362	6,7	0,0	5,0	5,0	4,2
5093345	KXB3461	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5089128	Quincey	5,0	0,0	0,0	0,0	1,3
5081008	LG30290 *	1,7	0,0	6,7	8,3	4,2
5076882	Amelior	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5093410	MGM266236	1,7	1,7	0,0	3,3	1,7
5086765	DKC3830 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089066	EM3915	0,0	0,0	0,0	3,3	0,8
5091077	EI4210	1,7	0,0	0,0	10,0	2,9
5088990	P8464	3,3	0,0	5,0	10,0	4,6
5090988	X80D058	1,7	1,7	1,7	3,3	2,1
5080991	Fisixx	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5080993	Futurixx	1,7	0,0	1,7	3,3	1,7
5082821	Electrixx *	0,0	1,7	6,7	0,0	2,1
5086871	Ferarixx	0,0	6,7	5,0	10,0	5,4
5089102	Axxys	0,0	1,7	1,7	13,3	4,2
5091110	RH12057	0,0	0,0	3,3	6,7	2,5
5091111	RH12062	0,0	0,0	3,3	3,3	1,7
5091102	RH12065	0,0	0,0	8,3	3,3	2,9
5093425	RH13054	1,7	1,7	3,3	8,3	3,8
5093427	RH13060	1,7	3,3	0,0	3,3	2,1
5093386	SL23154	3,3	3,3	1,7	3,3	2,9
MD 0,05						3,3

Tab. 16

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

a		1	2	3	4	5
Lokalita		CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	lokalit
5079123	Kluni CS *	6,3	7,0	6,7	5,7	6,4
5093362	CSM2372	6,0	7,0	8,0	5,0	6,5
5093366	CSM3698	6,0	8,3	3,7	5,0	5,8
5079096	Ceben	6,7	7,0	7,3	7,0	7,0
5089132	Celunar	7,7	9,0	7,3	6,3	7,6
5093370	CE 3113	6,3	8,3	5,0	6,3	6,5
5078854	Susann	6,0	7,0	6,0	5,0	6,0
5081028	Surreal *	6,7	7,0	7,0	5,0	6,4
5093286	DS1554	6,7	7,0	3,0	5,7	5,6
5080969	ES Garant	7,0	7,0	6,0	7,0	6,8
5089035	ES Gallery	6,7	7,7	8,3	4,3	6,8
5090981	ESZ2309	6,7	7,0	7,7	6,3	6,9
5082686	Konkretis	7,0	7,7	7,7	8,3	7,7
5082687	KWS 9361	7,3	7,7	8,0	5,7	7,2
5086838	Krysalis	7,3	7,7	8,3	7,0	7,6
5089079	Kleonars	6,7	7,0	8,0	6,3	7,0
5089078	Oscarro	7,0	7,0	9,0	6,3	7,3
5091034	KXB2370	6,0	7,0	6,7	5,0	6,2
5091038	KXB3356	6,7	8,3	8,7	6,3	7,5
5093337	KXB3181	7,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5093344	KXB3362	7,3	7,0	7,7	7,0	7,3
5093345	KXB3461	6,3	7,0	9,0	5,0	6,8
5089128	Quincey	7,0	7,0	7,0	5,0	6,5
5081008	LG30290 *	7,3	7,0	8,3	6,3	7,2
5076882	Amelior	6,0	7,0	5,7	4,3	5,8
5093410	MGM266236	6,3	7,0	5,7	7,0	6,5
5086765	DKC3830 *	6,7	7,7	6,3	5,0	6,4
5089066	EM3915	7,0	7,7	7,0	7,0	7,2
5091077	EI4210	6,7	7,0	7,0	6,3	6,8
5088990	P8464	8,0	9,0	7,3	7,7	8,0
5090988	X80D058	8,0	9,0	5,7	7,0	7,4
5080991	Fisixx	7,0	7,7	7,3	7,0	7,3
5080993	Futurixx	7,0	8,3	7,7	6,3	7,3
5082821	Electrix * *	6,7	7,0	8,0	5,0	6,7
5086871	Ferarixx	6,3	7,0	9,0	5,0	6,8
5089102	Axxys	6,7	7,0	8,0	5,0	6,7
5091110	RH12057	7,0	9,0	8,3	7,0	7,8
5091111	RH12062	6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
5091102	RH12065	6,7	9,0	7,0	5,7	7,1
5093425	RH13054	6,7	7,0	7,3	5,0	6,5
5093427	RH13060	6,7	8,3	9,0	5,7	7,4
5093386	SL23154	7,0	7,0	5,0	7,0	6,5
MD 0,05						1,2

Tab. 1

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5093273	X00C208	14,2	13,6	14,5	14,1
5093426	RH13058	13,3	12,8	14,6	13,6
5089121	RGT Axxili	13,6	12,7	14,1	13,4
5082691	Kerberos	13,4	12,0	14,5	13,3
5086871	Ferarixx	13,0	12,9	13,4	13,1
5080993	Futurixx *	13,5	11,8	13,7	13,0
5080994	Memoxx	13,4	11,7	13,9	13,0
5086839	Kassandra	13,6	12,1	13,2	13,0
5093428	RH13063	13,2	11,6	13,8	12,9
5093346	KXB3470	13,3	11,6	13,1	12,7
5080888	P9494 *	12,5	11,9	13,6	12,7
5086877	Milanno *	13,5	11,0	13,5	12,7
5091036	KXB2486	13,0	11,5	13,4	12,6
5076927	KWS 2376	12,2	12,3	13,2	12,5
5093347	KXB3476	12,7	11,3	12,6	12,2
5089081	Kompetas	12,2	11,2	13,0	12,1
5086847	P8609	12,5	10,9	12,8	12,1
5078496	KWS 6471	11,4	11,8	12,8	12,0
Průměr SSRO		12,7	11,6	13,4	12,6
Průměr pokusu		13,0	11,9	13,5	12,8
MD 0,05		0,9	1,2	0,4	0,7

Tab. 2

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

1	2	3	4
CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
111	117	108	112,0
104	110	109	107,8
107	109	105	106,8
106	103	108	105,6
102	111	99	103,8
106	102	102	103,3
105	101	103	103,2
107	104	98	102,9
104	100	103	102,2
105	100	98	100,8
98	103	102	100,7
106	94	101	100,5
102	99	100	100,3
96	106	98	99,6
100	97	94	96,9
96	96	97	96,5
98	94	95	95,9
90	102	96	95,5
			100,0
6,8	10,2	3,1	5,8

Tab. 3

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	34,8	35,9	31,0	33,9
5078496	KWS 6471	32,0	34,5	27,7	31,4
5082691	Kerberos	32,7	31,5	28,1	30,8
5086839	Kassandra	31,8	32,3	30,7	31,6
5089081	Kompetas	30,6	32,8	28,8	30,7
5091036	KXB2486	36,6	36,8	32,2	35,2
5093346	KXB3470	34,3	31,3	30,2	31,9
5093347	KXB3476	31,8	32,7	27,5	30,7
5080888	P9494 *	32,6	35,1	30,9	32,9
5086847	P8609	30,8	29,7	26,8	29,1
5093273	X00C208	36,2	36,6	33,9	35,6
5080993	Futurixx *	33,2	33,2	30,3	32,2
5080994	Memoxx	34,1	34,4	30,7	33,1
5086871	Ferarixx	32,7	32,6	28,6	31,3
5086877	Milanno *	35,0	35,4	31,1	33,8
5089121	RGT Axxili	35,5	35,2	33,2	34,6
5093426	RH13058	35,9	36,4	33,4	35,2
5093428	RH13063	34,2	34,6	30,7	33,2
MD 0,05					1,5

Tab. 4

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	7,7	9,0	8,0	8,2
5078496	KWS 6471	7,0	7,7	7,0	7,2
5082691	Kerberos	5,7	7,0	9,0	7,2
5086839	Kassandra	8,3	8,3	8,7	8,4
5089081	Kompetas	7,0	7,0	8,0	7,3
5091036	KXB2486	7,7	9,0	9,0	8,6
5093346	KXB3470	7,0	9,0	9,0	8,3
5093347	KXB3476	7,7	9,0	9,0	8,6
5080888	P9494 *	7,0	7,0	8,0	7,3
5086847	P8609	7,0	7,0	8,3	7,4
5093273	X00C208	7,0	8,3	9,0	8,1
5080993	Futurixx *	7,7	8,3	9,0	8,3
5080994	Memoxx	7,0	9,0	8,7	8,2
5086871	Ferarixx	8,3	9,0	9,0	8,8
5086877	Milanno *	7,7	9,0	9,0	8,6
5089121	RGT Axxilii	7,0	8,3	8,7	8,0
5093426	RH13058	7,0	9,0	9,0	8,3
5093428	RH13063	7,7	9,0	9,0	8,6
MD 0,05					0,8

Tab. 5

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

1	2	3	4
CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
86	83	84	84
87	86	87	87
85	81	83	83
85	84	86	85
87	87	90	88
87	87	88	87
86	83	85	84
87	86	89	87
86	83	85	85
84	81	83	83
86	85	86	86
86	85	89	87
86	86	88	87
86	85	88	86
87	87	89	88
86	85	87	86
86	87	88	87
86	86	88	87
			1,5

Tab. 6

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	0,0	0,0	0,0	0,0
5078496	KWS 6471	0,0	0,0	0,0	0,0
5082691	Kerberos	0,0	0,0	0,0	0,0
5086839	Kassandra	0,0	0,0	0,0	0,0
5089081	Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5091036	KXB2486	0,0	0,0	0,0	0,0
5093346	KXB3470	0,0	0,0	0,0	0,0
5093347	KXB3476	0,0	0,0	0,0	0,0
5080888	P9494 *	0,0	0,0	0,0	0,0
5086847	P8609	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273	X00C208	0,0	0,0	0,0	0,0
5080993	Futurixx *	0,0	0,0	0,0	0,0
5080994	Memoxx	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5086877	Milanno *	0,0	0,0	0,0	0,0
5089121	RGT Axxilii	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426	RH13058	0,0	0,0	0,0	0,0
5093428	RH13063	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					-

Tab. 7

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

1	2	3	4
CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
			-

Tab. 8

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	0,0	0,4	0,4	0,3
5078496	KWS 6471	1,2	0,4	0,0	0,5
5082691	Kerberos	2,4	2,9	3,7	3,0
5086839	Kassandra	0,4	0,4	1,3	0,7
5089081	Kompetas	1,2	1,2	0,8	1,1
5091036	KXB2486	0,4	2,0	0,4	0,9
5093346	KXB3470	0,8	0,8	5,1	2,2
5093347	KXB3476	0,4	1,2	2,1	1,2
5080888	P9494 *	1,6	0,8	1,7	1,4
5086847	P8609	1,2	2,0	2,8	2,0
5093273	X00C208	0,4	1,6	2,2	1,4
5080993	Futurixx *	0,8	0,8	0,8	0,8
5080994	Memoxx	1,6	1,2	0,8	1,2
5086871	Ferarixx	0,4	4,9	2,6	2,6
5086877	Milanno *	0,8	1,2	0,4	0,8
5089121	RGT Axxilii	0,0	2,4	1,3	1,2
5093426	RH13058	0,4	0,8	0,9	0,7
5093428	RH13063	0,0	0,0	0,4	0,1
MD 0,05					1,5

Tab. 9

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

1	2	3	4
CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
355	361	376	364
364	359	377	366
363	362	405	376
311	336	352	333
328	358	367	351
389	380	392	387
329	325	377	344
330	319	336	328
307	350	381	346
297	298	319	305
368	365	401	378
333	358	353	348
353	387	389	376
354	363	372	363
332	309	321	321
324	331	357	337
347	334	349	343
327	332	344	334
			20,8

Tab. 10

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	242	242	254	246
5078496	KWS 6471	248	231	256	245
5082691	Kerberos	245	237	260	247
5086839	Kassandra	257	255	281	264
5089081	Kompetas	252	246	262	254
5091036	KXB2486	244	243	271	253
5093346	KXB3470	250	243	265	253
5093347	KXB3476	251	239	261	250
5080888	P9494 *	233	222	242	232
5086847	P8609	225	228	260	238
5093273	X00C208	237	240	264	247
5080993	Futurixx *	249	246	268	254
5080994	Memoxx	248	251	270	256
5086871	Ferarixx	247	235	257	246
5086877	Milanno *	244	236	263	248
5089121	RGT Axxilii	235	238	255	243
5093426	RH13058	223	226	247	232
5093428	RH13063	241	242	260	248
MD 0,05					7,4

Tab. 11

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

1	2	3	4
CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
113	99	104	106
109	96	110	105
113	102	113	109
114	98	110	107
108	103	114	108
102	105	123	110
107	98	116	107
97	94	113	101
98	86	97	94
97	95	102	98
98	87	102	96
113	101	105	106
114	97	113	108
106	95	108	103
107	98	108	104
107	96	105	103
97	84	105	95
106	96	102	101
			7,1

Tab. 12

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

a		1	2	3	4
Lokalita Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	78,3	40,0	88,3	68,9
5078496	KWS 6471	41,7	15,0	53,3	36,7
5082691	Kerberos	31,7	31,7	61,7	41,7
5086839	Kassandra	40,0	21,7	58,3	40,0
5089081	Kompetas	46,7	10,0	18,3	25,0
5091036	KXB2486	65,0	18,3	56,7	46,7
5093346	KXB3470	55,0	11,7	80,0	48,9
5093347	KXB3476	51,7	58,3	70,0	60,0
5080888	P9494 *	80,0	36,7	93,3	70,0
5086847	P8609	31,7	6,7	68,3	35,6
5093273	X00C208	61,7	28,3	63,3	51,1
5080993	Futurixx *	28,3	10,0	65,0	34,4
5080994	Memoxx	58,3	10,0	48,3	38,9
5086871	Ferarixx	48,3	35,0	45,0	42,8
5086877	Milanno *	41,7	21,7	61,7	41,7
5089121	RGT Axxili	36,7	26,7	31,7	31,7
5093426	RH13058	58,3	15,0	85,0	52,8
5093428	RH13063	26,7	11,7	66,7	35,0
MD 0,05					21,8

Tab. 13

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

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

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 Průměrováno		CHR ✓	LED ✓	UHO ✓	Průměr lokalit
5076927	KWS 2376	0,0	0,0	0,0	0,0
5078496	KWS 6471	0,0	0,2	0,0	0,1
5082691	Kerberos	0,1	0,0	0,1	0,1
5086839	Kassandra	0,0	0,2	0,0	0,1
5089081	Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5091036	KXB2486	0,0	0,0	0,0	0,0
5093346	KXB3470	0,0	0,3	0,0	0,1
5093347	KXB3476	0,1	0,1	0,0	0,0
5080888	P9494 *	0,0	0,1	0,0	0,1
5086847	P8609	0,0	0,3	0,0	0,1
5093273	X00C208	0,0	0,1	0,0	0,0
5080993	Futurixx *	0,1	0,0	0,1	0,0
5080994	Memoxx	0,0	0,0	0,0	0,0
5086871	Ferarixx	0,0	0,1	0,0	0,0
5086877	Milanno *	0,0	0,2	0,1	0,1
5089121	RGT Axxili	0,1	0,3	0,1	0,1
5093426	RH13058	0,0	0,1	0,0	0,1
5093428	RH13063	0,1	0,1	0,0	0,1
MD 0,05					0,1

Tab. 15

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

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



Tab. 16

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

a		1	2	3	4
Lokalita		CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
5076927	KWS 2376	7,0	6,0	5,7	6,2
5078496	KWS 6471	7,0	8,7	6,3	7,3
5082691	Kerberos	7,7	7,3	5,7	6,9
5086839	Kassandra	7,0	8,3	5,7	7,0
5089081	Kompetas	7,0	7,7	3,0	5,9
5091036	KXB2486	7,0	8,3	6,3	7,2
5093346	KXB3470	7,0	9,0	5,0	7,0
5093347	KXB3476	7,0	7,0	5,7	6,6
5080888	P9494 *	9,0	7,7	7,7	8,1
5086847	P8609	7,0	6,0	7,0	6,7
5093273	X00C208	7,0	9,0	6,3	7,4
5080993	Futurixx *	8,3	9,0	6,3	7,9
5080994	Memoxx	8,3	8,0	5,0	7,1
5086871	Ferarixx	7,0	7,7	5,0	6,6
5086877	Milanno *	7,7	6,3	5,7	6,6
5089121	RGT Axxili	7,0	7,7	5,7	6,8
5093426	RH13058	7,0	8,0	6,3	7,1
5093428	RH13063	9,0	8,0	7,0	8,0
MD 0,05					1,4