

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 008896/2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2018
[RESULTS OF VCU TESTING]

Kukuřice na siláž a zrno

[*Silage and Grain Maize*]

Zea mays L.

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. polní pozorování a výnos
field assessment and yield



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



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



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

BRNO, LEDEN 2019

Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Domanínec	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Hradec n. Svitavou	HRA	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytinou	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice *	NEC	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Tursko	TUR	310	7,9	526	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů

[Trials - main features]

Čáslav (CAS)

Kukuřice na siláž: SR, SP
Předplodina: ječmen jarní

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

Datum setí: 20.4.2018
Datum sklízně: 13.8., 13.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	14.5.2018	MaisTer	150 g/ha
	14.5.2018	Mero 33528	2,0 l/ha
	15.6.2018	Steward	125 g/ha
	29.6.2018	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR

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

Datum sklízně: 20.9., 20.9., 26.9.2018

[Date of harvest]

Domanínec (DOM)

Kukuřice na siláž VR
Předplodina: řepka ozimá

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

Datum setí: 3.5.2018
Datum sklízně: 5.9.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	13.6.2018	aplikace kapslí TrichoTop	
	21.6.2018	aplikace kapslí TrichoPlus	

Hradec n. Svitavou (HRA)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 26.4.2018
Datum sklízně: 20.8., 28.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	27.4.2018	Stomp 400 CS	4,1 l/ha
	10.5.2018	Karate Zeon 5 CS	0,25 l/ha
	22.5.2018	MaisTer	150 g/ha
	22.5.2018	Mero 33528	2,0 l/ha
	2.7.2018	Steward	125 g/ha
	9.7.2018	Steward	125 g/ha

Chrastava (CHT)

Kukuřice na siláž VR
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 27.4.2018
Datum sklízně: 29.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	10.5.2018	Decis Mega	0,25 l/ha
	21.5.2018	MaisTer Power	1,5 l/ha
	25.5.2018	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha

Chrlice (CHR)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 24.4.2018
Datum sklízně: 8.8., 8.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	25.4.2018	Gardoprim Plus Gold 500 SC	3,5 l/ha
	25.4.2018	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	22.5.2018	MaisTer Power	1,5 l/ha
	11.6.2018	Steward	125 g/ha
	18.6.2018	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR, SP

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

Datum sklízně: 27.8., 27.8., 17.9., 17.9.2018

[Date of harvest]

Jaroměřice (JAR)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 24.4.2018
Datum sklízně: 15.8., 21.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	27.4.2018	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	14.5.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	24.5.2018	MaisTer	150 g/ha
	24.5.2018	Mero 33528	2,0 l/ha
	7.6.2018	aplikace kapslí TrichoTop	
	19.6.2018	aplikace kapslí TrichoPlus	

Lednice (LED)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 18.4.2018
Datum sklízně: 3.8., 8.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	19.4.2018	Lumax	3,5 l/ha
	7.6.2018	aplikace kapslí TrichoTop	
	13.6.2018	aplikace kapslí TrichoPlus	

Kukuřice na zrno SR, SP

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

Datum sklízně: 23.8., 23.8.2018

[Date of harvest]

Lípa (LIP)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: ječmen jarní

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

Datum setí: 2.5.2018
Datum sklízně: 24.8., 29.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	3.5.2018	Adengo	0,44 l/ha
	13.7.2018	Steward	125 g/ha
	26.7.2018	Steward	125 g/ha

Nechanice (NEC)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: Cukrová řepa

[Silage Maize mid-early group]
[Previous crop] [Sugar beet]

Datum setí: 19.4.2018
Datum sklizně: 11.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 6.5.2018 MaisTer Power 1,5 l/ha
15.6.2018 Steward 125 g/ha
29.6.2018 Steward 125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early group]

Datum sklizně: 3.10., 5.10. 2018

[Date of harvest]

Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: řepka ozimá

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

Datum setí: 25.4.2018
Datum sklizně: 14.8., 27.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 26.4.2018 Lumax 3,5 l/ha
22.5.2018 MaisTer 150 g/ha
22.5.2018 Mero 33528 2,0 l/ha

Staňkov (STV)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: ječmen ozimý

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

Datum setí: 25.4.2018
Datum sklizně: 15.8., 15.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 27.4.2018 Lumax 3,5 l/ha
13.5.2018 Pardner 22.5 EC 0,75 l/ha
13.5.2018 MaisTer 150 g/ha
13.5.2018 Mero 33528 2,0 l/ha
2.7.2018 Steward 125 g/ha
13.7.2018 Steward 125 g/ha

Tursko (TUR)

Kukuřice na zrno R
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 23.4.2018
Datum sklizně: 8.10.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: [Chemical treatment] 18.5.2018 Lumax 3,5 l/ha
7.6.2018 aplikace kapslí TrichoTop
19.6.2018 aplikace kapslí TrichoPlus

Uherský Ostroh (UHO)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 23.4.2018
Datum sklízně: 7.8., 7.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	10.5.2018 Adengo	0,44 l/ha
	15.5.2018 Nurelle D	0,6 l/ha
	11.5.2018 MaisTer	150 g/ha
	11.5.2018 Mero 33528	2,0 l/ha
	20.6.2018 Steward	125 g/ha
	4.7.2018 Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno R, SR, SP

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

Datum sklízně: 24.8., 12.9., 12.9.2018

[Date of harvest]

Věrovany (VER)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 19.4.2018
Datum sklízně: 10.8.2018

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

<i>[Chemical treatment]</i>	23.4.2018 Adengo	0,44 l/ha
	7.5.2018 MaisTer	150 g/ha
	7.5.2018 Mero 33528	2,0 l/ha
	22.5.2018 Laudis	2,0 l/ha
	13.6.2018 Steward	125 g/ha
	27.6.2018 Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early group]

Datum sklízně: 29.8., 29.8. 2018

[Date of harvest]

Přehled zkoušených hybridů v roce 2018
 [Hybrids tested in 2018]

Kód	Pof. Hybrid č.	Císlo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v CR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno	Sílaž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5077444	1 Asteri CS				ne	Caussade Semences	-	2005	2007		VR
5090969	2 Sikaldi CS	250 S	Sc	TM	ne	Caussade Semences	-	2013	2015		VR
5097396	3 CSM16102				ne	Caussade Semences	-	2016	0		VR
5101436	4 CSM18253				ne	Caussade Semences	-	2018	0		VR
5101429	5 CSM14242				ne	Caussade Semences	-	2018	0		R
5080973	6 Biriati CS	300 S	Sc	TM	ne	Caussade Semences	-	2009	2011		SR
5086737	7 Corioli CS	290 S	Sc	T	ne	Caussade Semences	-	2011	2013		SR
5097393	8 Poesi CS	290 S	Tc	TM	ne	Caussade Semences	-	2016	2018		SR
5097392	9 Stromboli CS	280 S	Sc	TM	ne	Caussade Semences	-	2016	2018		SR
5101430	10 CSM16204				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101431	11 CSM16308				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101432	12 CSM17329				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101433	13 CSM17331				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5081016	14 Luigi CS	260 Z	Sc	TM	ne	Caussade Semences	B O R , s.r.o.	2009	2011	R	
5101434	15 CSM17437				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SR
5101435	16 CSM17540				ne	Caussade Semences	-	2018	0		SP
5101420	17 CE 5117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		VR
5099265	18 CE 6116				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2017	0		R
5101421	19 CE 6117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		R
5101423	20 CE 7117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		SR
5101426	21 CE 7217				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		SR
5101417	22 CE 1117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		VR
5101418	23 CE 2117				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		R
5101419	24 CE 2217				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	-	2018	0		R
5095459	25 DS1398A	220 S	Sc	M	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2015	2017		VR
5101091	26 CET170318				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		VR
5090933	27 DS1202B	260 S	Tc	TM	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2013	2015		R
5093283	28 DS1439B	260 S	Sc	TM	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2017		R
5097254	29 DS1922B	250 S	Sc	M	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	2018		R
5101092	30 CET171346				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		R
5101093	31 CET171362				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		R
5101094	32 CET171382				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		R
5093284	33 DS1460C	290 S	Tc	TM	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2016		SR
5099198	34 CET162293				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SR
5101095	35 CET172001				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		SR
5101096	36 CET172395				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2018	0		SR
5093285	37 DS1469C	310 S	Tc	M	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2014	2016		SP
5099194	38 CET161225				ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2017	0		SP
5081044	39 Pesandor	300 S	Sc	MZ	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2009	2011		SP
5097253	40 DS1921B	250 S, 260 Z	Sc	TM	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	2018		VR
5097368	41 DS21196B	250 Z	Tc	M	ne	Dow AgroSciences GmbH	-	2016	2018		VR
5086730	42 DS0471B	260 Z	Sc	MZ	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013		R
5078854	43 Susann	340 Z	Sc	TM	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2008	2010		SR
5081028	44 Surreal	330 Z	Sc	M	ne	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	2011		SR
5101444	45 ESZ7201				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101449	46 ESZ8101				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101450	47 ESZ8106				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5093304	48 ES Amulet	240 S	Sc	TM	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5099269	49 ESZ6201				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099275	50 ESZ6205				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099276	51 ESZ6206				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099281	52 ESZ7203				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5099282	53 ESZ7204				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		R
5101451	54 ESZ8205				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		R
5095487	55 ES Bigben	260 S	Tc	TM	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095485	56 ES Watson	280 S	Sc	TM	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095489	57 Philosoph	270 S	Tc	T	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2017		SR
5095488	58 ES Ruffy	260 S	Tc	TM	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2015	2018		SR
5099283	59 ESZ7309				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2017	0		SR
5101447	60 ESZ7308				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SR
5101448	61 ESZ7310				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SR
5101452	62 ESZ8301				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SR
5089031	63 ES Eurojet	230 Z	Sc	T	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014		VR
5101520	64 ESZ7107				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101443	65 ESZ7109				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5101446	66 ESZ7207				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		VR
5093306	67 ES Asteroid	270 Z	Sc	M	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016		R
5089035	68 ES Gallery	300 Z	Sc	MZ	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014		SR
5090981	69 ES Brilliant	300 Z	Tc	TM	ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	2015		SR
5101453	70 ESZ8402				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SP
5101454	71 ESZ8405				ne	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	0		SP
5095535	72 Susetta	230 S	Sc	TM	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt AIC Seeds GmbH	-	2015	2017		VR
5099166	73 SM G0409				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt	-	2017	0		R
5095536	74 Korynt	240 S, 260 Z	Sc	M	ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt AIC Seeds GmbH	-	2015	2017		VR
5099167	75 BPZ 6109				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt	-	2017	0		VR
5099168	76 BPZ 6112				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt	-	2017	0		VR
5099165	77 SM G0307				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt	-	2017	0		VR
5101391	78 SM G0306				ne	Freiherr von Moreau Saat-zucht Gmt OSEVA, a.s.	-	2018	0		VR
5101529	79 SMH42417				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Ć Ing. Ivo Jůn	-	2018	0		VR
5097398	80 SMH38114				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Ć Ing. Ivo Jůn	-	2016	0		R
5099316	81 SMH37914				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Ć Ing. Ivo Jůn	-	2017	0		R
5101528	82 SMH41416				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Ć Ing. Ivo Jůn	-	2018	0		SR
5093331	83 Juvento	220 S	Tc	T	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016		VR
5097379	84 Keops	210 S	Tc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018		VR
5099202	85 KXB6036				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0		VR
5101482	86 KXB6129				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		VR
5101487	87 KXB7122				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		VR
5101494	88 KXB7311				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0		VR

Přehled zkoušených hybridů v roce 2018
[Hybrids tested in 2018]

Kód	Poř. Hybrid č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno	Sílaž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]	
5093335	89	Corfinio KWS	240 S	Sc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R	
5097380	90	Agro Janus	230 S	Tc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	R	
5097384	91	Amaveritas	250 S	Sc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	R	
5099204	92	KXB6142				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	R	
5099205	93	KXB6143				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	R	
5101484	94	KXB6204				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	R	
5101508	95	KXB8037				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	R	
5089071	96	Agro Vitallo	280 S	Sc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015	SR	
5093337	97	Walterinio KWS	280 S	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	SR	
5097382	98	Rudolfinio KWS	280 S	Tc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR	
5099221	99	KXB7343				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	SR	
5099222	100	KXB7344				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	SR	
5101485	101	KXB6207				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5101489	102	KXB7145				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5101510	103	KXB8345				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5095511	104	Balasco	370 S	Sc	MZ	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	SP	
5099220	105	KXB7342				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	SP	
5101509	106	KXB8207				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SP	
5093341	107	Figaro	270 Z	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5093330	108	KWS 2322	220 Z	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR	
5095527	109	Kabrinias	230 Z	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	2017	VR	
5099201	110	KXB6035				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	VR	
5099208	111	KXB6323				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	VR	
5099209	112	KXB6330				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	VR	
5099199	113	KXB4126				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	VR	
5101481	114	KXB6126				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5101483	115	KXB6141				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5101501	116	KXB7329				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5101503	117	KXB7366				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	VR	
5091031	118	KWS Nestor	240 Z	Tc	TM	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	VR	
5093334	119	Agro Poliss	280 Z	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R	
5099210	120	KXB6331				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	R	
5099213	121	KXB6351				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	R	
5099214	122	KXB6352				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2017	0	R	
5101495	123	KXB7327				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	R	
5091032	124	KWS 2323	260 Z	Sc	M	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	R	
5091034	125	KWS 2370	290 Z	Sc	Z	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2013	2015	SR	
5097390	126	Koletis	310 Z	Sc	MZ	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR	
5101502	127	KXB7354				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5101506	128	KXB7431				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5101507	129	KXB7438				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SR	
5089081	130	Kompetas	360 Z	Sc	Z	ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2014	SP	
5101486	131	KXB6437				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SP	
5101492	132	KXB7275				ne	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2018	0	SP	
5091072	133	LG30248	230 S	Sc	TM	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2013	2015	VR	
5095436	134	LG31255	250 S	Tc	TM	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2015	2017	R	
5101464	135	LZM267/31				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	R	
5097298	136	LG31295	290 S	Sc	T	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2016	2018	SR	
5099311	137	LZM266/40				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	SR	
5099312	138	LZM266/42				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	SR	
5099313	139	LZM366/31				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	SR	
5099315	140	LZM366/32				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	SR	
5101466	141	LZM267/33				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	SR	
5101468	142	LZM268/41				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	SR	
5101469	143	LZM268/45				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	SR	
5101470	144	LZM368/36				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	SR	
5082597	145	LG30311	340 S	Sc	TM	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2010	2012	SP	
5091071	146	LG30215	230 Z	Sc	TM	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2013	2015	VR	
5097294	147	LZM166/03				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2016	0	VR	
5101461	148	LZM168/08				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	VR	
5093350	149	LG31276	280 Z	Sc	TM	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2014	2016	R	
5099308	150	LZM266/14				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	R	
5099309	151	LZM266/21				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2017	0	R	
5101462	152	LZM265/01				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	R	
5101467	153	LZM267/54				ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2018	0	R	
5080998	154	Adevey	290 Z	Sc	M	ne	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., orga	2009	2011	R	
5095453	155	Meadow	230 S	Sc	M	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2015	2017	VR	
5099319	156	MGM246055				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0	VR	
5099323	157	MGM327291				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0	VR	
5099327	158	MGM335117				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0	VR	
5086749	159	MAS 28A	300 S	Tc	TM	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2011	2013	SR	
5097411	160	MGM347094				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2016	0	SR	
5078455	161	Rebecca	250 Z	Sc	M	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR	
5093411	162	Fashion	240 Z	Tc	TM	ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR	
5099328	163	MGM336173				ne	MAISADOUR SEMENCES	-	2017	0	R	
5097277	164	ER3147				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	VR	
5097281	165	ER3375				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	VR	
5099251	166	ES2821				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099250	167	ES2954				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099257	168	ES3152				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099259	169	ES3268				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099261	170	ES3389				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5101019	171	ET3070				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101020	172	ET3071				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101023	173	ET3306				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5097285	174	ER3480				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	R	
5099262	175	ES3385				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099249	176	ES3485				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2018
[Hybrids tested in 2018]

Kód	Pof. Hybrid č.	Císlo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno	Sílaž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5101026	177 ET3496				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101027	178 ET3597				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101028	179 ET3652				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101029	180 ET3654				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101030	181 ET3657				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5101031	182 ET3658				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0		R
5093318	183 DKC3361	240 Z	Sc	Z	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	2017	VR	
5095442	184 DKC2972	230 Z	Sc	M	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2015	2017	VR	
5097270	185 NN3219	210 Z	Sc	M	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	2018	VR	
5097268	186 DKC2788	230 Z	Tc	M	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	2018	VR	
5097269	187 Gaudelia	240 Z	Tc	M	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	2018	VR	
5099263	188 ER2602				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099253	189 ER3253				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099256	190 ES2822				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5099255	191 ES3057				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	VR	
5101016	192 ET2955				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101017	193 ET3063				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101018	194 ET3064				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101021	195 ET3161				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101022	196 ET3300				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101024	197 ET3392				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5101034	198 NR3227				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	VR	
5097271	199 ER3476				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	R	
5097274	200 ER3637				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	0	R	
5099254	201 ER3379				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099246	202 ES3391				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5099243	203 ES3725				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	0	R	
5101025	204 ET3487				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	R	
5101032	205 ET3821				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	R	
5101033	206 ET3936				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2018	0	SR	
5093274	207 P8201	230 S	Sc	M	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2014	2016		VR
5095339	208 P8888	300 S	Sc	M	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2015	2017		SP
5086850	209 P8134	280 Z	Sc	MZ	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2011	2015	R	
5093273	210 P0023	380 Z	Sc	MZ	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2014	2016	SP	
5076934	211 PR39A98	230 S, 220 Z	Sc	MZ	ne	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe S	2004	2007		VR
5091054	212 Zafiro	240 S	Sc	M	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		VR
5099290	213 SL25005				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5101476	214 SL16154				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		VR
5091051	215 Cyrano	240 S	Sc	M	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015		R
5097344	216 Abraxo	270 S	Tc	T	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		R
5099289	217 SL24398				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5099294	218 SL25122				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		R
5101472	219 SL15090				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		R
5097328	220 Filmeno	300 S	Sc	TM	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		SR
5097348	221 Gordio	300 S	Sc	TM	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		SR
5101473	222 SL15159				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		SR
5089140	223 Isotto	250 Z	Sc	M	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2012	2014	VR	
5097341	224 Contento	240 Z	Sc	M	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018	VR	
5099285	225 SL16063				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2017	0		VR
5101475	226 SL16151				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		VR
5101477	227 SL16168				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		VR
5101480	228 SL27009				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		VR
5082726	229 Danubio	260 Z	Tc	TM	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2010	2012	R	
5101474	230 SL16143				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		R
5101478	231 SL16198				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		R
5101479	232 SL26157				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	0		R
5099305	233 GL161780				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2017	0		SR
5101516	234 GL161032				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5101517	235 GL162352				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5101518	236 GL162370				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5101519	237 GL170500				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	B O R , s.r.o.	2018	0		SR
5101460	238 Cuneo				ne	Semillas Fitó, S.A.	Ing. Ivo Jůn	2018	0		SR
5101459	239 Livorno				ne	Semillas Fitó, S.A.	Ing. Ivo Jůn	2018	0		SR
5089084	240 Babexx	230 S	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		VR
5097361	241 RGT Orbitexx	210 S	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018		VR
5099224	242 RH15010				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5099223	243 RH16004				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5101405	244 RH17036				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		VR
5101406	245 RH17038				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		VR
5089085	246 Volumixx	250 S	Sc	TM	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		R
5095417	247 RGT Direxxion	240 S	Sc	TM	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017		R
5095418	248 RGT Mexxner	240 S	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017		R
5097358	249 RGT Bixx	250 S	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018		R
5101401	250 RH16109				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		R
5101402	251 RH17011				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		R
5101407	252 RH17041				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		R
5101409	253 RH17055				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		R
5082772	254 Xxilo	240 S	Tc	TM	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	2012		R
5086873	255 Exxotika	330 S	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2014		SP
5091104	256 RGT Luxxida	330 S	Sc	Z	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5101396	257 RH16020				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		SP
5097351	258 RGT Metropolixx	250 Z	Tc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	VR	
5099231	259 RH16052				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5099232	260 RH17045				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0		VR
5101408	261 RH17050				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		VR
5101411	262 RH18002				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0		VR
5080990	263 Sixtus	270 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R	
5093419	264 RGT Lipexx	280 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2018

[Hybrids tested in 2018]

Kód	Pof. Hybrid č.	Císlo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Zadatel	Zástupce v CR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zrno	Sílač
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5093423	265 RGT Planoxx	250 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	R	
5095410	266 RGT Ferroxy	280 Z	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5099229	267 RH15017				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R	
5099234	268 RH16015				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R	
5099236	269 RH17046				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	R	
5101395	270 RH16011				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	VR
5101397	271 RH16057				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5101403	272 RH17017				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	SR
5101412	273 RH18018				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	R	
5086871	274 Ferarixx	330 Z	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR	
5091102	275 RGT Conexxion	290 S, 310 Z	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015	SR	SR
5093425	276 RGT Xxavi	300 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SR	
5097355	277 RGT Zanetixx	320 Z	Sc	M	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5099239	278 RH15019				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SR	
5101398	279 RH16059				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101400	280 RH16091				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101404	281 RH17019				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5101410	282 RH17060				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SR	
5080993	283 Futurixx	350 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5080994	284 Memoxx	370 Z	Sc	Z	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP	
5093426	285 RGT Fuxxter	380 Z	Sc	MZ	ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP	
5099230	286 RH15067				ne	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	0	SP	SP
5101399	287 RH16063				ne	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	0	SP	
5101393	288 SA0766				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	0		VR
5089009	289 SY Werena	230 S	Sc	M	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		VR
5101394	290 SA1826				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	0		R
5090888	291 SY Welas	240 S	Sc	M	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2013	2015		R
5101392	292 SA2006				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2018	0		SR
5097317	293 SY Gordius	260 S	Tc	T	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	2018		SR
5089016	294 SY Campona	280 S	Sc	TM	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5099302	295 SB1165				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		VR
5095504	296 SY Talisman	230 S, 230 Z	Sc	M	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017		VR
5099300	297 SB2215				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		R
5099299	298 SC2685				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		R
5099298	299 SD2545				ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2017	0		R
5093272	300 SY Fenomen	240 Z	Sc	Z	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	2016		R
5095506	301 SY Telias	260 Z	Sc	M	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017		R
5097319	302 SY Chorintos	270 Z	Sc	Z	ne	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	2018		R

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2018

[List of controls in 2018]

Kód	Pof. Hybrid č.	Císlo ranosti zrna	Typ zrna	Typ hybridu	Zadatel	Zástupce v ČR	Zkouše n od roku	Registrová n v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5097392	1	Stromboli CS	280 S	TM	Sc	Caussade Semences	-	2016	2018	SR
5090933	2	DS1202B	260 S	TM	Tc	Dow AgroSciences GmbH	-	2013	2015	R
5081044	3	Pesandor	300 S	MZ	Sc	Dow AgroSciences GmbH	-	2009	2011	SP
5086730	4	DS0471B	260 Z	MZ	Sc	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	2013	R
5093304	5	ES Amulet	240 S	TM	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R
5089031	6	ES Eurojet	230 Z	T	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	VR
5093306	7	ES Asteroid	270 Z	M	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2014	2016	R
5089035	8	ES Gallery	300 Z	MZ	Sc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2012	2014	SR
5090981	9	ES Brilliant	300 Z	TM	Tc	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2013	2015	SR
5093331	10	Juvento	220 S	T	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR
5097379	11	Keops	210 S	TM	Tc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	VR
5093335	12	Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	R
5089071	13	Agro Vitallo	280 S	TM	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2012	2015	SR
5093337	14	Walterinio KWS	280 S	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	SR
5093330	15	KWS 2322	220 Z	M	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	2016	VR
5097390	16	Koletis	310 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	2018	SR
5091072	17	LG30248	230 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2013	2015	VR
5082597	18	LG30311	340 S	TM	Sc	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizač	2010	2012	SP
5078455	19	Rebecca	250 Z	M	Sc	MAISADOUR SEMENCES	-	2007	2009	VR
5093411	20	Fashion	240 Z	TM	Tc	MAISADOUR SEMENCES	-	2014	2016	VR
5095339	21	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sen	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales C	2015	2017	SP
5093273	22	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sen	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales C	2014	2016	SP
5091054	23	Zafiro	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015	VR
5091051	24	Cyrano	240 S	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	2015	R
5097341	25	Contento	240 Z	M	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018	VR
5089085	26	Volumixx	250 S	TM	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014	R
5091104	27	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015	SP
5080990	28	Sixtus	270 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	R
5086871	29	Ferarixx	330 Z	M	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	2013	SR
5080993	30	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SP
5093426	31	RGT Fuxxter	380 Z	MZ	Sc	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	2016	SP
5089009	32	SY Werena	230 S	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014	VR
5097317	33	SY Gordius	260 S	T	Tc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2016	2018	SR
5093272	34	SY Fenomen	240 Z	Z	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	2016	R
5095506	35	SY Tellas	260 Z	M	Sc	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2015	2017	R

Typ zrna

[Type of grain]

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

Vysvětlivky - Kukuřice na siláž:

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

Explanatory note - Silage maize:

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

Tables 1,3

column:

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

Tables 2,4-25

column:

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

Vysvětlivky - Kukuřice na zrno:

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

Explanatory note - Grain maize:

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

Table 1

column

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

Tables 2-16

column:

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

Kukuřice na siláž

[Silage Maize]

velmi raný sortiment
very early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno								lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 CSM16102	16,1	13,8	14,3	14,4	15,5	17,8	23,2	16,4
5097379 Keops*	14,7	13,3	13,3	14,7	18,2	18,0	20,3	16,1
5090969 Sikaldi CS	15,4	13,9	14,8	13,7	15,0	17,2	22,1	16,0
5095536 Korynt	15,7	12,2	15,6	14,2	14,7	17,1	21,9	15,9
5101393 SA0766	15,8	13,3	13,3	14,0	16,1	18,0	20,9	15,9
5099327 MGM335117	16,3	13,1	14,3	14,7	13,1	18,4	21,2	15,9
5099202 KXB6036	15,7	13,4	14,2	13,9	14,8	18,2	20,6	15,8
5101023 ET3306	16,1	13,7	14,7	13,3	13,9	16,9	22,1	15,8
5101405 RH17036	15,7	13,2	14,0	14,6	15,0	17,8	20,4	15,8
5099290 SL25005	15,7	14,2	13,9	13,4	15,1	17,4	20,8	15,8
5101487 KXB7122	15,3	14,3	14,6	12,9	14,8	17,2	21,3	15,8
5099223 RH16004	14,7	13,6	14,5	13,9	16,4	16,6	20,7	15,8
5077444 Asteri CS	15,9	13,8	14,5	13,6	13,8	17,3	21,4	15,8
5093331 Juvento*	15,8	13,1	15,0	13,0	13,6	17,4	22,4	15,8
5099323 MGM327291	15,6	12,7	14,5	14,0	14,2	17,2	21,5	15,7
5099251 ES2821	16,3	13,4	14,4	13,9	14,3	16,1	21,2	15,7
5101494 KXB7311	15,4	13,7	14,1	13,8	14,3	16,9	21,3	15,6
5095504 SY Talisman	15,4	13,3	14,2	13,8	13,7	17,7	21,1	15,6
5089009 SY Werena*	14,2	14,3	14,3	13,4	12,9	16,9	22,6	15,5
5101476 SL16154	15,0	14,5	14,6	14,4	13,3	16,2	20,3	15,5
5099250 ES2954	16,5	13,4	13,9	12,6	14,5	16,4	20,4	15,4
5101020 ET3071	14,2	13,5	14,1	12,8	14,0	18,3	20,7	15,4
5095459 DS1398A	15,2	13,4	14,2	13,6	14,1	16,7	20,3	15,4
5091072 LG30248*	15,4	13,6	14,9	13,1	13,1	16,2	21,2	15,4
5101406 RH17038	14,3	12,8	14,8	13,4	13,3	17,5	21,4	15,4
5101436 CSM18253	14,8	14,3	14,3	13,8	13,3	15,5	21,3	15,3
5101449 ESZ8101	15,1	13,5	13,5	13,4	14,1	16,9	20,8	15,3
5101091 CET170318	15,7	12,7	13,8	13,9	14,5	16,9	19,7	15,3
5101482 KXB6129	14,0	13,6	13,8	13,5	13,9	16,6	21,7	15,3
5076934 PR39A98*	15,6	12,6	14,0	13,6	13,1	17,5	20,7	15,3
5101444 ESZ7201	15,9	14,0	13,8	14,0	12,8	16,2	20,3	15,3
5101019 ET3070	15,8	13,5	13,3	12,7	13,6	17,4	20,7	15,3
5093304 ES Amulet	15,0	13,9	14,7	13,8	13,4	16,6	19,5	15,3
5101529 SMH42417	15,1	13,0	13,9	12,1	15,4	18,0	19,4	15,3
5101450 ESZ8106	15,2	12,9	14,6	13,5	15,8	15,6	19,1	15,2
5101395 RH16011	14,8	13,4	12,5	12,7	13,1	17,6	22,2	15,2
5097277 ER3147	15,3	13,0	14,1	11,9	13,7	16,1	21,8	15,1
5089084 Babexx	14,3	11,9	14,5	13,7	13,8	17,4	19,8	15,1
5099224 RH15010	15,9	13,3	13,2	12,9	13,9	17,4	18,7	15,0
5095535 Susetta	15,3	12,8	14,0	12,9	13,3	17,0	19,8	15,0
5097361 RGT Orbitexx	13,8	13,0	14,1	14,3	12,9	14,8	20,5	14,8
5097281 ER3375	14,3	12,9	13,1	12,2	13,8	16,9	19,9	14,7
5093274 P8201	13,2	14,4	13,0	14,3	11,6	16,8	19,8	14,7
5095453 Meadow	14,4	13,5	13,0	13,6	12,1	16,6	19,4	14,7
5099261 ES3389	16,1	12,9	12,6	13,6	11,7	16,9	18,7	14,6
5091054 Zafiro*	14,8	12,7	13,0	13,1	13,5	15,4	19,2	14,5
5099257 ES3152	15,2	12,4	13,2	12,6	13,5	14,0	20,2	14,4
5099259 ES3268	14,4	13,2	13,8	12,2	13,9	15,2	17,6	14,3
5101420 CE 5117	13,9	11,8	12,4	12,6	11,1	14,3	18,4	13,5
5099319 MGM246055	11,4	11,5	11,4	11,7	11,0	14,7	17,9	12,8
Průměr SSRO	15,1	13,3	14,1	13,5	14,1	16,9	21,1	15,4
Průměr pokusu	15,1	13,3	13,9	13,4	13,9	16,8	20,6	15,3
MD 0,05	0,8	1,1	1,0	0,7	1,1	0,7	1,6	0,8

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097396 CSM16102	107	104	102	107	110	105	110	106,6
5097379 Keops*	97	100	94	109	129	107	96	104,2
5090969 Sikaldi CS	102	105	105	102	107	102	105	103,8
5095536 Korynt	104	92	111	105	105	101	104	103,2
5101393 SA0766	105	100	94	104	114	107	99	103,2
5099327 MGM335117	108	99	102	109	93	109	101	102,9
5099202 KXB6036	104	101	101	103	105	108	98	102,6
5101023 ET3306	107	103	104	99	99	100	105	102,5
5101405 RH17036	104	99	99	108	107	105	97	102,5
5099290 SL25005	104	107	99	99	107	103	99	102,4
5101487 KXB7122	101	108	104	96	105	102	101	102,3
5099223 RH16004	97	103	103	103	117	98	98	102,3
5077444 Asteri CS	105	104	103	101	98	102	102	102,2
5093331 Juvento*	105	99	107	96	97	103	106	102,2
5099323 MGM327291	103	96	103	104	101	102	102	101,6
5099251 ES2821	108	101	102	103	102	95	101	101,5
5101494 KXB7311	102	103	100	102	102	100	101	101,4
5095504 SY Talisman	102	100	101	102	97	105	100	101,2
5089009 SY Werena*	94	108	102	99	92	100	107	100,6
5101476 SL16154	99	109	104	107	95	96	96	100,3
5099250 ES2954	109	101	99	93	103	97	97	99,8
5101020 ET3071	94	102	100	95	100	108	98	99,7
5095459 DS1398A	101	101	101	101	100	99	96	99,6
5091072 LG30248*	102	103	106	97	93	96	101	99,6
5101406 RH17038	95	96	105	99	95	104	102	99,6
5101436 CSM18253	98	108	102	102	95	92	101	99,4
5101449 ESZ8101	100	102	96	99	100	100	99	99,4
5101091 CET170318	104	96	98	103	103	100	94	99,3
5101482 KXB6129	93	103	98	100	99	98	103	99,2
5076934 PR39A98*	103	95	99	101	93	104	98	99,2
5101444 ESZ7201	105	106	98	104	91	96	96	99,1
5101019 ET3070	105	102	94	94	97	103	98	99,1
5093304 ES Amulet	99	105	104	102	95	98	93	99,0
5101529 SMH42417	100	98	99	90	109	107	92	99,0
5101450 ESZ8106	101	97	104	100	112	92	91	98,8
5101395 RH16011	98	101	89	94	93	104	105	98,5
5097277 ER3147	101	98	100	88	97	95	103	98,1
5089084 Babexx	95	90	103	102	98	103	94	97,6
5099224 RH15010	105	100	94	96	99	103	89	97,5
5095535 Susetta	101	96	99	96	95	101	94	97,4
5097361 RGT Orbitexx	91	98	100	106	92	88	97	95,8
5097281 ER3375	95	97	93	90	98	100	94	95,5
5093274 P8201	88	109	92	106	82	99	94	95,5
5095453 Meadow	95	102	92	101	86	98	92	95,0
5099261 ES3389	107	97	89	101	83	100	89	95,0
5091054 Zafiro*	98	96	92	97	96	91	91	94,2
5099257 ES3152	101	93	94	93	96	83	96	93,7
5099259 ES3268	95	99	98	90	99	90	84	92,9
5101420 CE 5117	92	89	88	93	79	85	87	87,5
5099319 MGM246055	76	87	81	87	78	87	85	83,0
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,2	8,1	7,1	5,2	8,1	4,0	7,4	5,4

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno								lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5101436 CSM18253	46,8	43,5	46,9	36,0	47,2	58,0	71,3	50,0
5101091 CET170318	44,0	44,2	45,2	35,2	49,5	58,4	65,8	48,9
5099327 MGM335117	49,9	41,5	44,4	36,8	44,5	59,1	65,5	48,8
5101450 ESZ8106	47,0	42,6	39,5	34,4	53,2	55,5	61,6	47,7
5095536 Korynt	41,6	37,0	41,9	34,2	49,6	56,4	66,3	46,7
5101420 CE 5117	41,6	40,0	45,2	34,2	43,4	56,5	65,8	46,7
5077444 Asteri CS	45,6	38,8	38,3	31,9	46,8	55,5	64,2	45,9
5090969 Sikaldi CS	43,0	40,3	40,4	33,7	45,1	54,9	63,3	45,8
5099223 RH16004	38,7	35,2	41,0	32,4	57,5	51,8	60,9	45,4
5091072 LG30248*	43,5	39,0	40,1	32,4	47,0	52,2	63,1	45,3
5093304 ES Amulet	41,4	40,4	38,7	33,6	45,3	56,7	59,5	45,1
5101449 ESZ8101	42,4	39,0	39,0	33,8	46,9	52,0	59,3	44,6
5097277 ER3147	38,8	38,9	39,3	32,7	45,8	52,9	63,0	44,5
5099259 ES3268	39,9	36,6	38,8	33,9	50,1	51,2	60,9	44,5
5097281 ER3375	37,9	39,5	38,6	33,9	47,5	51,4	62,0	44,4
5099251 ES2821	40,0	36,3	39,4	34,8	45,0	52,5	62,8	44,4
5095453 Meadow	41,4	41,0	38,5	35,7	40,5	53,6	59,7	44,3
5099261 ES3389	42,3	36,8	39,4	36,3	41,9	50,4	62,8	44,3
5095459 DS1398A	39,2	37,3	38,3	36,3	43,7	53,8	58,9	43,9
5101395 RH16011	39,7	39,2	37,2	32,2	43,0	54,3	61,8	43,9
5097396 CSM16102	39,3	42,0	37,6	32,5	46,8	50,6	58,3	43,9
5101023 ET3306	40,8	36,1	39,9	33,1	45,5	52,3	59,3	43,9
5099290 SL25005	39,8	40,7	36,1	32,1	46,5	51,6	60,2	43,9
5076934 PR39A98*	40,0	40,0	37,4	34,1	45,1	51,4	58,5	43,8
5101444 ESZ7201	43,5	40,4	38,3	32,7	40,0	51,5	58,3	43,5
5095535 Susetta	40,4	37,6	36,9	32,7	42,0	56,1	58,7	43,5
5101405 RH17036	39,9	36,7	36,5	33,1	47,5	51,2	59,3	43,5
5101476 SL16154	40,1	40,7	38,4	33,3	43,2	52,3	55,1	43,3
5099250 ES2954	38,9	37,9	36,3	32,8	44,4	51,8	60,0	43,2
5101020 ET3071	36,4	36,9	39,3	32,1	44,2	53,6	59,2	43,1
5101393 SA0766	38,9	37,5	36,4	31,1	43,8	54,2	59,1	43,0
5099257 ES3152	38,0	34,8	35,6	34,7	45,2	49,7	62,0	42,9
5101019 ET3070	38,8	41,1	35,7	31,5	41,6	51,3	60,0	42,9
5101529 SMH42417	37,0	37,6	35,5	29,7	51,7	52,1	55,8	42,8
5095504 SY Talisman	37,8	38,1	35,3	30,3	43,0	54,0	60,7	42,7
5099202 KXB6036	38,5	36,2	37,4	35,6	43,8	51,0	56,2	42,7
5093274 P8201	34,0	42,1	32,3	37,4	41,4	54,6	56,4	42,6
5101487 KXB7122	38,6	38,0	37,1	30,6	45,0	52,1	56,0	42,5
5099224 RH15010	41,6	39,4	36,7	28,7	44,2	50,3	56,0	42,4
5089084 Babexx	37,2	34,2	38,8	32,6	45,3	47,9	58,8	42,1
5091054 Zafiro*	38,5	41,0	34,1	33,5	41,1	48,8	57,8	42,1
5101494 KXB7311	38,3	38,4	36,4	30,4	43,1	51,7	56,1	42,1
5097379 Keops*	35,4	34,7	32,2	31,4	53,0	48,8	55,1	41,5
5093331 Juvento*	40,2	38,3	33,0	29,4	42,1	48,0	58,5	41,4
5089009 SY Werena*	33,9	36,9	35,3	29,9	40,3	52,9	59,5	41,2
5101482 KXB6129	33,4	35,4	35,8	34,3	42,5	48,4	58,1	41,1
5099323 MGM327291	38,1	33,2	35,8	31,8	41,9	50,7	55,7	41,0
5101406 RH17038	33,6	33,7	38,2	29,6	38,4	50,0	60,0	40,5
5097361 RGT Orbitexx	34,2	36,4	34,3	30,2	40,2	47,4	57,9	40,1
5099319 MGM246055	25,4	26,5	24,8	23,4	29,8	36,2	39,4	29,4
Průměr SSRO	38,6	38,3	35,4	31,8	44,8	50,4	58,8	42,6
Průměr pokusu	39,5	38,2	37,8	32,8	44,7	52,2	59,7	43,5
MD 0,05	2,0	3,1	2,8	1,7	3,6	2,1	4,6	2,5

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5101436 CSM18253	121	114	133	113	105	115	121	117,4
5101091 CET170318	114	115	128	111	111	116	112	114,9
5099327 MGM335117	129	108	126	116	99	117	111	114,7
5101450 ESZ8106	122	111	112	108	119	110	105	112,1
5095536 Korynt	108	97	119	108	111	112	113	109,8
5101420 CE 5117	108	104	128	108	97	112	112	109,7
5077444 Asteri CS	118	101	108	100	105	110	109	107,8
5090969 Sikaldi CS	111	105	114	106	101	109	108	107,7
5099223 RH16004	100	92	116	102	128	103	104	106,6
5091072 LG30248*	113	102	113	102	105	104	107	106,5
5093304 ES Amulet	107	105	109	106	101	113	101	105,9
5101449 ESZ8101	110	102	110	106	105	103	101	104,9
5097277 ER3147	101	102	111	103	102	105	107	104,5
5099259 ES3268	103	96	110	107	112	102	104	104,5
5097281 ER3375	98	103	109	107	106	102	106	104,3
5099251 ES2821	104	95	111	109	101	104	107	104,3
5095453 Meadow	107	107	109	112	90	106	102	104,2
5099261 ES3389	110	96	111	114	94	100	107	104,0
5095459 DS1398A	102	97	108	114	98	107	100	103,2
5101395 RH16011	103	102	105	101	96	108	105	103,2
5097396 CSM16102	102	110	106	102	105	100	99	103,1
5101023 ET3306	106	94	113	104	102	104	101	103,1
5099290 SL25005	103	106	102	101	104	102	102	103,1
5076934 PR39A98*	104	104	106	107	101	102	100	102,9
5101444 ESZ7201	113	105	108	103	89	102	99	102,3
5095535 Susetta	105	98	104	103	94	111	100	102,2
5101405 RH17036	103	96	103	104	106	102	101	102,1
5101476 SL16154	104	106	109	105	97	104	94	101,7
5099250 ES2954	101	99	103	103	99	103	102	101,4
5101020 ET3071	94	96	111	101	99	106	101	101,3
5101393 SA0766	101	98	103	98	98	108	101	101,0
5099257 ES3152	98	91	101	109	101	99	106	100,7
5101019 ET3070	101	107	101	99	93	102	102	100,7
5101529 SMH42417	96	98	100	93	115	103	95	100,5
5095504 SY Talisman	98	99	100	95	96	107	103	100,4
5099202 KXB6036	100	94	106	112	98	101	96	100,3
5093274 P8201	88	110	91	118	92	108	96	100,1
5101487 KXB7122	100	99	105	96	101	103	95	99,8
5099224 RH15010	108	103	104	90	99	100	95	99,7
5089084 Babexx	96	89	110	103	101	95	100	99,0
5091054 Zafiro*	100	107	96	105	92	97	98	99,0
5101494 KXB7311	99	100	103	96	96	103	95	98,8
5097379 Keops*	92	91	91	99	118	97	94	97,5
5093331 Juvento*	104	100	93	93	94	95	100	97,2
5089009 SY Werena*	88	96	100	94	90	105	101	96,9
5101482 KXB6129	87	92	101	108	95	96	99	96,6
5099323 MGM327291	99	87	101	100	94	101	95	96,4
5101406 RH17038	87	88	108	93	86	99	102	95,2
5097361 RGT Orbitexx	89	95	97	95	90	94	99	94,2
5099319 MGM246055	66	69	70	74	67	72	67	69,0
Průměr SSRO								100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,3	8,1	8,0	5,4	8,2	4,2	7,8	5,9

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	34,8	34,5	37,4	42,1	29,5	31,5	33,7	34,8
5090969 Sikaldi CS	36,0	34,1	36,3	40,1	33,2	31,4	35,2	35,2
5097396 CSM16102	40,9	33,6	38,3	44,2	33,0	35,2	39,8	37,8
5101436 CSM18253	31,9	33,3	29,9	37,8	28,1	26,9	30,6	31,2
5101420 CE 5117	33,3	28,7	27,9	36,7	25,5	25,1	28,1	29,3
5095459 DS1398A	38,6	34,8	37,2	37,9	32,1	31,1	34,6	35,2
5101091 CET170318	35,9	30,3	31,1	39,5	29,3	29,2	29,7	32,1
5093304 ES Amulet	36,3	33,5	37,7	40,4	29,6	29,4	32,7	34,2
5101444 ESZ7201	36,6	34,0	36,1	42,6	31,9	31,3	35,2	35,4
5101449 ESZ8101	35,8	34,5	35,1	40,6	30,0	32,3	34,9	34,8
5101450 ESZ8106	32,7	30,4	36,5	38,9	29,7	28,2	31,3	32,5
5095536 Korynt	37,8	33,7	37,6	41,7	29,6	29,9	32,8	34,7
5095535 Susetta	37,9	33,8	37,0	39,2	31,7	30,7	33,3	34,8
5101529 SMH42417	40,1	34,7	39,2	40,7	29,7	34,5	34,7	36,3
5093331 Juvento*	39,5	35,9	44,8	44,1	32,3	35,5	38,6	38,7
5097379 Keops*	41,1	38,3	41,4	46,1	34,3	36,8	37,4	39,4
5099202 KXB6036	40,8	36,7	38,1	39,5	33,7	35,6	36,6	37,3
5101482 KXB6129	41,9	38,9	38,8	39,4	32,7	34,0	36,9	37,5
5101487 KXB7122	39,5	36,6	39,3	42,2	32,8	33,4	37,6	37,3
5101494 KXB7311	40,2	35,6	38,7	45,2	33,2	33,4	37,2	37,6
5091072 LG30248*	35,1	32,9	37,3	40,2	28,0	30,8	33,2	33,9
5095453 Meadow	35,3	32,8	33,9	38,9	29,8	30,9	32,6	33,4
5099319 MGM246055	44,8	43,4	46,5	50,9	37,1	41,1	44,2	44,0
5099323 MGM327291	40,8	38,0	40,3	44,0	33,8	34,2	38,1	38,5
5099327 MGM335117	33,0	31,4	32,7	40,2	29,6	31,0	33,1	33,0
5097277 ER3147	39,7	34,3	35,4	36,2	29,9	30,7	33,9	34,3
5097281 ER3375	38,0	34,4	33,7	36,4	29,1	32,5	32,5	33,8
5099251 ES2821	40,5	35,8	36,8	39,4	31,7	30,9	33,8	35,6
5099250 ES2954	42,7	36,9	38,7	38,1	32,7	32,0	34,3	36,5
5099257 ES3152	40,2	35,0	36,6	36,5	29,9	28,6	33,1	34,3
5099259 ES3268	35,7	35,2	35,5	36,2	27,8	29,9	29,3	32,8
5099261 ES3389	38,2	34,0	32,0	37,6	28,0	34,1	30,0	33,4
5101019 ET3070	40,9	34,4	36,8	40,4	32,6	33,6	34,5	36,2
5101020 ET3071	38,7	35,3	36,4	39,3	31,6	34,1	35,1	35,8
5101023 ET3306	39,6	37,0	37,2	40,4	30,5	32,3	37,0	36,3
5076934 PR39A98*	38,9	32,6	37,8	39,9	29,2	34,0	35,2	35,4
5093274 P8201	38,8	35,0	39,3	38,5	28,0	30,5	34,9	35,0
5089084 Babexx	38,7	34,9	37,7	42,4	30,6	35,7	33,0	36,1
5097361 RGT Orbitexx	39,8	36,8	40,9	47,4	32,0	31,2	35,4	37,6
5091054 Zafiro*	39,0	32,2	37,8	40,1	32,9	31,7	33,0	35,2
5099290 SL25005	39,4	36,0	38,4	42,1	32,6	32,8	34,8	36,6
5101476 SL16154	37,4	35,8	38,0	43,5	30,8	31,3	36,8	36,2
5099224 RH15010	38,0	33,9	35,9	44,2	31,4	34,6	33,6	35,9
5099223 RH16004	37,7	37,4	35,8	42,5	28,5	31,7	34,0	35,4
5101395 RH16011	37,5	34,9	33,7	39,4	30,6	32,2	35,6	34,8
5101405 RH17036	39,3	35,5	38,4	44,2	31,6	34,7	34,5	36,9
5101406 RH17038	42,1	37,4	38,5	45,3	34,6	35,3	35,8	38,4
5101393 SA0766	40,7	35,4	36,2	44,2	36,7	33,2	35,2	37,4
5089009 SY Werena*	41,4	36,9	40,7	44,4	31,9	32,0	37,7	37,9
5095504 SY Talisman	40,4	34,7	39,8	45,6	31,9	32,7	35,0	37,2
MD 0,05								1,7

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	7	8	9	8	8	9	9	8,3
5090969 Sikaldi CS	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5097396 CSM16102	8	8	9	7	9	9	9	8,3
5101436 CSM18253	7	6	7	6	8	9	9	7,5
5101420 CE 5117	8	7	9	8	8	9	9	8,3
5095459 DS1398A	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5101091 CET170318	8	7	8	8	9	9	7	7,9
5093304 ES Amulet	7	6	9	7	8	9	9	7,9
5101444 ESZ7201	8	6	8	7	8	9	9	7,9
5101449 ESZ8101	7	7	9	9	8	9	9	8,3
5101450 ESZ8106	8	7	7	6	8	9	9	7,6
5095536 Korynt	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5095535 Susetta	8	7	8	7	8	9	7	7,7
5101529 SMH42417	8	8	9	8	8	9	9	8,4
5093331 Juvento*	8	7	9	7	9	9	9	8,3
5097379 Keops*	7	7	8	6	8	9	9	7,7
5099202 KXB6036	8	7	8	6	8	8	9	7,7
5101482 KXB6129	8	6	8	7	8	9	9	7,9
5101487 KXB7122	8	7	9	7	8	9	9	8,1
5101494 KXB7311	8	7	8	7	8	9	9	8,1
5091072 LG30248*	8	7	9	7	8	8	9	8,0
5095453 Meadow	7	7	7	7	8	8	9	7,7
5099319 MGM246055	7	6	8	8	8	9	9	7,9
5099323 MGM327291	7	6	8	8	8	9	9	7,9
5099327 MGM335117	8	7	9	8	8	9	9	8,3
5097277 ER3147	8	6	7	7	8	9	9	7,7
5097281 ER3375	7	5	8	7	8	9	9	7,5
5099251 ES2821	8	5	7	7	8	9	9	7,7
5099250 ES2954	7	6	7	7	8	9	7	7,3
5099257 ES3152	8	6	8	6	8	8	9	7,5
5099259 ES3268	6	5	7	5	8	7	9	6,8
5099261 ES3389	7	5	7	6	8	9	7	7,0
5101019 ET3070	7	6	7	6	9	8	9	7,5
5101020 ET3071	7	5	7	7	8	9	9	7,5
5101023 ET3306	7	6	7	6	7	8	9	7,2
5076934 PR39A98*	9	7	9	9	8	9	9	8,6
5093274 P8201	7	6	8	7	8	9	9	7,7
5089084 Babexx	8	6	8	7	8	9	9	7,9
5097361 RGT Orbitexx	7	6	8	8	8	9	9	7,9
5091054 Zafiro*	8	8	9	9	8	9	9	8,6
5099290 SL25005	8	8	9	8	8	9	9	8,4
5101476 SL16154	8	8	9	8	8	8	9	8,3
5099224 RH15010	8	6	9	7	8	9	9	8,0
5099223 RH16004	8	7	9	8	7	9	9	8,1
5101395 RH16011	7	6	7	6	8	8	9	7,4
5101405 RH17036	7	7	8	7	8	9	9	7,9
5101406 RH17038	8	6	9	7	8	9	9	8,0
5101393 SA0766	8	7	9	8	8	9	9	8,2
5089009 SY Werena*	7	6	8	7	7	9	9	7,5
5095504 SY Talisman	7	6	8	7	8	9	9	7,8
MD 0,05								0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	83	79	82	74	79	75	79	79
5090969 Sikaldi CS	81	77	83	75	77	74	73	77
5097396 CSM16102	81	77	82	74	75	75	74	77
5101436 CSM18253	85	79	84	76	81	76	74	79
5101420 CE 5117	80	81	84	74	79	76	78	79
5095459 DS1398A	79	78	81	76	74	74	76	77
5101091 CET170318	78	78	82	74	76	74	73	76
5093304 ES Amulet	79	74	82	74	79	74	72	76
5101444 ESZ7201	81	76	82	74	79	75	74	77
5101449 ESZ8101	84	76	83	75	79	76	77	79
5101450 ESZ8106	80	77	80	74	78	75	73	77
5095536 Korynt	83	78	84	76	78	75	77	79
5095535 Susetta	83	77	85	76	77	77	77	79
5101529 SMH42417	81	77	82	76	78	75	75	78
5093331 Juvento*	80	73	79	70	76	74	74	75
5097379 Keops*	82	75	84	74	78	75	73	77
5099202 KXB6036	82	76	83	76	80	75	75	78
5101482 KXB6129	80	75	83	78	78	75	76	78
5101487 KXB7122	84	76	84	75	79	75	76	78
5101494 KXB7311	81	76	84	76	79	75	76	78
5091072 LG30248*	81	78	83	76	77	74	74	78
5095453 Meadow	80	77	84	76	80	75	75	78
5099319 MGM246055	73	71	77	69	73	70	70	72
5099323 MGM327291	81	77	83	73	74	74	74	77
5099327 MGM335117	82	79	83	76	78	76	78	79
5097277 ER3147	80	79	82	76	79	75	75	78
5097281 ER3375	79	81	84	76	75	76	77	78
5099251 ES2821	80	78	84	71	77	74	75	77
5099250 ES2954	79	77	80	74	75	74	73	76
5099257 ES3152	81	79	83	76	76	75	75	78
5099259 ES3268	83	79	84	75	81	75	77	79
5099261 ES3389	83	83	85	79	79	77	78	81
5101019 ET3070	80	77	84	75	77	76	77	78
5101020 ET3071	80	79	85	73	73	75	74	77
5101023 ET3306	83	80	85	76	77	76	76	79
5076934 PR39A98*	81	78	83	75	77	76	75	78
5093274 P8201	82	77	83	76	79	74	74	78
5089084 Babexx	79	77	84	74	79	74	76	78
5097361 RGT Orbitexx	80	76	83	72	81	73	74	77
5091054 Zafiro*	80	78	83	76	77	74	75	78
5099290 SL25005	79	76	83	71	79	75	73	77
5101476 SL16154	81	75	83	74	80	75	74	77
5099224 RH15010	83	81	88	76	79	76	78	80
5099223 RH16004	84	77	82	75	80	76	76	79
5101395 RH16011	82	78	86	75	80	75	77	79
5101405 RH17036	80	76	82	74	79	75	76	77
5101406 RH17038	80	77	84	75	75	74	75	77
5101393 SA0766	83	79	85	76	80	77	76	79
5089009 SY Werena*	81	78	84	76	80	75	74	78
5095504 SY Talisman	82	77	83	74	79	74	74	78
MD 0,05								1,4

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	217	244	270	269	240	302	245	255
5090969 Sikaldi CS	223	246	260	268	254	289	244	255
5097396 CSM16102	231	257	278	288	241	306	264	266
5101436 CSM18253	229	264	270	264	243	300	277	264
5101420 CE 5117	243	259	282	280	242	300	279	269
5095459 DS1398A	212	241	262	252	243	285	266	251
5101091 CET170318	231	255	276	267	264	301	253	264
5093304 ES Amulet	227	251	271	274	237	304	245	258
5101444 ESZ7201	236	264	287	288	242	303	274	271
5101449 ESZ8101	223	240	260	255	229	293	237	248
5101450 ESZ8106	231	250	271	295	280	303	282	273
5095536 Korynt	222	237	261	269	235	282	253	251
5095535 Susetta	227	249	265	278	232	297	251	257
5101529 SMH42417	230	254	266	258	250	287	253	257
5093331 Juvento*	203	242	256	255	227	278	244	244
5097379 Keops*	215	255	265	276	251	300	255	260
5099202 KXB6036	219	244	278	264	250	300	263	260
5101482 KXB6129	232	256	287	265	269	301	276	270
5101487 KXB7122	212	243	270	270	257	301	274	261
5101494 KXB7311	218	245	262	266	227	298	281	257
5091072 LG30248*	222	246	261	249	206	288	255	247
5095453 Meadow	236	255	267	278	241	296	265	263
5099319 MGM246055	203	237	248	267	238	259	258	244
5099323 MGM327291	224	243	275	265	259	288	251	258
5099327 MGM335117	259	248	277	292	228	303	275	269
5097277 ER3147	208	242	254	241	220	283	239	241
5097281 ER3375	228	255	274	265	233	294	272	260
5099251 ES2821	242	254	279	288	245	299	280	270
5099250 ES2954	201	245	271	247	252	284	263	252
5099257 ES3152	216	246	262	247	226	284	254	248
5099259 ES3268	215	240	258	265	230	293	269	253
5099261 ES3389	218	238	254	236	212	291	265	245
5101019 ET3070	227	254	255	280	263	295	252	261
5101020 ET3071	225	235	259	276	251	300	260	258
5101023 ET3306	223	246	271	273	240	280	264	257
5076934 PR39A98*	223	243	270	269	237	290	238	253
5093274 P8201	227	266	280	278	238	310	274	267
5089084 Babexx	229	245	275	268	222	300	267	258
5097361 RGT Orbitexx	225	255	278	294	262	308	255	268
5091054 Zafiro*	236	268	279	282	253	316	289	275
5099290 SL25005	221	262	265	262	253	293	272	261
5101476 SL16154	240	271	285	292	262	313	275	277
5099224 RH15010	222	255	261	274	228	304	268	259
5099223 RH16004	230	257	272	275	262	304	267	267
5101395 RH16011	225	245	268	258	244	299	264	258
5101405 RH17036	231	256	281	291	253	302	265	268
5101406 RH17038	241	248	260	261	241	302	256	258
5101393 SA0766	215	240	257	261	235	280	271	251
5089009 SY Werena*	231	257	272	262	238	296	271	261
5095504 SY Talisman	234	250	271	273	245	292	269	262
MD 0,05								9,1

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	106	114	130	108	115	133	100	115
5090969 Sikaldi CS	98	99	110	114	114	124	99	108
5097396 CSM16102	107	104	118	131	132	133	100	118
5101436 CSM18253	101	111	138	129	113	139	109	120
5101420 CE 5117	91	101	117	112	123	131	95	110
5095459 DS1398A	82	93	97	104	111	121	97	101
5101091 CET170318	95	100	123	112	117	128	108	112
5093304 ES Amulet	88	91	115	114	108	116	104	105
5101444 ESZ7201	96	101	133	120	113	120	98	112
5101449 ESZ8101	106	103	109	130	113	145	116	117
5101450 ESZ8106	86	92	109	114	116	119	102	106
5095536 Korynt	95	101	112	120	108	129	107	110
5095535 Susetta	98	103	115	121	118	128	104	112
5101529 SMH42417	97	100	121	107	111	121	108	109
5093331 Juvento*	73	99	103	109	108	127	94	102
5097379 Keops*	87	102	124	121	108	131	101	111
5099202 KXB6036	91	104	116	107	118	126	107	110
5101482 KXB6129	101	106	124	125	115	138	103	116
5101487 KXB7122	92	98	110	113	112	122	99	107
5101494 KXB7311	105	102	111	127	120	135	115	116
5091072 LG30248*	87	94	109	106	100	110	100	101
5095453 Meadow	90	97	110	113	112	117	108	107
5099319 MGM246055	67	85	90	85	97	100	102	89
5099323 MGM327291	90	94	109	110	118	108	101	104
5099327 MGM335117	109	103	122	124	115	133	108	116
5097277 ER3147	74	82	102	102	96	110	102	95
5097281 ER3375	95	97	104	109	113	118	96	105
5099251 ES2821	91	89	116	106	106	115	105	104
5099250 ES2954	80	89	104	107	101	112	103	99
5099257 ES3152	99	101	120	116	116	123	109	112
5099259 ES3268	88	96	107	109	110	119	114	106
5099261 ES3389	96	101	117	128	109	132	115	114
5101019 ET3070	92	99	103	112	104	116	102	104
5101020 ET3071	96	91	114	116	117	130	111	111
5101023 ET3306	86	91	110	112	95	119	119	105
5076934 PR39A98*	95	102	122	119	123	123	104	113
5093274 P8201	94	109	130	126	113	134	115	117
5089084 Babexx	97	97	109	125	102	132	111	110
5097361 RGT Orbitexx	95	101	119	114	120	133	113	113
5091054 Zafiro*	102	111	116	118	121	132	101	114
5099290 SL25005	86	99	102	112	111	131	113	108
5101476 SL16154	91	105	104	120	120	131	115	112
5099224 RH15010	85	96	109	103	117	129	103	106
5099223 RH16004	108	117	143	124	122	135	114	123
5101395 RH16011	97	100	123	115	103	124	113	111
5101405 RH17036	89	100	113	116	105	127	101	107
5101406 RH17038	98	98	107	112	108	121	110	108
5101393 SA0766	104	106	112	120	119	129	114	115
5089009 SY Werena*	97	104	113	117	109	126	113	111
5095504 SY Talisman	96	101	112	111	113	126	117	111
MD 0,05								6,1

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5090969 Sikaldi CS	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097396 CSM16102	0	6	9	0	0	0	0	7,7
5101436 CSM18253	0	8	9	0	0	0	0	8,7
5101420 CE 5117	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5095459 DS1398A	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101091 CET170318	0	7	9	0	0	0	0	8,0
5093304 ES Amulet	0	8	9	0	0	0	0	8,5
5101444 ESZ7201	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101449 ESZ8101	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101450 ESZ8106	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5095536 Korynt	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5095535 Susetta	0	8	9	0	0	0	0	8,4
5101529 SMH42417	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5093331 Juvento*	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097379 Keops*	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5099202 KXB6036	0	8	9	0	0	0	0	8,5
5101482 KXB6129	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101487 KXB7122	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101494 KXB7311	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5091072 LG30248*	0	8	9	0	0	0	0	8,7
5095453 Meadow	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099319 MGM246055	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099323 MGM327291	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099327 MGM335117	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5097277 ER3147	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097281 ER3375	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099251 ES2821	0	8	9	0	0	0	0	8,4
5099250 ES2954	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099257 ES3152	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5099259 ES3268	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5099261 ES3389	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101019 ET3070	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101020 ET3071	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101023 ET3306	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5076934 PR39A98*	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5093274 P8201	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5089084 Babexx	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097361 RGT Orbitexx	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5091054 Zafiro*	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5099290 SL25005	0	8	9	0	0	0	0	8,5
5101476 SL16154	0	9	7	0	0	0	0	7,9
5099224 RH15010	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099223 RH16004	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101395 RH16011	0	8	9	0	0	0	0	8,7
5101405 RH17036	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101406 RH17038	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101393 SA0766	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5089009 SY Werena*	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5095504 SY Talisman	0	9	9	0	0	0	0	9,0
MD 0,05								0,9

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno		✓	✓					lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	0	9	8	0	0	0	0	8,5
5090969 Sikaldi CS	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5097396 CSM16102	0	6	8	0	0	0	0	7,2
5101436 CSM18253	0	8	9	0	0	0	0	8,5
5101420 CE 5117	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5095459 DS1398A	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101091 CET170318	0	7	9	0	0	0	0	8,0
5093304 ES Amulet	0	8	9	0	0	0	0	8,5
5101444 ESZ7201	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101449 ESZ8101	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101450 ESZ8106	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5095536 Korynt	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5095535 Susetta	0	8	7	0	0	0	0	7,7
5101529 SMH42417	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5093331 Juvento*	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097379 Keops*	0	9	8	0	0	0	0	8,2
5099202 KXB6036	0	9	9	0	0	0	0	8,7
5101482 KXB6129	0	9	8	0	0	0	0	8,7
5101487 KXB7122	0	9	8	0	0	0	0	8,7
5101494 KXB7311	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5091072 LG30248*	0	8	8	0	0	0	0	8,0
5095453 Meadow	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099319 MGM246055	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099323 MGM327291	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099327 MGM335117	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5097277 ER3147	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5097281 ER3375	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099251 ES2821	0	8	8	0	0	0	0	8,0
5099250 ES2954	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5099257 ES3152	0	9	8	0	0	0	0	8,5
5099259 ES3268	0	9	8	0	0	0	0	8,2
5099261 ES3389	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101019 ET3070	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101020 ET3071	0	9	8	0	0	0	0	8,7
5101023 ET3306	0	9	9	0	0	0	0	8,7
5076934 PR39A98*	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5093274 P8201	0	9	8	0	0	0	0	8,5
5089084 Babexx	0	9	8	0	0	0	0	8,7
5097361 RGT Orbitexx	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5091054 Zafiro*	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5099290 SL25005	0	9	9	0	0	0	0	8,7
5101476 SL16154	0	9	7	0	0	0	0	7,9
5099224 RH15010	0	9	8	0	0	0	0	8,5
5099223 RH16004	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5101395 RH16011	0	8	8	0	0	0	0	8,3
5101405 RH17036	0	9	8	0	0	0	0	8,5
5101406 RH17038	0	9	9	0	0	0	0	9,0
5101393 SA0766	0	9	9	0	0	0	0	8,7
5089009 SY Werena*	0	9	9	0	0	0	0	8,9
5095504 SY Talisman	0	9	8	0	0	0	0	8,7
MD 0,05								0,9

Tab. 12

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090969 Sikaldi CS	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2
5097396 CSM16102	0,0	0,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5101436 CSM18253	0,0	0,3	0,3	2,4	1,9	1,0	0,0	0,8
5101420 CE 5117	0,0	0,3	1,0	3,2	0,7	0,4	0,0	0,8
5095459 DS1398A	0,0	0,3	0,0	2,4	5,3	0,7	0,0	1,2
5101091 CET170318	0,3	0,0	0,0	2,4	2,2	0,7	0,0	0,8
5093304 ES Amulet	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	0,2
5101444 ESZ7201	0,0	2,1	0,0	1,7	3,9	0,0	0,0	1,1
5101449 ESZ8101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101450 ESZ8106	0,0	0,3	0,0	1,4	0,0	0,4	0,0	0,3
5095536 Korynt	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,3
5095535 Susetta	0,0	0,0	0,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
5101529 SMH42417	0,3	0,0	0,0	1,7	0,7	0,3	0,0	0,4
5093331 Juvento*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097379 Keops*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5099202 KXB6036	0,0	0,7	0,0	13,2	6,6	0,3	0,0	3,0
5101482 KXB6129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,2
5101487 KXB7122	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5101494 KXB7311	0,0	0,3	0,0	1,1	0,7	0,0	0,0	0,3
5091072 LG30248*	0,0	0,3	0,3	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2
5095453 Meadow	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5099319 MGM246055	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2
5099323 MGM327291	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099327 MGM335117	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5097277 ER3147	0,0	0,0	0,0	13,0	0,7	0,3	0,0	2,0
5097281 ER3375	0,0	0,3	0,0	1,7	0,4	0,0	0,0	0,3
5099251 ES2821	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	0,4	0,0	0,3
5099250 ES2954	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,4	0,0	0,3
5099257 ES3152	0,0	0,3	0,0	1,0	0,4	0,3	0,0	0,3
5099259 ES3268	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1
5099261 ES3389	0,0	0,0	0,0	2,1	0,4	0,0	0,0	0,4
5101019 ET3070	0,0	0,3	0,0	1,0	1,4	0,0	0,0	0,4
5101020 ET3071	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2
5101023 ET3306	0,0	0,3	0,0	1,4	2,5	0,3	0,0	0,6
5076934 PR39A98*	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5093274 P8201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5089084 Babexx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097361 RGT Orbitexx	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	0,0	0,0	0,3
5091054 Zafiro*	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5099290 SL25005	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5101476 SL16154	0,3	0,0	0,3	4,2	3,6	0,3	0,0	1,2
5099224 RH15010	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5099223 RH16004	0,0	0,0	0,0	2,1	3,1	0,3	0,0	0,8
5101395 RH16011	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,2
5101405 RH17036	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5101406 RH17038	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5101393 SA0766	0,0	0,7	0,0	6,3	7,9	0,7	0,0	2,2
5089009 SY Werena*	0,0	0,3	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,4
5095504 SY Talisman	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	0,3	0,0	0,8
MD 0,05								1,2

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	9	5	9	7	7	8	7	7,3
5090969 Sikaldi CS	9	5	8	7	7	6	8	7,2
5097396 CSM16102	7	4	7	5	7	6	7	6,1
5101436 CSM18253	8	1	7	7	7	6	7	6,2
5101420 CE 5117	9	1	7	5	7	5	5	5,6
5095459 DS1398A	9	2	7	3	7	6	7	5,8
5101091 CET170318	7	4	8	7	7	5	7	6,4
5093304 ES Amulet	7	5	7	7	5	6	7	6,3
5101444 ESZ7201	9	4	8	7	7	7	7	7,1
5101449 ESZ8101	7	5	7	7	7	6	8	6,7
5101450 ESZ8106	9	6	7	7	7	6	7	7,0
5095536 Korynt	7	3	8	5	7	6	6	6,1
5095535 Susetta	9	3	8	5	7	6	6	6,2
5101529 SMH42417	8	4	7	5	7	7	8	6,6
5093331 Juvento*	5	4	6	5	5	5	6	5,1
5097379 Keops*	7	4	6	7	7	6	7	6,2
5099202 KXB6036	7	2	7	5	5	6	6	5,6
5101482 KXB6129	8	6	9	7	7	6	8	7,4
5101487 KXB7122	7	4	6	5	5	6	6	5,7
5101494 KXB7311	5	3	6	5	5	6	7	5,2
5091072 LG30248*	7	4	7	7	5	6	7	6,1
5095453 Meadow	7	4	8	5	7	7	7	6,4
5099319 MGM246055	9	5	9	7	7	8	7	7,5
5099323 MGM327291	9	5	8	7	9	8	7	7,5
5099327 MGM335117	6	1	8	3	5	5	7	5,0
5097277 ER3147	9	5	7	5	9	6	7	6,8
5097281 ER3375	9	5	6	7	7	6	7	6,7
5099251 ES2821	9	6	8	7	7	8	8	7,6
5099250 ES2954	9	5	8	7	7	7	7	7,2
5099257 ES3152	9	4	8	7	7	9	7	7,2
5099259 ES3268	7	4	8	7	7	6	8	6,9
5099261 ES3389	9	5	7	7	7	7	8	7,1
5101019 ET3070	8	5	7	7	7	8	7	7,0
5101020 ET3071	9	3	7	5	7	6	8	6,5
5101023 ET3306	9	5	7	7	7	8	7	7,2
5076934 PR39A98*	7	2	8	5	7	6	7	6,0
5093274 P8201	7	5	7	7	7	9	7	7,0
5089084 Babexx	7	2	7	7	7	6	7	6,2
5097361 RGT Orbitexx	7	1	6	5	5	5	7	5,2
5091054 Zafiro*	8	3	8	5	7	6	7	6,3
5099290 SL25005	9	6	8	7	7	8	7	7,5
5101476 SL16154	9	6	9	7	7	8	6	7,3
5099224 RH15010	9	6	8	7	5	8	8	7,1
5099223 RH16004	9	7	8	7	7	8	8	7,8
5101395 RH16011	8	4	7	7	9	7	7	7,0
5101405 RH17036	7	5	9	5	7	6	7	6,6
5101406 RH17038	9	4	8	7	7	7	8	7,2
5101393 SA0766	5	1	7	7	7	6	6	5,7
5089009 SY Werena*	8	1	6	5	5	6	6	5,3
5095504 SY Talisman	9	6	8	7	7	6	8	7,3
MD 0,05								0,9

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	91,0	90,6	90,5	90,5	90,7	90,2	90,1	90,5
5090969 Sikaldi CS	90,9	90,4	90,6	90,5	90,5	90,2	90,2	90,5
5097396 CSM16102	91,4	90,4	91,0	90,8	90,7	90,4	90,3	90,7
5101436 CSM18253	91,1	90,3	90,8	90,8	90,7	90,4	90,0	90,6
5101420 CE 5117	90,8	90,5	90,8	90,8	90,5	90,1	89,9	90,5
5095459 DS1398A	91,0	90,7	91,1	90,8	90,8	90,3	90,2	90,7
5101091 CET170318	90,7	90,5	91,0	90,5	90,7	90,1	89,9	90,5
5093304 ES Amulet	90,9	90,8	91,0	90,6	90,5	90,4	90,2	90,6
5101444 ESZ7201	91,4	90,7	91,1	90,9	91,2	90,6	90,4	90,9
5101449 ESZ8101	91,2	90,7	91,2	90,7	90,6	91,0	90,3	90,8
5101450 ESZ8106	91,4	90,8	91,0	90,7	90,9	90,8	90,4	90,9
5095536 Korynt	91,2	90,8	91,0	90,9	90,4	90,7	90,2	90,8
5095535 Susetta	91,3	90,7	91,1	90,7	90,4	90,4	90,2	90,7
5101529 SMH42417	91,2	90,7	91,1	90,8	90,4	90,3	90,3	90,7
5093331 Juvento*	91,5	90,8	91,3	91,0	91,0	90,3	90,3	90,9
5097379 Keops*	91,3	90,7	91,2	90,9	90,5	90,2	90,2	90,7
5099202 KXB6036	91,2	90,8	91,2	91,3	90,8	90,1	90,5	90,8
5101482 KXB6129	91,1	90,6	91,3	90,9	90,5	90,1	90,2	90,7
5101487 KXB7122	91,3	90,6	91,3	90,9	90,5	90,5	90,2	90,8
5101494 KXB7311	91,2	90,4	91,3	90,9	90,5	90,6	90,2	90,7
5091072 LG30248*	91,5	90,6	91,4	91,0	91,1	90,8	90,4	91,0
5095453 Meadow	91,3	90,6	91,3	90,6	90,8	90,2	90,2	90,7
5099319 MGM246055	91,4	90,7	91,2	90,8	90,7	90,4	90,6	90,8
5099323 MGM327291	91,7	90,8	91,3	90,9	90,7	90,5	90,5	90,9
5099327 MGM335117	91,5	90,7	91,5	91,0	90,8	90,4	90,3	90,9
5097277 ER3147	91,5	90,9	91,4	90,9	91,0	90,6	90,3	90,9
5097281 ER3375	91,6	90,7	91,1	90,8	91,1	90,3	90,2	90,8
5099251 ES2821	91,4	90,8	90,9	90,6	90,8	90,5	90,0	90,7
5099250 ES2954	91,4	90,9	91,1	90,7	91,1	90,5	90,4	90,9
5099257 ES3152	91,9	90,7	90,9	90,7	91,2	90,3	90,3	90,9
5099259 ES3268	91,6	90,8	91,0	90,9	90,6	90,2	90,3	90,7
5099261 ES3389	91,5	90,8	91,1	90,9	91,0	90,1	90,2	90,8
5101019 ET3070	91,5	90,6	91,2	90,8	90,9	90,0	90,2	90,7
5101020 ET3071	91,7	90,6	90,9	90,8	90,9	90,1	90,4	90,8
5101023 ET3306	91,0	90,7	90,9	90,8	90,8	90,3	90,4	90,7
5076934 PR39A98*	91,5	90,7	90,8	90,4	90,8	90,3	90,3	90,7
5093274 P8201	91,5	90,6	91,0	90,3	90,5	90,3	90,1	90,6
5089084 Babexx	91,0	90,7	90,8	90,4	90,5	90,2	90,2	90,5
5097361 RGT Orbitexx	91,2	90,7	90,9	90,5	90,4	90,5	90,1	90,6
5091054 Zafiro*	91,2	90,6	90,8	90,4	90,5	90,3	90,2	90,6
5099290 SL25005	91,4	90,8	90,9	90,9	90,8	90,7	90,3	90,8
5101476 SL16154	91,2	90,7	90,9	90,9	90,7	90,4	90,1	90,7
5099224 RH15010	91,6	91,0	91,0	90,8	90,8	90,6	90,2	90,9
5099223 RH16004	91,7	90,7	91,0	90,9	90,9	90,8	90,4	90,9
5101395 RH16011	91,4	90,7	91,1	90,8	91,0	90,5	90,0	90,8
5101405 RH17036	91,3	90,6	90,9	90,6	90,7	90,4	90,0	90,7
5101406 RH17038	91,6	90,7	91,0	90,8	90,7	90,7	90,1	90,8
5101393 SA0766	91,8	90,9	91,3	90,9	91,0	90,8	90,3	91,0
5089009 SY Werena*	92,0	90,8	90,9	91,0	90,7	90,6	90,2	90,9
5095504 SY Talisman	91,7	90,5	91,2	90,8	90,5	90,7	90,3	90,8
MD 0,05								0,2

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	20,0	18,9	19,4	23,0	20,4	23,0	19,5	20,6
5090969 Sikaldi CS	19,5	17,2	17,5	21,4	19,7	22,6	18,5	19,5
5097396 CSM16102	21,1	18,4	22,4	22,5	20,9	22,1	20,2	21,1
5101436 CSM18253	19,1	19,0	21,8	23,1	20,9	24,0	21,2	21,3
5101420 CE 5117	18,5	20,1	22,2	22,3	21,4	22,3	21,3	21,1
5095459 DS1398A	18,8	18,3	22,5	21,6	20,4	22,1	19,1	20,4
5101091 CET170318	18,4	19,2	23,2	22,2	20,9	21,1	19,5	20,6
5093304 ES Amulet	18,2	18,0	21,1	20,3	20,1	22,1	20,3	20,0
5101444 ESZ7201	17,0	18,7	21,6	21,2	21,6	22,6	21,3	20,6
5101449 ESZ8101	17,3	17,7	22,6	21,7	20,5	22,6	19,2	20,2
5101450 ESZ8106	19,7	18,1	19,4	23,4	20,9	23,4	20,2	20,7
5095536 Korynt	17,5	17,8	20,0	22,0	18,5	21,7	18,4	19,4
5095535 Susetta	19,4	17,8	19,9	22,2	18,9	22,0	18,8	19,8
5101529 SMH42417	18,3	17,7	20,9	21,3	19,1	21,1	19,3	19,7
5093331 Juvento*	17,0	16,8	21,1	21,1	20,0	20,8	16,6	19,0
5097379 Keops*	17,1	16,7	18,5	21,3	18,3	20,7	18,6	18,8
5099202 KXB6036	19,6	18,8	21,2	23,1	20,3	20,8	20,1	20,6
5101482 KXB6129	18,6	17,0	22,8	22,1	18,9	20,5	19,7	19,9
5101487 KXB7122	16,4	17,9	21,3	22,0	19,7	20,3	19,1	19,5
5101494 KXB7311	17,5	17,5	22,4	21,5	20,5	21,0	19,8	20,0
5091072 LG30248*	19,6	16,7	21,7	23,2	21,7	22,0	18,8	20,5
5095453 Meadow	19,0	18,2	20,6	22,8	20,8	22,2	19,1	20,4
5099319 MGM246055	17,9	16,9	22,5	21,1	19,9	20,3	18,5	19,6
5099323 MGM327291	19,1	18,4	23,8	22,2	21,0	20,7	20,2	20,8
5099327 MGM335117	20,8	18,4	21,1	23,7	23,2	20,9	19,8	21,1
5097277 ER3147	17,9	18,5	21,8	22,6	21,4	22,8	19,6	20,6
5097281 ER3375	19,2	16,6	20,7	22,3	21,4	21,4	18,3	20,0
5099251 ES2821	18,9	17,4	21,6	21,3	21,6	22,0	20,1	20,4
5099250 ES2954	16,6	17,3	18,9	21,0	18,8	21,9	20,3	19,3
5099257 ES3152	18,1	17,4	18,8	20,8	19,2	21,7	18,3	19,2
5099259 ES3268	18,8	16,8	19,3	21,6	21,2	20,9	20,5	19,9
5099261 ES3389	17,9	18,1	21,2	22,3	23,0	20,2	20,8	20,5
5101019 ET3070	20,5	18,1	22,1	23,2	22,4	21,9	20,0	21,2
5101020 ET3071	19,4	19,0	20,7	24,1	21,4	22,1	20,2	21,0
5101023 ET3306	16,4	18,7	20,4	23,2	22,1	21,7	21,6	20,6
5076934 PR39A98*	19,1	18,6	19,8	22,3	22,5	20,3	19,3	20,3
5093274 P8201	18,6	17,2	22,1	20,4	20,6	19,4	17,7	19,4
5089084 Babexx	19,3	19,3	20,9	22,6	20,2	21,5	19,8	20,5
5097361 RGT Orbitexx	20,9	19,2	21,8	22,5	20,3	22,6	18,8	20,9
5091054 Zafiro*	18,5	17,2	21,4	21,6	20,3	22,2	21,4	20,4
5099290 SL25005	19,4	17,5	19,8	21,7	21,5	22,5	19,6	20,3
5101476 SL16154	19,4	18,6	21,0	24,4	20,7	22,3	19,3	20,8
5099224 RH15010	19,5	18,9	19,7	23,7	19,8	21,4	20,3	20,5
5099223 RH16004	19,4	18,5	18,8	21,2	19,5	21,5	20,2	19,9
5101395 RH16011	18,2	16,6	22,3	20,7	21,7	20,6	19,6	20,0
5101405 RH17036	18,9	18,7	20,8	22,5	20,2	20,9	19,4	20,2
5101406 RH17038	18,4	20,1	19,2	23,1	20,6	21,0	19,3	20,2
5101393 SA0766	18,9	21,0	21,1	20,6	20,9	21,4	19,6	20,5
5089009 SY Werena*	19,9	17,4	18,8	21,3	20,5	20,8	19,5	19,7
5095504 SY Talisman	19,2	17,7	20,4	21,1	18,9	20,8	18,8	19,6
MD 0,05								1,0

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	32,8	31,3	33,5	22,6	27,5	25,7	29,0	28,9
5090969 Sikaldi CS	32,9	34,9	36,9	26,5	30,9	27,0	32,0	31,6
5097396 CSM16102	30,2	32,2	25,1	24,2	27,8	28,8	28,0	28,0
5101436 CSM18253	32,0	29,4	22,5	21,5	25,7	23,2	27,5	26,0
5101420 CE 5117	36,2	26,7	23,3	23,3	23,7	26,3	26,4	26,6
5095459 DS1398A	36,0	32,3	25,8	25,5	27,9	28,1	31,5	29,6
5101091 CET170318	37,1	31,5	24,9	24,7	28,6	31,3	31,6	30,0
5093304 ES Amulet	35,4	31,9	28,3	28,4	27,9	28,9	28,9	29,9
5101444 ESZ7201	39,2	30,6	28,4	25,7	25,7	26,8	27,2	29,1
5101449 ESZ8101	35,4	32,6	26,1	25,9	28,2	27,0	30,9	29,4
5101450 ESZ8106	30,8	30,2	31,7	22,6	27,4	25,5	28,1	28,0
5095536 Korynt	37,8	32,4	31,3	24,9	31,8	29,1	32,9	31,5
5095535 Susetta	33,7	34,2	32,1	23,7	32,2	28,8	30,0	30,7
5101529 SMH42417	35,7	34,3	30,6	26,8	32,4	29,2	29,7	31,2
5093331 Juvento*	39,9	34,1	28,6	27,6	29,5	30,1	35,5	32,2
5097379 Keops*	38,8	37,5	36,1	28,7	32,8	32,3	33,3	34,2
5099202 KXB6036	36,0	33,6	30,8	24,6	31,2	32,6	30,7	31,3
5101482 KXB6129	37,1	37,0	26,8	26,2	33,0	33,6	29,6	31,9
5101487 KXB7122	38,5	32,6	29,5	25,7	30,8	32,3	30,3	31,4
5101494 KXB7311	39,3	33,2	27,9	29,2	29,7	31,8	30,5	31,6
5091072 LG30248*	31,6	33,5	26,7	24,5	22,3	28,7	30,6	28,3
5095453 Meadow	34,3	31,6	29,1	23,8	26,0	30,1	30,1	29,3
5099319 MGM246055	36,2	36,5	27,0	28,2	30,6	34,0	33,1	32,2
5099323 MGM327291	35,9	33,6	26,8	24,6	29,3	33,4	29,6	30,4
5099327 MGM335117	29,3	29,5	29,8	22,4	24,5	32,1	28,7	28,0
5097277 ER3147	36,0	30,9	23,4	20,2	24,0	26,6	27,3	26,9
5097281 ER3375	33,3	36,4	25,7	21,3	24,9	29,5	30,3	28,8
5099251 ES2821	34,3	34,4	22,5	24,7	22,9	28,5	27,6	27,8
5099250 ES2954	39,0	33,2	31,2	24,6	29,4	28,5	29,7	30,8
5099257 ES3152	37,0	34,9	30,3	25,9	28,5	29,5	31,2	31,1
5099259 ES3268	33,3	35,7	28,7	22,9	24,3	30,2	25,9	28,7
5099261 ES3389	36,3	33,2	24,2	22,5	20,7	32,5	28,8	28,3
5101019 ET3070	30,7	34,2	25,7	22,6	26,2	29,8	28,9	28,3
5101020 ET3071	35,3	31,4	29,6	20,5	27,6	29,6	27,8	28,8
5101023 ET3306	38,0	32,4	29,2	22,8	25,8	29,3	26,2	29,1
5076934 PR39A98*	35,9	30,5	30,5	23,2	24,4	33,0	30,6	29,7
5093274 P8201	35,8	37,4	27,7	30,1	29,7	34,5	35,7	33,0
5089084 Babexx	34,6	32,1	30,0	25,6	30,5	31,2	31,0	30,7
5097361 RGT Orbitexx	32,1	31,4	27,2	25,7	31,5	26,3	33,9	29,7
5091054 Zafiro*	37,8	34,7	29,0	27,0	32,1	30,7	28,9	31,5
5099290 SL25005	33,3	34,7	31,3	25,9	27,5	27,1	31,0	30,1
5101476 SL16154	34,3	34,7	29,3	20,5	31,3	29,7	33,1	30,4
5099224 RH15010	31,1	32,4	31,6	20,7	29,0	30,0	28,9	29,1
5099223 RH16004	31,9	31,3	32,4	26,7	28,6	27,8	27,8	29,5
5101395 RH16011	36,1	36,2	26,1	28,0	27,0	30,3	30,1	30,6
5101405 RH17036	33,8	32,4	29,4	24,7	30,1	30,7	31,6	30,4
5101406 RH17038	36,1	29,8	31,6	23,3	28,7	30,2	32,1	30,3
5101393 SA0766	35,6	27,0	28,9	28,0	29,9	29,5	31,5	30,1
5089009 SY Werena*	32,8	36,6	34,3	26,6	30,8	33,0	33,5	32,5
5095504 SY Talisman	35,2	35,5	32,6	29,2	35,1	32,7	33,7	33,4
Průměr SSRO	36,1	34,5	30,9	26,3	28,6	31,3	32,1	31,4
Průměr pokusu MD 0,05	35,0	33,0	28,8	24,9	28,3	29,7	30,3	30,0 2,3

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	63,7	66,7	65,4	58,7	62,9	60,2	65,6	63,3
5090969 Sikaldi CS	66,1	70,6	69,5	62,1	65,5	61,6	68,2	66,2
5097396 CSM16102	64,0	69,5	62,3	61,6	64,2	64,2	65,7	64,5
5101436 CSM18253	66,5	68,3	62,0	59,0	63,1	59,1	63,8	63,1
5101420 CE 5117	67,1	67,2	62,2	60,6	62,6	62,6	63,4	63,7
5095459 DS1398A	66,5	67,8	61,4	61,4	63,2	63,3	65,9	64,2
5101091 CET170318	67,6	68,1	60,9	62,1	64,3	64,4	65,7	64,7
5093304 ES Amulet	68,2	70,1	63,4	63,4	64,5	63,6	65,3	65,5
5101444 ESZ7201	69,1	68,7	63,0	62,2	62,3	61,4	63,9	64,4
5101449 ESZ8101	67,7	69,6	61,9	61,9	63,4	61,6	66,2	64,6
5101450 ESZ8106	65,4	70,4	66,0	59,1	62,7	60,2	65,0	64,1
5095536 Korynt	69,5	69,1	65,0	60,5	66,5	63,3	68,1	66,0
5095535 Susetta	66,5	68,2	66,3	60,2	66,0	62,7	67,8	65,4
5101529 SMH42417	65,4	69,1	65,0	62,6	65,8	64,6	66,2	65,5
5093331 Juvento*	70,2	71,2	64,6	62,1	64,5	64,1	71,2	66,8
5097379 Keops*	70,0	71,8	67,7	62,3	68,0	64,8	69,1	67,6
5099202 KXB6036	65,5	68,4	64,9	59,1	64,5	65,4	66,4	64,9
5101482 KXB6129	67,2	70,2	61,6	60,3	65,5	65,5	65,3	65,1
5101487 KXB7122	69,1	69,5	64,1	61,1	65,4	65,1	66,9	65,9
5101494 KXB7311	69,6	70,5	62,5	62,4	64,2	64,6	66,4	65,7
5091072 LG30248*	66,0	71,3	63,2	59,9	62,6	61,9	67,7	64,6
5095453 Meadow	67,1	68,9	62,9	60,5	63,3	62,9	67,3	64,7
5099319 MGM246055	67,2	69,5	60,1	63,3	64,6	65,7	67,0	65,3
5099323 MGM327291	67,2	67,9	60,4	61,0	63,4	64,7	65,5	64,3
5099327 MGM335117	64,3	68,9	64,4	58,9	60,3	65,4	65,8	64,0
5097277 ER3147	69,0	69,5	63,6	60,4	63,7	61,6	66,6	64,9
5097281 ER3375	67,7	72,2	65,1	61,1	63,6	63,6	69,7	66,2
5099251 ES2821	67,5	70,0	62,8	62,0	62,6	63,0	65,5	64,8
5099250 ES2954	71,1	70,5	66,4	63,3	68,1	63,2	66,1	67,0
5099257 ES3152	69,0	70,5	68,5	64,6	67,8	64,9	69,9	67,9
5099259 ES3268	68,2	71,9	66,3	60,6	63,5	64,5	65,5	65,8
5099261 ES3389	69,4	70,2	64,0	61,1	61,5	66,2	65,1	65,4
5101019 ET3070	65,3	69,5	61,8	59,0	61,4	64,0	66,1	63,9
5101020 ET3071	67,6	67,3	64,9	58,3	62,0	63,6	66,7	64,3
5101023 ET3306	69,6	67,3	65,4	60,1	62,7	64,0	63,8	64,7
5076934 PR39A98*	67,3	68,6	66,3	61,1	61,2	65,9	67,3	65,4
5093274 P8201	67,1	70,6	63,1	65,5	64,6	67,9	70,7	67,1
5089084 Babexx	67,1	66,9	64,2	60,7	64,8	64,4	67,6	65,1
5097361 RGT Orbitexx	64,3	68,2	62,1	60,9	64,2	61,6	67,8	64,2
5091054 Zafiro*	66,7	70,8	63,2	62,5	64,1	62,3	64,1	64,8
5099290 SL25005	66,3	71,1	65,4	62,0	63,5	60,9	66,4	65,1
5101476 SL16154	66,7	68,5	63,3	56,5	64,1	62,1	67,3	64,1
5099224 RH15010	66,5	68,1	65,9	58,8	65,4	63,7	65,9	64,9
5099223 RH16004	66,2	68,3	67,5	63,1	66,2	63,3	66,3	65,8
5101395 RH16011	66,9	72,0	62,5	61,2	63,7	65,6	67,3	65,6
5101405 RH17036	66,5	68,1	63,6	60,3	64,9	63,9	67,5	65,0
5101406 RH17038	68,1	65,8	67,1	61,0	64,1	64,4	67,2	65,4
5101393 SA0766	67,2	65,2	64,3	63,2	63,3	64,0	66,5	64,8
5089009 SY Werena*	64,7	70,8	67,3	60,8	63,8	64,8	67,5	65,7
5095504 SY Talisman	68,5	71,2	65,6	63,2	67,4	64,8	68,1	67,0
Průměr SSRO								
Průměr pokusu MD 0,05								1,6

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	6,6	5,8	7,7	7,4	8,2	8,3	8,6	7,5
5090969 Sikaldi CS	6,4	5,8	7,6	7,4	8,2	7,7	8,5	7,4
5097396 CSM16102	6,3	6,0	7,4	7,6	8,3	7,7	8,4	7,4
5101436 CSM18253	6,9	5,8	8,2	8,1	9,4	8,3	8,9	7,9
5101420 CE 5117	6,8	5,8	8,3	8,2	9,6	8,4	9,2	8,1
5095459 DS1398A	5,9	5,9	7,0	7,6	8,3	7,7	8,4	7,3
5101091 CET170318	6,6	5,9	7,3	7,3	7,9	8,1	8,7	7,4
5093304 ES Amulet	6,6	5,4	7,6	7,9	8,4	7,5	8,3	7,4
5101444 ESZ7201	6,7	5,6	8,1	7,8	8,5	7,7	8,1	7,5
5101449 ESZ8101	6,9	6,0	7,7	7,9	9,0	8,3	8,7	7,8
5101450 ESZ8106	6,7	5,9	7,9	7,7	8,6	7,9	8,6	7,6
5095536 Korynt	6,6	5,9	7,4	7,6	8,9	7,7	9,0	7,6
5095535 Susetta	6,7	5,9	7,5	7,8	9,0	8,1	8,7	7,7
5101529 SMH42417	6,5	5,6	7,6	7,8	8,7	8,2	8,6	7,6
5093331 Juvento*	6,3	5,9	8,2	7,9	8,7	8,3	8,4	7,6
5097379 Keops*	6,8	5,8	7,6	7,4	8,1	7,9	8,2	7,4
5099202 KXB6036	6,2	5,6	7,6	7,5	8,1	8,0	7,7	7,2
5101482 KXB6129	6,2	5,7	7,1	7,3	7,9	7,4	7,7	7,0
5101487 KXB7122	6,4	5,6	7,4	7,5	8,3	7,9	7,9	7,3
5101494 KXB7311	6,6	5,7	7,7	7,5	8,6	7,8	7,7	7,4
5091072 LG30248*	6,4	6,1	7,3	7,5	8,6	7,8	8,4	7,4
5095453 Meadow	6,8	6,1	8,1	8,1	8,9	8,0	8,7	7,8
5099319 MGM246055	7,0	6,2	7,6	7,6	8,3	8,1	8,1	7,5
5099323 MGM327291	6,6	5,9	6,8	7,6	8,3	7,7	7,7	7,2
5099327 MGM335117	6,8	6,5	7,2	7,6	8,8	7,9	8,8	7,7
5097277 ER3147	6,8	5,9	7,1	7,7	8,8	7,7	8,4	7,5
5097281 ER3375	6,6	6,1	7,3	7,3	8,9	7,7	8,4	7,5
5099251 ES2821	6,3	5,9	7,1	7,7	8,7	7,4	8,4	7,3
5099250 ES2954	6,3	5,8	7,1	7,6	8,3	7,7	8,5	7,3
5099257 ES3152	6,5	5,7	7,4	7,8	8,3	7,9	8,4	7,4
5099259 ES3268	6,8	6,0	7,8	7,9	9,4	7,9	8,6	7,7
5099261 ES3389	6,6	6,0	7,5	7,8	8,7	8,0	8,6	7,6
5101019 ET3070	6,2	5,6	7,4	7,5	8,3	7,8	8,6	7,3
5101020 ET3071	6,6	6,0	7,2	7,5	8,3	7,6	8,0	7,3
5101023 ET3306	7,3	5,9	7,6	7,5	8,8	7,8	8,1	7,6
5076934 PR39A98*	7,0	6,0	7,9	7,9	9,3	8,3	9,0	7,9
5093274 P8201	6,9	6,0	7,4	8,1	8,6	7,9	8,5	7,6
5089084 Babexx	6,3	5,7	7,2	7,4	8,4	7,6	8,2	7,3
5097361 RGT Orbitexx	6,3	6,0	7,5	7,1	8,7	7,5	8,6	7,4
5091054 Zafiro*	6,6	5,9	7,3	7,5	8,3	7,9	8,2	7,4
5099290 SL25005	6,3	5,8	7,4	7,4	8,3	7,4	8,7	7,3
5101476 SL16154	6,4	5,5	7,2	7,1	8,1	7,5	8,3	7,2
5099224 RH15010	6,3	5,5	7,7	7,7	8,8	7,8	8,7	7,5
5099223 RH16004	6,8	5,9	8,0	7,8	8,8	7,7	8,4	7,6
5101395 RH16011	6,4	5,8	7,4	7,6	8,2	7,8	8,3	7,4
5101405 RH17036	6,6	5,8	7,7	7,7	8,6	7,9	9,0	7,6
5101406 RH17038	6,7	5,3	7,3	7,3	8,8	7,5	8,5	7,3
5101393 SA0766	6,9	5,3	7,5	8,1	8,6	7,8	8,6	7,5
5089009 SY Werena*	6,7	6,0	7,4	7,6	8,4	7,6	8,1	7,4
5095504 SY Talisman	6,6	5,8	6,9	7,7	8,6	7,6	8,2	7,4
MD 0,05								0,2

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	4,8	4,0	4,6	5,9	4,0	6,3	4,9	4,9
5090969 Sikaldi CS	4,3	4,1	4,3	5,8	4,5	6,0	5,2	4,9
5097396 CSM16102	4,1	3,4	4,8	4,7	3,8	5,1	4,3	4,3
5101436 CSM18253	4,0	3,6	5,2	5,7	4,2	6,4	4,9	4,8
5101420 CE 5117	4,0	3,7	5,6	5,4	4,9	6,3	5,5	5,0
5095459 DS1398A	3,6	3,7	4,5	5,0	4,4	5,6	4,5	4,5
5101091 CET170318	4,2	4,1	5,4	5,3	4,5	6,4	5,9	5,1
5093304 ES Amulet	3,9	3,8	4,9	5,4	4,8	5,8	5,3	4,8
5101444 ESZ7201	3,7	3,8	4,4	4,9	4,7	5,9	4,9	4,6
5101449 ESZ8101	3,7	3,6	4,4	4,6	4,5	5,3	4,5	4,4
5101450 ESZ8106	3,7	3,7	4,4	5,2	4,2	5,5	4,3	4,4
5095536 Korynt	3,7	3,4	4,2	4,5	4,1	5,2	4,1	4,2
5095535 Susetta	3,7	3,7	3,9	4,9	4,1	5,1	4,0	4,2
5101529 SMH42417	3,7	3,5	4,4	5,2	4,5	5,4	4,5	4,5
5093331 Juvento*	3,4	3,4	6,4	4,9	4,4	5,8	3,6	4,6
5097379 Keops*	3,4	3,0	4,2	4,2	3,7	5,2	3,8	3,9
5099202 KXB6036	3,4	3,2	4,1	5,0	4,0	5,5	3,9	4,2
5101482 KXB6129	3,9	3,4	5,0	5,3	4,3	5,2	4,3	4,5
5101487 KXB7122	3,5	3,3	4,9	5,1	4,3	5,5	4,2	4,4
5101494 KXB7311	3,4	3,4	4,7	4,8	4,6	5,4	4,4	4,4
5091072 LG30248*	3,9	3,3	4,5	4,9	4,6	5,4	4,6	4,5
5095453 Meadow	4,1	3,4	4,6	5,3	4,8	4,9	4,6	4,5
5099319 MGM246055	3,7	3,4	4,9	4,7	4,4	4,9	4,4	4,3
5099323 MGM327291	3,4	3,1	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	4,0
5099327 MGM335117	3,9	3,1	4,0	4,7	4,6	4,4	4,5	4,2
5097277 ER3147	3,9	3,1	4,7	4,7	4,3	5,2	4,1	4,3
5097281 ER3375	3,7	2,8	4,3	5,0	4,6	4,9	4,5	4,3
5099251 ES2821	3,6	3,1	4,5	5,0	4,6	5,3	4,6	4,4
5099250 ES2954	3,3	3,0	4,2	4,6	3,6	5,0	4,5	4,0
5099257 ES3152	3,5	3,0	4,0	5,0	3,7	5,3	4,3	4,1
5099259 ES3268	5,0	2,9	4,3	5,2	4,9	5,4	5,0	4,7
5099261 ES3389	3,8	2,9	4,4	5,2	4,5	5,0	5,1	4,4
5101019 ET3070	4,1	3,4	4,6	5,2	4,9	5,1	4,8	4,6
5101020 ET3071	3,7	3,6	4,3	5,3	4,8	5,2	4,4	4,5
5101023 ET3306	4,1	3,4	4,6	5,0	4,7	5,0	4,7	4,5
5076934 PR39A98*	4,0	3,7	4,7	5,4	5,0	5,0	4,8	4,7
5093274 P8201	4,1	3,3	4,4	5,1	4,7	5,1	4,2	4,4
5089084 Babexx	3,7	3,6	4,2	5,1	4,6	5,0	4,6	4,4
5097361 RGT Orbitexx	4,2	3,5	4,7	4,8	4,6	5,7	4,4	4,6
5091054 Zafiro*	4,2	3,5	4,9	5,6	5,1	5,7	5,0	4,8
5099290 SL25005	4,3	3,2	4,5	5,0	4,6	5,6	4,8	4,6
5101476 SL16154	3,8	3,1	4,3	5,3	3,9	5,3	4,7	4,3
5099224 RH15010	3,4	2,9	4,1	4,8	4,1	4,6	4,3	4,0
5099223 RH16004	3,4	3,2	3,9	4,4	3,8	4,5	4,2	3,9
5101395 RH16011	3,8	3,1	4,5	4,9	4,0	4,7	4,7	4,2
5101405 RH17036	3,8	3,8	4,6	5,1	4,0	5,1	4,7	4,4
5101406 RH17038	3,4	3,4	3,8	4,7	4,4	4,7	4,2	4,1
5101393 SA0766	3,7	3,5	4,2	4,9	4,1	4,6	4,6	4,2
5089009 SY Werena*	3,9	3,8	4,1	5,1	4,5	5,3	4,8	4,5
5095504 SY Talisman	3,6	3,5	4,4	5,0	4,2	5,1	4,4	4,3
MD 0,05								-

Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	72,1	72,8	72,4	67,2	71,7	68,3	71,6	70,9
5090969 Sikaldi CS	72,6	74,6	74,0	68,7	73,0	68,8	73,3	72,1
5097396 CSM16102	71,3	74,0	68,7	67,9	72,2	70,5	72,6	71,0
5101436 CSM18253	72,4	73,9	69,7	66,8	72,2	66,7	70,8	70,4
5101420 CE 5117	72,9	72,6	69,3	67,7	70,4	68,5	69,9	70,2
5095459 DS1398A	73,2	73,8	68,4	68,4	72,0	69,2	73,2	71,2
5101091 CET170318	73,2	73,0	67,2	68,4	71,5	69,5	71,3	70,6
5093304 ES Amulet	74,3	75,1	70,0	70,4	73,2	69,1	71,7	72,0
5101444 ESZ7201	75,2	73,7	69,3	68,6	70,0	68,2	70,3	70,8
5101449 ESZ8101	74,4	74,6	68,4	68,1	70,9	68,2	72,2	71,0
5101450 ESZ8106	72,0	75,5	71,9	66,4	71,2	67,9	71,6	70,9
5095536 Korynt	74,2	74,4	71,6	67,9	74,3	69,9	74,0	72,3
5095535 Susetta	72,2	74,4	72,3	67,4	73,7	69,1	73,5	71,8
5101529 SMH42417	72,1	74,4	71,7	69,1	73,2	70,9	72,7	72,0
5093331 Juvento*	75,5	76,3	71,0	69,7	72,2	70,5	75,7	73,0
5097379 Keops*	75,5	75,9	73,5	69,2	73,4	70,2	73,7	73,1
5099202 KXB6036	72,1	73,7	70,3	67,3	72,3	70,2	71,2	71,0
5101482 KXB6129	72,4	74,8	68,6	68,2	73,0	70,6	71,4	71,3
5101487 KXB7122	75,2	74,5	70,5	68,8	72,4	71,1	72,5	72,1
5101494 KXB7311	74,0	74,8	68,4	68,9	70,5	70,2	72,6	71,3
5091072 LG30248*	72,2	76,0	70,9	67,4	71,5	68,6	73,6	71,5
5095453 Meadow	73,0	74,2	70,7	68,0	71,5	68,3	73,3	71,3
5099319 MGM246055	73,4	74,4	67,8	69,7	72,0	70,8	72,2	71,5
5099323 MGM327291	72,1	72,6	68,0	67,4	70,0	69,9	70,4	70,1
5099327 MGM335117	71,4	73,6	70,8	66,2	68,7	69,6	71,5	70,2
5097277 ER3147	75,9	74,9	71,5	69,2	71,4	69,1	73,2	72,2
5097281 ER3375	73,7	76,4	72,5	69,8	72,1	71,1	75,3	73,0
5099251 ES2821	73,1	74,5	71,4	70,5	70,9	69,8	72,1	71,8
5099250 ES2954	76,3	75,3	73,2	71,3	75,5	70,6	72,7	73,6
5099257 ES3152	74,1	74,8	75,2	71,3	75,8	69,9	74,5	73,6
5099259 ES3268	73,5	75,7	74,0	70,8	70,9	70,8	72,7	72,6
5099261 ES3389	74,9	74,4	72,2	69,6	69,4	72,3	71,9	72,1
5101019 ET3070	71,7	73,9	69,7	68,1	69,0	69,9	72,3	70,7
5101020 ET3071	72,5	72,2	71,9	67,4	69,8	69,4	73,0	70,9
5101023 ET3306	75,5	72,6	71,8	67,7	69,8	69,8	70,5	71,1
5076934 PR39A98*	72,9	73,8	72,6	69,7	69,6	71,9	73,3	72,0
5093274 P8201	73,0	74,6	69,6	71,6	72,3	72,7	75,4	72,7
5089084 Babexx	72,3	72,5	71,0	68,1	71,0	70,4	73,1	71,2
5097361 RGT Orbitexx	70,7	73,2	69,6	68,3	71,7	68,4	73,5	70,8
5091054 Zafiro*	73,2	75,1	70,5	68,9	70,4	68,1	70,5	70,9
5099290 SL25005	72,6	75,3	72,1	69,6	71,0	68,0	72,5	71,6
5101476 SL16154	72,8	72,8	70,0	64,4	70,5	67,8	72,7	70,1
5099224 RH15010	73,1	72,9	71,4	66,1	73,3	69,3	72,1	71,2
5099223 RH16004	73,1	74,1	72,6	69,7	74,1	69,5	73,0	72,3
5101395 RH16011	73,5	76,3	69,0	68,2	71,7	70,9	72,9	71,8
5101405 RH17036	73,1	72,9	70,2	67,0	72,4	69,7	73,5	71,2
5101406 RH17038	73,9	72,2	72,9	68,0	71,3	70,3	73,3	71,7
5101393 SA0766	73,1	71,1	71,2	70,3	71,5	69,6	73,2	71,4
5089009 SY Werena*	72,8	74,0	73,0	68,1	71,5	69,4	73,6	71,8
5095504 SY Talisman	73,7	74,3	70,6	68,5	72,1	70,0	73,5	71,8
MD 0,05								1,2

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	23,6	25,4	23,2	30,4	25,6	26,7	25,4	25,7
5090969 Sikaldi CS	23,0	22,5	20,8	28,3	23,2	26,3	23,7	24,0
5097396 CSM16102	25,2	23,9	27,0	28,9	24,9	25,0	26,0	25,8
5101436 CSM18253	22,8	25,3	26,5	29,7	24,7	27,9	26,6	26,2
5101420 CE 5117	21,2	25,6	26,1	28,1	25,5	24,9	25,8	25,3
5095459 DS1398A	21,6	23,8	27,3	27,7	24,6	24,7	23,5	24,7
5101091 CET170318	20,4	24,4	27,0	28,6	23,8	23,0	23,8	24,4
5093304 ES Amulet	21,9	23,5	25,6	26,0	24,0	24,5	24,6	24,3
5101444 ESZ7201	19,7	24,7	25,3	27,6	25,4	26,1	27,2	25,1
5101449 ESZ8101	21,5	23,7	26,5	28,1	24,5	26,0	24,5	25,0
5101450 ESZ8106	23,6	24,2	23,2	30,2	25,1	26,6	25,7	25,5
5095536 Korynt	20,7	24,0	23,9	28,2	21,9	24,7	23,1	23,8
5095535 Susetta	21,9	23,6	23,6	28,9	22,3	25,1	24,6	24,3
5101529 SMH42417	21,7	24,1	24,7	27,7	22,4	24,6	24,8	24,3
5093331 Juvento*	18,9	22,9	24,3	27,6	23,3	22,8	21,5	23,0
5097379 Keops*	19,5	22,3	20,7	26,5	21,4	22,9	23,9	22,5
5099202 KXB6036	21,9	24,8	24,2	28,6	22,1	22,6	25,1	24,2
5101482 KXB6129	21,3	22,3	26,7	28,0	21,3	22,7	25,2	23,9
5101487 KXB7122	19,3	23,7	24,1	28,3	22,8	23,0	24,4	23,6
5101494 KXB7311	19,1	23,0	25,5	27,3	23,6	23,5	24,7	23,8
5091072 LG30248*	23,1	22,0	25,8	29,0	26,1	24,8	24,0	25,0
5095453 Meadow	21,3	23,8	23,9	28,7	24,2	24,6	24,5	24,5
5099319 MGM246055	21,6	23,3	26,1	27,1	23,6	23,4	24,2	24,2
5099323 MGM327291	21,6	24,1	27,3	29,8	24,6	23,5	25,9	25,3
5099327 MGM335117	24,5	23,7	24,5	30,2	27,4	23,4	25,3	25,6
5097277 ER3147	20,6	24,4	25,6	29,2	25,1	26,5	25,2	25,2
5097281 ER3375	21,8	21,1	23,7	28,1	24,0	24,4	22,8	23,7
5099251 ES2821	22,0	23,1	26,2	27,0	25,8	24,9	25,6	24,9
5099250 ES2954	19,2	22,5	22,0	27,2	21,9	25,3	25,7	23,4
5099257 ES3152	20,3	22,2	21,9	26,3	21,5	24,2	22,4	22,7
5099259 ES3268	21,5	21,8	22,7	28,1	25,1	23,6	26,2	24,1
5099261 ES3389	20,2	23,6	24,6	28,2	26,9	22,9	24,8	24,4
5101019 ET3070	24,0	23,1	25,8	29,4	25,5	24,1	24,7	25,2
5101020 ET3071	21,0	24,3	23,9	30,4	24,5	24,6	25,2	24,8
5101023 ET3306	18,9	24,3	23,9	29,5	25,6	23,9	26,9	24,7
5076934 PR39A98*	21,1	23,9	23,5	28,9	26,5	23,3	24,3	24,5
5093274 P8201	21,5	21,9	26,1	25,8	23,8	21,9	22,0	23,3
5089084 Babexx	22,2	24,8	23,8	27,6	23,1	23,9	24,2	24,2
5097361 RGT Orbitexx	23,5	23,8	25,5	28,8	22,5	26,4	22,8	24,7
5091054 Zafiro*	20,0	21,7	24,3	27,7	22,6	24,5	26,2	23,9
5099290 SL25005	22,3	22,7	23,4	26,9	24,4	26,4	24,7	24,4
5101476 SL16154	22,4	23,5	24,3	30,7	23,0	25,2	23,8	24,7
5099224 RH15010	23,3	24,1	22,5	30,4	23,2	24,3	25,6	24,8
5099223 RH16004	22,0	24,1	21,9	26,6	22,6	25,1	25,6	24,0
5101395 RH16011	20,5	21,9	25,6	26,9	24,0	24,0	24,3	23,9
5101405 RH17036	21,8	24,9	24,0	28,8	23,6	23,2	24,6	24,4
5101406 RH17038	21,0	25,7	22,7	29,4	23,7	24,1	23,8	24,3
5101393 SA0766	21,3	27,5	24,7	25,9	23,7	23,7	24,5	24,5
5089009 SY Werena*	21,6	21,8	21,9	26,8	23,0	23,1	24,0	23,2
5095504 SY Talisman	21,8	22,8	23,3	26,3	20,6	23,6	23,6	23,1
MD 0,05								1,3

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	50,7	48,0	46,3	57,9	50,1	54,6	51,4	51,3
5090969 Sikaldi CS	48,9	44,5	43,0	54,6	47,6	53,1	48,0	48,5
5097396 CSM16102	51,7	46,1	54,1	55,8	50,2	51,2	52,0	51,6
5101436 CSM18253	47,1	48,4	52,0	57,2	51,1	56,0	52,9	52,1
5101420 CE 5117	45,7	47,9	51,9	55,6	52,2	51,0	52,7	51,0
5095459 DS1398A	45,8	46,3	53,3	54,2	50,6	50,7	48,8	50,0
5101091 CET170318	44,2	47,3	53,7	55,5	48,7	47,5	49,6	49,5
5093304 ES Amulet	45,6	45,6	50,8	51,8	49,4	50,2	50,6	49,1
5101444 ESZ7201	44,2	47,2	51,3	54,1	52,2	51,4	53,2	50,5
5101449 ESZ8101	45,4	46,2	52,2	55,3	51,0	51,4	49,8	50,2
5101450 ESZ8106	48,1	46,1	46,4	57,8	50,4	53,3	51,0	50,4
5095536 Korynt	44,7	46,4	47,6	55,5	45,7	49,8	47,1	48,1
5095535 Susetta	47,8	45,9	46,6	56,6	46,9	51,0	48,3	49,0
5101529 SMH42417	48,0	46,3	49,1	54,7	46,8	51,2	49,9	49,4
5093331 Juvento*	43,5	45,0	50,4	54,2	49,3	49,4	44,1	48,0
5097379 Keops*	43,2	43,8	43,4	53,1	44,4	47,6	48,2	46,2
5099202 KXB6036	47,0	47,8	48,8	55,6	45,3	48,3	50,4	49,0
5101482 KXB6129	45,5	44,2	51,0	54,9	45,9	47,1	51,3	48,5
5101487 KXB7122	42,6	46,4	48,5	55,3	48,2	47,6	49,1	48,2
5101494 KXB7311	42,7	45,3	50,5	53,0	48,3	48,7	50,2	48,4
5091072 LG30248*	47,8	44,1	49,5	55,9	51,5	50,7	49,0	49,8
5095453 Meadow	45,8	46,5	47,9	55,8	50,1	50,3	49,3	49,4
5099319 MGM246055	46,1	46,1	52,8	53,4	49,2	49,7	49,7	49,6
5099323 MGM327291	46,1	47,3	53,7	57,1	50,4	50,0	52,3	51,0
5099327 MGM335117	50,9	47,5	47,9	58,2	53,7	48,1	51,4	51,1
5097277 ER3147	45,2	47,1	50,6	56,8	51,1	53,5	50,5	50,7
5097281 ER3375	47,5	42,5	47,9	54,7	50,1	49,9	46,1	48,4
5099251 ES2821	46,6	45,6	51,7	53,4	52,6	51,4	51,6	50,4
5099250 ES2954	42,8	44,9	46,2	53,3	44,6	51,7	51,1	47,8
5099257 ES3152	45,5	44,5	44,8	52,2	44,5	50,4	45,9	46,8
5099259 ES3268	47,0	43,7	46,1	55,2	50,2	48,9	51,5	48,9
5099261 ES3389	43,2	46,2	49,7	55,8	53,9	47,9	50,0	49,5
5101019 ET3070	50,1	45,8	52,3	58,0	52,2	49,9	50,3	51,2
5101020 ET3071	46,9	48,3	48,7	59,4	50,4	50,7	50,0	50,6
5101023 ET3306	42,1	48,3	48,7	57,7	52,1	50,9	53,7	50,5
5076934 PR39A98*	47,0	46,8	47,7	56,1	53,8	48,9	48,5	49,8
5093274 P8201	46,3	43,3	52,0	51,0	49,1	46,6	44,3	47,5
5089084 Babexx	46,7	48,0	48,0	55,5	47,7	48,8	48,2	49,0
5097361 RGT Orbitexx	49,8	48,0	51,9	56,0	46,6	53,0	46,4	50,2
5091054 Zafiro*	44,4	42,6	49,8	54,3	47,6	50,4	52,4	48,8
5099290 SL25005	48,8	44,5	47,8	53,0	50,2	53,3	49,5	49,6
5101476 SL16154	46,3	46,5	49,2	59,4	47,1	51,0	47,9	49,6
5099224 RH15010	46,8	46,8	46,7	59,0	47,7	49,6	51,7	49,8
5099223 RH16004	47,7	47,3	45,8	53,3	46,5	51,1	50,7	48,9
5101395 RH16011	43,7	43,3	51,5	53,3	48,6	48,6	49,5	48,3
5101405 RH17036	46,1	47,9	49,3	56,5	48,0	48,7	48,9	49,4
5101406 RH17038	45,7	49,6	46,9	56,7	49,5	49,7	48,0	49,4
5101393 SA0766	46,0	52,1	49,5	52,5	49,4	50,0	49,8	49,9
5089009 SY Werena*	48,3	43,7	44,9	53,7	47,9	48,2	49,0	47,9
5095504 SY Talisman	45,6	44,7	47,0	53,0	43,9	47,9	48,2	47,2
MD 0,05								2,1

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	6,1	8,9	7,8	8,8	9,3	7,7	9,3	8,3
5090969 Sikaldi CS	7,0	8,9	7,6	8,8	9,1	7,7	9,0	8,3
5097396 CSM16102	6,0	9,0	8,1	8,3	8,8	7,1	9,2	8,1
5101436 CSM18253	6,5	10,2	10,6	8,5	9,9	7,3	8,4	8,8
5101420 CE 5117	6,0	10,3	10,1	9,0	10,7	8,3	9,0	9,1
5095459 DS1398A	5,6	8,7	8,8	8,2	9,0	7,5	8,3	8,0
5101091 CET170318	5,8	8,9	8,3	8,1	9,0	6,9	8,3	7,9
5093304 ES Amulet	7,5	9,7	8,3	8,5	9,7	7,0	8,5	8,5
5101444 ESZ7201	5,3	9,6	7,8	8,4	8,5	7,5	8,5	7,9
5101449 ESZ8101	6,7	9,3	8,1	8,3	8,8	6,9	8,7	8,1
5101450 ESZ8106	6,9	10,5	8,4	8,7	9,1	7,1	9,3	8,6
5095536 Korynt	5,9	9,5	7,7	8,1	8,1	7,2	8,5	7,8
5095535 Susetta	5,6	8,1	7,8	8,7	8,6	7,2	9,6	7,9
5101529 SMH42417	5,4	8,4	7,3	8,2	8,2	7,1	9,1	7,7
5093331 Juvento*	4,9	8,7	7,0	7,8	8,3	7,2	8,8	7,5
5097379 Keops*	5,5	7,4	6,2	7,1	8,0	6,6	7,8	6,9
5099202 KXB6036	5,0	7,4	6,8	7,0	7,2	6,5	7,7	6,8
5101482 KXB6129	5,0	7,6	7,3	7,6	7,4	6,2	8,7	7,1
5101487 KXB7122	6,2	9,1	7,5	7,4	8,6	6,7	9,1	7,8
5101494 KXB7311	5,3	9,2	7,1	6,7	8,2	6,3	8,1	7,3
5091072 LG30248*	7,2	9,9	9,3	8,0	11,2	7,3	9,2	8,9
5095453 Meadow	6,4	9,4	8,8	8,7	9,8	6,7	9,3	8,4
5099319 MGM246055	6,1	7,7	7,7	7,8	8,1	6,1	7,7	7,3
5099323 MGM327291	5,0	7,6	7,1	7,4	7,8	6,1	7,9	7,0
5099327 MGM335117	6,9	10,4	7,5	8,3	9,0	6,9	9,0	8,3
5097277 ER3147	6,4	9,1	9,9	10,1	10,3	7,2	10,4	9,1
5097281 ER3375	6,3	8,4	10,1	10,3	10,2	7,3	10,4	9,0
5099251 ES2821	6,1	8,4	10,7	9,4	10,6	7,0	9,6	8,8
5099250 ES2954	5,5	9,1	9,1	9,9	10,3	7,2	8,8	8,5
5099257 ES3152	5,0	8,2	9,9	9,4	10,5	7,3	9,6	8,6
5099259 ES3268	6,4	8,6	10,0	9,8	10,9	7,9	10,3	9,1
5099261 ES3389	6,1	8,8	10,6	9,5	10,7	7,2	8,8	8,8
5101019 ET3070	6,5	8,1	8,8	8,9	8,2	7,2	9,2	8,1
5101020 ET3071	4,8	8,6	7,6	8,7	8,3	7,2	9,8	7,8
5101023 ET3306	6,9	8,3	8,3	8,5	8,5	6,9	8,6	8,0
5076934 PR39A98*	5,4	9,5	8,2	9,5	9,2	6,4	9,3	8,2
5093274 P8201	5,6	7,9	7,6	8,1	8,4	6,4	8,2	7,4
5089084 Babexx	5,8	7,9	8,3	7,7	8,3	6,6	8,4	7,6
5097361 RGT Orbitexx	5,4	8,0	8,0	7,9	7,5	7,5	7,7	7,4
5091054 Zafiro*	5,5	8,8	7,6	7,5	7,7	6,6	7,6	7,3
5099290 SL25005	6,1	8,4	7,8	7,8	8,4	7,1	8,5	7,7
5101476 SL16154	6,1	7,4	7,5	8,0	7,3	6,4	7,8	7,2
5099224 RH15010	7,1	8,5	7,4	8,5	8,6	6,8	8,7	7,9
5099223 RH16004	7,0	8,9	8,2	8,0	10,2	7,2	9,5	8,4
5101395 RH16011	6,2	8,6	8,0	8,3	9,7	7,1	9,3	8,2
5101405 RH17036	6,7	8,6	7,9	8,2	8,7	7,0	8,5	7,9
5101406 RH17038	5,6	8,7	8,3	8,1	8,7	7,1	8,4	7,8
5101393 SA0766	5,7	9,2	7,7	8,0	7,5	6,8	8,4	7,6
5089009 SY Werena*	5,1	7,4	7,4	7,6	7,7	6,4	7,9	7,1
5095504 SY Talisman	5,5	7,4	6,7	7,2	7,3	6,2	7,8	6,9
MD 0,05								0,6

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	66,0	68,6	67,0	62,1	65,0	61,1	68,4	65,5
5090969 Sikaldi CS	68,4	72,1	70,9	64,6	68,0	62,6	70,1	68,1
5097396 CSM16102	66,1	71,2	64,7	65,3	66,4	65,7	68,6	66,9
5101436 CSM18253	68,3	69,7	64,1	62,3	65,5	59,8	66,4	65,2
5101420 CE 5117	69,3	68,7	64,1	63,7	65,6	63,9	65,1	65,8
5095459 DS1398A	68,5	70,0	63,9	64,6	65,8	64,0	69,6	66,6
5101091 CET170318	69,0	68,9	62,4	64,1	65,7	64,9	67,2	66,0
5093304 ES Amulet	69,7	71,2	64,6	65,9	67,0	64,1	67,2	67,1
5101444 ESZ7201	70,6	70,2	64,5	64,9	63,1	63,0	65,8	66,0
5101449 ESZ8101	70,8	71,6	64,2	65,2	65,7	63,4	68,6	67,1
5101450 ESZ8106	67,3	71,1	67,4	61,9	64,3	61,2	67,0	65,7
5095536 Korynt	71,5	70,9	66,2	63,5	68,8	64,4	69,7	67,9
5095535 Susetta	68,9	70,0	67,5	63,9	68,3	63,6	69,8	67,4
5101529 SMH42417	67,9	70,9	66,4	66,0	67,5	65,5	69,1	67,6
5093331 Juvento*	71,7	73,0	67,0	65,6	67,1	65,3	73,3	69,0
5097379 Keops*	72,4	73,1	69,2	65,6	68,2	65,8	70,9	69,3
5099202 KXB6036	67,6	70,0	66,3	62,7	66,1	65,8	68,6	66,7
5101482 KXB6129	69,6	71,8	63,0	63,5	67,7	66,0	68,0	67,1
5101487 KXB7122	71,9	71,7	65,7	64,1	67,4	66,3	69,6	68,1
5101494 KXB7311	71,6	72,5	64,5	65,0	65,9	65,6	68,6	67,7
5091072 LG30248*	68,1	73,0	64,7	62,7	64,9	62,9	70,0	66,6
5095453 Meadow	69,2	70,3	65,0	63,2	65,6	63,5	69,5	66,6
5099319 MGM246055	70,3	71,8	62,7	66,6	67,1	66,8	70,5	68,0
5099323 MGM327291	69,3	70,2	62,4	64,4	65,4	65,9	67,9	66,5
5099327 MGM335117	66,0	71,3	65,8	61,9	62,7	65,2	68,6	65,9
5097277 ER3147	70,9	70,8	65,2	64,8	65,7	63,1	69,5	67,1
5097281 ER3375	69,8	73,8	67,3	64,1	65,7	65,6	72,0	68,3
5099251 ES2821	69,5	72,0	65,3	65,5	65,6	64,7	68,6	67,3
5099250 ES2954	72,5	72,6	68,6	66,5	69,8	64,6	69,1	69,1
5099257 ES3152	70,9	72,2	70,5	67,3	69,7	65,2	71,8	69,7
5099259 ES3268	70,3	73,3	68,9	64,4	65,5	66,2	68,5	68,2
5099261 ES3389	71,2	71,7	66,4	64,6	63,6	67,3	67,6	67,5
5101019 ET3070	67,6	70,9	63,9	63,2	63,3	65,2	69,5	66,2
5101020 ET3071	69,7	69,1	66,4	61,6	64,2	64,5	69,6	66,5
5101023 ET3306	72,0	69,7	67,2	63,7	64,8	65,4	66,9	67,1
5076934 PR39A98*	68,9	70,5	68,1	64,0	63,4	66,6	69,7	67,3
5093274 P8201	68,9	71,6	64,3	67,6	65,7	68,4	71,8	68,3
5089084 Babexx	69,1	68,7	65,8	63,7	66,3	65,2	69,7	66,9
5097361 RGT Orbitexx	65,9	69,7	64,7	64,3	66,2	63,7	69,4	66,3
5091054 Zafiro*	68,7	72,4	65,4	65,4	64,9	63,8	66,0	66,7
5099290 SL25005	68,5	72,1	67,0	64,5	64,9	62,6	68,4	66,9
5101476 SL16154	68,5	69,7	65,1	60,2	65,9	63,4	69,4	66,0
5099224 RH15010	69,1	69,3	67,7	62,7	68,0	65,2	68,2	67,2
5099223 RH16004	68,4	70,5	69,5	66,3	68,0	65,5	68,7	68,1
5101395 RH16011	69,1	73,9	64,5	64,8	65,5	66,8	69,0	67,6
5101405 RH17036	69,1	70,2	65,9	63,7	66,8	65,4	70,2	67,3
5101406 RH17038	70,2	68,3	68,9	64,8	66,4	66,2	69,8	67,8
5101393 SA0766	69,4	67,1	65,5	66,3	65,1	65,7	68,6	66,8
5089009 SY Werena*	66,5	72,1	68,5	63,8	65,5	65,8	69,6	67,4
5095504 SY Talisman	69,4	71,9	66,9	66,1	68,5	66,2	70,0	68,4
MD 0,05								1,5

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	DOM	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077444 Asteri CS	44,4	47,6	43,8	44,8	44,6	41,6	48,7	45,1
5090969 Sikaldi CS	47,4	50,4	47,5	45,4	46,6	42,8	49,4	47,1
5097396 CSM16102	46,9	51,0	47,1	48,6	47,0	46,5	50,1	48,2
5101436 CSM18253	48,5	49,8	46,5	46,1	46,4	42,2	47,6	46,7
5101420 CE 5117	46,8	50,3	46,1	46,3	47,5	44,8	46,0	46,8
5095459 DS1398A	46,1	49,1	44,7	46,6	45,7	44,1	49,5	46,6
5101091 CET170318	45,7	47,9	43,7	46,6	45,1	43,2	45,4	45,4
5093304 ES Amulet	47,0	50,7	44,2	46,0	47,2	44,0	47,7	46,7
5101444 ESZ7201	47,0	50,2	44,4	46,8	43,9	43,7	46,9	46,1
5101449 ESZ8101	49,6	51,1	45,6	47,1	45,6	44,7	48,1	47,4
5101450 ESZ8106	47,5	51,2	45,5	44,6	43,8	42,5	47,3	46,0
5095536 Korynt	49,3	49,9	44,6	45,6	48,0	44,2	48,4	47,1
5095535 Susetta	48,8	48,0	46,0	46,6	46,6	43,2	50,0	47,0
5101529 SMH42417	45,5	49,2	45,9	47,7	45,3	45,9	49,5	47,0
5093331 Juvento*	48,7	52,8	48,8	46,8	47,1	44,6	52,0	48,7
5097379 Keops*	50,6	51,1	46,6	46,4	46,2	44,0	50,6	47,9
5099202 KXB6036	45,1	49,2	46,0	45,5	45,0	43,8	49,1	46,2
5101482 KXB6129	47,5	49,2	43,9	44,9	45,8	43,4	48,1	46,1
5101487 KXB7122	49,1	51,5	45,6	46,3	46,3	44,9	49,8	47,6
5101494 KXB7311	48,8	52,3	45,4	45,4	45,1	44,6	49,0	47,2
5091072 LG30248*	47,8	52,2	44,9	44,6	47,3	42,0	50,1	47,0
5095453 Meadow	48,0	49,7	43,5	45,4	46,4	42,3	49,7	46,4
5099319 MGM246055	48,6	49,5	42,9	47,8	46,4	44,6	50,2	47,1
5099323 MGM327291	48,0	49,4	43,2	47,7	45,0	43,6	48,6	46,5
5099327 MGM335117	46,7	52,2	45,4	45,0	44,1	43,0	49,6	46,6
5097277 ER3147	49,5	51,2	47,8	49,6	47,7	44,2	51,1	48,7
5097281 ER3375	50,0	52,5	49,1	47,5	47,2	45,5	52,8	49,2
5099251 ES2821	48,7	51,1	48,1	47,6	48,4	45,2	50,0	48,4
5099250 ES2954	50,6	52,5	47,3	48,9	49,9	45,0	49,8	49,1
5099257 ES3152	49,9	51,1	50,6	49,5	50,2	44,8	52,3	49,8
5099259 ES3268	50,8	52,0	49,3	47,1	46,8	45,5	50,7	48,9
5099261 ES3389	50,0	51,1	48,4	48,0	47,0	45,7	48,0	48,3
5101019 ET3070	48,5	49,6	44,9	46,2	44,0	44,7	50,8	47,0
5101020 ET3071	49,5	48,5	46,5	45,7	44,3	43,8	51,3	47,1
5101023 ET3306	49,2	48,8	47,4	47,2	46,5	45,7	49,2	47,7
5076934 PR39A98*	46,9	50,7	48,0	46,5	45,0	45,0	49,5	47,4
5093274 P8201	46,8	48,1	44,9	47,6	44,5	46,6	49,7	46,9
5089084 Babexx	48,1	47,8	44,6	45,6	45,0	44,1	50,0	46,5
5097361 RGT Orbitexx	45,4	50,0	45,4	46,3	44,6	45,2	47,7	46,4
5091054 Zafiro*	44,7	51,1	45,4	47,2	41,7	42,3	46,4	45,5
5099290 SL25005	48,0	51,1	45,9	46,5	45,3	43,1	47,7	46,8
5101476 SL16154	47,2	47,7	44,8	44,3	44,6	42,8	48,3	45,7
5099224 RH15010	50,1	48,1	47,0	47,4	48,6	44,9	49,1	47,9
5099223 RH16004	48,3	50,8	48,7	48,4	47,7	46,9	50,1	48,7
5101395 RH16011	46,5	52,7	46,2	44,7	45,5	46,9	48,9	47,3
5101405 RH17036	48,1	49,4	45,6	46,0	45,8	44,6	50,2	47,1
5101406 RH17038	48,8	48,5	48,3	48,7	46,3	46,2	49,3	48,0
5101393 SA0766	47,9	48,5	45,5	47,4	44,3	46,1	47,8	46,8
5089009 SY Werena*	46,1	50,1	46,0	45,0	43,8	43,6	48,1	46,1
5095504 SY Talisman	48,5	50,8	45,4	46,6	45,4	44,7	48,8	47,2
MD 0,05								1,2

raný sortiment
early group

Tab. 1

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						6
a	1	2	3	4	5	6
5097384 Amaveritas	13,0	15,0	18,4	19,3	19,8	17,1
5099204 KXB6142	13,1	14,3	18,6	18,2	20,6	17,0
5101031 ET3658	14,7	14,2	16,8	19,5	19,6	17,0
5097253 DS1921B	14,2	15,2	17,3	19,5	18,4	16,9
5101451 ESZ8205	13,1	14,5	18,8	19,7	18,5	16,9
5099269 ESZ6201	14,2	14,5	18,6	17,8	19,0	16,8
5101394 SA1826	14,3	14,8	13,8	20,3	19,8	16,6
5099205 KXB6143	12,8	13,6	16,8	19,9	19,7	16,6
5101508 KXB8037	13,2	13,9	17,1	20,0	18,6	16,6
5097380 Agro Janus	13,3	14,1	15,8	19,3	20,2	16,5
5095436 LG31255	13,9	14,2	14,7	18,1	21,8	16,5
5093283 DS1439B	12,8	14,7	15,0	19,6	20,5	16,5
5101484 KXB6204	12,9	14,1	15,8	18,4	21,3	16,5
5101027 ET3597	14,7	13,8	15,2	19,3	19,5	16,5
5101030 ET3657	14,5	13,7	15,3	19,9	18,9	16,5
5099166 SM G0409	12,6	14,5	14,2	19,4	21,5	16,4
5090888 SY Welas	14,1	14,3	13,0	20,7	20,1	16,4
5101401 RH16109	13,9	14,7	14,9	20,1	18,5	16,4
5101093 CET171362	13,6	14,2	17,5	17,7	18,9	16,4
5101094 CET171382	13,3	14,4	15,9	18,1	20,0	16,3
5101026 ET3496	14,8	14,6	12,7	19,7	19,9	16,3
5089085 Volumixx*	13,7	14,8	15,0	19,0	18,6	16,2
5093304 ES Amulet*	13,5	13,9	15,4	19,9	18,2	16,2
5093337 Walterinio KWS	12,7	14,3	18,0	17,8	17,8	16,1
5093335 Corfinio KWS*	13,1	14,2	15,8	18,1	19,2	16,1
5082772 Xxilo*	13,8	14,6	13,4	19,4	19,2	16,1
5101409 RH17055	13,2	13,5	16,4	18,6	18,3	16,0
5091051 Cyrano*	13,8	13,5	14,1	18,7	19,6	15,9
5097254 DS1922B	13,5	14,4	14,6	17,8	19,3	15,9
5101429 CSM14242	12,8	14,6	14,2	18,5	19,4	15,9
5099281 ESZ7203	12,4	14,5	14,8	19,4	18,3	15,9
5099282 ESZ7204	14,7	13,9	13,9	17,9	18,9	15,9
5101464 LZM267/31	13,1	14,1	13,3	17,5	21,1	15,8
5101402 RH17011	12,9	13,9	15,1	18,9	18,3	15,8
5101483 KXB6141	13,2	14,1	13,6	18,9	19,2	15,8
5101028 ET3652	13,5	13,3	14,6	19,1	18,4	15,8
5099276 ESZ6206	13,4	14,2	14,7	17,9	18,3	15,7
5099249 ES3485	12,8	13,7	15,1	18,4	18,4	15,7
5099275 ESZ6205	13,4	14,2	14,1	18,4	18,1	15,6
5095418 RGT Mexxner	12,8	14,0	13,8	18,7	18,7	15,6
5101407 RH17041	13,0	13,6	14,2	18,2	18,9	15,6
5097398 SMH38114	12,0	12,7	13,1	19,0	20,6	15,5
5099316 SMH37914	12,4	14,3	12,6	17,9	20,1	15,5
5099289 SL24398	12,9	14,2	13,4	19,1	17,6	15,4
5099262 ES3385	13,1	11,7	15,6	17,3	19,3	15,4
5101446 ESZ7207	13,4	13,9	13,2	18,2	18,1	15,4
5101472 SL15090	12,3	13,2	13,3	17,9	19,8	15,3
5101421 CE 6117	13,6	14,1	13,3	17,3	18,1	15,3
5097358 RGT Bixx	13,1	14,2	13,0	18,3	17,6	15,2
5090933 DS1202B*	12,7	14,1	12,3	19,4	17,6	15,2
5097285 ER3480	12,1	12,8	16,5	15,6	18,9	15,2
5101092 CET171346	13,4	14,2	12,4	18,0	17,4	15,1
5097344 Abraxo	13,5	13,4	12,1	17,1	18,9	15,0
5095417 RGT Direxxion	12,5	13,0	14,5	17,5	17,4	15,0
5076934 PR39A98	12,3	13,9	13,2	18,0	17,3	14,9
5099265 CE 6116	12,1	13,5	12,8	18,2	17,5	14,8
5101029 ET3654	13,3	13,5	10,6	17,6	18,3	14,7
5099294 SL25122	11,8	13,4	11,1	18,1	17,7	14,4
Průměr SSRO	13,4	14,2	14,3	19,1	18,7	16,0
Průměr pokusu	13,3	14,0	14,7	18,6	19,0	15,9
MD 0,05	1,4	0,7	1,0	1,2	1,6	1,3

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5097384 Amaveritas	97	106	128	101	106	107,2
5099204 KXB6142	98	101	130	95	110	106,3
5101031 ET3658	109	100	117	102	105	106,3
5097253 DS1921B	106	107	121	102	98	106,1
5101451 ESZ8205	98	102	131	103	99	106,1
5099269 ESZ6201	106	102	130	93	101	105,4
5101394 SA1826	106	104	96	106	106	104,1
5099205 KXB6143	95	96	117	104	105	103,8
5101508 KXB8037	98	98	119	105	99	103,8
5097380 Agro Janus	99	99	110	101	108	103,7
5095436 LG31255	103	100	103	95	116	103,7
5093283 DS1439B	95	104	105	103	109	103,6
5101484 KXB6204	96	99	110	96	114	103,4
5101027 ET3597	109	97	106	101	104	103,4
5101030 ET3657	108	97	107	104	101	103,2
5099166 SM G0409	94	102	99	102	115	103,1
5090888 SY Welas	105	101	91	108	107	103,1
5101401 RH16109	103	104	104	105	99	102,9
5101093 CET171362	101	100	122	93	101	102,7
5101094 CET171382	99	102	111	95	107	102,4
5101026 ET3496	110	103	89	103	106	102,4
5089085 Volumixx*	102	104	105	100	99	101,7
5093304 ES Amulet*	100	98	107	104	97	101,4
5093337 Walterinio KWS	95	101	126	93	95	101,0
5093335 Corfinio KWS*	98	100	110	95	102	100,8
5082772 Xxilo*	103	103	93	102	102	100,8
5101409 RH17055	98	95	114	97	98	100,3
5091051 Cyrano*	103	95	98	98	105	99,9
5097254 DS1922B	100	102	102	93	103	99,8
5101429 CSM14242	95	103	99	97	104	99,7
5099281 ESZ7203	92	102	103	102	98	99,5
5099282 ESZ7204	109	98	97	94	101	99,4
5101464 LZM267/31	98	99	93	92	113	99,2
5101402 RH17011	96	98	105	99	98	99,2
5101483 KXB6141	98	99	95	99	102	99,0
5101028 ET3652	100	94	102	100	98	98,9
5099276 ESZ6206	100	100	103	94	98	98,4
5099249 ES3485	95	97	105	96	98	98,3
5099275 ESZ6205	100	100	98	96	97	98,0
5095418 RGT Mexxner	95	99	96	98	100	97,8
5101407 RH17041	97	96	99	95	101	97,7
5097398 SMH38114	89	90	91	100	110	97,0
5099316 SMH37914	92	101	88	94	107	96,9
5099289 SL24398	96	100	93	100	94	96,8
5099262 ES3385	98	82	109	91	103	96,5
5101446 ESZ7207	100	98	92	95	97	96,3
5101472 SL15090	92	93	93	94	106	95,9
5101421 CE 6117	101	99	93	91	97	95,8
5097358 RGT Bixx	98	100	91	96	94	95,5
5090933 DS1202B*	95	99	86	102	94	95,4
5097285 ER3480	90	90	115	82	101	95,2
5101092 CET171346	100	100	87	94	93	94,5
5097344 Abraxo	100	94	84	90	101	94,0
5095417 RGT Direxxion	93	92	101	92	93	93,9
5076934 PR39A98	92	98	92	94	92	93,6
5099265 CE 6116	90	95	89	95	93	92,9
5101029 ET3654	99	95	74	92	98	91,9
5099294 SL25122	88	94	77	95	94	90,4
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	10,2	4,8	6,7	6,2	8,8	8,2

Tab. 3

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno						6
a	1	2	3	4	5	6
5093337 Walterinio KWS	37,5	31,9	58,9	44,2	65,1	47,5
5101027 ET3597	43,1	32,9	49,6	46,7	64,7	47,4
5097384 Amaveritas	36,8	31,4	58,6	45,3	64,7	47,4
5101030 ET3657	41,3	31,5	51,4	46,6	66,0	47,4
5099316 SMH37914	41,2	31,4	46,3	46,7	70,1	47,1
5097398 SMH38114	41,6	29,8	48,6	44,9	69,8	46,9
5097344 Abraxo	45,2	34,1	44,5	44,3	66,3	46,9
5101093 CET171362	38,1	28,6	62,4	40,6	64,6	46,9
5099269 ESZ6201	40,9	30,3	59,7	44,3	59,1	46,9
5101451 ESZ8205	37,6	28,4	62,5	46,1	59,7	46,9
5097253 DS1921B	38,8	32,3	53,2	45,2	63,8	46,7
5101394 SA1826	39,2	31,9	47,0	48,8	66,3	46,6
5099265 CE 6116	42,2	29,2	47,3	46,7	65,6	46,2
5099166 SM G0409	37,5	29,9	48,1	46,1	69,0	46,1
5093283 DS1439B	37,2	31,0	49,7	43,4	69,0	46,1
5090933 DS1202B*	42,2	32,1	44,5	46,0	65,1	46,0
5099205 KXB6143	36,4	31,2	50,3	46,1	65,7	45,9
5101031 ET3658	39,2	31,0	49,0	46,4	62,4	45,6
5101094 CET171382	40,5	30,1	49,3	41,2	66,7	45,6
5089085 Volumixx*	37,6	30,7	49,3	44,5	65,7	45,6
5097254 DS1922B	40,6	29,9	48,6	42,1	66,0	45,4
5101401 RH16109	39,6	30,0	46,7	45,8	64,2	45,3
5099204 KXB6142	34,2	31,5	54,9	42,6	61,3	44,9
5091051 Cyrano*	40,9	30,5	47,1	43,3	62,7	44,9
5095436 LG31255	39,3	32,4	43,3	45,2	62,9	44,6
5101409 RH17055	38,4	28,9	53,4	41,7	60,5	44,6
5101092 CET171346	39,7	32,1	41,7	46,6	62,5	44,5
5099275 ESZ6205	38,0	28,9	53,1	41,7	60,9	44,5
5101026 ET3496	43,3	31,8	40,2	44,8	61,2	44,3
5099281 ESZ7203	35,6	31,6	49,3	44,8	59,0	44,1
5099289 SL24398	38,6	30,8	45,2	43,3	62,3	44,0
5097285 ER3480	36,4	30,4	56,1	35,7	61,3	44,0
5090888 SY Welas	39,9	26,6	44,5	44,9	63,8	43,9
5101028 ET3652	37,3	30,2	47,1	43,7	60,6	43,8
5101429 CSM14242	39,7	27,7	48,7	41,2	60,8	43,6
5093304 ES Amulet*	37,1	29,7	46,5	44,0	59,5	43,4
5101464 LZM267/31	36,4	30,8	42,7	41,9	64,2	43,2
5101508 KXB8037	37,9	26,3	53,1	42,2	56,4	43,2
5097358 RGT Bixx	36,6	31,1	41,6	44,4	62,1	43,2
5095417 RGT Direxxion	38,2	26,3	46,6	41,6	61,8	42,9
5097380 Agro Janus	35,6	27,9	48,1	42,3	59,3	42,6
5101402 RH17011	39,1	29,1	47,3	40,6	56,6	42,5
5099249 ES3485	36,6	28,7	50,0	40,6	55,9	42,4
5101484 KXB6204	34,5	27,4	46,7	40,0	63,1	42,3
5101029 ET3654	40,0	30,7	36,0	41,5	63,4	42,3
5095418 RGT Mexxner	36,2	26,5	43,7	43,2	61,7	42,3
5082772 Xxilo*	35,1	27,7	42,9	44,7	60,6	42,2
5099282 ESZ7204	40,4	28,4	42,6	41,1	56,5	41,8
5093335 Corfinio KWS*	34,1	29,1	45,5	40,9	59,2	41,8
5101421 CE 6117	37,3	26,1	44,6	40,6	59,9	41,7
5099276 ESZ6206	37,8	28,9	44,7	43,6	52,8	41,6
5099262 ES3385	36,0	27,4	51,4	37,6	54,3	41,3
5101472 SL15090	36,1	28,6	41,2	38,5	60,1	40,9
5099294 SL25122	37,8	29,2	36,2	42,4	57,8	40,7
5101407 RH17041	35,9	29,0	42,3	42,2	52,8	40,4
5101446 ESZ7207	36,2	28,0	43,1	40,9	53,7	40,4
5076934 PR39A98	34,4	28,1	40,6	37,3	54,3	38,9
5101483 KXB6141	34,0	25,5	37,1	39,0	58,2	38,8
Průměr SSRO	37,8	30,0	46,0	43,9	62,1	44,0
Průměr pokusu	38,3	29,7	47,7	43,1	61,8	44,1
MD 0,05	3,9	1,5	3,2	2,8	5,5	4,1

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5093337 Walterinio KWS	99	106	128	101	105	108,1
5101027 ET3597	114	110	108	106	104	107,8
5097384 Amaveritas	97	105	127	103	104	107,7
5101030 ET3657	109	105	112	106	106	107,7
5099316 SMH37914	109	105	101	106	113	107,2
5097398 SMH38114	110	99	106	102	112	106,8
5097344 Abraxo	119	114	97	101	107	106,6
5101093 CET171362	101	95	136	92	104	106,6
5099269 ESZ6201	108	101	130	101	95	106,6
5101451 ESZ8205	99	95	136	105	96	106,6
5097253 DS1921B	103	108	116	103	103	106,1
5101394 SA1826	104	106	102	111	107	106,1
5099265 CE 6116	112	97	103	106	106	105,1
5099166 SM G0409	99	100	105	105	111	104,9
5093283 DS1439B	98	103	108	99	111	104,8
5090933 DS1202B*	112	107	97	105	105	104,6
5099205 KXB6143	96	104	109	105	106	104,5
5101031 ET3658	104	103	107	106	100	103,7
5101094 CET171382	107	100	107	94	107	103,6
5089085 Volumixx*	99	102	107	101	106	103,6
5097254 DS1922B	107	100	106	96	106	103,4
5101401 RH16109	105	100	102	104	103	103,0
5099204 KXB6142	90	105	119	97	99	102,1
5091051 Cyrano*	108	102	102	99	101	102,1
5095436 LG31255	104	108	94	103	101	101,5
5101409 RH17055	101	96	116	95	97	101,4
5101092 CET171346	105	107	91	106	101	101,3
5099275 ESZ6205	100	96	116	95	98	101,3
5101026 ET3496	114	106	87	102	98	100,7
5099281 ESZ7203	94	105	107	102	95	100,2
5099289 SL24398	102	103	98	99	100	100,2
5097285 ER3480	96	101	122	81	99	100,0
5090888 SY Welas	105	89	97	102	103	100,0
5101028 ET3652	99	101	102	100	98	99,6
5101429 CSM14242	105	92	106	94	98	99,2
5093304 ES Amulet*	98	99	101	100	96	98,6
5101464 LZM267/31	96	103	93	95	103	98,3
5101508 KXB8037	100	88	116	96	91	98,2
5097358 RGT Bixx	97	104	91	101	100	98,2
5095417 RGT Direxxion	101	88	101	95	99	97,6
5097380 Agro Janus	94	93	105	96	95	97,0
5101402 RH17011	103	97	103	92	91	96,8
5099249 ES3485	97	96	109	92	90	96,4
5101484 KXB6204	91	91	102	91	102	96,3
5101029 ET3654	106	102	78	95	102	96,3
5095418 RGT Mexxner	96	88	95	98	99	96,1
5082772 Xxilo*	93	92	93	102	98	96,0
5099282 ESZ7204	107	95	93	94	91	95,1
5093335 Corfinio KWS*	90	97	99	93	95	95,0
5101421 CE 6117	99	87	97	92	96	94,9
5099276 ESZ6206	100	96	97	99	85	94,5
5099262 ES3385	95	91	112	86	87	94,0
5101472 SL15090	95	95	90	88	97	93,0
5099294 SL25122	100	97	79	97	93	92,5
5101407 RH17041	95	97	92	96	85	92,0
5101446 ESZ7207	96	93	94	93	86	91,9
5076934 PR39A98	91	94	88	85	87	88,6
5101483 KXB6141	90	85	81	89	94	88,2
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	10,4	4,9	6,9	6,3	8,8	9,3

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	33,8	53,8	29,3	44,8	32,5	38,8
5099265 CE 6116	29,1	46,0	27,0	38,7	27,1	33,6
5101421 CE 6117	36,8	53,8	29,8	43,7	30,1	38,8
5090933 DS1202B*	30,5	44,5	27,4	41,8	27,0	34,2
5093283 DS1439B	33,9	47,9	30,1	45,0	29,8	37,4
5097253 DS1921B	36,4	47,4	32,4	43,2	28,8	37,7
5097254 DS1922B	32,6	47,8	30,0	42,4	29,5	36,5
5101092 CET171346	33,2	44,4	29,9	38,6	27,6	34,7
5101093 CET171362	35,4	49,7	28,2	44,1	29,6	37,4
5101094 CET171382	33,7	47,4	32,2	44,1	30,7	37,6
5093304 ES Amulet*	36,0	47,1	33,1	44,2	31,4	38,4
5099269 ESZ6201	34,5	48,0	31,3	39,9	32,2	37,2
5099275 ESZ6205	36,2	47,9	26,5	44,0	30,0	36,9
5099276 ESZ6206	35,2	49,7	32,9	41,9	34,5	38,8
5099281 ESZ7203	34,7	46,9	29,8	42,8	30,8	37,0
5099282 ESZ7204	37,2	48,9	32,5	43,1	32,9	38,9
5101446 ESZ7207	36,2	50,0	30,7	44,1	33,9	39,0
5101451 ESZ8205	35,4	51,1	30,1	43,4	31,1	38,2
5099166 SM G0409	33,4	49,1	29,5	42,1	31,0	37,0
5097398 SMH38114	29,5	43,0	27,0	41,5	29,2	34,0
5099316 SMH37914	29,5	44,5	27,3	38,7	29,1	33,8
5093335 Corfinio KWS*	38,1	49,3	34,6	44,6	32,3	39,8
5093337 Walterinio KWS	34,5	45,2	30,6	40,7	27,6	35,7
5097380 Agro Janus	37,3	50,4	32,8	45,5	34,1	40,0
5097384 Amaveritas	36,4	47,7	31,5	42,7	30,6	37,8
5099204 KXB6142	38,4	45,3	34,1	42,2	33,2	38,6
5099205 KXB6143	34,9	44,1	33,3	43,3	30,2	37,1
5101483 KXB6141	37,8	55,1	36,4	47,8	32,9	42,0
5101484 KXB6204	36,0	51,3	33,9	46,3	33,6	40,2
5101508 KXB8037	35,7	51,9	32,2	47,6	32,7	40,0
5095436 LG31255	35,1	44,7	34,1	40,1	34,5	37,7
5101464 LZM267/31	34,8	46,6	31,3	42,1	32,9	37,5
5097285 ER3480	34,1	42,8	29,5	42,7	31,2	36,0
5099262 ES3385	35,7	42,9	30,3	45,1	34,9	37,8
5099249 ES3485	35,7	47,0	30,3	45,8	32,7	38,3
5101026 ET3496	35,4	46,4	31,5	44,0	32,7	38,0
5101027 ET3597	34,6	42,2	30,7	42,0	30,0	35,9
5101028 ET3652	36,5	44,6	30,9	44,3	30,2	37,3
5101029 ET3654	33,3	43,7	29,4	42,3	28,5	35,4
5101030 ET3657	34,6	43,3	29,8	42,1	28,6	35,7
5101031 ET3658	36,8	45,3	34,2	42,6	31,5	38,1
5076934 PR39A98	36,9	49,3	32,5	47,7	31,5	39,6
5082772 Xxilo*	37,6	52,6	31,3	43,7	31,3	39,3
5089085 Volumixx*	36,3	48,3	30,4	42,7	28,6	37,3
5095417 RGT Direxxion	32,3	48,6	31,2	41,6	28,8	36,5
5095418 RGT Mexxner	35,9	52,3	31,6	44,2	30,3	38,8
5097358 RGT Bixx	34,6	46,2	31,3	41,0	28,7	36,4
5091051 Cyrano*	34,6	44,1	29,8	43,9	30,8	36,6
5097344 Abraxo	30,2	39,0	27,2	39,1	28,1	32,7
5099289 SL24398	34,1	46,7	29,6	44,5	28,2	36,6
5099294 SL25122	30,9	45,5	30,8	43,3	30,1	36,1
5101472 SL15090	34,5	46,3	32,1	45,7	33,4	38,4
5101401 RH16109	34,8	49,2	31,9	44,0	29,1	37,8
5101402 RH17011	33,0	47,2	31,9	45,6	32,0	37,9
5101407 RH17041	36,8	46,4	33,6	43,6	35,4	39,2
5101409 RH17055	34,9	46,4	30,8	44,7	30,7	37,5
5101394 SA1826	35,4	46,8	29,4	42,5	29,8	36,8
5090888 SY Velas	35,2	53,5	29,1	45,6	31,5	39,0
MD 0,05						2,2

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	7	7	8	9	9	8,0
5099265 CE 6116	6	7	8	9	7	7,5
5101421 CE 6117	6	8	8	9	9	8,1
5090933 DS1202B*	7	9	8	9	9	8,4
5093283 DS1439B	6	6	8	9	9	7,6
5097253 DS1921B	7	8	8	9	9	8,1
5097254 DS1922B	5	8	8	9	9	7,8
5101092 CET171346	6	7	8	9	9	7,8
5101093 CET171362	5	6	8	7	9	7,1
5101094 CET171382	7	8	7	9	9	8,0
5093304 ES Amulet*	6	7	8	9	9	7,7
5099269 ESZ6201	6	6	8	9	9	7,5
5099275 ESZ6205	6	8	8	9	9	8,0
5099276 ESZ6206	6	7	8	9	7	7,5
5099281 ESZ7203	6	7	8	8	9	7,6
5099282 ESZ7204	6	6	8	9	7	7,3
5101446 ESZ7207	6	7	9	9	9	7,9
5101451 ESZ8205	6	8	8	9	9	8,0
5099166 SM G0409	6	7	8	8	9	7,7
5097398 SMH38114	7	8	8	9	9	8,1
5099316 SMH37914	6	7	8	9	9	7,8
5093335 Corfinio KWS*	6	6	7	9	9	7,5
5093337 Walterinio KWS	7	8	8	9	9	8,2
5097380 Agro Janus	7	8	8	8	9	8,0
5097384 Amaveritas	6	6	8	8	9	7,5
5099204 KXB6142	5	5	7	8	7	6,6
5099205 KXB6143	6	6	8	9	9	7,6
5101483 KXB6141	7	8	8	9	9	8,1
5101484 KXB6204	6	8	8	9	9	8,1
5101508 KXB8037	7	8	8	9	7	7,7
5095436 LG31255	6	7	8	9	7	7,3
5101464 LZM267/31	6	7	8	9	9	7,7
5097285 ER3480	5	6	8	8	7	6,9
5099262 ES3385	6	5	8	9	7	6,9
5099249 ES3485	6	7	8	9	9	7,8
5101026 ET3496	6	7	8	9	9	7,9
5101027 ET3597	6	7	8	9	7	7,4
5101028 ET3652	6	7	8	9	9	7,7
5101029 ET3654	5	8	8	9	9	7,8
5101030 ET3657	6	8	8	9	9	8,0
5101031 ET3658	6	8	8	9	9	8,1
5076934 PR39A98	7	9	8	9	9	8,3
5082772 Xxilo*	7	9	8	9	9	8,4
5089085 Volumixx*	6	7	8	9	9	7,8
5095417 RGT Direxxion	6	7	7	8	9	7,5
5095418 RGT Mexxner	6	8	8	9	9	8,1
5097358 RGT Bixx	6	7	9	9	7	7,5
5091051 Cyrano*	6	7	8	9	9	7,8
5097344 Abraxo	7	7	8	9	9	7,9
5099289 SL24398	7	9	8	9	9	8,3
5099294 SL25122	7	7	8	9	9	8,1
5101472 SL15090	7	7	8	9	9	7,9
5101401 RH16109	7	8	8	9	9	8,1
5101402 RH17011	6	7	8	9	9	7,8
5101407 RH17041	6	6	8	8	7	6,9
5101409 RH17055	6	7	8	9	9	7,7
5101394 SA1826	6	8	8	9	9	8,1
5090888 SY Velas	6	8	8	9	9	7,9
MD 0,05						0,7

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	78	72	79	74	73	75
5099265 CE 6116	83	75	78	78	76	78
5101421 CE 6117	81	76	80	75	78	78
5090933 DS1202B*	80	76	78	75	77	77
5093283 DS1439B	80	74	78	74	76	76
5097253 DS1921B	80	74	80	75	77	77
5097254 DS1922B	80	74	75	76	77	76
5101092 CET171346	83	77	81	76	77	79
5101093 CET171362	81	75	83	77	78	79
5101094 CET171382	82	77	79	76	77	78
5093304 ES Amulet*	75	74	79	75	73	75
5099269 ESZ6201	78	75	82	77	77	78
5099275 ESZ6205	77	76	81	77	76	77
5099276 ESZ6206	77	73	78	74	74	75
5099281 ESZ7203	79	71	81	76	76	77
5099282 ESZ7204	77	75	80	76	76	77
5101446 ESZ7207	79	74	82	76	76	77
5101451 ESZ8205	77	73	81	75	75	76
5099166 SM G0409	82	77	78	78	78	79
5097398 SMH38114	83	76	79	77	79	79
5099316 SMH37914	83	76	81	77	79	79
5093335 Corfinio KWS*	80	76	78	78	78	78
5093337 Walterinio KWS	81	76	79	76	78	78
5097380 Agro Janus	80	76	80	78	77	78
5097384 Amaveritas	80	76	80	78	79	79
5099204 KXB6142	81	77	81	76	80	79
5099205 KXB6143	82	76	81	77	78	79
5101483 KXB6141	79	76	82	77	79	79
5101484 KXB6204	80	76	83	77	75	78
5101508 KXB8037	80	76	80	77	76	78
5095436 LG31255	79	74	77	75	74	76
5101464 LZM267/31	80	74	79	75	75	77
5097285 ER3480	84	77	81	77	76	79
5099262 ES3385	80	74	77	75	75	76
5099249 ES3485	79	74	76	74	74	75
5101026 ET3496	81	76	79	78	76	78
5101027 ET3597	83	79	81	77	78	80
5101028 ET3652	81	76	81	77	77	78
5101029 ET3654	84	77	82	78	80	80
5101030 ET3657	84	79	79	80	82	81
5101031 ET3658	81	77	78	78	78	78
5076934 PR39A98	80	75	78	75	75	77
5082772 Xxilo*	79	74	77	76	76	76
5089085 Volumixx*	81	77	79	76	78	78
5095417 RGT Direxxion	84	79	82	78	81	81
5095418 RGT Mexxner	81	75	81	75	74	77
5097358 RGT Bixx	80	75	77	75	75	76
5091051 Cyrano*	81	78	79	78	81	79
5097344 Abraxo	84	77	81	76	77	79
5099289 SL24398	82	76	82	78	77	79
5099294 SL25122	81	77	81	78	80	79
5101472 SL15090	82	76	83	76	80	79
5101401 RH16109	80	74	77	74	75	76
5101402 RH17011	84	76	82	79	81	80
5101407 RH17041	79	74	80	75	74	76
5101409 RH17055	83	77	81	78	77	79
5101394 SA1826	82	76	81	78	77	79
5090888 SY Velas	80	75	82	77	78	78
MD 0,05						1,6

Tab. 8

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	247	274	253	286	260	264
5099265 CE 6116	247	269	262	291	266	267
5101421 CE 6117	238	271	245	282	250	257
5090933 DS1202B*	240	269	237	297	247	258
5093283 DS1439B	257	295	256	308	271	277
5097253 DS1921B	236	279	249	293	257	263
5097254 DS1922B	226	280	234	282	244	253
5101092 CET171346	231	272	237	289	275	261
5101093 CET171362	254	282	262	288	253	268
5101094 CET171382	253	268	254	313	262	270
5093304 ES Amulet*	242	286	240	300	252	264
5099269 ESZ6201	252	287	251	309	254	271
5099275 ESZ6205	244	272	249	301	256	264
5099276 ESZ6206	265	283	273	321	255	279
5099281 ESZ7203	233	275	239	293	248	258
5099282 ESZ7204	250	273	251	297	228	260
5101446 ESZ7207	248	281	239	314	268	270
5101451 ESZ8205	241	291	257	314	272	275
5099166 SM G0409	243	282	227	281	264	259
5097398 SMH38114	236	261	238	302	248	257
5099316 SMH37914	256	273	231	293	254	261
5093335 Corfinio KWS*	247	289	264	300	273	275
5093337 Walterinio KWS	239	283	266	309	279	275
5097380 Agro Janus	238	271	253	291	260	263
5097384 Amaveritas	250	282	254	294	258	268
5099204 KXB6142	237	285	241	301	245	262
5099205 KXB6143	242	282	249	317	257	270
5101483 KXB6141	247	284	238	294	266	266
5101484 KXB6204	232	289	231	289	250	258
5101508 KXB8037	247	278	250	284	248	261
5095436 LG31255	239	287	241	312	268	269
5101464 LZM267/31	241	269	227	286	230	251
5097285 ER3480	233	263	242	280	242	252
5099262 ES3385	232	279	236	296	264	261
5099249 ES3485	258	277	242	288	259	265
5101026 ET3496	245	289	256	304	265	272
5101027 ET3597	244	278	251	311	260	269
5101028 ET3652	250	282	256	304	248	268
5101029 ET3654	251	287	244	301	247	266
5101030 ET3657	238	267	242	281	250	255
5101031 ET3658	256	279	262	308	286	278
5076934 PR39A98	240	282	224	289	248	257
5082772 Xxilo*	246	285	235	301	266	267
5089085 Volumixx*	242	281	246	295	246	262
5095417 RGT Direxxion	239	279	241	299	254	263
5095418 RGT Mexxner	224	275	228	304	253	257
5097358 RGT Bixx	253	294	238	307	265	271
5091051 Cyrano*	256	279	237	295	262	266
5097344 Abraxo	268	263	240	302	275	269
5099289 SL24398	264	299	245	308	258	275
5099294 SL25122	252	284	241	289	271	267
5101472 SL15090	256	280	249	310	258	271
5101401 RH16109	248	270	249	325	265	272
5101402 RH17011	254	286	259	296	275	274
5101407 RH17041	241	269	235	308	257	262
5101409 RH17055	228	276	236	311	242	258
5101394 SA1826	257	290	248	318	277	278
5090888 SY Velas	256	282	239	291	249	264
MD 0,05						10,7

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	90	125	120	110	105	110
5099265 CE 6116	85	115	116	108	107	106
5101421 CE 6117	99	125	112	117	110	112
5090933 DS1202B*	91	119	106	127	107	110
5093283 DS1439B	95	120	110	120	103	110
5097253 DS1921B	87	110	107	106	92	101
5097254 DS1922B	85	129	104	126	121	113
5101092 CET171346	93	118	112	127	100	110
5101093 CET171362	106	131	125	131	109	120
5101094 CET171382	102	133	96	145	119	119
5093304 ES Amulet*	91	118	111	129	105	111
5099269 ESZ6201	102	127	109	134	120	118
5099275 ESZ6205	94	120	121	127	99	112
5099276 ESZ6206	88	124	111	124	106	111
5099281 ESZ7203	100	136	114	132	107	118
5099282 ESZ7204	104	122	104	121	107	112
5101446 ESZ7207	104	124	118	130	114	118
5101451 ESZ8205	94	114	108	128	104	110
5099166 SM G0409	101	131	108	132	109	116
5097398 SMH38114	109	125	115	133	94	115
5099316 SMH37914	108	126	106	139	108	117
5093335 Corfinio KWS*	101	132	117	128	105	117
5093337 Walterinio KWS	96	145	118	136	123	124
5097380 Agro Janus	99	130	119	132	103	117
5097384 Amaveritas	115	135	125	142	115	126
5099204 KXB6142	101	139	123	129	126	124
5099205 KXB6143	108	138	115	128	105	119
5101483 KXB6141	100	128	103	122	107	112
5101484 KXB6204	96	131	115	131	111	117
5101508 KXB8037	103	132	113	133	117	120
5095436 LG31255	90	121	107	128	110	111
5101464 LZM267/31	107	128	111	138	108	119
5097285 ER3480	89	122	101	115	102	106
5099262 ES3385	85	117	114	116	101	106
5099249 ES3485	91	104	107	115	99	103
5101026 ET3496	102	122	122	130	109	117
5101027 ET3597	101	141	108	135	112	119
5101028 ET3652	104	140	117	132	98	118
5101029 ET3654	95	126	99	129	113	113
5101030 ET3657	107	129	104	134	113	118
5101031 ET3658	101	129	123	135	116	121
5076934 PR39A98	100	116	120	126	103	113
5082772 Xxilo*	100	127	113	134	106	116
5089085 Volumixx*	88	126	111	122	108	111
5095417 RGT Direxxion	91	125	114	132	101	113
5095418 RGT Mexxner	84	114	105	126	98	105
5097358 RGT Bixx	101	127	110	144	105	117
5091051 Cyrano*	101	129	111	127	107	115
5097344 Abraxo	100	132	112	127	100	114
5099289 SL24398	112	131	103	132	116	119
5099294 SL25122	108	128	109	131	101	115
5101472 SL15090	107	130	119	129	106	118
5101401 RH16109	86	113	102	117	117	107
5101402 RH17011	101	129	120	130	100	116
5101407 RH17041	96	129	106	126	118	115
5101409 RH17055	88	123	104	134	103	110
5101394 SA1826	98	125	112	124	112	114
5090888 SY Velas	110	140	115	136	114	123
MD 0,05						7,6

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	9	9	0	0	0	9,0
5099265 CE 6116	9	9	0	0	0	9,0
5101421 CE 6117	9	9	0	0	0	9,0
5090933 DS1202B*	9	9	0	0	0	9,0
5093283 DS1439B	8	9	0	0	0	8,5
5097253 DS1921B	9	9	0	0	0	9,0
5097254 DS1922B	9	9	0	0	0	9,0
5101092 CET171346	9	9	0	0	0	9,0
5101093 CET171362	9	9	0	0	0	9,0
5101094 CET171382	9	9	0	0	0	9,0
5093304 ES Amulet*	9	9	0	0	0	9,0
5099269 ESZ6201	9	9	0	0	0	9,0
5099275 ESZ6205	9	9	0	0	0	9,0
5099276 ESZ6206	9	9	0	0	0	9,0
5099281 ESZ7203	9	9	0	0	0	8,9
5099282 ESZ7204	9	9	0	0	0	9,0
5101446 ESZ7207	9	9	0	0	0	9,0
5101451 ESZ8205	9	9	0	0	0	9,0
5099166 SM G0409	9	9	0	0	0	9,0
5097398 SMH38114	8	6	0	0	0	7,3
5099316 SMH37914	8	8	0	0	0	8,2
5093335 Corfinio KWS*	9	9	0	0	0	9,0
5093337 Walterinio KWS	9	9	0	0	0	9,0
5097380 Agro Janus	9	9	0	0	0	9,0
5097384 Amaveritas	9	9	0	0	0	9,0
5099204 KXB6142	9	9	0	0	0	9,0
5099205 KXB6143	9	9	0	0	0	9,0
5101483 KXB6141	9	9	0	0	0	8,9
5101484 KXB6204	9	9	0	0	0	9,0
5101508 KXB8037	9	9	0	0	0	8,9
5095436 LG31255	9	9	0	0	0	9,0
5101464 LZM267/31	9	9	0	0	0	8,9
5097285 ER3480	9	9	0	0	0	9,0
5099262 ES3385	9	9	0	0	0	9,0
5099249 ES3485	9	9	0	0	0	9,0
5101026 ET3496	8	9	0	0	0	8,4
5101027 ET3597	9	9	0	0	0	9,0
5101028 ET3652	7	9	0	0	0	8,2
5101029 ET3654	9	9	0	0	0	9,0
5101030 ET3657	9	9	0	0	0	9,0
5101031 ET3658	9	9	0	0	0	8,9
5076934 PR39A98	9	9	0	0	0	9,0
5082772 Xxilo*	9	9	0	0	0	9,0
5089085 Volumixx*	9	9	0	0	0	9,0
5095417 RGT Direxxion	9	9	0	0	0	9,0
5095418 RGT Mexxner	9	9	0	0	0	9,0
5097358 RGT Bixx	9	9	0	0	0	9,0
5091051 Cyrano*	9	9	0	0	0	9,0
5097344 Abraxo	9	9	0	0	0	9,0
5099289 SL24398	9	9	0	0	0	8,9
5099294 SL25122	9	9	0	0	0	9,0
5101472 SL15090	7	9	0	0	0	7,9
5101401 RH16109	9	9	0	0	0	9,0
5101402 RH17011	9	9	0	0	0	8,9
5101407 RH17041	9	9	0	0	0	9,0
5101409 RH17055	9	9	0	0	0	9,0
5101394 SA1826	9	9	0	0	0	9,0
5090888 SY Velas	9	9	0	0	0	9,0
MD 0,05						0,7

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	9	9	0	0	0	9,0
5099265 CE 6116	9	9	0	0	0	9,0
5101421 CE 6117	9	9	0	0	0	9,0
5090933 DS1202B*	9	9	0	0	0	9,0
5093283 DS1439B	8	9	0	0	0	8,5
5097253 DS1921B	9	9	0	0	0	9,0
5097254 DS1922B	9	9	0	0	0	9,0
5101092 CET171346	9	9	0	0	0	9,0
5101093 CET171362	9	9	0	0	0	9,0
5101094 CET171382	9	9	0	0	0	9,0
5093304 ES Amulet*	9	9	0	0	0	9,0
5099269 ESZ6201	9	9	0	0	0	9,0
5099275 ESZ6205	9	9	0	0	0	9,0
5099276 ESZ6206	9	9	0	0	0	9,0
5099281 ESZ7203	9	9	0	0	0	8,9
5099282 ESZ7204	9	9	0	0	0	9,0
5101446 ESZ7207	9	9	0	0	0	9,0
5101451 ESZ8205	9	9	0	0	0	9,0
5099166 SM G0409	9	9	0	0	0	9,0
5097398 SMH38114	8	5	0	0	0	6,8
5099316 SMH37914	8	7	0	0	0	7,8
5093335 Corfinio KWS*	9	9	0	0	0	9,0
5093337 Walterinio KWS	9	9	0	0	0	9,0
5097380 Agro Janus	9	9	0	0	0	9,0
5097384 Amaveritas	9	9	0	0	0	9,0
5099204 KXB6142	9	9	0	0	0	9,0
5099205 KXB6143	9	9	0	0	0	9,0
5101483 KXB6141	9	9	0	0	0	9,0
5101484 KXB6204	9	9	0	0	0	9,0
5101508 KXB8037	9	9	0	0	0	8,9
5095436 LG31255	9	9	0	0	0	9,0
5101464 LZM267/31	9	9	0	0	0	8,9
5097285 ER3480	9	9	0	0	0	9,0
5099262 ES3385	9	9	0	0	0	9,0
5099249 ES3485	9	9	0	0	0	9,0
5101026 ET3496	8	9	0	0	0	8,5
5101027 ET3597	9	9	0	0	0	9,0
5101028 ET3652	7	9	0	0	0	8,2
5101029 ET3654	9	9	0	0	0	9,0
5101030 ET3657	9	9	0	0	0	9,0
5101031 ET3658	9	9	0	0	0	8,9
5076934 PR39A98	9	9	0	0	0	9,0
5082772 Xxilo*	9	9	0	0	0	9,0
5089085 Volumixx*	9	9	0	0	0	9,0
5095417 RGT Direxxion	9	9	0	0	0	9,0
5095418 RGT Mexxner	9	9	0	0	0	9,0
5097358 RGT Bixx	9	9	0	0	0	9,0
5091051 Cyrano*	9	9	0	0	0	9,0
5097344 Abraxo	9	9	0	0	0	9,0
5099289 SL24398	9	9	0	0	0	8,9
5099294 SL25122	9	9	0	0	0	9,0
5101472 SL15090	7	9	0	0	0	7,9
5101401 RH16109	9	9	0	0	0	9,0
5101402 RH17011	9	9	0	0	0	8,9
5101407 RH17041	9	9	0	0	0	9,0
5101409 RH17055	9	9	0	0	0	9,0
5101394 SA1826	9	9	0	0	0	9,0
5090888 SY Velas	9	9	0	0	0	9,0
MD 0,05						0,8

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	0,0	0,4	0,8	1,1	0,0	0,5
5099265 CE 6116	0,3	3,8	0,0	0,4	0,0	0,9
5101421 CE 6117	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2
5090933 DS1202B*	0,7	3,1	0,0	0,3	0,0	0,8
5093283 DS1439B	0,7	0,7	1,1	0,7	0,0	0,6
5097253 DS1921B	0,0	0,7	1,7	0,3	0,0	0,5
5097254 DS1922B	0,0	1,4	0,4	0,3	0,0	0,4
5101092 CET171346	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5101093 CET171362	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,3
5101094 CET171382	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5093304 ES Amulet*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5099269 ESZ6201	2,8	1,1	1,1	0,0	0,0	1,0
5099275 ESZ6205	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5099276 ESZ6206	1,7	2,1	0,7	0,0	0,0	0,9
5099281 ESZ7203	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,2
5099282 ESZ7204	0,0	0,0	1,1	0,7	0,0	0,4
5101446 ESZ7207	0,3	1,0	5,3	0,4	0,0	1,4
5101451 ESZ8205	0,0	1,4	0,7	0,4	0,0	0,5
5099166 SM G0409	0,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,4
5097398 SMH38114	1,7	3,8	1,8	1,7	0,0	1,8
5099316 SMH37914	1,7	2,4	5,5	5,6	0,0	3,0
5093335 Corfinio KWS*	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5093337 Walterinio KWS	0,0	2,1	3,7	1,7	0,0	1,5
5097380 Agro Janus	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2
5097384 Amaveritas	0,3	2,8	4,4	0,0	0,0	1,5
5099204 KXB6142	0,0	2,8	0,7	1,0	0,0	0,9
5099205 KXB6143	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5101483 KXB6141	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101484 KXB6204	0,3	0,0	1,1	0,3	0,0	0,3
5101508 KXB8037	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	0,2
5095436 LG31255	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101464 LZM267/31	0,0	0,0	1,1	0,3	0,0	0,3
5097285 ER3480	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099262 ES3385	0,3	0,4	0,8	0,8	0,0	0,5
5099249 ES3485	0,0	1,4	2,2	0,0	0,0	0,7
5101026 ET3496	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,2
5101027 ET3597	0,0	1,0	0,7	0,3	0,0	0,4
5101028 ET3652	0,0	2,4	0,7	0,7	0,0	0,8
5101029 ET3654	0,0	1,4	5,9	0,3	0,0	1,5
5101030 ET3657	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101031 ET3658	0,0	2,8	0,0	1,0	0,0	0,8
5076934 PR39A98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082772 Xxilo*	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5089085 Volumixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095417 RGT Direxxion	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
5095418 RGT Mexxner	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5097358 RGT Bixx	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5091051 Cyrano*	0,3	9,7	11,0	0,7	0,0	4,3
5097344 Abraxo	0,7	3,5	0,8	0,7	0,0	1,1
5099289 SL24398	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5099294 SL25122	0,0	0,0	0,8	1,4	0,0	0,4
5101472 SL15090	0,7	1,1	1,5	0,0	0,0	0,7
5101401 RH16109	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,2
5101402 RH17011	0,0	2,8	7,2	0,7	0,0	2,1
5101407 RH17041	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	0,3
5101409 RH17055	0,0	0,7	0,7	0,7	0,0	0,4
5101394 SA1826	0,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,4
5090888 SY Velas	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
MD 0,05						1,4

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	3	3	7	5	8	5,2
5099265 CE 6116	1	5	5	5	6	4,5
5101421 CE 6117	3	5	7	8	6	5,7
5090933 DS1202B*	3	5	7	6	6	5,3
5093283 DS1439B	5	5	7	8	6	6,1
5097253 DS1921B	4	5	9	6	5	6,0
5097254 DS1922B	1	3	5	4	7	4,1
5101092 CET171346	1	5	7	6	6	5,1
5101093 CET171362	1	3	7	5	6	4,4
5101094 CET171382	5	5	7	7	8	6,3
5093304 ES Amulet*	5	7	7	8	7	6,8
5099269 ESZ6201	4	5	7	6	7	5,7
5099275 ESZ6205	5	7	7	8	8	6,9
5099276 ESZ6206	5	7	9	6	8	6,9
5099281 ESZ7203	3	5	7	6	6	5,4
5099282 ESZ7204	5	7	7	7	7	6,7
5101446 ESZ7207	5	7	7	8	7	6,7
5101451 ESZ8205	5	5	7	8	6	6,1
5099166 SM G0409	3	5	7	8	7	6,0
5097398 SMH38114	4	3	7	5	5	4,9
5099316 SMH37914	2	5	5	3	6	4,2
5093335 Corfinio KWS*	5	7	7	8	7	6,8
5093337 Walterinio KWS	3	3	9	5	5	5,1
5097380 Agro Janus	5	3	7	8	7	6,1
5097384 Amaveritas	4	5	7	8	6	6,0
5099204 KXB6142	5	5	7	7	7	6,2
5099205 KXB6143	4	5	7	8	6	6,1
5101483 KXB6141	3	5	7	7	6	5,5
5101484 KXB6204	3	5	7	6	6	5,3
5101508 KXB8037	3	5	7	8	7	5,9
5095436 LG31255	2	5	7	6	7	5,3
5101464 LZM267/31	5	7	7	8	7	6,8
5097285 ER3480	4	5	7	6	7	5,6
5099262 ES3385	5	5	7	8	7	6,5
5099249 ES3485	6	7	9	9	7	7,6
5101026 ET3496	7	7	9	8	7	7,7
5101027 ET3597	5	7	7	6	7	6,5
5101028 ET3652	5	5	9	6	7	6,4
5101029 ET3654	4	5	7	5	7	5,7
5101030 ET3657	5	5	9	7	7	6,5
5101031 ET3658	5	7	9	9	8	7,6
5076934 PR39A98	2	5	7	6	7	5,3
5082772 Xxilo*	6	7	9	7	8	7,3
5089085 Volumixx*	5	7	7	7	7	6,7
5095417 RGT Direxxion	3	7	7	6	7	5,9
5095418 RGT Mexxner	6	7	7	9	8	7,3
5097358 RGT Bixx	2	5	7	6	7	5,4
5091051 Cyrano*	1	5	5	6	7	4,7
5097344 Abraxo	5	5	7	8	8	6,4
5099289 SL24398	5	5	7	8	6	6,1
5099294 SL25122	2	5	7	6	5	5,1
5101472 SL15090	4	7	9	7	8	7,1
5101401 RH16109	4	5	5	7	7	5,6
5101402 RH17011	4	5	5	7	7	5,6
5101407 RH17041	6	7	7	8	6	6,9
5101409 RH17055	4	7	9	7	7	6,8
5101394 SA1826	2	3	7	5	7	4,9
5090888 SY Velas	2	5	5	5	5	4,4
MD 0,05						1,1

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	91,0	90,2	90,4	90,5	89,9	90,4
5099265 CE 6116	90,6	91,0	90,6	90,2	89,9	90,4
5101421 CE 6117	90,7	90,5	90,4	90,4	89,9	90,4
5090933 DS1202B*	90,9	91,0	90,3	90,8	89,9	90,6
5093283 DS1439B	90,8	91,4	91,0	90,8	90,1	90,8
5097253 DS1921B	90,9	91,7	90,9	91,0	90,2	90,9
5097254 DS1922B	90,8	91,2	90,6	90,8	90,2	90,7
5101092 CET171346	90,9	91,3	90,9	90,8	90,2	90,8
5101093 CET171362	90,9	91,1	90,5	90,8	90,0	90,6
5101094 CET171382	91,0	91,1	90,8	91,0	90,2	90,8
5093304 ES Amulet*	91,1	91,0	91,0	91,0	90,0	90,8
5099269 ESZ6201	91,2	91,4	91,3	91,3	90,3	91,1
5099275 ESZ6205	91,1	91,2	91,1	91,3	90,3	91,0
5099276 ESZ6206	90,9	91,3	91,1	91,1	90,3	91,0
5099281 ESZ7203	91,1	91,3	90,8	91,2	90,3	91,0
5099282 ESZ7204	91,1	91,5	91,0	91,3	90,3	91,0
5101446 ESZ7207	90,9	91,6	91,0	91,2	90,5	91,0
5101451 ESZ8205	91,0	91,5	90,8	91,2	90,3	91,0
5099166 SM G0409	91,1	91,4	91,1	91,1	90,2	91,0
5097398 SMH38114	91,2	91,4	91,2	91,4	90,3	91,1
5099316 SMH37914	91,4	91,9	91,7	91,4	90,6	91,4
5093335 Corfinio KWS*	91,0	91,4	91,0	91,3	90,1	91,0
5093337 Walterinio KWS	91,2	91,3	91,0	91,5	90,2	91,0
5097380 Agro Janus	91,0	91,2	90,9	91,2	90,0	90,9
5097384 Amaveritas	91,0	91,4	90,7	91,3	89,7	90,8
5099204 KXB6142	90,9	91,2	90,6	91,3	90,0	90,8
5099205 KXB6143	91,2	91,3	90,8	91,0	90,0	90,9
5101483 KXB6141	91,2	91,2	91,2	91,2	89,9	91,0
5101484 KXB6204	91,2	91,3	91,0	91,2	90,0	91,0
5101508 KXB8037	91,1	91,1	90,7	90,9	90,1	90,8
5095436 LG31255	90,9	91,0	90,8	91,2	90,1	90,8
5101464 LZM267/31	91,1	91,1	91,0	91,3	90,1	90,9
5097285 ER3480	91,0	91,1	91,0	91,2	90,0	90,8
5099262 ES3385	90,7	91,1	91,0	91,2	90,1	90,8
5099249 ES3485	90,8	91,3	91,3	91,3	90,1	90,9
5101026 ET3496	90,7	91,4	91,6	91,3	90,2	91,0
5101027 ET3597	90,8	91,1	91,1	91,2	90,0	90,9
5101028 ET3652	90,8	91,1	91,2	91,2	90,0	90,8
5101029 ET3654	90,7	91,4	91,1	91,4	89,9	90,9
5101030 ET3657	91,0	91,4	91,1	91,3	89,8	90,9
5101031 ET3658	90,9	91,4	91,1	91,5	90,2	91,0
5076934 PR39A98	91,0	91,0	91,5	90,8	90,0	90,8
5082772 Xxilo*	91,2	91,4	91,5	91,3	90,1	91,1
5089085 Volumixx*	91,2	91,4	91,1	91,3	90,0	91,0
5095417 RGT Direxxion	91,0	91,4	91,0	91,3	89,7	90,9
5095418 RGT Mexxner	91,2	91,6	91,4	91,6	90,4	91,2
5097358 RGT Bixx	91,0	91,3	91,4	91,6	90,1	91,1
5091051 Cyrano*	91,2	91,5	91,5	91,5	90,1	91,2
5097344 Abraxo	91,4	91,2	91,4	91,4	89,7	91,0
5099289 SL24398	90,8	90,9	91,0	91,2	89,7	90,7
5099294 SL25122	90,8	90,8	91,0	91,3	89,7	90,7
5101472 SL15090	90,8	91,2	91,2	91,0	90,1	90,8
5101401 RH16109	91,1	91,5	91,4	91,2	90,2	91,1
5101402 RH17011	91,3	91,8	91,8	91,4	90,2	91,3
5101407 RH17041	90,9	91,3	91,5	91,0	90,0	91,0
5101409 RH17055	91,0	91,3	91,5	90,9	89,7	90,9
5101394 SA1826	91,1	91,1	91,3	91,2	89,8	90,9
5090888 SY Velas	91,1	91,2	91,0	91,2	89,9	90,9
MD 0,05						0,2

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	17,8	21,0	20,2	18,4	18,9	19,3
5099265 CE 6116	16,8	24,0	22,4	19,8	19,5	20,5
5101421 CE 6117	19,1	23,4	21,0	20,6	20,1	20,8
5090933 DS1202B*	17,9	23,8	19,8	19,7	20,3	20,3
5093283 DS1439B	18,5	21,4	20,1	20,9	21,7	20,5
5097253 DS1921B	18,5	24,1	20,1	19,7	19,5	20,4
5097254 DS1922B	17,0	22,9	18,9	20,0	19,9	19,7
5101092 CET171346	16,6	24,4	21,9	18,6	20,0	20,3
5101093 CET171362	18,3	23,4	21,0	20,4	19,7	20,5
5101094 CET171382	17,8	23,3	21,6	20,8	18,1	20,3
5093304 ES Amulet*	18,2	20,7	19,8	18,7	18,7	19,2
5099269 ESZ6201	17,1	23,7	21,1	19,9	19,2	20,2
5099275 ESZ6205	15,3	25,5	20,6	19,8	19,3	20,1
5099276 ESZ6206	17,3	23,1	20,9	18,1	17,8	19,4
5099281 ESZ7203	17,7	22,7	20,6	18,2	19,4	19,7
5099282 ESZ7204	19,6	24,6	19,7	19,1	20,0	20,6
5101446 ESZ7207	18,4	24,4	21,5	18,4	21,0	20,7
5101451 ESZ8205	18,5	25,3	19,8	18,4	20,5	20,5
5099166 SM G0409	19,7	23,1	20,7	18,2	19,4	20,2
5097398 SMH38114	20,5	23,2	22,1	21,0	19,6	21,3
5099316 SMH37914	19,8	25,7	21,6	21,8	20,2	21,8
5093335 Corfinio KWS*	17,1	24,9	20,8	22,6	20,7	21,2
5093337 Walterinio KWS	19,2	24,5	20,2	20,8	20,2	21,0
5097380 Agro Janus	18,4	23,7	21,3	19,9	20,0	20,7
5097384 Amaveritas	18,7	24,2	21,2	19,7	19,7	20,7
5099204 KXB6142	17,5	23,5	18,8	20,3	20,1	20,1
5099205 KXB6143	18,5	24,7	20,0	18,8	18,6	20,1
5101483 KXB6141	20,2	22,9	22,7	20,8	20,5	21,4
5101484 KXB6204	17,1	24,5	20,0	18,5	18,8	19,8
5101508 KXB8037	18,4	23,7	20,1	18,9	20,4	20,3
5095436 LG31255	16,5	21,9	20,4	20,5	17,4	19,4
5101464 LZM267/31	17,1	22,0	19,3	20,5	17,3	19,2
5097285 ER3480	18,1	22,7	19,9	19,6	19,0	19,9
5099262 ES3385	16,5	22,9	19,4	19,6	18,4	19,3
5099249 ES3485	15,7	23,6	20,9	18,8	19,1	19,6
5101026 ET3496	18,1	25,5	22,8	19,5	21,0	21,4
5101027 ET3597	19,1	25,6	21,7	19,0	20,9	21,2
5101028 ET3652	20,2	26,2	21,6	17,8	20,6	21,3
5101029 ET3654	19,1	26,0	21,7	20,8	20,5	21,6
5101030 ET3657	18,0	25,3	21,1	19,9	21,0	21,1
5101031 ET3658	17,3	24,8	21,6	21,4	20,2	21,1
5076934 PR39A98	17,6	23,4	22,0	19,6	21,2	20,8
5082772 Xxilo*	17,7	22,9	22,6	16,6	19,2	19,8
5089085 Volumixx*	17,5	25,0	21,6	18,3	20,7	20,6
5095417 RGT Direxxion	18,7	25,5	20,7	20,8	20,6	21,3
5095418 RGT Mexxner	16,2	24,5	21,3	19,0	19,7	20,1
5097358 RGT Bixx	17,5	25,1	21,3	18,5	20,2	20,5
5091051 Cyrano*	17,6	25,0	21,5	19,2	20,5	20,7
5097344 Abraxo	18,7	24,8	22,2	20,5	20,9	21,4
5099289 SL24398	18,5	24,7	21,9	20,0	19,5	20,9
5099294 SL25122	20,9	23,1	21,6	21,2	20,7	21,5
5101472 SL15090	18,9	25,2	20,5	22,2	20,8	21,5
5101401 RH16109	17,8	25,0	20,3	18,6	20,8	20,5
5101402 RH17011	19,7	25,1	22,5	21,1	20,7	21,8
5101407 RH17041	18,8	22,6	20,9	18,5	18,7	19,9
5101409 RH17055	18,1	23,3	21,5	20,0	19,7	20,5
5101394 SA1826	18,5	24,6	23,0	18,7	19,8	20,9
5090888 SY Velas	18,3	24,3	21,3	20,5	19,3	20,7
MD 0,05						1,2

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	37,2	30,4	29,5	38,0	30,3	33,1
5099265 CE 6116	38,5	23,6	24,5	35,5	30,2	30,5
5101421 CE 6117	35,6	25,0	27,0	33,9	26,0	29,5
5090933 DS1202B*	36,3	23,6	27,8	34,9	24,7	29,5
5093283 DS1439B	35,1	27,8	26,4	32,3	23,7	29,1
5097253 DS1921B	35,2	23,5	28,3	34,9	26,1	29,6
5097254 DS1922B	38,5	25,3	31,7	34,6	25,9	31,2
5101092 CET171346	39,4	22,0	22,6	37,7	23,3	29,0
5101093 CET171362	35,2	24,6	24,9	33,7	27,7	29,2
5101094 CET171382	36,6	26,5	25,5	34,2	30,2	30,6
5093304 ES Amulet*	35,3	29,9	28,8	36,0	28,8	31,8
5099269 ESZ6201	36,2	24,9	24,5	34,9	26,6	29,4
5099275 ESZ6205	40,5	21,5	22,7	34,6	28,3	29,5
5099276 ESZ6206	38,3	27,2	25,4	38,0	32,8	32,3
5099281 ESZ7203	35,8	26,8	25,1	37,6	28,2	30,7
5099282 ESZ7204	34,1	23,5	27,3	34,8	27,3	29,4
5101446 ESZ7207	33,1	24,2	24,9	37,1	26,0	29,1
5101451 ESZ8205	34,1	22,2	29,6	37,3	27,2	30,1
5099166 SM G0409	33,2	27,1	27,4	37,3	30,9	31,2
5097398 SMH38114	28,8	24,0	22,5	31,7	26,0	26,6
5099316 SMH37914	31,0	18,2	20,6	29,4	25,5	24,9
5093335 Corfinio KWS*	38,5	22,8	27,5	29,5	28,2	29,3
5093337 Walterinio KWS	34,1	22,0	30,4	33,2	26,2	29,2
5097380 Agro Janus	37,0	25,3	25,9	34,2	29,0	30,3
5097384 Amaveritas	37,5	23,8	25,5	35,7	28,5	30,2
5099204 KXB6142	39,3	25,7	33,9	34,2	26,6	31,9
5099205 KXB6143	36,6	24,2	27,8	36,9	27,8	30,6
5101483 KXB6141	33,3	28,2	23,6	31,0	27,1	28,6
5101484 KXB6204	37,9	24,1	29,6	36,8	28,9	31,5
5101508 KXB8037	36,0	25,9	29,8	37,2	27,6	31,3
5095436 LG31255	39,1	28,9	24,7	33,5	31,6	31,6
5101464 LZM267/31	37,0	28,2	27,1	33,4	31,2	31,4
5097285 ER3480	37,0	26,5	26,8	33,8	27,3	30,3
5099262 ES3385	39,0	25,3	27,4	35,2	31,3	31,6
5099249 ES3485	42,4	22,8	23,5	35,1	28,7	30,5
5101026 ET3496	35,7	20,9	22,6	35,5	25,8	28,1
5101027 ET3597	34,7	20,0	23,6	37,4	24,1	27,9
5101028 ET3652	33,8	19,5	23,6	39,8	24,6	28,3
5101029 ET3654	33,8	19,1	21,9	32,1	24,3	26,3
5101030 ET3657	35,8	20,6	24,5	34,3	23,3	27,7
5101031 ET3658	38,2	23,3	24,5	31,4	24,7	28,4
5076934 PR39A98	37,2	23,3	22,0	34,1	24,1	28,1
5082772 Xxilo*	36,9	26,8	22,7	41,4	28,9	31,3
5089085 Volumixx*	36,7	22,5	24,2	37,2	23,4	28,8
5095417 RGT Direxxion	33,7	20,6	27,5	34,4	25,9	28,4
5095418 RGT Mexxner	38,0	22,6	24,0	33,1	24,6	28,4
5097358 RGT Bixx	37,8	21,7	26,8	36,1	25,1	29,5
5091051 Cyrano*	36,7	21,4	23,3	35,1	24,2	28,1
5097344 Abraxo	32,3	21,6	20,6	34,2	23,8	26,5
5099289 SL24398	36,4	23,9	24,6	33,9	29,9	29,7
5099294 SL25122	31,8	27,5	25,0	32,0	26,1	28,5
5101472 SL15090	36,4	22,8	27,8	29,7	26,2	28,6
5101401 RH16109	37,3	23,1	26,2	38,3	23,8	29,8
5101402 RH17011	32,6	20,6	21,4	32,4	23,9	26,2
5101407 RH17041	34,5	28,1	26,2	37,2	30,5	31,3
5101409 RH17055	35,5	24,5	24,7	34,2	26,1	29,0
5101394 SA1826	37,8	24,0	22,5	36,6	26,0	29,4
5090888 SY Welas	36,8	25,3	27,9	35,8	30,5	31,3
Průměr SSRO	36,7	24,5	25,7	35,7	26,4	29,8
Průměr pokusu	36,1	24,1	25,7	34,9	27,0	29,6
MD 0,05						2,8

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	68,5	62,4	64,0	68,4	66,3	65,9
5099265 CE 6116	72,7	58,5	61,8	67,4	66,9	65,5
5101421 CE 6117	68,0	59,5	63,0	64,9	65,9	64,2
5090933 DS1202B*	68,8	58,3	64,1	65,4	63,8	64,1
5093283 DS1439B	69,4	60,1	65,0	64,1	62,3	64,2
5097253 DS1921B	68,3	56,9	64,0	65,9	67,6	64,5
5097254 DS1922B	72,9	58,6	66,5	65,9	66,6	66,1
5101092 CET171346	72,5	58,1	61,8	68,4	66,6	65,5
5101093 CET171362	68,7	58,5	63,3	63,7	65,7	64,0
5101094 CET171382	70,2	59,8	63,1	63,7	69,7	65,3
5093304 ES Amulet*	68,1	63,9	65,3	66,8	68,0	66,4
5099269 ESZ6201	70,6	57,8	62,4	65,1	67,0	64,6
5099275 ESZ6205	72,5	56,8	64,5	66,3	67,0	65,4
5099276 ESZ6206	70,1	60,7	65,3	67,9	69,2	66,6
5099281 ESZ7203	70,2	61,1	64,6	67,3	66,9	66,0
5099282 ESZ7204	68,4	57,9	65,1	66,4	64,8	64,5
5101446 ESZ7207	67,7	57,4	61,6	67,3	64,7	63,7
5101451 ESZ8205	68,8	56,6	65,8	67,7	64,4	64,7
5099166 SM G0409	67,0	60,4	64,3	66,3	68,5	65,3
5097398 SMH38114	64,4	60,5	61,8	63,6	66,5	63,4
5099316 SMH37914	65,5	55,8	61,2	62,0	66,2	62,1
5093335 Corfinio KWS*	70,2	56,2	64,1	61,9	64,0	63,3
5093337 Walterinio KWS	68,7	57,3	65,6	63,4	65,5	64,1
5097380 Agro Janus	68,7	59,6	62,8	65,5	65,6	64,4
5097384 Amaveritas	68,1	56,9	62,7	65,8	65,7	63,9
5099204 KXB6142	70,3	59,2	68,6	64,3	64,4	65,4
5099205 KXB6143	68,0	57,1	66,1	66,4	67,4	65,0
5101483 KXB6141	64,8	59,8	60,6	63,9	66,5	63,1
5101484 KXB6204	70,2	58,6	64,7	67,8	67,9	65,8
5101508 KXB8037	67,8	59,1	64,8	66,9	64,7	64,6
5095436 LG31255	71,4	61,5	64,3	64,4	70,5	66,4
5101464 LZM267/31	70,2	61,4	65,6	65,0	70,2	66,5
5097285 ER3480	69,0	62,2	66,2	65,6	67,8	66,2
5099262 ES3385	71,6	60,7	66,5	67,2	69,5	67,1
5099249 ES3485	74,0	59,4	65,7	66,9	67,7	66,7
5101026 ET3496	69,6	56,5	61,1	67,0	64,7	63,8
5101027 ET3597	69,4	57,0	63,8	68,5	64,7	64,7
5101028 ET3652	66,3	55,6	62,5	68,1	64,4	63,4
5101029 ET3654	68,9	56,7	63,0	64,6	65,7	63,8
5101030 ET3657	70,4	57,4	64,4	66,3	64,5	64,6
5101031 ET3658	71,4	58,0	63,2	63,9	66,3	64,6
5076934 PR39A98	70,4	59,8	64,0	65,7	63,5	64,7
5082772 Xxilo*	68,7	59,6	61,5	70,3	66,7	65,4
5089085 Volumixx*	71,1	57,9	62,3	68,1	65,4	64,9
5095417 RGT Direxxion	68,7	55,6	64,5	65,2	64,2	63,6
5095418 RGT Mexxner	71,9	58,4	63,2	66,4	67,5	65,5
5097358 RGT Bixx	71,0	57,4	64,1	68,0	65,7	65,2
5091051 Cyrano*	69,9	56,4	60,9	65,5	63,9	63,3
5097344 Abraxo	69,0	56,4	59,8	64,0	63,4	62,5
5099289 SL24398	67,4	57,6	61,9	64,4	66,4	63,5
5099294 SL25122	64,1	59,5	61,7	63,0	63,7	62,4
5101472 SL15090	67,3	56,2	64,3	61,0	63,9	62,5
5101401 RH16109	69,7	57,3	67,6	67,7	63,9	65,2
5101402 RH17011	67,7	56,1	63,4	62,3	65,3	63,0
5101407 RH17041	69,5	61,6	64,8	68,3	68,2	66,5
5101409 RH17055	70,4	58,8	65,6	65,8	66,6	65,4
5101394 SA1826	69,3	57,7	61,1	66,8	66,3	64,2
5090888 SY Welas	69,1	57,2	62,4	65,4	66,0	64,0
Průměr SSRO						
Průměr pokusu						
MD 0,05						2,1

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	6,1	7,0	8,4	6,8	8,5	7,3
5099265 CE 6116	5,9	7,0	8,0	7,0	8,6	7,3
5101421 CE 6117	5,8	7,1	8,1	6,8	8,5	7,3
5090933 DS1202B*	6,1	6,8	9,2	6,9	9,2	7,6
5093283 DS1439B	5,9	7,1	7,8	6,3	8,4	7,1
5097253 DS1921B	5,7	6,8	7,6	6,3	8,4	7,0
5097254 DS1922B	5,9	7,7	8,4	6,7	8,8	7,5
5101092 CET171346	6,1	7,2	9,0	7,0	8,6	7,6
5101093 CET171362	6,0	7,3	8,2	6,4	8,7	7,3
5101094 CET171382	5,9	7,2	7,7	6,7	8,6	7,2
5093304 ES Amulet*	5,9	7,4	8,2	6,8	8,8	7,4
5099269 ESZ6201	6,0	7,1	8,4	7,0	8,8	7,5
5099275 ESZ6205	6,1	7,4	8,3	7,2	8,7	7,5
5099276 ESZ6206	6,3	7,3	8,1	7,0	8,7	7,5
5099281 ESZ7203	6,2	7,4	8,6	6,9	8,7	7,5
5099282 ESZ7204	6,0	7,1	8,1	6,7	8,5	7,3
5101446 ESZ7207	5,8	7,3	8,2	7,0	8,1	7,3
5101451 ESZ8205	5,7	6,3	8,1	6,6	8,7	7,1
5099166 SM G0409	5,3	6,9	8,2	6,6	8,7	7,1
5097398 SMH38114	5,9	7,8	8,8	6,3	9,2	7,6
5099316 SMH37914	5,9	7,3	9,0	6,7	8,5	7,5
5093335 Corfinio KWS*	6,3	6,7	7,8	6,3	8,3	7,1
5093337 Walterinio KWS	5,9	7,8	8,2	6,7	8,8	7,5
5097380 Agro Janus	5,7	7,0	7,5	6,4	8,5	7,0
5097384 Amaveritas	5,9	7,2	7,9	6,6	8,4	7,2
5099204 KXB6142	5,9	7,0	7,8	6,7	8,4	7,2
5099205 KXB6143	5,9	7,2	7,4	6,6	8,2	7,0
5101483 KXB6141	5,7	7,2	7,5	6,0	8,6	7,0
5101484 KXB6204	5,6	7,4	8,2	6,6	8,2	7,2
5101508 KXB8037	5,8	7,1	8,0	6,6	8,5	7,2
5095436 LG31255	5,8	7,3	8,2	6,3	8,5	7,2
5101464 LZM267/31	5,9	7,3	8,5	6,6	8,6	7,4
5097285 ER3480	5,8	7,3	8,6	6,9	8,6	7,4
5099262 ES3385	5,9	7,3	8,5	6,2	8,4	7,2
5099249 ES3485	5,9	7,1	8,3	6,4	8,4	7,2
5101026 ET3496	6,0	6,7	7,6	6,7	8,3	7,0
5101027 ET3597	6,0	6,8	7,9	6,7	8,7	7,2
5101028 ET3652	5,8	6,9	8,5	7,0	8,6	7,4
5101029 ET3654	5,6	7,2	8,8	6,7	9,0	7,4
5101030 ET3657	5,9	7,2	8,4	6,6	9,0	7,4
5101031 ET3658	5,7	6,9	7,8	6,3	8,4	7,0
5076934 PR39A98	6,6	7,6	8,4	6,8	9,0	7,6
5082772 Xxilo*	5,8	7,2	8,2	6,7	8,5	7,3
5089085 Volumixx*	5,7	6,9	8,4	6,9	9,2	7,4
5095417 RGT Direxxion	6,2	7,5	8,8	7,3	9,8	7,9
5095418 RGT Mexxner	6,2	6,8	8,5	6,7	8,5	7,3
5097358 RGT Bixx	6,1	7,3	8,2	6,7	8,9	7,4
5091051 Cyrano*	6,3	7,7	8,5	7,1	9,3	7,8
5097344 Abraxo	5,8	7,7	8,9	6,9	9,5	7,7
5099289 SL24398	6,3	7,2	8,6	6,9	9,1	7,6
5099294 SL25122	5,8	7,2	8,0	6,5	9,0	7,3
5101472 SL15090	6,1	7,4	8,1	6,6	8,1	7,3
5101401 RH16109	5,7	6,7	7,7	6,6	8,5	7,0
5101402 RH17011	5,8	6,7	7,6	6,4	8,5	7,0
5101407 RH17041	5,8	7,5	8,3	6,9	8,3	7,3
5101409 RH17055	5,8	8,0	8,0	6,6	9,0	7,5
5101394 SA1826	5,9	7,0	8,1	6,8	9,1	7,4
5090888 SY Velas	6,1	7,2	8,2	6,5	9,0	7,4
MD 0,05						0,3

Tab. 19

Popel - [% sušiny]
 (Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	3,7	5,4	4,6	4,7	4,7	4,6
5099265 CE 6116	3,2	6,0	5,0	4,5	4,9	4,7
5101421 CE 6117	3,7	6,1	5,2	5,1	5,4	5,1
5090933 DS1202B*	3,4	6,1	4,6	5,0	5,6	4,9
5093283 DS1439B	3,3	5,2	4,1	4,5	5,4	4,5
5097253 DS1921B	3,2	4,8	4,0	4,2	4,6	4,2
5097254 DS1922B	3,0	5,1	3,8	4,3	4,5	4,1
5101092 CET171346	3,2	5,3	4,4	4,6	4,9	4,5
5101093 CET171362	3,9	5,6	4,3	4,6	4,9	4,7
5101094 CET171382	3,5	5,3	3,9	5,3	4,8	4,5
5093304 ES Amulet*	3,7	5,6	4,3	4,9	4,8	4,6
5099269 ESZ6201	3,7	5,5	3,9	4,7	4,6	4,5
5099275 ESZ6205	3,4	6,3	4,2	5,3	4,5	4,8
5099276 ESZ6206	3,4	4,9	3,9	4,5	4,2	4,2
5099281 ESZ7203	3,4	5,1	4,0	4,6	4,6	4,3
5099282 ESZ7204	4,0	5,3	3,7	4,5	4,7	4,4
5101446 ESZ7207	3,9	5,4	4,1	4,6	4,7	4,5
5101451 ESZ8205	3,6	5,2	3,6	4,0	4,8	4,2
5099166 SM G0409	3,6	4,9	3,9	4,0	4,0	4,1
5097398 SMH38114	3,9	5,7	4,4	4,5	4,4	4,6
5099316 SMH37914	4,2	5,9	4,5	5,4	4,7	4,9
5093335 Corfinio KWS*	3,4	5,5	3,7	5,2	4,7	4,5
5093337 Walterinio KWS	3,2	5,7	3,9	5,3	4,8	4,6
5097380 Agro Janus	3,3	5,3	4,0	4,6	4,9	4,4
5097384 Amaveritas	3,2	5,0	4,4	4,1	4,8	4,3
5099204 KXB6142	3,1	5,3	3,4	4,8	5,2	4,4
5099205 KXB6143	3,5	5,7	3,5	4,3	4,7	4,3
5101483 KXB6141	3,9	5,3	4,4	4,5	4,7	4,5
5101484 KXB6204	3,5	5,3	4,2	4,5	4,4	4,4
5101508 KXB8037	3,4	5,4	3,9	4,2	5,0	4,4
5095436 LG31255	3,3	4,9	4,3	4,2	3,9	4,1
5101464 LZM267/31	3,5	5,1	4,3	4,9	4,6	4,5
5097285 ER3480	3,4	5,0	3,7	4,7	4,3	4,2
5099262 ES3385	3,2	5,1	4,0	4,5	4,3	4,2
5099249 ES3485	2,8	5,4	4,1	4,3	4,5	4,2
5101026 ET3496	3,5	5,3	3,7	4,3	4,7	4,3
5101027 ET3597	3,2	5,3	3,5	3,9	4,7	4,1
5101028 ET3652	3,3	5,4	4,3	4,1	4,8	4,4
5101029 ET3654	3,3	5,8	4,5	3,9	5,1	4,5
5101030 ET3657	3,3	5,1	4,1	4,2	5,3	4,4
5101031 ET3658	3,2	5,0	3,7	4,4	4,6	4,2
5076934 PR39A98	3,4	5,5	4,7	5,3	5,5	4,9
5082772 Xxilo*	3,1	4,6	4,5	3,7	4,2	4,0
5089085 Volumixx*	3,4	5,2	3,8	3,9	4,6	4,2
5095417 RGT Direxxion	3,5	5,5	4,1	4,2	5,3	4,5
5095418 RGT Mexxner	3,2	4,7	3,9	4,0	4,3	4,0
5097358 RGT Bixx	3,1	5,1	3,9	4,1	4,8	4,2
5091051 Cyrano*	3,4	5,8	4,5	4,3	5,2	4,6
5097344 Abraxo	3,2	6,3	4,7	4,7	5,6	4,9
5099289 SL24398	3,5	5,5	4,6	4,6	4,9	4,6
5099294 SL25122	4,2	5,5	4,4	4,6	5,5	4,8
5101472 SL15090	3,6	5,8	3,9	5,2	4,8	4,7
5101401 RH16109	3,6	5,8	3,8	4,6	5,4	4,7
5101402 RH17011	2,9	4,7	3,5	3,9	4,5	3,9
5101407 RH17041	3,5	5,1	4,0	4,3	4,4	4,3
5101409 RH17055	3,2	4,8	3,9	3,6	4,9	4,1
5101394 SA1826	3,3	5,5	4,5	4,3	4,8	4,5
5090888 SY Velas	3,3	5,4	4,2	3,9	4,9	4,4
MD 0,05						0,4

Tab. 20

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	74,5	68,6	71,7	74,8	73,2	72,5
5099265 CE 6116	75,7	65,8	68,6	71,6	72,9	70,9
5101421 CE 6117	71,5	65,2	69,6	70,2	71,0	69,5
5090933 DS1202B*	73,7	64,6	72,1	71,1	71,2	70,5
5093283 DS1439B	73,6	68,2	72,3	69,7	69,4	70,6
5097253 DS1921B	73,4	64,8	71,1	71,2	72,5	70,6
5097254 DS1922B	76,0	65,3	73,1	71,0	71,8	71,4
5101092 CET171346	75,9	64,7	68,7	72,6	71,7	70,7
5101093 CET171362	72,9	64,7	69,8	71,2	70,8	69,9
5101094 CET171382	74,0	65,1	70,3	69,4	73,8	70,5
5093304 ES Amulet*	73,0	69,4	72,7	72,7	73,5	72,2
5099269 ESZ6201	75,5	64,3	70,0	70,8	72,7	70,6
5099275 ESZ6205	76,7	62,9	71,5	71,2	73,3	71,1
5099276 ESZ6206	74,6	66,0	71,8	73,5	75,1	72,2
5099281 ESZ7203	74,3	66,7	71,2	73,2	72,8	71,6
5099282 ESZ7204	72,8	64,8	72,2	72,5	72,2	70,9
5101446 ESZ7207	72,4	64,9	68,9	73,1	70,7	70,0
5101451 ESZ8205	73,9	64,7	71,6	73,1	70,2	70,7
5099166 SM G0409	72,5	67,0	70,9	72,4	73,7	71,3
5097398 SMH38114	71,3	66,2	69,0	70,3	72,6	69,9
5099316 SMH37914	72,0	62,9	68,9	69,3	72,4	69,1
5093335 Corfinio KWS*	74,9	63,7	70,6	68,4	70,3	69,6
5093337 Walterinio KWS	73,3	63,8	71,1	69,7	71,4	69,8
5097380 Agro Janus	72,9	65,1	70,4	71,0	71,5	70,2
5097384 Amaveritas	72,5	64,9	70,1	70,4	72,0	70,0
5099204 KXB6142	74,0	65,6	73,8	70,8	71,1	71,0
5099205 KXB6143	72,8	63,8	72,3	72,3	72,9	70,8
5101483 KXB6141	70,1	65,2	67,9	69,2	71,7	68,8
5101484 KXB6204	75,0	65,3	70,7	72,9	73,2	71,4
5101508 KXB8037	73,5	65,7	71,9	72,6	71,0	70,9
5095436 LG31255	76,2	68,3	72,6	70,6	75,4	72,6
5101464 LZM267/31	74,7	68,2	73,8	71,1	75,2	72,6
5097285 ER3480	74,1	68,4	73,1	71,5	73,3	72,1
5099262 ES3385	76,3	67,6	73,5	72,0	74,1	72,7
5099249 ES3485	77,4	66,7	72,7	72,4	72,7	72,4
5101026 ET3496	75,0	64,3	69,3	72,6	70,4	70,3
5101027 ET3597	73,8	65,2	70,9	71,8	70,9	70,5
5101028 ET3652	72,5	63,6	70,4	72,9	71,1	70,1
5101029 ET3654	73,7	63,9	70,7	70,4	71,2	70,0
5101030 ET3657	74,9	64,4	71,7	71,9	71,0	70,8
5101031 ET3658	74,8	64,0	72,4	69,4	72,0	70,5
5076934 PR39A98	74,3	66,8	72,1	72,2	71,0	71,2
5082772 Xxilo*	73,2	66,3	70,2	75,5	73,2	71,7
5089085 Volumixx*	75,0	65,0	70,7	72,8	71,1	70,9
5095417 RGT Direxxion	73,3	62,5	71,0	69,7	70,8	69,4
5095418 RGT Mexxner	77,2	64,1	70,7	73,1	73,1	71,6
5097358 RGT Bixx	74,8	64,0	70,3	72,8	72,3	70,8
5091051 Cyrano*	74,2	64,1	69,8	71,7	71,0	70,2
5097344 Abraxo	73,5	64,3	68,9	71,0	70,0	69,5
5099289 SL24398	72,5	64,8	68,9	70,7	71,6	69,7
5099294 SL25122	69,8	65,7	68,9	68,8	69,9	68,6
5101472 SL15090	71,9	63,3	71,0	68,1	69,9	68,9
5101401 RH16109	74,4	64,9	72,8	72,8	71,1	71,2
5101402 RH17011	72,7	63,8	71,4	69,3	71,1	69,7
5101407 RH17041	73,7	67,6	72,1	72,8	74,0	72,0
5101409 RH17055	75,8	66,2	72,6	71,6	73,0	71,8
5101394 SA1826	74,2	65,1	68,9	72,3	72,3	70,6
5090888 SY Velas	73,4	63,5	70,0	70,3	73,0	70,0
MD 0,05						1,5

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	21,0	26,8	23,2	21,6	24,8	23,5
5099265 CE 6116	19,8	28,5	25,7	21,9	24,1	24,0
5101421 CE 6117	23,3	29,0	24,8	23,4	26,0	25,3
5090933 DS1202B*	22,1	29,3	23,4	23,3	26,1	24,8
5093283 DS1439B	21,8	26,5	23,9	24,4	27,8	24,9
5097253 DS1921B	22,5	28,7	23,3	23,3	24,7	24,5
5097254 DS1922B	20,4	26,7	21,0	22,8	25,1	23,2
5101092 CET171346	19,5	29,4	25,5	21,4	25,8	24,3
5101093 CET171362	22,5	28,6	25,1	23,8	25,1	25,0
5101094 CET171382	21,6	27,6	25,2	24,3	23,5	24,4
5093304 ES Amulet*	23,0	25,4	23,4	21,6	24,3	23,5
5099269 ESZ6201	21,4	29,9	24,6	23,0	25,1	24,8
5099275 ESZ6205	18,9	30,8	24,9	23,4	24,4	24,4
5099276 ESZ6206	21,7	28,5	23,6	21,4	22,8	23,6
5099281 ESZ7203	22,0	28,0	24,5	21,6	25,4	24,3
5099282 ESZ7204	24,3	30,1	23,5	22,4	26,2	25,3
5101446 ESZ7207	23,4	29,5	26,0	21,3	26,5	25,3
5101451 ESZ8205	23,2	31,4	23,6	22,1	27,4	25,6
5099166 SM G0409	24,7	28,0	24,0	20,8	24,6	24,4
5097398 SMH38114	25,5	28,7	26,5	23,8	25,1	25,9
5099316 SMH37914	24,3	31,7	25,4	25,3	26,0	26,5
5093335 Corfinio KWS*	20,5	30,2	23,7	26,2	25,8	25,3
5093337 Walterinio KWS	23,3	29,6	22,6	24,1	25,4	25,0
5097380 Agro Janus	21,9	28,8	24,9	23,2	25,4	24,8
5097384 Amaveritas	22,2	29,2	25,3	22,5	25,2	24,9
5099204 KXB6142	20,7	28,7	21,9	23,8	25,5	24,2
5099205 KXB6143	22,5	29,2	23,5	21,6	24,5	24,2
5101483 KXB6141	24,8	27,8	27,2	25,4	25,6	26,2
5101484 KXB6204	21,6	29,3	23,1	22,2	24,4	24,1
5101508 KXB8037	22,8	28,3	23,4	23,1	25,7	24,7
5095436 LG31255	20,0	27,4	24,4	23,8	22,2	23,5
5101464 LZM267/31	21,6	27,1	22,8	24,1	22,9	23,7
5097285 ER3480	21,7	27,7	23,1	23,2	24,7	24,1
5099262 ES3385	19,8	27,6	22,2	22,3	23,3	23,0
5099249 ES3485	19,6	29,2	24,3	21,4	23,7	23,6
5101026 ET3496	21,6	30,4	25,8	21,7	26,2	25,1
5101027 ET3597	22,6	31,0	25,3	21,4	26,3	25,3
5101028 ET3652	23,9	31,1	24,8	19,9	25,9	25,1
5101029 ET3654	23,0	30,8	25,3	24,3	25,5	25,8
5101030 ET3657	21,5	29,9	24,3	22,4	26,2	24,9
5101031 ET3658	21,0	29,2	24,8	24,5	25,8	25,1
5076934 PR39A98	21,6	28,4	25,1	23,5	27,3	25,2
5082772 Xxilo*	22,1	28,1	26,7	19,4	24,2	24,1
5089085 Volumixx*	21,4	30,2	25,6	21,6	26,6	25,1
5095417 RGT Direxxion	22,4	30,6	24,2	22,9	26,3	25,3
5095418 RGT Mexxner	20,3	29,9	25,4	22,8	25,3	24,7
5097358 RGT Bixx	21,2	30,0	24,4	21,7	25,1	24,5
5091051 Cyrano*	21,3	29,6	25,4	22,1	26,0	24,9
5097344 Abraxo	23,0	29,6	26,1	23,9	26,8	25,9
5099289 SL24398	23,3	29,6	25,4	23,2	24,7	25,2
5099294 SL25122	25,5	27,9	25,3	24,2	26,0	25,8
5101472 SL15090	23,3	30,1	23,6	26,4	26,6	26,0
5101401 RH16109	21,5	30,6	23,5	20,8	26,5	24,6
5101402 RH17011	23,7	30,1	25,5	24,0	26,4	25,9
5101407 RH17041	22,9	27,2	23,2	21,2	23,8	23,7
5101409 RH17055	21,8	27,6	24,3	23,0	25,3	24,4
5101394 SA1826	22,5	30,2	26,5	22,6	25,7	25,5
5090888 SY Velas	22,3	29,5	25,4	22,8	24,3	24,9
MD 0,05						1,5

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	41,7	51,8	49,2	45,0	49,8	47,5
5099265 CE 6116	39,3	55,3	52,9	45,5	48,6	48,3
5101421 CE 6117	45,2	55,5	51,0	47,3	51,5	50,1
5090933 DS1202B*	43,2	57,4	50,2	47,6	53,4	50,3
5093283 DS1439B	44,1	51,6	49,6	49,1	55,2	49,9
5097253 DS1921B	44,1	55,9	49,4	47,1	49,2	49,1
5097254 DS1922B	39,9	52,8	46,1	47,2	50,1	47,2
5101092 CET171346	38,8	57,7	55,1	45,3	51,3	49,7
5101093 CET171362	44,4	55,5	51,3	48,4	50,8	50,1
5101094 CET171382	41,7	54,4	51,0	48,7	46,8	48,5
5093304 ES Amulet*	44,8	49,9	48,9	45,8	49,8	47,8
5099269 ESZ6201	42,3	55,8	51,0	47,3	50,3	49,3
5099275 ESZ6205	38,2	58,8	50,5	48,0	49,4	49,0
5099276 ESZ6206	41,7	54,1	49,1	44,3	46,3	47,1
5099281 ESZ7203	43,1	53,3	50,6	45,0	50,7	48,6
5099282 ESZ7204	46,9	57,8	48,4	46,3	52,0	50,3
5101446 ESZ7207	45,2	57,0	52,7	44,9	52,2	50,4
5101451 ESZ8205	44,9	58,4	48,1	45,6	54,2	50,3
5099166 SM G0409	46,9	53,5	49,6	45,5	48,2	48,7
5097398 SMH38114	48,5	54,8	52,9	49,0	50,3	51,1
5099316 SMH37914	46,7	59,2	52,9	52,1	50,4	52,2
5093335 Corfinio KWS*	41,2	57,6	47,7	53,6	51,8	50,4
5093337 Walterinio KWS	45,0	57,3	46,2	49,1	50,8	49,7
5097380 Agro Janus	42,1	53,9	49,6	46,6	50,0	48,4
5097384 Amaveritas	43,6	55,8	49,9	46,2	50,0	49,1
5099204 KXB6142	41,2	55,0	44,0	47,6	50,8	47,7
5099205 KXB6143	43,4	55,3	46,5	43,6	48,8	47,5
5101483 KXB6141	47,9	53,5	54,7	50,0	51,5	51,5
5101484 KXB6204	41,6	55,7	48,1	45,2	49,2	47,9
5101508 KXB8037	44,5	54,5	48,5	47,3	52,1	49,4
5095436 LG31255	40,1	53,0	50,1	48,6	45,4	47,4
5101464 LZM267/31	42,8	53,0	48,2	48,0	46,6	47,7
5097285 ER3480	42,9	52,9	47,4	47,3	49,7	48,0
5099262 ES3385	39,2	53,8	47,3	47,3	46,5	46,8
5099249 ES3485	39,9	56,9	50,0	45,0	48,5	48,1
5101026 ET3496	42,7	59,6	53,7	45,5	52,9	50,9
5101027 ET3597	43,3	58,7	50,2	45,0	53,0	50,1
5101028 ET3652	46,5	58,8	51,3	42,3	52,4	50,3
5101029 ET3654	44,7	58,7	52,3	49,0	52,1	51,4
5101030 ET3657	42,3	57,1	49,4	46,3	53,1	49,7
5101031 ET3658	41,6	56,4	49,8	50,4	51,5	49,9
5076934 PR39A98	42,0	56,4	51,1	47,2	54,4	50,2
5082772 Xxilo*	43,4	54,1	53,6	40,3	48,7	48,0
5089085 Volumixx*	42,4	58,2	51,0	44,6	53,1	49,9
5095417 RGT Direxxion	44,2	58,5	49,1	49,4	53,1	50,8
5095418 RGT Mexxner	40,7	57,5	51,2	47,0	50,5	49,4
5097358 RGT Bixx	41,8	57,9	50,4	44,5	50,8	49,1
5091051 Cyrano*	41,9	57,1	51,7	46,8	52,4	50,0
5097344 Abraxo	44,6	56,9	53,1	48,2	54,3	51,4
5099289 SL24398	44,4	56,4	51,9	48,2	50,0	50,2
5099294 SL25122	47,8	53,6	51,8	50,0	52,6	51,2
5101472 SL15090	45,0	57,7	48,5	52,2	52,6	51,2
5101401 RH16109	41,6	57,5	46,4	45,1	53,1	48,7
5101402 RH17011	46,2	57,4	50,2	49,4	52,3	51,1
5101407 RH17041	43,6	52,9	47,9	44,4	48,4	47,4
5101409 RH17055	42,2	54,5	48,3	47,5	51,6	48,8
5101394 SA1826	43,3	57,0	51,2	46,0	51,5	49,8
5090888 SY Velas	43,3	56,1	50,0	47,7	49,4	49,3
MD 0,05						2,6

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	6,9	7,9	8,3	5,4	9,5	7,6
5099265 CE 6116	7,8	7,2	9,0	6,1	9,2	7,9
5101421 CE 6117	6,6	7,9	9,3	6,4	10,9	8,2
5090933 DS1202B*	7,5	7,4	9,7	5,1	10,2	8,0
5093283 DS1439B	7,7	6,6	9,8	5,6	9,9	7,9
5097253 DS1921B	7,4	6,4	8,1	5,3	11,3	7,7
5097254 DS1922B	7,5	6,9	8,6	5,7	11,2	8,0
5101092 CET171346	7,6	7,5	10,0	5,5	12,4	8,6
5101093 CET171362	7,1	7,1	10,5	5,5	10,3	8,1
5101094 CET171382	7,4	7,1	9,4	5,3	10,5	7,9
5093304 ES Amulet*	7,3	7,5	9,2	6,0	10,6	8,1
5099269 ESZ6201	7,9	6,5	10,1	5,2	11,0	8,1
5099275 ESZ6205	7,4	7,8	10,9	5,3	9,5	8,2
5099276 ESZ6206	7,4	6,5	9,9	5,3	9,4	7,7
5099281 ESZ7203	7,8	7,4	10,6	5,3	10,3	8,3
5099282 ESZ7204	7,6	6,6	9,1	6,0	10,1	7,9
5101446 ESZ7207	7,7	6,9	8,7	5,2	9,4	7,6
5101451 ESZ8205	8,0	6,9	9,0	5,5	9,8	7,8
5099166 SM G0409	7,3	6,6	9,0	5,9	9,6	7,7
5097398 SMH38114	8,9	8,3	10,4	5,7	11,3	8,9
5099316 SMH37914	8,2	7,8	10,5	5,8	11,4	8,8
5093335 Corfinio KWS*	7,1	7,4	9,4	5,4	8,9	7,6
5093337 Walterinio KWS	7,4	7,5	8,5	5,0	10,4	7,7
5097380 Agro Janus	6,7	7,0	9,6	5,7	9,3	7,7
5097384 Amaveritas	6,5	7,0	10,1	5,2	10,1	7,8
5099204 KXB6142	6,4	7,1	8,7	5,1	9,9	7,4
5099205 KXB6143	6,7	6,4	10,1	5,4	11,0	7,9
5101483 KXB6141	6,4	6,5	8,9	5,1	9,6	7,3
5101484 KXB6204	7,1	6,6	8,4	5,4	10,2	7,5
5101508 KXB8037	6,7	6,4	8,3	5,0	8,9	7,0
5095436 LG31255	7,2	7,0	10,4	5,5	10,6	8,1
5101464 LZM267/31	7,9	6,9	10,7	5,5	10,8	8,4
5097285 ER3480	7,4	7,7	10,3	6,4	11,5	8,7
5099262 ES3385	7,5	7,8	10,4	5,7	9,9	8,3
5099249 ES3485	6,5	8,3	11,1	5,8	10,1	8,4
5101026 ET3496	8,2	7,8	9,5	5,7	9,8	8,2
5101027 ET3597	7,8	8,5	10,7	5,5	11,0	8,7
5101028 ET3652	7,4	8,0	10,2	5,1	10,9	8,3
5101029 ET3654	8,0	8,0	10,8	5,5	11,4	8,8
5101030 ET3657	8,0	8,4	10,8	5,7	11,6	8,9
5101031 ET3658	7,0	7,0	10,2	5,6	11,1	8,1
5076934 PR39A98	6,7	7,7	10,5	6,2	10,5	8,3
5082772 Xxilo*	6,8	6,7	9,4	5,2	9,6	7,5
5089085 Volumixx*	7,2	7,1	10,2	5,4	11,7	8,3
5095417 RGT Direxxion	8,0	7,6	9,1	5,5	10,2	8,1
5095418 RGT Mexxner	8,0	7,4	10,2	6,5	11,8	8,8
5097358 RGT Bixx	7,1	7,6	8,8	5,7	11,4	8,1
5091051 Cyrano*	7,3	7,7	10,3	5,7	11,3	8,4
5097344 Abraxo	8,7	7,6	11,0	5,5	11,1	8,8
5099289 SL24398	7,0	7,2	8,9	5,4	9,2	7,5
5099294 SL25122	8,0	6,9	9,7	5,3	10,2	8,0
5101472 SL15090	6,6	7,0	9,4	5,4	9,8	7,6
5101401 RH16109	6,9	6,8	11,0	5,5	11,1	8,2
5101402 RH17011	7,8	7,0	10,8	5,5	11,2	8,5
5101407 RH17041	7,8	6,8	9,8	5,6	10,2	8,1
5101409 RH17055	7,6	7,5	10,0	5,8	10,9	8,3
5101394 SA1826	7,0	7,2	10,0	4,9	11,4	8,1
5090888 SY Velas	7,3	7,1	9,1	5,4	9,1	7,6
MD 0,05						0,7

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	69,2	65,6	65,7	68,5	69,0	67,6
5099265 CE 6116	72,9	61,0	62,2	67,8	68,0	66,4
5101421 CE 6117	69,1	62,7	64,7	65,9	68,2	66,1
5090933 DS1202B*	69,9	61,7	66,1	66,6	67,2	66,3
5093283 DS1439B	70,7	63,4	67,1	65,8	65,7	66,5
5097253 DS1921B	69,6	60,7	65,8	67,7	69,8	66,7
5097254 DS1922B	72,9	61,8	67,7	67,6	69,1	67,8
5101092 CET171346	73,6	61,5	64,5	69,5	69,5	67,7
5101093 CET171362	69,9	62,2	65,0	67,8	68,4	66,6
5101094 CET171382	71,4	62,2	63,7	65,5	71,6	66,9
5093304 ES Amulet*	69,6	66,1	66,6	68,2	70,2	68,1
5099269 ESZ6201	71,5	59,8	63,4	66,6	69,9	66,2
5099275 ESZ6205	73,6	60,2	66,3	67,9	68,8	67,3
5099276 ESZ6206	71,0	62,9	66,7	69,1	70,7	68,1
5099281 ESZ7203	71,4	63,6	66,7	68,2	69,1	67,8
5099282 ESZ7204	69,6	60,0	66,5	67,5	67,8	66,3
5101446 ESZ7207	69,3	60,4	63,0	68,8	67,2	65,7
5101451 ESZ8205	70,4	59,5	66,4	69,8	65,9	66,4
5099166 SM G0409	68,0	62,8	65,4	67,9	70,6	67,0
5097398 SMH38114	66,5	64,2	64,0	65,2	69,6	65,9
5099316 SMH37914	67,1	59,5	63,5	64,0	68,6	64,5
5093335 Corfinio KWS*	71,7	59,7	65,4	63,8	66,4	65,4
5093337 Walterinio KWS	70,0	60,6	66,6	65,0	68,2	66,1
5097380 Agro Janus	70,0	62,8	64,9	67,4	68,5	66,7
5097384 Amaveritas	69,7	59,9	64,2	68,0	69,0	66,2
5099204 KXB6142	71,6	62,5	69,4	66,2	67,4	67,4
5099205 KXB6143	69,4	59,9	67,4	68,1	70,6	67,1
5101483 KXB6141	67,1	62,8	63,0	65,9	69,6	65,7
5101484 KXB6204	71,8	61,6	65,3	69,1	70,5	67,7
5101508 KXB8037	69,9	62,0	66,7	68,2	67,7	66,9
5095436 LG31255	72,8	64,5	66,9	66,1	72,6	68,6
5101464 LZM267/31	71,7	65,1	68,1	66,6	72,9	68,9
5097285 ER3480	70,3	64,2	67,3	67,7	70,0	67,9
5099262 ES3385	72,9	63,5	68,6	67,2	71,9	68,8
5099249 ES3485	74,8	62,3	67,7	68,9	70,0	68,7
5101026 ET3496	70,3	59,7	62,5	68,5	67,1	65,6
5101027 ET3597	69,5	59,4	64,6	68,3	67,0	65,7
5101028 ET3652	67,7	58,6	64,2	69,4	67,2	65,4
5101029 ET3654	69,8	59,7	65,1	67,0	68,9	66,1
5101030 ET3657	71,4	60,3	65,2	67,7	66,8	66,3
5101031 ET3658	72,3	59,8	65,8	65,5	69,1	66,5
5076934 PR39A98	71,7	62,8	65,6	67,3	66,5	66,8
5082772 Xxilo*	70,5	62,7	63,5	71,3	69,1	67,4
5089085 Volumixx*	72,1	61,0	65,2	69,8	68,7	67,3
5095417 RGT Direxxion	70,2	59,4	66,4	66,9	67,7	66,1
5095418 RGT Mexxner	73,6	61,7	65,2	68,4	70,2	67,8
5097358 RGT Bixx	71,8	60,1	65,5	69,3	68,3	67,0
5091051 Cyrano*	71,1	59,6	63,1	68,1	67,1	65,8
5097344 Abraxo	70,4	59,3	63,1	66,5	67,3	65,3
5099289 SL24398	69,1	60,7	64,2	67,1	69,0	66,0
5099294 SL25122	65,9	62,4	64,1	65,7	67,1	65,0
5101472 SL15090	68,9	59,7	65,9	63,6	66,9	65,0
5101401 RH16109	70,3	59,2	68,2	68,7	66,7	66,6
5101402 RH17011	68,6	58,6	64,1	63,4	67,5	64,4
5101407 RH17041	69,9	64,2	66,1	69,6	70,7	68,1
5101409 RH17055	72,7	62,1	66,4	67,5	69,9	67,7
5101394 SA1826	71,2	61,4	62,3	68,4	68,8	66,4
5090888 SY Velas	70,4	59,5	63,7	68,0	68,1	66,0
MD 0,05						1,9

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	STV	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5	6
5101429 CSM14242	45,0	44,2	44,8	44,3	48,6	45,4
5099265 CE 6116	49,5	43,7	43,2	44,9	47,2	45,7
5101421 CE 6117	46,5	44,5	44,5	43,0	49,6	45,6
5090933 DS1202B*	46,4	44,5	45,7	44,4	49,7	46,1
5093283 DS1439B	48,7	44,3	48,5	44,9	48,3	46,9
5097253 DS1921B	47,1	43,9	46,2	45,9	51,8	47,0
5097254 DS1922B	49,8	43,6	45,9	45,6	50,8	47,1
5101092 CET171346	50,2	45,3	47,3	46,3	52,6	48,3
5101093 CET171362	47,8	44,6	45,8	47,0	49,1	46,8
5101094 CET171382	48,9	43,2	44,2	43,1	52,1	46,3
5093304 ES Amulet*	47,0	45,8	46,1	45,3	50,8	47,0
5099269 ESZ6201	49,0	41,3	44,1	44,3	51,8	46,1
5099275 ESZ6205	49,3	43,7	49,2	46,6	49,9	47,7
5099276 ESZ6206	46,7	44,0	48,5	45,5	49,3	46,8
5099281 ESZ7203	49,2	44,6	48,3	44,3	49,9	47,2
5099282 ESZ7204	47,8	42,8	47,3	45,2	48,6	46,3
5101446 ESZ7207	48,1	42,5	44,3	45,9	49,2	46,0
5101451 ESZ8205	48,8	42,9	45,4	47,2	45,9	46,0
5099166 SM G0409	46,1	43,9	45,7	43,5	50,6	46,0
5097398 SMH38114	46,3	47,2	46,3	44,4	51,6	47,2
5099316 SMH37914	45,9	45,3	47,0	44,4	50,2	46,6
5093335 Corfinio KWS*	48,0	42,2	45,2	44,4	46,7	45,3
5093337 Walterinio KWS	48,6	44,2	45,4	43,5	49,9	46,3
5097380 Agro Janus	46,7	45,1	45,6	45,6	48,8	46,4
5097384 Amaveritas	46,0	42,0	44,5	45,9	49,6	45,6
5099204 KXB6142	47,8	44,2	46,6	44,2	48,7	46,3
5099205 KXB6143	46,2	42,3	47,4	44,6	52,0	46,5
5101483 KXB6141	45,5	43,0	45,1	46,7	52,0	46,5
5101484 KXB6204	48,7	44,7	44,1	46,6	51,6	47,1
5101508 KXB8037	47,6	43,9	46,1	45,0	49,2	46,4
5095436 LG31255	49,4	44,5	49,1	44,4	52,6	48,0
5101464 LZM267/31	48,8	46,1	48,8	45,3	53,3	48,4
5097285 ER3480	46,6	45,6	48,0	46,0	51,0	47,4
5099262 ES3385	49,3	45,4	49,5	44,4	52,2	48,2
5099249 ES3485	50,6	45,3	50,6	47,4	50,9	49,0
5101026 ET3496	47,1	43,5	44,7	46,4	48,8	46,1
5101027 ET3597	47,0	43,2	46,1	44,5	49,1	46,0
5101028 ET3652	45,0	42,9	45,9	44,5	49,0	45,5
5101029 ET3654	48,1	44,7	48,1	47,1	51,7	47,9
5101030 ET3657	49,2	44,1	46,3	46,1	49,0	46,9
5101031 ET3658	49,6	42,4	47,7	45,3	51,9	47,4
5076934 PR39A98	49,5	46,1	49,0	45,3	48,7	47,7
5082772 Xxilo*	47,7	43,9	46,2	46,3	49,8	46,8
5089085 Volumixx*	50,3	44,7	46,9	47,3	51,8	48,2
5095417 RGT Direxxion	48,8	43,5	47,0	44,9	49,4	46,7
5095418 RGT Mexxner	51,0	45,4	47,2	47,8	53,2	48,9
5097358 RGT Bixx	48,8	43,5	46,4	47,3	50,2	47,2
5091051 Cyrano*	48,4	42,9	44,4	46,2	49,0	46,2
5097344 Abraxo	49,8	42,5	46,0	44,4	49,7	46,5
5099289 SL24398	45,4	43,0	46,3	45,8	49,2	45,9
5099294 SL25122	43,4	42,8	45,0	45,2	48,3	44,9
5101472 SL15090	45,5	42,6	45,8	43,8	48,3	45,2
5101401 RH16109	46,9	41,7	49,4	44,4	48,8	46,2
5101402 RH17011	47,3	42,8	47,0	41,2	49,9	45,6
5101407 RH17041	47,9	45,0	47,0	46,9	50,6	47,5
5101409 RH17055	52,0	44,4	48,6	45,8	52,2	48,6
5101394 SA1826	47,7	43,9	44,1	46,0	50,1	46,3
5090888 SY Velas	47,1	40,1	42,4	45,6	47,2	44,5
MD 0,05						1,6

středně raný sortiment
mid-early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
a	1	2	3	4	5	6	7
5101095 CET172001	16,9	12,7	13,0	20,7	16,0	23,0	17,1
5101433 CSM17331	19,8	14,2	12,5	19,6	15,4	20,1	16,9
5101432 CSM17329	21,2	13,1	12,3	19,3	15,1	20,3	16,9
5101470 LZM368/36	19,4	13,3	11,7	19,4	14,8	21,7	16,7
5101468 LZM268/41	17,9	13,7	13,0	18,3	15,0	20,2	16,4
5097328 Filmeno	20,1	13,3	12,4	18,2	13,5	20,4	16,3
5089016 SY Campona*	18,8	13,3	10,2	20,0	14,9	20,7	16,3
5099313 LZM366/31	18,2	12,7	12,7	19,4	15,7	19,1	16,3
5099198 CET162293	19,3	13,1	12,2	19,7	14,4	19,0	16,3
5099315 LZM366/32	19,6	13,4	11,7	17,8	16,1	19,0	16,3
5086737 Corioli CS	17,6	13,4	13,7	18,8	14,4	19,4	16,2
5101096 CET172395	18,2	12,5	12,1	20,2	16,0	17,7	16,1
5080973 Biriati CS	18,2	12,3	12,5	19,3	15,1	19,1	16,1
5097392 Stromboli CS*	19,8	13,4	12,2	19,6	13,2	18,2	16,1
5099312 LZM266/42	17,6	12,9	12,9	18,7	14,1	19,7	16,0
5101469 LZM268/45	18,2	13,1	13,3	18,3	14,8	18,2	16,0
5097317 SY Gordius*	18,7	13,1	12,3	19,9	13,9	17,8	16,0
5101466 LZM267/33	18,9	13,5	13,4	17,7	15,4	16,7	15,9
5099305 GL161780	18,5	12,4	13,6	19,0	15,5	16,6	15,9
5099221 KXB7343	19,8	11,9	11,8	18,5	14,4	19,1	15,9
5101485 KXB6207	18,5	13,2	11,6	19,0	14,9	18,3	15,9
5101510 KXB8345	17,6	12,2	12,5	18,1	14,4	20,7	15,9
5101431 CSM16308	18,6	13,2	11,4	18,9	14,3	19,0	15,9
5086749 MAS 28A	18,4	13,1	13,7	17,8	13,8	18,6	15,9
5095488 ES Ruffy	19,1	13,0	12,7	18,9	14,2	17,1	15,8
5101448 ESZ7310	17,1	13,1	11,7	19,8	14,4	18,8	15,8
5101489 KXB7145	18,7	13,4	13,1	18,5	14,5	16,6	15,8
5097411 MGM347094	19,9	12,2	12,3	18,7	13,5	18,2	15,8
5099222 KXB7344	17,8	12,6	12,3	17,7	14,9	19,4	15,8
5097393 Poesi CS	19,6	13,4	12,3	16,7	14,5	18,1	15,8
5101528 SMH41416	17,2	11,9	11,6	17,4	14,4	22,0	15,8
5101452 ESZ8301	18,5	12,3	12,4	19,0	14,8	17,2	15,7
5082772 Xxilo	16,6	13,4	11,8	18,6	14,9	18,8	15,7
5101392 SA2006	20,1	12,7	11,5	19,0	12,9	17,7	15,7
5099283 ESZ7309	18,1	13,0	12,0	18,8	13,5	18,0	15,6
5095489 Philosoph	18,1	13,6	12,3	18,3	13,3	17,6	15,5
5089071 Agro Vitallo*	16,2	13,1	10,7	19,2	14,8	19,0	15,5
5097348 Gordio	16,9	12,2	11,5	19,1	13,8	19,5	15,5
5101517 GL162352	17,5	12,9	12,6	17,5	14,2	18,2	15,5
5097382 Rudolfinio KWS	18,5	12,3	12,5	16,8	13,3	19,3	15,5
5091104 RGT Luxxida	18,1	12,1	11,4	18,5	13,8	18,8	15,5
5093337 Walterinio KWS*	18,2	12,7	11,5	17,2	13,2	19,5	15,4
5099311 LZM266/40	17,2	12,8	12,2	17,3	13,7	19,1	15,4
5093284 DS1460C	18,8	13,1	10,9	18,9	12,7	17,8	15,4
5101473 SL15159	17,4	12,9	12,4	17,4	14,5	17,4	15,3
5095485 ES Watson	18,5	13,0	11,6	19,0	13,5	15,9	15,3
5101430 CSM16204	15,8	12,2	13,0	18,7	13,3	18,1	15,2
5101518 GL162370	17,5	12,4	11,9	20,3	12,4	16,6	15,2
5097298 LG31295	17,1	12,7	12,7	17,9	13,3	17,3	15,2
5095487 ES Bigben	16,7	13,3	12,0	16,9	14,8	16,6	15,1
5101403 RH17017	17,8	13,0	11,7	17,7	13,9	16,1	15,0
5091102 RGT Conexxion	19,0	11,4	11,0	17,7	14,0	16,6	15,0
5101423 CE 7117	17,1	12,4	11,7	17,8	13,5	16,7	14,9
5101516 GL161032	17,9	11,0	11,8	18,9	13,7	15,6	14,8
5101519 GL170500	17,5	11,8	11,8	18,1	12,8	16,6	14,8
5101447 ESZ7308	18,0	12,7	11,1	15,6	13,4	14,6	14,2
5101426 CE 7217	17,7	11,4	11,5	15,4	12,4	16,2	14,1
Průměr SSRO	18,3	13,1	11,4	19,2	14,0	19,0	15,8
Průměr pokusu	18,2	12,8	12,1	18,5	14,2	18,4	15,7
MD 0,05	5,2	1,9	3,6	3,3	2,0	2,5	1,1

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5101095 CET172001	92	97	114	108	114	121	107,6
5101433 CSM17331	108	108	110	102	110	106	106,9
5101432 CSM17329	116	100	108	101	108	107	106,6
5101470 LZM368/36	106	101	103	101	106	114	105,5
5101468 LZM268/41	98	104	114	95	107	106	103,2
5097328 Filmeno	110	101	109	95	96	107	103,0
5089016 SY Campona*	103	101	90	104	106	109	103,0
5099313 LZM366/31	99	97	112	101	112	100	102,9
5099198 CET162293	105	100	107	103	103	100	102,8
5099315 LZM366/32	107	102	103	93	115	100	102,7
5086737 Corioli CS	96	102	120	98	103	102	102,4
5101096 CET172395	99	95	106	105	114	93	101,7
5080973 Biriati CS	99	94	110	101	108	100	101,5
5097392 Stromboli CS*	108	102	107	102	94	96	101,4
5099312 LZM266/42	96	98	113	97	101	103	100,9
5101469 LZM268/45	99	100	117	95	106	96	100,9
5097317 SY Gordius*	102	100	108	104	99	93	100,7
5101466 LZM267/33	103	103	118	92	110	88	100,6
5099305 GL161780	101	95	120	99	111	87	100,6
5099221 KXB7343	108	91	104	96	103	100	100,5
5101485 KXB6207	101	101	102	99	106	96	100,5
5101510 KXB8345	96	93	110	94	103	109	100,5
5101431 CSM16308	101	101	100	99	102	100	100,4
5086749 MAS 28A	100	100	120	93	99	98	100,4
5095488 ES Ruffy	104	99	112	99	101	90	99,9
5101448 ESZ7310	93	100	103	103	103	99	99,8
5101489 KXB7145	102	102	115	96	104	87	99,7
5097411 MGM347094	109	93	108	97	96	96	99,7
5099222 KXB7344	97	96	108	92	106	102	99,6
5097393 Poesi CS	107	102	108	87	104	95	99,5
5101528 SMH41416	94	91	102	91	103	116	99,4
5101452 ESZ8301	101	94	109	99	106	90	99,1
5082772 Xxilo	91	102	104	97	106	99	99,0
5101392 SA2006	110	97	101	99	92	93	98,8
5099283 ESZ7309	99	99	105	98	96	95	98,3
5095489 Philosoph	99	104	108	95	95	92	98,0
5089071 Agro Vitallo*	88	100	94	100	106	100	97,8
5097348 Gordio	92	93	101	100	99	102	97,8
5101517 GL162352	95	98	111	91	101	96	97,7
5097382 Rudolfinio KWS	101	94	110	88	95	101	97,5
5091104 RGT Luxida	99	92	100	96	99	99	97,5
5093337 Walterinio KWS*	99	97	101	90	94	102	97,1
5099311 LZM266/40	94	98	107	90	98	100	97,1
5093284 DS1460C	103	100	96	99	91	93	97,0
5101473 SL15159	95	98	109	91	104	91	96,8
5095485 ES Watson	101	99	102	99	96	84	96,3
5101430 CSM16204	86	93	114	97	95	95	95,8
5101518 GL162370	95	95	105	106	89	87	95,8
5097298 LG31295	93	97	112	93	95	91	95,7
5095487 ES Bigben	91	101	105	88	106	87	95,0
5101403 RH17017	97	99	103	92	99	85	94,9
5091102 RGT Conexxion	104	87	97	92	100	87	94,4
5101423 CE 7117	93	95	103	93	96	88	93,8
5101516 GL161032	98	84	104	99	98	82	93,5
5101519 GL170500	95	90	104	94	91	87	93,2
5101447 ESZ7308	98	97	98	81	96	77	89,8
5101426 CE 7217	97	87	101	80	89	85	89,0
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	28,2	14,8	31,4	17,3	14,2	13,4	6,9

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 CSM17331	51,7	37,7	38,5	59,7	37,0	45,1	45,0
5101528 SMH41416	50,0	38,6	32,6	58,3	39,6	46,0	44,2
5101432 CSM17329	53,9	36,6	34,8	54,1	39,3	43,3	43,7
5080973 Biriati CS	49,7	39,7	35,9	53,6	39,0	43,0	43,5
5101095 CET172001	44,0	35,7	34,5	60,5	38,3	45,9	43,2
5097328 Filmeno	53,1	37,2	34,6	57,2	35,3	40,4	43,0
5097393 Poesi CS	49,5	34,8	38,2	55,2	35,2	41,6	42,4
5097348 Gordio	47,5	34,2	36,5	58,8	35,0	40,1	42,0
5101431 CSM16308	47,4	35,4	32,9	55,2	35,9	41,4	41,4
5101470 LZM368/36	50,0	33,4	33,5	52,1	34,6	43,4	41,2
5097411 MGM347094	51,6	34,1	32,3	52,8	36,6	39,6	41,2
5101510 KXB8345	44,0	36,6	33,8	55,2	35,7	40,1	40,9
5086749 MAS 28A	50,1	35,1	35,3	51,7	33,8	39,3	40,9
5101096 CET172395	48,5	34,7	35,3	53,3	35,1	38,0	40,8
5099315 LZM366/32	47,8	36,3	33,1	51,3	38,0	38,4	40,8
5099221 KXB7343	48,7	33,3	32,6	51,4	37,1	39,6	40,5
5091104 RGT Luxida	51,2	33,2	31,4	50,6	35,4	40,2	40,3
5099312 LZM266/42	44,9	34,6	33,9	52,7	34,8	40,2	40,2
5089016 SY Campona*	47,9	38,1	31,7	49,3	32,1	41,9	40,2
5097392 Stromboli CS*	49,8	33,3	31,2	53,1	34,3	39,2	40,2
5099313 LZM366/31	45,8	30,7	35,4	53,0	35,0	39,9	40,0
5086737 Corioli CS	44,9	33,4	36,2	51,8	33,6	39,5	39,9
5099283 ESZ7309	44,1	35,1	36,3	48,9	30,3	43,3	39,7
5101448 ESZ7310	43,2	34,4	33,3	52,6	34,1	40,3	39,7
5095485 ES Watson	46,3	35,0	37,4	48,1	31,6	39,3	39,6
5093284 DS1460C	49,9	33,4	33,2	52,5	30,1	38,2	39,6
5101485 KXB6207	46,8	32,4	33,7	51,5	32,7	39,4	39,4
5099198 CET162293	45,8	32,9	34,5	50,9	31,3	40,6	39,3
5099222 KXB7344	47,3	33,4	30,6	50,7	35,2	38,6	39,3
5101423 CE 7117	45,5	34,9	31,4	48,2	34,1	40,5	39,1
5101392 SA2006	45,8	33,8	37,2	49,0	29,0	38,2	38,8
5101468 LZM268/41	43,0	33,7	35,0	48,4	34,9	37,3	38,7
5101473 SL15159	42,7	35,0	34,9	48,4	32,7	38,4	38,7
5097298 LG31295	44,1	34,8	34,2	49,4	32,8	36,1	38,6
5099305 GL161780	46,5	30,4	33,8	50,4	32,7	36,7	38,4
5101517 GL162352	45,0	33,6	33,5	49,6	30,0	38,1	38,3
5089071 Agro Vitallo*	39,2	37,5	31,5	48,6	34,0	38,8	38,3
5099311 LZM266/40	43,8	35,1	32,1	46,3	32,3	38,9	38,1
5101469 LZM268/45	44,1	32,9	33,0	47,5	32,8	38,2	38,1
5097382 Rudolfinio KWS	44,8	30,3	31,7	50,7	31,2	39,4	38,0
5101430 CSM16204	38,3	30,4	36,5	50,9	31,3	38,9	37,7
5101489 KXB7145	45,4	32,2	32,8	47,2	30,7	37,7	37,7
5101466 LZM267/33	43,2	32,3	33,8	48,6	32,1	35,8	37,6
5093337 Walterinio KWS*	46,3	32,6	34,1	45,6	28,6	38,5	37,6
5101426 CE 7217	45,1	31,4	31,1	47,7	33,0	36,4	37,5
5095489 Philosoph	45,1	32,8	31,2	48,0	28,7	38,4	37,4
5097317 SY Gordius*	46,5	31,6	32,9	45,1	29,3	38,8	37,4
5101452 ESZ8301	44,7	30,2	32,0	46,9	31,0	37,3	37,0
5091102 RGT Conexxion	44,0	29,2	32,3	47,3	32,4	36,9	37,0
5095487 ES Bigben	41,1	30,7	34,1	45,7	30,5	39,3	36,9
5101403 RH17017	45,3	31,0	29,9	46,0	31,5	37,7	36,9
5095488 ES Ruffy	42,9	30,1	31,3	44,8	29,3	36,4	35,8
5101519 GL170500	43,6	29,8	29,9	47,2	28,4	35,8	35,8
5082772 Xxilo	38,1	30,1	29,4	48,0	30,9	35,5	35,3
5101447 ESZ7308	44,8	30,0	30,3	40,5	28,1	34,4	34,7
5101516 GL161032	41,7	29,7	28,2	43,8	30,7	32,2	34,4
5101518 GL162370	39,1	27,1	29,5	45,8	25,4	33,5	33,4
Průměr SSRO	45,9	34,6	32,3	48,3	31,7	39,4	38,7
Průměr pokusu	45,9	33,4	33,3	50,4	33,1	39,1	39,2
MD 0,05	2,0	0,7	1,3	1,2	0,9	1,2	2,4

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5101433 CSM17331	113	109	119	124	117	114	116,1
5101528 SMH41416	109	111	101	121	125	117	114,1
5101432 CSM17329	117	106	108	112	124	110	112,8
5080973 Biriati CS	108	115	111	111	123	109	112,3
5101095 CET172001	96	103	107	125	121	116	111,5
5097328 Filmeno	116	107	107	118	111	102	111,0
5097393 Poesi CS	108	101	118	114	111	105	109,6
5097348 Gordio	103	99	113	122	111	102	108,5
5101431 CSM16308	103	102	102	114	113	105	106,9
5101470 LZM368/36	109	96	104	108	109	110	106,3
5097411 MGM347094	112	98	100	109	116	100	106,3
5101510 KXB8345	96	106	105	114	113	102	105,6
5086749 MAS 28A	109	101	109	107	107	100	105,6
5101096 CET172395	106	100	109	110	111	96	105,4
5099315 LZM366/32	104	105	103	106	120	97	105,4
5099221 KXB7343	106	96	101	106	117	100	104,5
5091104 RGT Luxida	111	96	97	105	112	102	104,2
5099312 LZM266/42	98	100	105	109	110	102	103,8
5089016 SY Campona*	104	110	98	102	101	106	103,8
5097392 Stromboli CS*	108	96	97	110	108	99	103,7
5099313 LZM366/31	100	89	110	110	111	101	103,2
5086737 Corioli CS	98	96	112	107	106	100	103,1
5099283 ESZ7309	96	101	112	101	96	110	102,5
5101448 ESZ7310	94	99	103	109	108	102	102,4
5095485 ES Watson	101	101	116	100	100	100	102,3
5093284 DS1460C	109	96	103	109	95	97	102,2
5101485 KXB6207	102	94	104	107	103	100	101,8
5099198 CET162293	100	95	107	105	99	103	101,6
5099222 KXB7344	103	96	95	105	111	98	101,5
5101423 CE 7117	99	101	97	100	108	103	101,0
5101392 SA2006	100	98	115	101	92	97	100,3
5101468 LZM268/41	94	97	108	100	110	95	100,0
5101473 SL15159	93	101	108	100	103	97	99,9
5097298 LG31295	96	101	106	102	104	92	99,6
5099305 GL161780	101	88	105	104	103	93	99,2
5101517 GL162352	98	97	104	103	95	97	98,9
5089071 Agro Vitallo*	85	108	98	101	107	98	98,8
5099311 LZM266/40	95	101	99	96	102	99	98,4
5101469 LZM268/45	96	95	102	98	104	97	98,4
5097382 Rudolfinio KWS	98	88	98	105	99	100	98,2
5101430 CSM16204	83	88	113	105	99	99	97,4
5101489 KXB7145	99	93	102	98	97	96	97,3
5101466 LZM267/33	94	93	105	101	101	91	97,2
5093337 Walterinio KWS*	101	94	106	94	90	98	97,2
5101426 CE 7217	98	91	96	99	104	92	96,7
5095489 Philosoph	98	95	97	99	91	97	96,5
5097317 SY Gordius*	101	91	102	93	93	98	96,5
5101452 ESZ8301	97	87	99	97	98	95	95,6
5091102 RGT Conexxion	96	84	100	98	102	94	95,6
5095487 ES Bigben	89	89	106	95	96	100	95,3
5101403 RH17017	99	90	93	95	99	96	95,3
5095488 ES Ruffy	93	87	97	93	93	92	92,5
5101519 GL170500	95	86	93	98	90	91	92,4
5082772 Xxilo	83	87	91	99	98	90	91,3
5101447 ESZ7308	98	87	94	84	89	87	89,6
5101516 GL161032	91	86	87	91	97	82	88,8
5101518 GL162370	85	78	91	95	80	85	86,3
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	4,4	2,1	4,0	2,5	2,7	3,0	6,1

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	36,1	31,6	34,3	35,4	38,8	45,2	36,9
5086737 Corioli CS	38,6	38,9	38,5	35,9	42,9	49,2	40,7
5097393 Poesi CS	39,7	38,7	32,6	31,1	41,3	44,3	37,9
5097392 Stromboli CS*	39,4	39,6	38,9	37,0	38,4	47,0	40,0
5101430 CSM16204	39,5	40,2	35,8	37,2	42,6	47,2	40,4
5101431 CSM16308	39,4	37,4	34,9	35,5	40,0	46,8	39,0
5101432 CSM17329	39,4	35,6	34,9	35,6	38,8	47,1	38,5
5101433 CSM17331	38,3	37,6	31,3	32,4	41,7	45,0	37,7
5101423 CE 7117	38,6	37,0	36,1	37,4	39,7	40,1	38,1
5101426 CE 7217	39,1	35,4	37,1	33,0	37,9	43,2	37,6
5093284 DS1460C	38,5	39,3	33,4	35,4	42,2	46,7	39,2
5099198 CET162293	42,1	40,6	36,3	38,5	46,0	47,9	41,9
5101095 CET172001	38,3	35,7	36,8	34,1	41,9	49,5	39,4
5101096 CET172395	38,9	36,5	33,4	37,9	45,7	46,5	39,8
5095487 ES Bigben	41,1	42,9	35,9	37,9	47,9	43,2	41,5
5095485 ES Watson	40,6	37,2	32,8	39,0	43,0	40,3	38,8
5095489 Philosoph	40,4	41,7	39,0	38,2	46,7	45,4	41,9
5095488 ES Ruffy	43,9	43,6	39,7	41,8	48,1	46,5	43,9
5099283 ESZ7309	41,0	37,0	33,5	38,6	44,8	41,8	39,4
5101447 ESZ7308	39,5	43,3	35,8	38,4	47,1	42,4	41,1
5101448 ESZ7310	40,4	37,3	34,4	37,4	42,2	45,9	39,6
5101452 ESZ8301	40,4	40,5	37,9	40,2	47,7	45,6	42,0
5101528 SMH41416	34,9	30,7	35,1	29,9	36,5	47,2	35,7
5089071 Agro Vitallo*	41,4	35,3	33,8	39,4	43,5	48,9	40,4
5093337 Walterinio KWS*	40,1	39,4	33,8	37,5	45,5	50,2	41,1
5097382 Rudolfinio KWS	40,6	40,2	38,5	33,5	42,7	49,1	40,8
5099221 KXB7343	40,0	35,6	34,5	36,0	39,0	48,2	38,9
5099222 KXB7344	38,1	37,6	38,8	34,7	42,3	50,1	40,3
5101485 KXB6207	38,4	40,6	35,9	36,5	44,9	47,1	40,5
5101489 KXB7145	41,8	41,5	39,1	39,1	47,1	44,2	42,1
5101510 KXB8345	39,2	33,2	36,7	33,3	40,2	50,7	38,9
5097298 LG31295	39,1	36,3	37,3	35,7	40,6	46,8	39,3
5099311 LZM266/40	39,4	36,3	36,5	36,6	41,9	49,0	40,0
5099312 LZM266/42	39,3	36,8	38,3	36,3	40,5	49,4	40,1
5099313 LZM366/31	40,5	40,9	35,2	37,2	44,7	48,7	41,2
5099315 LZM366/32	40,7	37,7	36,2	34,6	42,5	49,8	40,3
5101466 LZM267/33	42,7	41,8	39,9	36,7	48,2	46,1	42,6
5101468 LZM268/41	42,0	40,0	37,0	37,2	43,2	53,8	42,2
5101469 LZM268/45	40,6	40,8	40,4	38,4	45,0	47,3	42,1
5101470 LZM368/36	39,7	39,5	34,5	37,0	43,1	49,7	40,6
5086749 MAS 28A	37,8	37,4	39,1	34,5	41,1	46,9	39,4
5097411 MGM347094	38,3	35,4	39,3	34,7	36,8	46,4	38,5
5082772 Xxilo	42,8	44,2	40,9	39,6	48,6	53,2	44,9
5091102 RGT Conexxion	42,4	39,6	34,6	37,6	43,4	45,5	40,5
5091104 RGT Luxxida	36,7	36,0	36,8	36,2	39,3	46,7	38,6
5097328 Filmeno	37,3	36,1	36,4	32,4	38,6	50,1	38,5
5097348 Gordio	36,3	34,4	31,6	33,0	39,9	49,2	37,4
5101473 SL15159	40,8	36,7	37,2	36,2	43,9	45,3	40,0
5099305 GL161780	39,4	39,9	39,9	37,3	47,7	44,4	41,4
5101516 GL161032	42,3	37,6	41,9	42,4	44,6	49,1	43,0
5101517 GL162352	39,8	38,1	36,7	35,7	47,2	47,7	40,9
5101518 GL162370	43,3	46,8	41,3	44,1	48,8	49,0	45,5
5101519 GL170500	40,5	39,7	40,2	38,3	45,1	46,8	41,8
5101403 RH17017	39,6	41,7	39,1	38,1	44,0	42,7	40,9
5101392 SA2006	42,6	37,2	31,7	39,2	43,8	46,8	40,2
5089016 SY Campona*	39,9	35,0	32,7	40,3	46,2	49,4	40,6
5097317 SY Gordius*	41,0	42,7	37,5	43,3	47,7	45,5	43,0
MD 0,05							2,5

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	8	8	9	8	8	9	8,4
5086737 Corioli CS	9	8	8	7	9	9	8,3
5097393 Poesi CS	8	7	8	7	8	8	7,7
5097392 Stromboli CS*	8	8	9	8	8	9	8,3
5101430 CSM16204	8	7	9	8	8	9	8,2
5101431 CSM16308	8	8	9	8	8	9	8,2
5101432 CSM17329	9	8	9	8	9	9	8,6
5101433 CSM17331	8	8	8	8	8	9	8,1
5101423 CE 7117	8	7	7	7	8	8	7,5
5101426 CE 7217	7	7	6	7	7	8	6,9
5093284 DS1460C	8	8	9	8	8	9	8,3
5099198 CET162293	9	8	7	8	8	9	8,2
5101095 CET172001	9	9	9	8	9	9	8,9
5101096 CET172395	8	9	8	9	9	9	8,5
5095487 ES Bigben	9	7	9	8	9	9	8,4
5095485 ES Watson	8	8	9	9	9	9	8,7
5095489 Philosoph	9	7	7	7	8	9	7,9
5095488 ES Ruffy	9	8	9	8	8	9	8,4
5099283 ESZ7309	9	8	9	8	8	9	8,6
5101447 ESZ7308	8	7	9	8	9	9	8,3
5101448 ESZ7310	8	8	9	8	9	9	8,5
5101452 ESZ8301	8	8	8	7	9	9	8,2
5101528 SMH41416	8	7	8	8	9	9	8,3
5089071 Agro Vitallo*	8	8	9	7	8	9	8,2
5093337 Walterinio KWS*	9	8	9	9	9	9	8,7
5097382 Rudolfinio KWS	9	9	9	9	9	9	9,0
5099221 KXB7343	8	9	8	8	9	9	8,4
5099222 KXB7344	8	7	7	8	8	9	7,8
5101485 KXB6207	9	9	9	9	9	9	9,0
5101489 KXB7145	9	9	9	9	9	9	9,0
5101510 KXB8345	8	8	6	8	8	8	7,9
5097298 LG31295	9	9	9	8	9	9	8,8
5099311 LZM266/40	9	8	9	9	8	9	8,7
5099312 LZM266/42	8	9	9	9	8	9	8,7
5099313 LZM366/31	8	8	8	8	9	9	8,4
5099315 LZM366/32	9	9	9	8	9	9	8,8
5101466 LZM267/33	8	7	9	7	9	9	8,2
5101468 LZM268/41	9	8	9	9	9	9	8,7
5101469 LZM268/45	8	8	8	8	9	9	8,3
5101470 LZM368/36	8	8	9	8	8	9	8,3
5086749 MAS 28A	8	8	7	8	9	9	8,2
5097411 MGM347094	8	8	7	7	8	8	7,7
5082772 Xxilo	8	8	9	9	9	9	8,5
5091102 RGT Conexxion	7	7	7	7	7	9	7,4
5091104 RGT Luxxida	8	6	7	7	7	8	7,2
5097328 Filmeno	8	7	7	7	8	9	7,7
5097348 Gordio	8	7	8	8	8	9	8,1
5101473 SL15159	8	9	9	8	9	9	8,6
5099305 GL161780	9	9	9	9	9	9	8,9
5101516 GL161032	9	9	9	8	9	9	8,9
5101517 GL162352	8	8	6	7	8	9	7,6
5101518 GL162370	9	9	9	8	9	9	8,8
5101519 GL170500	8	8	7	9	9	9	8,2
5101403 RH17017	8	7	6	7	7	9	7,2
5101392 SA2006	8	9	9	8	7	9	8,4
5089016 SY Campona*	8	8	9	7	8	9	8,3
5097317 SY Gordius*	9	9	8	8	8	9	8,5
MD 0,05							0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	71	68	82	78	68	69	73
5086737 Corioli CS	69	70	71	76	67	68	70
5097393 Poesi CS	74	72	82	75	69	68	73
5097392 Stromboli CS*	71	70	68	77	68	68	70
5101430 CSM16204	71	70	82	77	68	68	73
5101431 CSM16308	71	70	78	77	71	68	73
5101432 CSM17329	74	70	78	78	70	69	73
5101433 CSM17331	74	72	82	77	69	69	74
5101423 CE 7117	69	67	66	73	68	65	68
5101426 CE 7217	74	71	71	79	70	69	72
5093284 DS1460C	69	67	75	73	66	66	69
5099198 CET162293	70	67	71	73	65	67	69
5101095 CET172001	70	67	75	72	65	65	69
5101096 CET172395	69	68	82	73	66	64	70
5095487 ES Bigben	67	66	82	72	64	64	69
5095485 ES Watson	70	67	78	73	66	67	70
5095489 Philosoph	69	68	76	73	67	67	70
5095488 ES Ruffy	68	66	68	70	64	65	67
5099283 ESZ7309	67	68	70	74	65	66	68
5101447 ESZ7308	70	69	72	71	65	66	69
5101448 ESZ7310	68	66	75	72	66	64	69
5101452 ESZ8301	69	69	75	72	66	64	69
5101528 SMH41416	71	70	79	78	72	70	73
5089071 Agro Vitallo*	69	70	75	74	67	67	70
5093337 Walterinio KWS*	70	68	75	75	68	67	71
5097382 Rudolfinio KWS	68	70	81	79	70	69	73
5099221 KXB7343	72	71	79	78	68	69	73
5099222 KXB7344	74	71	76	77	69	69	73
5101485 KXB6207	73	70	73	77	68	69	72
5101489 KXB7145	70	68	77	75	67	67	71
5101510 KXB8345	74	72	78	77	70	69	73
5097298 LG31295	69	67	75	76	66	65	70
5099311 LZM266/40	68	67	68	71	65	65	67
5099312 LZM266/42	70	68	76	75	66	65	70
5099313 LZM366/31	72	70	71	77	68	69	71
5099315 LZM366/32	71	69	75	76	68	66	71
5101466 LZM267/33	69	69	78	75	67	66	71
5101468 LZM268/41	68	67	71	72	66	65	68
5101469 LZM268/45	71	69	72	76	68	68	71
5101470 LZM368/36	73	69	79	76	69	69	73
5086749 MAS 28A	70	68	67	76	68	68	70
5097411 MGM347094	74	61	76	78	70	69	71
5082772 Xxilo	68	67	63	72	63	64	66
5091102 RGT Conexxion	74	72	76	77	69	70	73
5091104 RGT Luxxida	75	72	82	79	72	69	75
5097328 Filmeno	74	72	73	79	72	69	73
5097348 Gordio	74	71	75	78	69	70	73
5101473 SL15159	69	68	64	72	65	65	67
5099305 GL161780	66	67	68	73	65	64	67
5101516 GL161032	67	68	71	73	66	65	68
5101517 GL162352	67	67	71	73	65	64	68
5101518 GL162370	66	66	65	70	64	63	66
5101519 GL170500	69	69	76	75	64	64	70
5101403 RH17017	70	69	81	75	68	65	71
5101392 SA2006	70	70	75	76	67	67	71
5089016 SY Campona*	70	69	78	74	68	67	71
5097317 SY Gordius*	69	67	79	74	66	67	70
MD 0,05							2,4

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	290	264	207	286	284	286	269
5086737 Corioli CS	270	244	187	286	276	276	257
5097393 Poesi CS	271	246	190	277	275	286	258
5097392 Stromboli CS*	294	266	211	296	273	290	272
5101430 CSM16204	268	256	190	286	265	293	260
5101431 CSM16308	266	269	190	296	281	285	264
5101432 CSM17329	284	253	185	284	286	297	265
5101433 CSM17331	283	256	185	272	281	284	260
5101423 CE 7117	283	260	206	281	277	280	265
5101426 CE 7217	242	222	172	250	235	243	227
5093284 DS1460C	305	257	202	303	289	301	276
5099198 CET162293	281	251	202	285	264	276	260
5101095 CET172001	279	256	197	282	276	266	259
5101096 CET172395	295	263	202	296	282	281	270
5095487 ES Bigben	282	257	196	284	272	282	262
5095485 ES Watson	289	278	214	290	293	295	276
5095489 Philosoph	277	242	181	279	273	270	254
5095488 ES Ruffy	287	258	203	286	268	284	264
5099283 ESZ7309	306	279	202	315	298	305	284
5101447 ESZ7308	262	238	178	266	262	257	244
5101448 ESZ7310	284	271	203	281	289	283	269
5101452 ESZ8301	276	241	177	286	270	283	255
5101528 SMH41416	312	260	190	305	303	299	278
5089071 Agro Vitallo*	298	278	219	301	284	294	279
5093337 Walterinio KWS*	301	261	199	296	289	314	277
5097382 Rudolfinio KWS	308	258	200	295	285	313	277
5099221 KXB7343	314	282	209	320	301	312	290
5099222 KXB7344	285	247	193	280	281	283	261
5101485 KXB6207	312	277	220	306	307	310	289
5101489 KXB7145	298	271	211	291	290	300	277
5101510 KXB8345	304	275	205	307	291	294	279
5097298 LG31295	262	245	193	273	267	265	251
5099311 LZM266/40	283	258	210	276	276	279	264
5099312 LZM266/42	286	259	200	283	278	279	264
5099313 LZM366/31	287	258	206	282	286	286	267
5099315 LZM366/32	265	251	189	272	274	278	255
5101466 LZM267/33	285	270	207	287	283	296	271
5101468 LZM268/41	263	249	184	271	273	272	252
5101469 LZM268/45	268	239	180	257	262	271	246
5101470 LZM368/36	311	275	224	307	295	306	286
5086749 MAS 28A	295	278	206	296	279	281	273
5097411 MGM347094	279	259	193	282	280	289	264
5082772 Xxilo	299	265	215	294	293	296	277
5091102 RGT Conexxion	274	236	194	279	271	279	256
5091104 RGT Luxxida	302	253	187	290	283	294	268
5097328 Filmeno	290	274	202	317	297	296	279
5097348 Gordio	296	251	180	293	284	293	266
5101473 SL15159	297	271	208	296	288	290	275
5099305 GL161780	281	268	212	283	277	280	267
5101516 GL161032	291	258	194	302	286	287	270
5101517 GL162352	268	226	187	262	259	271	246
5101518 GL162370	285	264	218	302	277	294	273
5101519 GL170500	295	252	189	287	273	291	265
5101403 RH17017	275	246	195	259	260	268	251
5101392 SA2006	278	262	209	300	281	304	272
5089016 SY Campona*	288	262	211	287	276	297	270
5097317 SY Gordius*	293	266	210	284	279	287	270
MD 0,05							8,1

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	116	113	86	105	109	103	105
5086737 Corioli CS	115	115	86	115	125	103	110
5097393 Poesi CS	113	128	83	126	120	117	115
5097392 Stromboli CS*	128	129	91	121	121	123	119
5101430 CSM16204	118	127	83	123	119	123	115
5101431 CSM16308	108	130	77	128	120	120	114
5101432 CSM17329	119	123	79	125	125	110	114
5101433 CSM17331	124	130	79	126	123	109	115
5101423 CE 7117	123	108	81	111	106	91	103
5101426 CE 7217	114	102	77	107	100	100	100
5093284 DS1460C	126	108	75	107	110	97	104
5099198 CET162293	127	115	84	123	115	105	111
5101095 CET172001	131	119	87	118	116	103	112
5101096 CET172395	116	114	79	114	106	108	106
5095487 ES Bigben	119	114	78	120	121	105	109
5095485 ES Watson	126	126	86	117	112	122	115
5095489 Philosoph	111	115	79	114	115	109	107
5095488 ES Ruffy	124	113	90	112	118	111	111
5099283 ESZ7309	116	126	80	118	113	111	111
5101447 ESZ7308	113	109	78	109	112	88	102
5101448 ESZ7310	114	119	76	102	115	95	104
5101452 ESZ8301	117	112	82	121	117	108	110
5101528 SMH41416	144	143	94	146	143	127	133
5089071 Agro Vitallo*	122	114	86	120	112	109	111
5093337 Walterinio KWS*	118	121	79	108	124	108	110
5097382 Rudolfinio KWS	111	112	75	110	103	95	101
5099221 KXB7343	123	120	80	131	120	113	114
5099222 KXB7344	131	125	85	131	132	121	121
5101485 KXB6207	129	121	83	117	122	111	114
5101489 KXB7145	123	127	91	124	127	119	118
5101510 KXB8345	121	129	79	123	115	104	112
5097298 LG31295	120	109	77	109	113	101	105
5099311 LZM266/40	119	103	91	110	112	115	108
5099312 LZM266/42	114	113	80	117	108	106	106
5099313 LZM366/31	133	130	95	126	125	113	120
5099315 LZM366/32	119	120	81	128	117	115	113
5101466 LZM267/33	119	115	81	112	108	99	106
5101468 LZM268/41	118	120	73	112	114	106	107
5101469 LZM268/45	109	117	73	109	113	116	106
5101470 LZM368/36	122	117	80	117	122	111	111
5086749 MAS 28A	120	118	85	115	111	110	110
5097411 MGM347094	123	124	85	131	131	121	119
5082772 Xxilo	121	123	81	127	121	100	112
5091102 RGT Conexxion	114	104	81	115	111	103	105
5091104 RGT Luxxida	132	127	82	139	127	127	122
5097328 Filmeno	134	138	92	142	133	110	125
5097348 Gordio	126	125	76	131	125	113	116
5101473 SL15159	115	121	81	114	104	102	106
5099305 GL161780	118	130	83	114	110	97	109
5101516 GL161032	120	118	73	123	122	90	108
5101517 GL162352	111	96	70	97	101	87	94
5101518 GL162370	121	126	87	122	117	112	114
5101519 GL170500	115	110	72	115	114	104	105
5101403 RH17017	117	117	77	111	113	97	105
5101392 SA2006	100	101	71	103	100	107	97
5089016 SY Campona*	118	121	85	126	117	123	115
5097317 SY Gordius*	118	129	85	127	129	115	117
MD 0,05							6,2

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓						
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	0	0	6	0	0	0	6,3
5086737 Corioli CS	0	0	5	0	0	0	5,0
5097393 Poesi CS	0	0	8	0	0	0	7,7
5097392 Stromboli CS*	0	0	3	0	0	0	3,0
5101430 CSM16204	0	0	6	0	0	0	5,7
5101431 CSM16308	0	0	6	0	0	0	6,3
5101432 CSM17329	0	0	4	0	0	0	4,3
5101433 CSM17331	0	0	6	0	0	0	5,7
5101423 CE 7117	0	0	3	0	0	0	3,0
5101426 CE 7217	0	0	9	0	0	0	9,0
5093284 DS1460C	0	0	3	0	0	0	3,0
5099198 CET162293	0	0	7	0	0	0	7,0
5101095 CET172001	0	0	7	0	0	0	7,0
5101096 CET172395	0	0	3	0	0	0	3,0
5095487 ES Bigben	0	0	9	0	0	0	9,0
5095485 ES Watson	0	0	9	0	0	0	9,0
5095489 Philosoph	0	0	9	0	0	0	9,0
5095488 ES Ruffy	0	0	9	0	0	0	9,0
5099283 ESZ7309	0	0	5	0	0	0	5,0
5101447 ESZ7308	0	0	9	0	0	0	9,0
5101448 ESZ7310	0	0	5	0	0	0	5,0
5101452 ESZ8301	0	0	9	0	0	0	9,0
5101528 SMH41416	0	0	9	0	0	0	9,0
5089071 Agro Vitallo*	0	0	4	0	0	0	3,7
5093337 Walterinio KWS*	0	0	9	0	0	0	9,0
5097382 Rudolfinio KWS	0	0	8	0	0	0	8,3
5099221 KXB7343	0	0	9	0	0	0	9,0
5099222 KXB7344	0	0	9	0	0	0	9,0
5101485 KXB6207	0	0	9	0	0	0	9,0
5101489 KXB7145	0	0	9	0	0	0	9,0
5101510 KXB8345	0	0	9	0	0	0	9,0
5097298 LG31295	0	0	9	0	0	0	9,0
5099311 LZM266/40	0	0	9	0	0	0	9,0
5099312 LZM266/42	0	0	6	0	0	0	6,3
5099313 LZM366/31	0	0	8	0	0	0	8,3
5099315 LZM366/32	0	0	5	0	0	0	5,0
5101466 LZM267/33	0	0	7	0	0	0	7,0
5101468 LZM268/41	0	0	9	0	0	0	9,0
5101469 LZM268/45	0	0	8	0	0	0	8,3
5101470 LZM368/36	0	0	8	0	0	0	7,7
5086749 MAS 28A	0	0	7	0	0	0	7,0
5097411 MGM347094	0	0	4	0	0	0	3,7
5082772 Xxilo	0	0	6	0	0	0	6,3
5091102 RGT Conexxion	0	0	9	0	0	0	9,0
5091104 RGT Luxxida	0	0	9	0	0	0	9,0
5097328 Filmeno	0	0	5	0	0	0	5,0
5097348 Gordio	0	0	7	0	0	0	7,0
5101473 SL15159	0	0	2	0	0	0	2,3
5099305 GL161780	0	0	6	0	0	0	6,3
5101516 GL161032	0	0	8	0	0	0	7,7
5101517 GL162352	0	0	8	0	0	0	8,3
5101518 GL162370	0	0	4	0	0	0	3,7
5101519 GL170500	0	0	8	0	0	0	8,3
5101403 RH17017	0	0	6	0	0	0	6,3
5101392 SA2006	0	0	5	0	0	0	5,0
5089016 SY Campona*	0	0	2	0	0	0	1,7
5097317 SY Gordius*	0	0	4	0	0	0	3,7
MD 0,05							-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓						
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	0	0	6	0	0	0	6,3
5086737 Corioli CS	0	0	5	0	0	0	5,0
5097393 Poesi CS	0	0	8	0	0	0	7,7
5097392 Stromboli CS*	0	0	3	0	0	0	3,0
5101430 CSM16204	0	0	6	0	0	0	5,7
5101431 CSM16308	0	0	6	0	0	0	6,3
5101432 CSM17329	0	0	4	0	0	0	4,3
5101433 CSM17331	0	0	6	0	0	0	5,7
5101423 CE 7117	0	0	3	0	0	0	3,0
5101426 CE 7217	0	0	9	0	0	0	9,0
5093284 DS1460C	0	0	3	0	0	0	3,0
5099198 CET162293	0	0	7	0	0	0	7,0
5101095 CET172001	0	0	7	0	0	0	7,0
5101096 CET172395	0	0	3	0	0	0	3,0
5095487 ES Bigben	0	0	9	0	0	0	9,0
5095485 ES Watson	0	0	9	0	0	0	9,0
5095489 Philosoph	0	0	9	0	0	0	9,0
5095488 ES Ruffy	0	0	9	0	0	0	9,0
5099283 ESZ7309	0	0	5	0	0	0	5,0
5101447 ESZ7308	0	0	9	0	0	0	9,0
5101448 ESZ7310	0	0	5	0	0	0	5,0
5101452 ESZ8301	0	0	9	0	0	0	9,0
5101528 SMH41416	0	0	9	0	0	0	9,0
5089071 Agro Vitallo*	0	0	4	0	0	0	3,7
5093337 Walterinio KWS*	0	0	9	0	0	0	9,0
5097382 Rudolfinio KWS	0	0	8	0	0	0	8,3
5099221 KXB7343	0	0	9	0	0	0	9,0
5099222 KXB7344	0	0	9	0	0	0	9,0
5101485 KXB6207	0	0	9	0	0	0	9,0
5101489 KXB7145	0	0	9	0	0	0	9,0
5101510 KXB8345	0	0	9	0	0	0	9,0
5097298 LG31295	0	0	9	0	0	0	9,0
5099311 LZM266/40	0	0	9	0	0	0	9,0
5099312 LZM266/42	0	0	6	0	0	0	6,3
5099313 LZM366/31	0	0	8	0	0	0	8,3
5099315 LZM366/32	0	0	5	0	0	0	5,0
5101466 LZM267/33	0	0	7	0	0	0	7,0
5101468 LZM268/41	0	0	9	0	0	0	9,0
5101469 LZM268/45	0	0	8	0	0	0	8,3
5101470 LZM368/36	0	0	8	0	0	0	7,7
5086749 MAS 28A	0	0	7	0	0	0	7,0
5097411 MGM347094	0	0	4	0	0	0	3,7
5082772 Xxilo	0	0	6	0	0	0	6,3
5091102 RGT Conexxion	0	0	9	0	0	0	9,0
5091104 RGT Luxxida	0	0	9	0	0	0	9,0
5097328 Filmeno	0	0	5	0	0	0	5,0
5097348 Gordio	0	0	7	0	0	0	7,0
5101473 SL15159	0	0	2	0	0	0	2,3
5099305 GL161780	0	0	6	0	0	0	6,3
5101516 GL161032	0	0	8	0	0	0	7,7
5101517 GL162352	0	0	8	0	0	0	8,3
5101518 GL162370	0	0	4	0	0	0	3,7
5101519 GL170500	0	0	8	0	0	0	8,3
5101403 RH17017	0	0	6	0	0	0	6,3
5101392 SA2006	0	0	5	0	0	0	5,0
5089016 SY Campona*	0	0	2	0	0	0	1,7
5097317 SY Gordius*	0	0	4	0	0	0	3,7
MD 0,05							-

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	0,4	0,7	15,3	0,0	0,0	0,4	2,8
5086737 Corioli CS	1,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,6
5097393 Poesi CS	1,4	0,3	23,6	0,0	0,7	0,3	4,4
5097392 Stromboli CS*	1,3	0,0	27,4	1,1	0,0	0,7	5,1
5101430 CSM16204	0,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,5
5101431 CSM16308	0,4	1,1	25,7	0,4	1,4	2,1	5,2
5101432 CSM17329	1,9	0,0	22,2	0,0	1,0	0,3	4,2
5101433 CSM17331	0,4	3,4	14,8	0,0	0,0	0,4	3,2
5101423 CE 7117	4,9	2,2	16,3	0,4	1,4	2,1	4,6
5101426 CE 7217	0,4	0,7	6,6	0,0	0,0	0,0	1,3
5093284 DS1460C	6,9	1,4	30,6	0,0	0,3	4,2	7,2
5099198 CET162293	2,3	0,0	6,9	0,0	0,0	0,4	1,6
5101095 CET172001	0,4	0,0	5,6	0,0	0,7	0,7	1,2
5101096 CET172395	0,7	0,0	4,9	0,0	0,3	0,0	1,0
5095487 ES Bigben	0,4	1,0	14,2	0,0	0,0	0,4	2,7
5095485 ES Watson	0,4	0,4	5,2	0,7	0,0	0,0	1,1
5095489 Philosoph	2,4	0,7	14,5	0,8	0,3	1,5	3,4
5095488 ES Ruffy	0,8	0,4	10,1	0,0	0,3	0,7	2,1
5099283 ESZ7309	2,2	0,3	5,9	0,0	0,0	0,3	1,5
5101447 ESZ7308	0,0	0,4	13,0	0,0	0,3	0,3	2,3
5101448 ESZ7310	0,0	0,4	7,3	0,4	0,0	0,0	1,4
5101452 ESZ8301	1,1	0,0	20,1	0,4	0,3	0,3	3,7
5101528 SMH41416	0,8	0,3	2,9	0,0	0,3	0,3	0,8
5089071 Agro Vitallo*	10,2	4,9	20,8	0,0	0,7	0,7	6,2
5093337 Walterinio KWS*	1,5	1,4	23,3	0,7	1,7	3,8	5,4
5097382 Rudolfinio KWS	3,2	1,0	14,2	1,1	0,0	2,1	3,6
5099221 KXB7343	0,4	0,7	1,7	0,0	0,0	0,3	0,5
5099222 KXB7344	2,5	0,0	7,3	0,3	0,3	2,1	2,1
5101485 KXB6207	1,8	0,3	43,1	0,4	1,7	5,6	8,8
5101489 KXB7145	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,3	1,7
5101510 KXB8345	0,0	0,4	14,3	0,0	1,4	1,1	2,9
5097298 LG31295	0,8	1,1	11,1	0,0	1,4	1,7	2,7
5099311 LZM266/40	5,3	3,9	18,9	0,8	2,8	1,7	5,6
5099312 LZM266/42	1,4	3,8	14,2	0,4	1,4	0,7	3,7
5099313 LZM366/31	0,4	0,0	21,9	0,0	0,7	0,7	4,0
5099315 LZM366/32	1,5	0,7	17,4	0,7	0,0	0,3	3,4
5101466 LZM267/33	3,6	0,0	10,5	0,0	0,0	1,1	2,5
5101468 LZM268/41	2,0	0,4	16,4	0,0	0,3	1,1	3,4
5101469 LZM268/45	3,9	1,0	22,6	0,0	0,0	0,7	4,7
5101470 LZM368/36	3,7	0,7	6,6	0,0	0,3	2,8	2,4
5086749 MAS 28A	0,8	0,0	15,3	0,0	0,0	0,3	2,7
5097411 MGM347094	0,4	0,7	15,3	1,1	0,3	1,7	3,3
5082772 Xxilo	0,0	0,0	13,9	0,0	0,3	1,4	2,6
5091102 RGT Conexxion	1,5	0,0	12,8	0,0	0,3	1,4	2,7
5091104 RGT Luxxida	10,8	1,0	17,7	0,3	2,1	2,5	5,7
5097328 Filmeno	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,3
5097348 Gordio	0,0	0,3	2,1	0,0	0,0	1,7	0,7
5101473 SL15159	1,2	1,1	19,4	0,0	0,3	0,4	3,7
5099305 GL161780	0,0	1,0	17,7	0,0	1,4	2,4	3,8
5101516 GL161032	0,8	0,7	6,6	0,3	0,7	0,7	1,6
5101517 GL162352	0,8	0,3	9,0	0,7	1,0	2,5	2,4
5101518 GL162370	0,7	0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,7
5101519 GL170500	0,8	0,7	5,6	0,3	0,3	1,0	1,5
5101403 RH17017	0,4	0,4	2,1	0,8	0,0	0,7	0,7
5101392 SA2006	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,7	1,4
5089016 SY Campona*	2,2	0,7	12,2	0,0	0,3	2,8	3,0
5097317 SY Gordius*	0,0	0,0	6,6	0,3	1,0	0,0	1,3
MD 0,05							3,9

Tab. 13

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	6	7	2	7	6	8	6,0
5086737 Corioli CS	7	9	7	6	5	8	7,0
5097393 Poesi CS	5	7	6	5	4	6	5,5
5097392 Stromboli CS*	7	7	2	6	4	8	5,7
5101430 CSM16204	6	6	6	5	3	8	5,5
5101431 CSM16308	6	7	1	4	4	8	4,9
5101432 CSM17329	6	7	2	4	2	8	4,9
5101433 CSM17331	5	7	3	5	4	6	5,1
5101423 CE 7117	7	7	4	6	4	8	5,8
5101426 CE 7217	6	7	6	4	4	7	5,7
5093284 DS1460C	6	7	3	6	4	8	5,7
5099198 CET162293	6	7	6	6	4	7	6,2
5101095 CET172001	8	7	5	7	4	8	6,5
5101096 CET172395	8	7	4	7	5	9	6,7
5095487 ES Bigben	7	8	6	6	6	8	6,9
5095485 ES Watson	6	8	3	6	5	8	6,0
5095489 Philosoph	8	8	4	7	5	9	6,9
5095488 ES Ruffy	7	8	5	5	5	7	6,1
5099283 ESZ7309	7	8	4	7	6	7	6,6
5101447 ESZ7308	7	7	3	5	4	7	5,5
5101448 ESZ7310	7	8	6	6	5	7	6,5
5101452 ESZ8301	7	7	5	5	5	8	6,1
5101528 SMH41416	7	8	4	6	4	7	5,9
5089071 Agro Vitallo*	7	7	2	5	4	9	5,7
5093337 Walterinio KWS*	7	7	3	4	4	8	5,4
5097382 Rudolfinio KWS	5	7	4	6	2	8	5,3
5099221 KXB7343	7	7	6	7	4	7	6,4
5099222 KXB7344	6	7	4	6	4	8	5,6
5101485 KXB6207	7	8	4	7	6	8	6,6
5101489 KXB7145	6	7	4	4	4	8	5,5
5101510 KXB8345	7	7	6	5	4	7	5,9
5097298 LG31295	7	7	4	6	5	8	6,1
5099311 LZM266/40	7	7	3	5	4	7	5,6
5099312 LZM266/42	7	8	3	6	4	8	6,0
5099313 LZM366/31	7	7	4	6	4	8	6,0
5099315 LZM366/32	7	8	4	7	6	8	6,8
5101466 LZM267/33	5	7	5	4	4	7	5,2
5101468 LZM268/41	7	8	5	7	5	9	6,8
5101469 LZM268/45	7	8	4	7	4	7	6,1
5101470 LZM368/36	6	7	3	5	4	7	5,4
5086749 MAS 28A	5	7	5	6	4	7	5,7
5097411 MGM347094	8	7	4	7	3	9	6,4
5082772 Xxilo	7	8	4	7	5	8	6,6
5091102 RGT Conexxion	7	7	5	6	5	8	6,4
5091104 RGT Luxxida	7	7	5	7	4	9	6,6
5097328 Filmeno	6	7	5	6	3	8	5,7
5097348 Gordio	5	7	5	4	4	7	5,2
5101473 SL15159	7	7	6	6	4	8	6,4
5099305 GL161780	4	7	4	5	5	7	5,4
5101516 GL161032	5	6	6	4	4	8	5,5
5101517 GL162352	7	7	4	4	3	8	5,6
5101518 GL162370	7	7	4	5	4	8	5,9
5101519 GL170500	7	8	5	6	4	9	6,5
5101403 RH17017	6	7	4	7	6	9	6,4
5101392 SA2006	7	7	4	5	4	8	5,9
5089016 SY Campona*	7	7	1	6	5	8	5,6
5097317 SY Gordius*	7	7	4	7	5	8	6,3
MD 0,05							0,9

Tab. 14

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	91,0	89,9	90,6	91,0	90,1	91,4	90,7
5086737 Corioli CS	90,7	90,1	90,1	91,3	90,3	91,5	90,7
5097393 Poesi CS	90,8	90,2	90,5	91,3	90,4	91,6	90,8
5097392 Stromboli CS*	90,6	90,0	91,2	90,9	90,3	91,5	90,8
5101430 CSM16204	90,9	90,1	90,2	91,1	90,4	91,7	90,7
5101431 CSM16308	91,1	90,0	90,7	91,4	90,4	91,8	90,9
5101432 CSM17329	91,0	90,0	91,1	91,1	90,5	91,8	90,9
5101433 CSM17331	91,1	90,1	90,9	91,1	90,4	91,8	90,9
5101423 CE 7117	91,0	89,8	90,8	90,9	90,6	91,6	90,8
5101426 CE 7217	91,2	89,8	90,4	91,0	90,3	91,4	90,7
5093284 DS1460C	91,2	90,0	91,4	91,1	90,8	92,1	91,1
5099198 CET162293	91,0	90,1	90,7	91,1	90,7	91,8	90,9
5101095 CET172001	91,0	90,1	90,5	91,2	90,6	91,7	90,8
5101096 CET172395	91,2	89,7	90,7	91,3	90,7	91,6	90,8
5095487 ES Bigben	91,0	90,0	90,4	91,3	90,6	91,6	90,8
5095485 ES Watson	91,1	89,8	90,8	91,0	90,5	91,7	90,8
5095489 Philosoph	91,3	90,3	90,8	91,3	90,8	92,1	91,1
5095488 ES Ruffy	91,3	90,6	91,2	91,4	90,8	92,0	91,2
5099283 ESZ7309	91,2	90,3	90,7	91,6	90,7	92,0	91,1
5101447 ESZ7308	91,4	90,5	91,2	91,2	90,8	92,0	91,2
5101448 ESZ7310	91,3	90,2	91,0	91,4	90,7	91,8	91,1
5101452 ESZ8301	91,4	90,4	91,3	91,5	90,8	91,8	91,2
5101528 SMH41416	91,2	89,8	90,6	91,6	90,5	91,8	90,9
5089071 Agro Vitallo*	91,3	90,2	91,7	91,1	90,5	91,4	91,0
5093337 Walterinio KWS*	91,3	90,1	91,9	91,4	90,8	91,9	91,2
5097382 Rudolfinio KWS	91,4	90,2	91,3	91,5	90,8	91,8	91,1
5099221 KXB7343	91,3	90,1	90,7	91,5	90,6	91,6	91,0
5099222 KXB7344	91,4	90,1	90,7	91,1	90,9	91,4	90,9
5101485 KXB6207	91,4	90,5	91,6	91,2	91,0	92,0	91,3
5101489 KXB7145	91,3	89,9	91,0	91,0	90,4	91,6	90,9
5101510 KXB8345	91,2	90,0	90,7	91,3	90,6	91,6	90,9
5097298 LG31295	91,4	90,1	90,9	91,3	90,9	91,7	91,1
5099311 LZM266/40	91,3	90,0	91,0	91,2	90,6	91,7	90,9
5099312 LZM266/42	91,4	90,1	91,0	91,2	90,7	91,5	91,0
5099313 LZM366/31	91,3	89,9	90,9	90,9	90,5	91,3	90,8
5099315 LZM366/32	91,2	90,2	90,8	91,1	90,6	91,5	90,9
5101466 LZM267/33	91,3	90,4	91,2	91,2	90,7	91,7	91,1
5101468 LZM268/41	91,5	90,2	91,0	91,1	90,8	91,2	91,0
5101469 LZM268/45	91,5	90,3	91,4	90,8	90,8	91,4	91,0
5101470 LZM368/36	91,4	90,3	90,5	91,1	90,7	91,9	91,0
5086749 MAS 28A	91,8	90,3	91,1	91,1	90,7	91,6	91,1
5097411 MGM347094	91,4	90,3	91,1	90,9	90,4	91,8	91,0
5082772 Xxilo	91,5	90,4	91,6	91,0	90,8	91,3	91,1
5091102 RGT Conexxion	91,4	90,3	91,4	90,8	90,5	91,0	90,9
5091104 RGT Luxxida	91,4	90,0	91,0	90,9	90,5	90,9	90,8
5097328 Filmeno	91,6	90,3	90,8	91,3	90,4	91,2	90,9
5097348 Gordio	91,7	89,5	90,5	91,1	90,5	91,4	90,8
5101473 SL15159	91,6	89,6	91,0	91,0	90,5	91,2	90,8
5099305 GL161780	91,7	90,0	91,4	91,3	90,8	91,8	91,2
5101516 GL161032	91,9	90,5	91,0	91,3	91,1	91,8	91,3
5101517 GL162352	91,8	90,4	91,4	91,3	91,1	91,6	91,3
5101518 GL162370	91,8	90,7	91,0	91,0	90,8	91,5	91,1
5101519 GL170500	91,6	90,3	90,7	91,2	90,7	91,6	91,0
5101403 RH17017	91,4	90,0	90,7	91,0	90,5	91,4	90,8
5101392 SA2006	91,5	90,3	91,0	90,9	90,6	91,6	91,0
5089016 SY Campona*	91,7	90,2	91,5	91,2	90,8	91,6	91,2
5097317 SY Gordius*	91,8	90,3	91,4	91,4	91,0	91,8	91,3
MD 0,05							0,3

Tab. 15

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	21,1	23,6	22,3	21,2	22,5	22,7	22,2
5086737 Corioli CS	18,9	21,6	20,4	22,4	22,9	22,2	21,4
5097393 Poesi CS	18,7	21,0	20,7	22,4	23,3	21,9	21,3
5097392 Stromboli CS*	19,8	21,4	20,1	22,9	24,3	22,2	21,8
5101430 CSM16204	20,1	20,9	19,7	22,2	24,0	24,0	21,8
5101431 CSM16308	20,8	22,2	19,8	22,5	24,1	22,5	22,0
5101432 CSM17329	21,2	22,7	20,5	23,1	21,3	23,7	22,1
5101433 CSM17331	20,2	21,7	22,1	22,3	21,7	25,4	22,2
5101423 CE 7117	20,2	22,4	22,1	21,0	23,5	22,2	21,9
5101426 CE 7217	20,6	22,9	21,9	22,8	23,9	20,4	22,1
5093284 DS1460C	20,8	20,5	23,0	22,6	23,9	21,7	22,1
5099198 CET162293	19,2	21,1	20,9	19,8	22,4	19,0	20,4
5101095 CET172001	19,2	21,9	20,2	20,2	21,7	21,1	20,7
5101096 CET172395	19,9	20,3	20,7	21,6	21,7	20,0	20,7
5095487 ES Bigben	16,9	20,5	22,6	21,5	22,0	18,8	20,4
5095485 ES Watson	19,4	23,0	22,6	21,1	21,5	20,7	21,4
5095489 Philosoph	19,3	22,9	21,3	22,0	21,5	20,1	21,2
5095488 ES Ruffy	19,1	21,2	21,3	21,5	21,7	21,7	21,1
5099283 ESZ7309	18,3	22,3	22,5	23,7	20,9	23,3	21,8
5101447 ESZ7308	19,1	21,5	21,7	20,4	20,0	24,4	21,2
5101448 ESZ7310	19,2	21,1	23,2	20,5	22,8	20,1	21,1
5101452 ESZ8301	18,4	21,7	19,5	21,4	21,3	20,5	20,5
5101528 SMH41416	20,6	23,6	21,5	24,4	24,3	21,5	22,7
5089071 Agro Vitallo*	20,3	22,5	24,1	21,8	20,2	19,5	21,4
5093337 Walterinio KWS*	19,0	20,5	23,1	22,0	21,9	19,9	21,1
5097382 Rudolfinio KWS	19,9	22,4	21,1	22,7	24,9	24,0	22,5
5099221 KXB7343	19,8	22,2	22,2	23,6	23,0	22,4	22,2
5099222 KXB7344	20,0	21,7	20,2	20,8	23,5	20,1	21,1
5101485 KXB6207	19,6	21,0	21,8	21,9	24,9	23,2	22,1
5101489 KXB7145	19,8	20,7	20,7	22,2	24,5	23,2	21,8
5101510 KXB8345	18,7	22,8	20,2	22,6	21,2	21,6	21,2
5097298 LG31295	19,5	21,6	21,1	22,6	23,5	20,5	21,4
5099311 LZM266/40	19,0	21,0	21,2	21,7	21,3	20,4	20,8
5099312 LZM266/42	19,5	20,7	19,9	21,6	22,2	19,2	20,5
5099313 LZM366/31	20,4	21,4	20,5	22,1	22,9	20,8	21,3
5099315 LZM366/32	20,5	21,1	22,4	23,3	22,6	21,2	21,8
5101466 LZM267/33	18,0	21,3	19,0	22,0	21,6	19,5	20,2
5101468 LZM268/41	17,9	20,0	20,5	20,7	21,5	17,4	19,7
5101469 LZM268/45	18,7	20,2	20,6	21,0	22,4	18,3	20,2
5101470 LZM368/36	18,4	21,2	22,2	22,6	22,0	18,9	20,9
5086749 MAS 28A	21,2	22,8	19,8	23,7	24,5	19,3	21,9
5097411 MGM347094	19,5	23,0	19,5	22,7	22,7	18,9	21,1
5082772 Xxilo	18,5	21,3	19,6	18,9	21,2	20,4	20,0
5091102 RGT Conexxion	19,6	20,9	21,2	20,5	21,6	19,7	20,6
5091104 RGT Luxxida	20,8	22,7	22,0	21,7	22,3	19,0	21,4
5097328 Filmeno	21,4	23,8	23,5	23,0	23,8	22,7	23,0
5097348 Gordio	20,5	21,4	23,8	22,6	22,8	22,8	22,3
5101473 SL15159	18,7	22,7	22,6	20,1	24,0	21,3	21,6
5099305 GL161780	18,9	22,0	21,5	21,5	21,5	20,8	21,0
5101516 GL161032	19,5	24,4	22,3	21,0	22,7	22,3	22,0
5101517 GL162352	19,0	20,9	20,8	20,4	22,3	19,3	20,4
5101518 GL162370	17,9	21,7	21,2	18,2	22,0	18,0	19,8
5101519 GL170500	19,3	22,8	21,2	20,2	19,9	20,3	20,6
5101403 RH17017	18,6	18,4	20,4	19,7	19,4	18,9	19,2
5101392 SA2006	19,2	21,4	23,1	19,9	22,9	20,5	21,2
5089016 SY Campona*	19,0	20,8	23,9	19,8	21,7	19,7	20,8
5097317 SY Gordius*	18,2	19,4	21,9	21,3	20,3	17,4	19,8
MD 0,05							1,3

Tab. 16

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	26,7	16,1	17,8	30,2	23,6	26,7	23,5
5086737 Corioli CS	31,4	23,8	22,4	25,7	24,2	29,3	26,1
5097393 Poesi CS	32,4	26,1	19,4	26,5	24,5	28,4	26,2
5097392 Stromboli CS*	30,3	25,5	22,4	27,5	23,5	29,8	26,5
5101430 CSM16204	30,1	27,2	19,6	28,1	22,5	25,8	25,5
5101431 CSM16308	29,5	24,0	19,6	27,2	22,5	27,5	25,0
5101432 CSM17329	28,3	21,8	20,4	26,9	28,7	25,7	25,3
5101433 CSM17331	28,2	23,8	13,6	27,5	29,0	19,9	23,7
5101423 CE 7117	30,8	23,8	17,4	31,4	24,9	29,1	26,2
5101426 CE 7217	29,5	22,1	21,0	25,5	21,6	33,2	25,5
5093284 DS1460C	28,2	26,9	13,2	26,9	24,2	30,6	25,0
5099198 CET162293	33,0	26,9	20,2	33,0	26,9	36,1	29,4
5101095 CET172001	32,5	24,9	25,1	32,2	29,3	32,3	29,4
5101096 CET172395	31,1	27,8	22,4	29,5	29,6	34,6	29,2
5095487 ES Bigben	36,1	28,4	15,2	29,2	29,2	37,1	29,2
5095485 ES Watson	30,8	22,8	14,8	30,9	28,7	33,0	26,9
5095489 Philosoph	32,3	23,1	21,7	30,0	28,7	34,4	28,3
5095488 ES Ruffy	34,4	28,1	23,8	30,1	29,7	31,9	29,7
5099283 ESZ7309	33,1	24,4	15,8	24,0	30,5	23,9	25,3
5101447 ESZ7308	31,2	28,6	19,0	32,3	33,0	25,3	28,2
5101448 ESZ7310	31,7	26,6	12,8	31,1	26,4	32,3	26,8
5101452 ESZ8301	32,5	24,8	27,8	29,5	29,6	33,3	29,6
5101528 SMH41416	26,9	17,1	22,9	21,5	20,0	30,7	23,2
5089071 Agro Vitallo*	28,6	19,5	9,0	29,0	31,0	33,9	25,2
5093337 Walterinio KWS*	32,4	27,6	10,5	28,3	28,1	34,8	27,0
5097382 Rudolfinio KWS	30,3	23,1	18,2	26,2	21,3	24,5	23,9
5099221 KXB7343	30,5	21,7	17,9	23,8	23,6	27,1	24,1
5099222 KXB7344	27,4	22,2	26,3	30,5	23,3	33,8	27,3
5101485 KXB6207	30,9	26,6	18,0	28,5	22,3	27,1	25,6
5101489 KXB7145	31,2	25,2	21,3	26,7	22,3	27,3	25,7
5101510 KXB8345	30,9	18,7	24,8	26,9	27,7	31,6	26,7
5097298 LG31295	28,6	21,3	18,3	25,2	21,5	31,5	24,4
5099311 LZM266/40	29,8	23,9	14,4	24,0	25,3	30,2	24,6
5099312 LZM266/42	29,9	22,7	19,6	24,7	25,4	34,0	26,1
5099313 LZM366/31	29,0	25,8	18,2	27,0	25,7	32,9	26,4
5099315 LZM366/32	28,4	25,0	14,6	24,8	26,4	29,9	24,8
5101466 LZM267/33	34,4	27,1	26,3	27,0	28,8	35,7	29,9
5101468 LZM268/41	36,0	28,6	20,0	30,2	29,2	39,4	30,6
5101469 LZM268/45	33,6	27,5	20,3	29,3	27,1	37,3	29,2
5101470 LZM368/36	34,6	25,4	10,3	25,8	29,3	34,2	26,6
5086749 MAS 28A	29,2	23,5	19,9	24,3	21,2	35,0	25,5
5097411 MGM347094	33,0	21,9	26,5	27,3	23,5	37,0	28,2
5082772 Xxilo	35,4	27,5	23,6	34,8	30,1	32,9	30,7
5091102 RGT Conexxion	33,1	29,7	20,8	34,1	30,6	35,0	30,6
5091104 RGT Luxxida	28,2	24,2	20,2	28,2	26,1	37,8	27,4
5097328 Filmeno	27,2	20,3	17,3	23,7	21,2	29,6	23,2
5097348 Gordio	28,9	25,3	12,9	24,1	25,5	28,4	24,2
5101473 SL15159	33,7	23,7	19,6	32,1	25,8	31,9	27,8
5099305 GL161780	33,3	25,2	20,9	29,6	30,1	33,4	28,7
5101516 GL161032	31,2	18,4	20,6	29,7	25,3	28,4	25,6
5101517 GL162352	32,0	27,4	22,6	29,1	26,8	34,6	28,8
5101518 GL162370	34,8	27,5	22,9	37,1	28,4	39,4	31,7
5101519 GL170500	33,3	23,5	23,6	33,5	32,9	34,1	30,1
5101403 RH17017	33,3	32,9	24,0	34,5	33,7	36,2	32,4
5101392 SA2006	32,6	26,9	15,7	33,5	27,0	34,2	28,3
5089016 SY Campona*	31,2	24,7	7,0	33,2	30,0	33,1	26,5
5097317 SY Gordius*	34,0	29,8	18,7	29,6	32,3	39,0	30,6
Průměr SSRO	31,3	25,4	13,5	29,5	29,0	34,1	27,1
Průměr pokusu	31,3	24,7	19,2	28,6	26,7	31,9	27,0
MD 0,05							3,4

Tab. 17

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	65,8	57,6	61,1	65,5	60,4	59,8	61,7
5086737 Corioli CS	68,5	61,1	62,9	64,0	60,5	61,9	63,1
5097393 Poesi CS	69,6	62,5	61,1	63,8	60,0	61,2	63,0
5097392 Stromboli CS*	67,7	61,9	59,7	60,9	58,5	60,3	61,5
5101430 CSM16204	67,3	62,6	63,9	63,0	58,0	60,0	62,5
5101431 CSM16308	65,9	60,0	62,2	61,3	58,7	60,2	61,4
5101432 CSM17329	64,6	60,0	61,3	60,8	63,6	59,6	61,6
5101433 CSM17331	66,9	61,2	60,9	62,8	62,9	57,1	62,0
5101423 CE 7117	67,4	61,5	60,8	65,3	60,2	62,7	63,0
5101426 CE 7217	66,6	60,2	61,3	63,5	60,4	64,2	62,7
5093284 DS1460C	66,2	62,1	58,7	63,2	58,3	62,4	61,8
5099198 CET162293	67,5	63,0	62,2	67,5	61,0	65,6	64,5
5101095 CET172001	69,1	61,7	64,1	67,6	62,8	63,2	64,7
5101096 CET172395	67,5	64,0	64,1	64,3	63,6	64,9	64,7
5095487 ES Bigben	71,5	64,0	61,4	63,5	61,7	66,4	64,7
5095485 ES Watson	67,9	59,4	59,5	63,9	62,6	63,8	62,9
5095489 Philosoph	67,9	60,8	63,0	64,2	62,6	64,8	63,9
5095488 ES Ruffy	68,0	63,0	62,2	64,8	60,6	62,2	63,5
5099283 ESZ7309	69,5	61,8	60,7	60,9	64,0	59,8	62,8
5101447 ESZ7308	69,2	63,4	61,2	65,0	65,5	59,0	63,9
5101448 ESZ7310	69,6	63,1	60,0	66,0	61,1	64,5	64,0
5101452 ESZ8301	69,2	61,9	64,1	64,8	62,6	63,6	64,4
5101528 SMH41416	66,0	57,8	62,0	59,9	58,8	63,5	61,3
5089071 Agro Vitallo*	66,3	58,5	56,4	63,4	64,1	62,6	61,9
5093337 Walterinio KWS*	68,9	63,4	57,4	63,1	62,4	64,4	63,3
5097382 Rudolfinio KWS	67,4	59,4	61,7	62,9	57,3	58,0	61,1
5099221 KXB7343	67,1	61,1	61,2	61,7	61,5	59,5	62,0
5099222 KXB7344	67,2	60,8	64,4	65,2	59,4	64,0	63,5
5101485 KXB6207	68,4	63,0	61,6	64,5	58,4	59,7	62,6
5101489 KXB7145	67,5	62,2	62,6	63,6	58,5	58,5	62,1
5101510 KXB8345	69,1	58,3	63,2	61,9	63,0	61,6	62,8
5097298 LG31295	67,7	60,3	62,5	62,2	60,4	63,3	62,7
5099311 LZM266/40	68,9	61,8	61,8	64,2	63,1	63,7	63,9
5099312 LZM266/42	68,8	62,8	63,2	64,3	62,0	66,9	64,6
5099313 LZM366/31	67,5	62,1	61,2	63,5	61,1	65,2	63,4
5099315 LZM366/32	67,1	63,6	61,0	62,2	61,5	63,0	63,1
5101466 LZM267/33	69,2	62,6	64,5	65,3	62,1	65,6	64,8
5101468 LZM268/41	70,2	64,9	63,7	65,6	63,1	69,3	66,1
5101469 LZM268/45	69,0	63,2	62,3	64,6	61,6	68,2	64,8
5101470 LZM368/36	70,2	62,1	61,6	63,1	62,5	67,2	64,4
5086749 MAS 28A	64,5	58,7	63,4	61,3	57,8	65,6	61,9
5097411 MGM347094	68,2	59,7	64,1	61,7	61,6	67,9	63,8
5082772 Xxilo	69,6	62,5	63,9	67,8	63,2	62,7	64,9
5091102 RGT Conexxion	67,5	64,8	61,6	66,5	64,2	64,5	64,8
5091104 RGT Luxxida	66,0	61,0	62,0	64,4	61,1	67,9	63,8
5097328 Filmeno	65,5	58,3	59,0	63,1	60,3	61,6	61,3
5097348 Gordio	66,2	62,4	59,6	63,5	59,5	60,6	62,0
5101473 SL15159	68,3	60,7	59,6	66,0	59,7	63,0	62,9
5099305 GL161780	68,1	61,1	61,7	65,2	63,0	64,4	63,9
5101516 GL161032	66,8	58,6	61,4	65,7	61,8	61,3	62,6
5101517 GL162352	67,6	62,4	62,4	65,5	59,1	66,2	63,9
5101518 GL162370	69,4	61,6	62,4	68,8	61,0	68,0	65,2
5101519 GL170500	66,7	60,6	62,6	65,0	64,7	63,8	63,9
5101403 RH17017	69,4	66,7	64,3	68,1	66,0	66,1	66,8
5101392 SA2006	67,9	61,9	60,2	65,5	61,4	64,0	63,5
5089016 SY Campona*	69,3	63,2	59,4	66,9	63,3	65,6	64,6
5097317 SY Gordius*	69,8	65,5	61,8	64,5	65,9	69,4	66,1
Průměr SSRO							
Průměr pokusu							
MD 0,05							2,0

Tab. 18

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	5,8	8,7	8,2	6,8	7,8	7,4	7,4
5086737 Corioli CS	6,1	8,5	8,3	6,8	7,3	6,9	7,3
5097393 Poesi CS	5,8	8,1	8,3	6,7	7,1	6,6	7,1
5097392 Stromboli CS*	5,6	8,0	8,4	6,2	7,2	6,4	7,0
5101430 CSM16204	5,4	7,7	8,3	6,3	6,5	5,8	6,7
5101431 CSM16308	5,5	7,7	8,4	6,1	6,8	6,4	6,8
5101432 CSM17329	5,5	7,8	8,3	5,9	6,9	6,4	6,8
5101433 CSM17331	5,5	7,8	8,3	7,0	6,6	6,2	6,9
5101423 CE 7117	6,0	7,9	8,5	6,9	6,7	6,7	7,1
5101426 CE 7217	6,0	8,5	8,6	7,1	7,1	7,3	7,4
5093284 DS1460C	5,7	8,0	8,1	6,5	6,7	6,5	6,9
5099198 CET162293	5,7	7,7	8,3	6,6	6,5	6,5	6,9
5101095 CET172001	5,5	7,9	8,4	6,6	6,7	6,2	6,9
5101096 CET172395	5,6	8,1	8,1	6,4	6,3	6,4	6,8
5095487 ES Bigben	5,8	7,8	8,7	6,1	6,3	6,5	6,9
5095485 ES Watson	5,9	8,2	9,7	6,8	7,5	7,1	7,5
5095489 Philosoph	6,0	7,3	8,2	6,4	7,1	6,8	7,0
5095488 ES Ruffy	5,7	7,4	8,4	6,2	7,0	6,5	6,9
5099283 ESZ7309	5,9	7,9	9,0	5,8	7,1	6,8	7,1
5101447 ESZ7308	5,5	8,1	9,6	6,6	8,0	6,6	7,4
5101448 ESZ7310	5,5	8,4	9,0	6,2	7,3	7,0	7,2
5101452 ESZ8301	5,5	7,6	8,5	6,4	7,3	6,6	7,0
5101528 SMH41416	5,7	9,1	8,9	6,6	7,3	7,5	7,5
5089071 Agro Vitallo*	5,6	8,5	8,6	6,8	7,1	6,7	7,2
5093337 Walterinio KWS*	5,7	8,0	8,8	6,9	7,1	7,0	7,2
5097382 Rudolfinio KWS	5,3	8,1	7,6	6,4	6,8	6,2	6,7
5099221 KXB7343	5,4	8,1	8,0	6,1	7,2	6,6	6,9
5099222 KXB7344	5,3	8,2	8,0	7,2	6,8	6,8	7,0
5101485 KXB6207	5,3	8,1	8,0	6,7	6,1	6,5	6,8
5101489 KXB7145	5,3	7,7	7,6	6,4	6,7	6,0	6,6
5101510 KXB8345	5,8	8,7	8,5	6,6	7,5	7,2	7,4
5097298 LG31295	5,6	8,8	8,6	6,5	6,8	6,7	7,2
5099311 LZM266/40	6,0	8,5	8,0	6,6	7,3	6,5	7,2
5099312 LZM266/42	5,6	8,0	7,8	6,7	7,1	6,9	7,0
5099313 LZM366/31	5,1	7,6	8,2	6,4	6,7	6,6	6,8
5099315 LZM366/32	5,4	7,4	7,8	6,1	6,3	6,5	6,6
5101466 LZM267/33	5,7	7,6	8,0	6,4	6,7	6,6	6,8
5101468 LZM268/41	5,7	7,9	7,8	6,5	7,0	6,7	6,9
5101469 LZM268/45	5,6	7,9	7,9	6,6	6,2	7,2	6,9
5101470 LZM368/36	5,7	7,8	8,2	6,0	6,7	7,0	6,9
5086749 MAS 28A	6,0	7,7	8,1	6,4	6,6	6,6	6,9
5097411 MGM347094	5,3	7,6	8,4	6,5	7,0	6,8	6,9
5082772 Xxilo	5,2	7,8	8,4	6,6	6,7	6,2	6,8
5091102 RGT Conexxion	5,6	8,1	8,7	6,6	7,3	7,2	7,2
5091104 RGT Luxxida	6,1	8,2	8,7	6,6	7,9	7,0	7,4
5097328 Filmeno	5,6	8,5	8,8	6,8	7,3	7,2	7,4
5097348 Gordio	5,6	9,5	8,9	6,8	7,3	7,2	7,5
5101473 SL15159	5,7	8,3	8,4	6,6	7,0	6,6	7,1
5099305 GL161780	6,0	8,5	8,0	6,3	7,3	6,8	7,2
5101516 GL161032	5,6	7,8	8,0	6,2	7,1	6,1	6,8
5101517 GL162352	5,8	8,4	8,6	6,9	7,2	6,9	7,3
5101518 GL162370	5,4	7,5	8,2	6,9	7,0	6,6	6,9
5101519 GL170500	5,6	7,8	8,2	6,7	8,1	7,0	7,2
5101403 RH17017	5,7	7,9	7,8	6,5	7,6	6,8	7,1
5101392 SA2006	5,3	8,1	8,9	6,8	7,1	6,8	7,2
5089016 SY Campona*	5,3	8,3	8,7	6,7	6,6	6,4	7,0
5097317 SY Gordius*	5,5	8,3	8,6	6,3	7,2	6,7	7,1
MD 0,05							0,3

Tab. 19

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	3,2	6,1	5,5	3,6	5,8	5,2	4,9
5086737 Corioli CS	3,7	5,9	5,0	4,1	5,6	4,8	4,8
5097393 Poesi CS	3,2	5,1	5,3	3,9	5,8	4,2	4,6
5097392 Stromboli CS*	3,1	5,6	5,3	4,5	5,9	4,3	4,8
5101430 CSM16204	3,7	5,7	5,2	4,3	6,1	4,5	4,9
5101431 CSM16308	3,4	5,6	5,5	4,2	5,8	4,5	4,8
5101432 CSM17329	3,5	6,2	5,4	4,5	5,5	4,6	5,0
5101433 CSM17331	3,3	5,9	5,2	4,9	5,6	4,7	4,9
5101423 CE 7117	3,4	5,5	5,5	4,2	5,5	4,6	4,8
5101426 CE 7217	3,5	6,0	5,9	4,6	5,7	4,2	5,0
5093284 DS1460C	3,2	4,8	5,7	4,2	5,5	3,8	4,5
5099198 CET162293	3,4	5,0	5,5	4,2	5,4	4,0	4,6
5101095 CET172001	3,1	5,7	6,0	4,2	5,3	4,7	4,8
5101096 CET172395	3,5	5,5	5,5	4,3	5,0	4,1	4,6
5095487 ES Bigben	3,2	5,2	5,9	4,0	5,0	4,0	4,5
5095485 ES Watson	3,1	5,7	6,3	4,6	5,5	4,3	4,9
5095489 Philosoph	3,3	5,3	5,3	3,9	4,9	3,9	4,4
5095488 ES Ruffy	3,2	4,6	5,2	3,8	4,6	4,1	4,2
5099283 ESZ7309	3,0	5,2	5,9	4,3	5,0	4,6	4,6
5101447 ESZ7308	3,1	5,7	6,6	5,0	5,5	4,8	5,1
5101448 ESZ7310	3,1	5,4	6,5	4,1	5,6	4,3	4,8
5101452 ESZ8301	3,2	5,5	5,3	3,9	5,7	4,3	4,7
5101528 SMH41416	3,6	6,9	5,6	4,2	6,0	4,5	5,1
5089071 Agro Vitallo*	3,5	5,6	5,3	4,2	4,9	4,4	4,7
5093337 Walterinio KWS*	3,2	5,1	5,7	4,1	4,9	4,1	4,5
5097382 Rudolfinio KWS	3,2	5,3	5,0	3,8	5,5	4,5	4,6
5099221 KXB7343	3,3	5,6	5,3	3,9	5,2	4,2	4,6
5099222 KXB7344	3,1	5,6	5,0	4,5	5,2	4,1	4,6
5101485 KXB6207	3,1	5,1	5,5	4,0	5,5	4,3	4,5
5101489 KXB7145	2,9	5,1	5,1	3,9	5,5	4,4	4,5
5101510 KXB8345	3,1	6,4	5,1	4,4	5,3	4,2	4,8
5097298 LG31295	3,5	5,6	5,7	4,5	5,3	4,3	4,8
5099311 LZM266/40	3,2	5,0	5,6	4,2	5,0	3,8	4,5
5099312 LZM266/42	2,8	5,0	5,0	4,4	4,6	3,4	4,2
5099313 LZM366/31	3,0	5,2	5,2	4,4	4,7	4,0	4,4
5099315 LZM366/32	3,1	4,8	5,7	4,1	4,6	3,9	4,4
5101466 LZM267/33	3,3	5,4	5,4	4,0	5,2	4,2	4,6
5101468 LZM268/41	3,1	4,9	5,1	4,2	5,3	3,9	4,4
5101469 LZM268/45	3,2	4,8	5,1	4,1	5,0	3,7	4,3
5101470 LZM368/36	3,0	5,3	5,8	4,3	5,1	3,5	4,5
5086749 MAS 28A	3,0	5,8	5,1	4,1	5,6	3,7	4,6
5097411 MGM347094	3,0	5,7	5,3	4,6	5,6	3,7	4,6
5082772 Xxilo	2,9	4,5	4,8	3,8	4,5	4,2	4,1
5091102 RGT Conexion	3,2	5,2	5,4	4,0	5,0	4,1	4,5
5091104 RGT Luxxida	3,3	5,5	5,7	4,0	5,4	3,6	4,6
5097328 Filmeno	3,4	5,6	5,9	4,1	5,6	4,3	4,8
5097348 Gordio	3,3	6,4	6,1	4,6	6,2	5,1	5,3
5101473 SL15159	3,3	6,6	6,1	4,2	5,7	4,6	5,1
5099305 GL161780	3,1	5,6	5,0	3,6	4,7	3,9	4,3
5101516 GL161032	3,1	5,3	5,3	3,6	5,2	4,1	4,4
5101517 GL162352	3,2	4,9	5,2	4,3	5,4	3,8	4,5
5101518 GL162370	3,0	4,9	5,6	3,8	5,4	3,6	4,4
5101519 GL170500	3,3	5,3	4,8	3,7	5,2	4,2	4,4
5101403 RH17017	3,2	5,5	4,9	4,1	6,0	4,8	4,8
5101392 SA2006	3,3	5,8	5,8	4,2	5,6	4,5	4,9
5089016 SY Campona*	3,1	6,2	5,8	3,9	5,6	4,5	4,8
5097317 SY Gordius*	3,1	5,5	5,2	4,1	4,6	3,4	4,3
MD 0,05							-

Tab. 20

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	70,2	67,1	69,3	70,5	68,1	68,4	68,9
5086737 Corioli CS	73,2	68,8	71,2	69,7	67,8	67,8	69,8
5097393 Poesi CS	73,8	69,5	70,3	70,1	66,4	68,7	69,8
5097392 Stromboli CS*	72,4	68,7	70,0	68,1	65,9	68,5	68,9
5101430 CSM16204	72,9	68,7	71,7	68,9	65,5	67,0	69,1
5101431 CSM16308	71,3	67,5	71,8	68,8	66,5	67,8	68,9
5101432 CSM17329	70,9	67,4	72,2	67,9	68,7	66,5	68,9
5101433 CSM17331	72,9	68,7	70,8	69,7	67,5	65,6	69,2
5101423 CE 7117	72,3	68,1	69,8	70,4	66,8	68,9	69,4
5101426 CE 7217	71,4	66,7	69,1	69,1	67,0	70,9	69,0
5093284 DS1460C	71,5	68,8	68,1	69,7	65,5	69,1	68,8
5099198 CET162293	72,6	68,6	70,0	72,7	67,7	71,5	70,5
5101095 CET172001	73,1	68,0	70,9	72,4	69,3	70,6	70,7
5101096 CET172395	72,4	69,5	70,7	69,9	69,0	71,4	70,5
5095487 ES Bigben	76,5	70,4	69,0	69,4	68,0	72,6	71,0
5095485 ES Watson	73,2	67,0	69,3	71,3	68,9	70,4	70,0
5095489 Philosoph	73,4	67,7	71,4	69,9	68,7	71,3	70,4
5095488 ES Ruffy	73,0	69,6	70,8	70,5	68,4	69,4	70,3
5099283 ESZ7309	74,3	69,1	69,7	68,2	69,1	67,8	69,7
5101447 ESZ7308	73,7	69,5	70,5	70,9	69,1	67,1	70,1
5101448 ESZ7310	73,8	70,1	69,2	69,7	67,4	70,9	70,2
5101452 ESZ8301	74,9	68,4	73,5	70,5	68,3	70,5	71,0
5101528 SMH41416	71,6	65,1	69,3	66,5	65,0	68,9	67,7
5089071 Agro Vitallo*	71,7	66,9	67,9	69,5	68,6	69,6	69,0
5093337 Walterinio KWS*	73,5	69,0	69,3	69,1	67,7	68,7	69,5
5097382 Rudolfinio KWS	71,9	66,6	70,6	68,5	64,5	66,5	68,1
5099221 KXB7343	72,0	67,1	68,8	67,7	67,0	67,5	68,4
5099222 KXB7344	72,0	67,0	71,6	70,8	67,1	71,3	70,0
5101485 KXB6207	73,3	69,9	71,6	71,0	65,1	68,8	70,0
5101489 KXB7145	72,8	69,3	71,7	69,7	65,9	67,2	69,4
5101510 KXB8345	74,4	66,0	71,5	69,1	68,5	69,5	69,8
5097298 LG31295	73,3	67,7	71,2	69,3	68,0	70,9	70,1
5099311 LZM266/40	74,3	68,5	71,6	71,2	70,2	71,6	71,2
5099312 LZM266/42	74,1	70,1	73,0	71,4	68,8	73,5	71,8
5099313 LZM366/31	72,8	67,1	71,3	69,8	66,6	70,9	69,8
5099315 LZM366/32	72,4	69,6	70,5	68,5	67,5	69,3	69,6
5101466 LZM267/33	74,7	68,6	72,9	70,6	69,0	71,7	71,2
5101468 LZM268/41	74,8	70,2	72,0	71,4	69,0	73,6	71,8
5101469 LZM268/45	73,5	69,1	72,4	70,7	68,5	72,9	71,2
5101470 LZM368/36	74,3	69,1	73,2	69,2	68,7	72,2	71,1
5086749 MAS 28A	70,2	65,9	73,9	67,9	66,3	71,8	69,3
5097411 MGM347094	73,2	66,8	72,2	68,2	68,5	71,9	70,1
5082772 Xxilo	73,9	68,4	73,7	73,0	69,6	70,3	71,5
5091102 RGT Conexxion	72,5	68,8	71,0	71,0	69,6	71,6	70,7
5091104 RGT Luxxida	70,7	66,5	69,6	69,3	68,2	71,8	69,4
5097328 Filmeno	71,8	65,8	68,1	69,1	67,6	68,2	68,4
5097348 Gordio	71,7	68,8	68,1	68,4	66,2	68,1	68,6
5101473 SL15159	73,5	67,0	69,1	70,7	66,3	69,7	69,4
5099305 GL161780	73,5	67,9	71,1	69,3	68,8	69,5	70,0
5101516 GL161032	72,9	65,3	69,9	71,0	68,5	67,8	69,3
5101517 GL162352	73,0	68,9	71,9	71,3	67,9	72,6	70,9
5101518 GL162370	73,8	68,6	71,5	73,2	67,4	72,7	71,2
5101519 GL170500	73,9	67,6	70,9	70,5	69,4	69,8	70,3
5101403 RH17017	74,0	71,9	73,6	72,8	70,7	72,0	72,5
5101392 SA2006	74,0	68,3	69,9	70,9	67,7	70,7	70,2
5089016 SY Campona*	74,5	70,3	70,8	72,0	69,2	70,6	71,2
5097317 SY Gordius*	74,6	71,5	71,2	70,1	70,1	74,5	72,0
MD 0,05							1,4

Tab. 21

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	25,4	30,1	28,9	25,6	28,2	26,1	27,4
5086737 Corioli CS	23,0	28,4	27,5	27,1	29,6	26,0	26,9
5097393 Poesi CS	22,6	27,1	27,2	26,1	29,1	26,5	26,4
5097392 Stromboli CS*	23,8	27,3	25,9	26,9	29,5	25,4	26,5
5101430 CSM16204	24,0	27,2	26,9	26,0	30,3	28,5	27,1
5101431 CSM16308	24,7	28,0	26,0	25,4	30,1	26,3	26,8
5101432 CSM17329	25,4	28,7	25,7	26,7	26,3	27,7	26,7
5101433 CSM17331	24,2	27,8	27,9	26,2	27,1	30,4	27,3
5101423 CE 7117	23,5	27,5	26,6	24,1	28,5	25,0	25,9
5101426 CE 7217	24,4	29,7	27,2	26,7	29,5	23,5	26,8
5093284 DS1460C	24,8	26,0	28,9	26,5	29,7	25,1	26,8
5099198 CET162293	22,4	26,8	26,5	23,2	27,7	21,7	24,7
5101095 CET172001	22,2	27,1	24,8	23,0	26,3	24,2	24,6
5101096 CET172395	23,3	25,6	26,1	25,1	26,5	23,3	25,0
5095487 ES Bigben	20,2	26,7	28,5	25,7	27,4	22,4	25,1
5095485 ES Watson	22,9	28,6	27,9	24,2	26,7	23,9	25,7
5095489 Philosoph	22,9	29,5	26,5	25,7	27,4	23,3	25,9
5095488 ES Ruffy	22,6	26,5	26,1	25,2	26,6	25,2	25,4
5099283 ESZ7309	21,7	28,4	28,8	27,8	26,1	27,6	26,7
5101447 ESZ7308	22,4	26,2	26,5	23,6	24,4	28,5	25,3
5101448 ESZ7310	22,7	27,1	29,0	24,1	27,9	24,1	25,8
5101452 ESZ8301	22,3	28,0	22,9	24,5	26,7	24,0	24,7
5101528 SMH41416	24,3	30,9	26,6	28,6	30,1	24,6	27,5
5089071 Agro Vitallo*	23,6	28,5	30,1	25,7	25,3	23,7	26,1
5093337 Walterinio KWS*	21,7	25,3	28,2	25,6	27,5	22,6	25,1
5097382 Rudolfinio KWS	23,0	28,2	26,5	26,0	30,8	27,1	26,9
5099221 KXB7343	22,9	28,1	28,1	27,5	28,4	25,7	26,8
5099222 KXB7344	24,3	28,5	24,6	24,1	29,0	23,0	25,6
5101485 KXB6207	22,3	26,1	26,0	25,4	30,3	26,2	26,0
5101489 KXB7145	23,4	27,3	25,7	26,4	29,9	27,3	26,6
5101510 KXB8345	22,0	28,7	24,8	26,6	26,1	24,1	25,4
5097298 LG31295	22,2	26,2	25,5	26,5	29,1	23,2	25,4
5099311 LZM266/40	22,0	25,6	26,7	25,6	26,5	22,8	24,9
5099312 LZM266/42	22,6	26,5	25,0	25,3	27,1	22,3	24,8
5099313 LZM366/31	24,1	27,6	25,7	26,1	28,1	23,0	25,8
5099315 LZM366/32	23,8	27,0	28,4	27,5	28,7	24,8	26,7
5101466 LZM267/33	21,4	26,6	23,2	26,1	27,2	22,3	24,4
5101468 LZM268/41	20,4	25,3	25,5	24,2	26,3	20,4	23,7
5101469 LZM268/45	21,9	25,3	25,2	24,8	27,6	21,5	24,4
5101470 LZM368/36	20,9	27,3	29,0	27,1	27,2	21,6	25,5
5086749 MAS 28A	24,3	28,3	25,4	28,1	30,6	22,8	26,6
5097411 MGM347094	22,2	29,3	23,9	26,5	29,1	21,9	25,5
5082772 Xxilo	21,0	26,7	23,3	21,8	26,6	24,4	24,0
5091102 RGT Conexxion	22,6	26,1	25,4	22,9	25,9	21,8	24,1
5091104 RGT Luxxida	24,0	27,6	26,4	24,8	26,3	21,5	25,1
5097328 Filmeno	24,7	29,9	29,5	26,4	29,5	26,0	27,7
5097348 Gordio	24,1	26,6	30,2	26,0	28,0	26,4	26,9
5101473 SL15159	21,5	27,7	27,2	23,4	29,1	25,1	25,7
5099305 GL161780	21,8	27,1	26,1	24,8	25,8	24,3	25,0
5101516 GL161032	22,8	30,5	28,3	24,6	27,7	26,5	26,7
5101517 GL162352	22,2	25,8	25,9	23,6	27,0	22,3	24,5
5101518 GL162370	21,4	28,2	26,8	21,4	27,5	21,8	24,5
5101519 GL170500	22,8	29,5	26,8	23,9	25,3	23,5	25,3
5101403 RH17017	21,4	23,5	25,3	21,7	24,5	22,1	23,1
5101392 SA2006	22,1	26,5	28,9	23,6	28,3	23,6	25,5
5089016 SY Campona*	21,5	26,7	30,2	22,6	26,3	22,8	25,0
5097317 SY Gordius*	20,8	24,3	26,9	25,3	25,2	20,3	23,8
MD 0,05							1,6

Tab. 22

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	48,3	60,0	57,0	48,8	54,6	50,9	53,3
5086737 Corioli CS	44,5	56,9	54,7	50,8	56,4	52,4	52,6
5097393 Poesi CS	43,7	54,8	54,6	49,9	57,8	50,9	51,9
5097392 Stromboli CS*	45,6	55,2	54,5	51,2	56,6	50,3	52,2
5101430 CSM16204	45,8	55,3	54,7	49,9	58,8	55,1	53,2
5101431 CSM16308	46,9	56,4	53,7	49,7	57,1	51,7	52,6
5101432 CSM17329	47,5	57,4	51,8	51,4	52,4	52,6	52,2
5101433 CSM17331	46,1	55,7	54,5	49,6	53,4	57,7	52,8
5101423 CE 7117	44,8	55,0	52,7	46,5	54,2	49,3	50,4
5101426 CE 7217	46,5	58,6	54,5	50,5	55,2	46,9	52,0
5093284 DS1460C	47,3	52,8	57,3	49,8	56,7	49,5	52,2
5099198 CET162293	43,5	54,0	52,8	44,2	53,8	44,5	48,8
5101095 CET172001	42,9	55,3	51,4	44,4	51,3	48,5	48,9
5101096 CET172395	44,7	52,8	52,8	47,9	50,5	46,5	49,2
5095487 ES Bigben	39,6	52,0	56,1	49,1	53,1	45,4	49,2
5095485 ES Watson	44,6	57,0	56,2	46,8	52,2	47,8	50,7
5095489 Philosoph	44,2	57,1	52,0	47,9	52,8	46,5	50,1
5095488 ES Ruffy	43,7	52,2	51,7	47,4	52,2	49,3	49,4
5099283 ESZ7309	43,2	55,8	56,3	52,4	51,6	52,4	51,9
5101447 ESZ7308	43,9	52,4	54,2	45,5	49,7	54,2	50,0
5101448 ESZ7310	43,1	52,7	56,9	46,1	55,2	47,7	50,3
5101452 ESZ8301	43,5	55,5	47,5	46,7	52,1	47,8	48,8
5101528 SMH41416	47,3	61,5	52,8	53,6	57,4	49,6	53,7
5089071 Agro Vitallo*	46,1	57,5	59,1	49,4	49,7	47,6	51,6
5093337 Walterinio KWS*	43,9	53,3	57,1	49,3	53,6	46,3	50,6
5097382 Rudolfinio KWS	45,2	57,3	52,4	50,7	58,8	53,1	52,9
5099221 KXB7343	45,0	56,7	56,2	51,8	55,4	52,1	52,9
5099222 KXB7344	47,1	57,8	49,8	46,8	55,7	46,8	50,7
5101485 KXB6207	43,9	53,2	52,7	47,9	57,2	52,1	51,2
5101489 KXB7145	44,9	54,8	50,9	50,3	56,6	53,3	51,8
5101510 KXB8345	43,3	59,0	50,2	50,8	51,7	49,7	50,8
5097298 LG31295	43,7	55,2	51,6	51,3	55,8	47,4	50,9
5099311 LZM266/40	43,5	53,3	53,8	48,7	51,3	46,6	49,5
5099312 LZM266/42	43,7	53,8	49,6	49,0	53,4	45,1	49,1
5099313 LZM366/31	46,2	56,4	53,0	50,1	55,0	47,0	51,3
5099315 LZM366/32	46,5	53,4	55,8	52,0	54,2	50,1	52,0
5101466 LZM267/33	42,2	54,2	47,7	49,0	52,8	46,3	48,7
5101468 LZM268/41	40,5	51,2	51,2	47,3	52,4	41,8	47,4
5101469 LZM268/45	43,0	51,7	51,1	48,5	53,1	44,5	48,6
5101470 LZM368/36	41,6	54,3	56,2	51,5	52,2	44,2	50,0
5086749 MAS 28A	46,3	56,7	50,1	52,2	56,6	44,6	51,1
5097411 MGM347094	42,6	56,6	48,4	51,1	55,0	45,9	49,9
5082772 Xxilo	40,4	53,0	48,1	43,4	51,3	47,6	47,3
5091102 RGT Conexxion	43,8	51,3	51,5	44,9	50,7	45,1	47,9
5091104 RGT Luxxida	45,4	55,1	52,4	48,2	52,4	42,9	49,4
5097328 Filmeno	46,1	58,9	57,3	50,3	56,6	50,1	53,2
5097348 Gordio	46,1	54,4	58,4	49,6	54,0	52,4	52,5
5101473 SL15159	42,0	56,5	53,9	45,3	56,3	49,4	50,6
5099305 GL161780	43,0	56,1	51,7	48,5	50,9	49,0	49,9
5101516 GL161032	44,4	59,5	54,8	47,1	53,8	52,8	52,1
5101517 GL162352	43,5	52,7	51,4	45,5	53,3	44,9	48,5
5101518 GL162370	42,1	54,8	52,0	43,1	53,3	43,6	48,1
5101519 GL170500	43,9	56,0	52,5	47,4	50,5	47,5	49,6
5101403 RH17017	42,7	48,8	49,2	42,7	49,0	46,0	46,4
5101392 SA2006	43,1	53,8	55,1	46,5	54,4	47,4	50,0
5089016 SY Campona*	42,2	53,9	57,3	44,3	50,9	46,0	49,1
5097317 SY Gordius*	41,5	50,6	51,9	49,7	49,7	41,8	47,5
MD 0,05							2,5

Tab. 23

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	10,0	12,3	13,1	7,7	9,4	7,2	10,0
5086737 Corioli CS	9,6	9,9	11,7	8,7	9,1	7,0	9,3
5097393 Poesi CS	8,9	9,3	13,0	8,1	8,6	6,4	9,0
5097392 Stromboli CS*	9,3	9,3	10,2	6,9	8,6	6,7	8,5
5101430 CSM16204	8,7	9,0	14,2	7,4	8,3	6,2	9,0
5101431 CSM16308	9,0	9,6	13,7	7,3	8,5	6,8	9,1
5101432 CSM17329	9,2	10,3	12,5	7,0	8,3	6,6	9,0
5101433 CSM17331	10,4	10,4	15,7	8,0	8,0	8,3	10,1
5101423 CE 7117	8,8	9,8	12,9	7,2	7,7	6,7	8,9
5101426 CE 7217	9,2	10,6	11,0	8,5	9,3	6,4	9,2
5093284 DS1460C	10,1	9,9	13,5	8,0	7,8	6,1	9,2
5099198 CET162293	8,5	9,4	12,9	7,6	7,2	6,0	8,6
5101095 CET172001	8,9	9,8	10,4	7,6	7,3	5,8	8,3
5101096 CET172395	8,9	9,6	12,3	7,6	6,8	6,1	8,6
5095487 ES Bigben	9,3	9,2	14,3	7,1	6,6	5,5	8,7
5095485 ES Watson	9,5	10,4	13,8	7,1	7,5	6,2	9,1
5095489 Philosoph	8,4	9,6	11,4	6,7	6,6	5,8	8,1
5095488 ES Ruffy	7,4	8,2	10,5	7,3	6,8	5,3	7,6
5099283 ESZ7309	8,1	9,2	13,9	8,1	7,1	7,4	9,0
5101447 ESZ7308	9,4	8,1	12,2	6,8	7,2	6,3	8,3
5101448 ESZ7310	9,3	9,2	14,5	7,9	7,4	6,9	9,2
5101452 ESZ8301	9,0	9,4	10,3	7,7	7,1	5,8	8,2
5101528 SMH41416	10,0	12,1	10,9	8,9	9,8	6,8	9,7
5089071 Agro Vitallo*	9,1	10,9	14,9	7,6	7,7	6,4	9,4
5093337 Walterinio KWS*	8,3	8,8	14,1	7,6	7,3	5,2	8,6
5097382 Rudolfinio KWS	8,6	9,6	13,2	8,2	8,2	6,5	9,1
5099221 KXB7343	8,8	10,8	13,5	8,8	8,9	7,5	9,7
5099222 KXB7344	9,7	10,9	10,2	7,8	8,2	6,1	8,8
5101485 KXB6207	8,8	8,8	12,4	8,3	7,6	6,1	8,7
5101489 KXB7145	8,5	9,4	12,2	8,3	7,9	6,2	8,7
5101510 KXB8345	9,8	11,4	11,4	8,5	8,6	6,3	9,3
5097298 LG31295	10,5	11,6	13,9	8,8	9,6	6,7	10,2
5099311 LZM266/40	10,3	10,8	15,5	10,0	9,7	7,2	10,6
5099312 LZM266/42	9,8	11,3	14,5	10,1	8,8	6,5	10,2
5099313 LZM366/31	9,4	9,1	13,4	8,5	7,5	6,1	9,0
5099315 LZM366/32	9,7	10,1	14,5	8,4	8,2	6,3	9,5
5101466 LZM267/33	8,8	8,6	10,7	8,6	7,5	5,8	8,3
5101468 LZM268/41	8,1	9,4	13,5	8,1	7,7	5,9	8,8
5101469 LZM268/45	8,5	9,4	12,5	8,1	7,0	6,1	8,6
5101470 LZM368/36	8,5	9,2	17,4	8,1	7,0	6,9	9,5
5086749 MAS 28A	8,4	9,2	14,0	8,1	8,8	6,3	9,1
5097411 MGM347094	8,2	9,9	10,3	7,2	9,7	5,7	8,5
5082772 Xxilo	7,1	8,1	11,0	6,6	7,0	5,7	7,6
5091102 RGT Conexxion	7,5	8,4	11,5	6,3	6,8	5,9	7,7
5091104 RGT Luxxida	9,1	9,1	11,2	7,8	8,0	5,6	8,5
5097328 Filmeno	9,3	10,0	11,8	9,1	9,8	6,8	9,5
5097348 Gordio	9,3	9,7	14,5	9,5	8,5	6,3	9,7
5101473 SL15159	8,1	9,2	11,3	7,2	7,3	5,9	8,2
5099305 GL161780	7,6	8,8	11,6	7,3	6,9	5,5	7,9
5101516 GL161032	8,3	10,2	11,0	7,6	7,9	5,9	8,5
5101517 GL162352	8,4	9,0	11,3	8,6	7,5	6,3	8,5
5101518 GL162370	7,9	8,1	11,4	6,7	7,3	5,3	7,8
5101519 GL170500	7,2	9,2	11,1	6,7	7,1	5,8	7,8
5101403 RH17017	8,1	8,6	12,4	7,8	7,5	6,3	8,4
5101392 SA2006	8,4	9,0	13,7	7,1	7,3	5,8	8,5
5089016 SY Campona*	9,4	10,5	17,4	7,5	7,6	7,1	9,9
5097317 SY Gordius*	8,4	9,0	13,0	7,8	7,0	6,2	8,6
MD 0,05							1,0

Tab. 24

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	66,6	61,7	66,4	66,2	62,8	61,3	64,2
5086737 Corioli CS	69,7	64,7	68,3	65,0	62,9	63,9	65,8
5097393 Poesi CS	69,9	65,8	65,8	64,5	60,8	63,1	65,0
5097392 Stromboli CS*	68,3	65,3	64,8	61,8	60,5	62,0	63,8
5101430 CSM16204	68,3	65,9	69,0	64,1	60,5	60,7	64,7
5101431 CSM16308	66,8	63,2	67,5	62,3	60,3	62,5	63,8
5101432 CSM17329	65,3	63,3	66,3	62,0	65,2	60,7	63,8
5101433 CSM17331	67,5	64,5	65,2	63,0	63,8	58,8	63,8
5101423 CE 7117	67,7	64,4	65,4	65,7	61,5	64,2	64,8
5101426 CE 7217	66,3	64,1	65,6	64,8	62,7	66,0	64,9
5093284 DS1460C	67,3	66,1	64,6	63,9	60,8	64,6	64,5
5099198 CET162293	68,2	66,7	67,2	68,0	63,7	67,7	66,9
5101095 CET172001	69,4	64,7	67,5	67,4	64,6	64,6	66,3
5101096 CET172395	67,8	67,0	67,4	64,8	64,9	66,4	66,4
5095487 ES Bigben	71,3	67,3	66,4	64,5	63,6	67,5	66,8
5095485 ES Watson	69,0	63,4	64,9	65,0	64,6	65,2	65,3
5095489 Philosoph	68,5	64,1	66,9	64,6	63,6	66,7	65,7
5095488 ES Ruffy	68,5	65,3	65,6	65,2	62,0	63,2	65,0
5099283 ESZ7309	69,9	65,5	66,0	62,2	65,8	62,6	65,3
5101447 ESZ7308	69,5	65,9	65,6	65,6	67,2	61,2	65,8
5101448 ESZ7310	69,6	66,6	65,4	66,7	62,7	66,3	66,2
5101452 ESZ8301	69,7	65,3	67,6	65,3	64,7	64,9	66,2
5101528 SMH41416	67,3	63,2	66,6	61,0	61,3	65,4	64,1
5089071 Agro Vitallo*	67,6	63,8	64,0	64,9	65,3	64,1	64,9
5093337 Walterinio KWS*	69,6	66,4	63,4	64,0	64,5	66,8	65,8
5097382 Rudolfinio KWS	68,1	63,0	65,4	63,9	59,3	59,5	63,2
5099221 KXB7343	68,0	64,9	66,4	62,7	64,4	62,5	64,8
5099222 KXB7344	68,2	64,3	68,2	66,5	61,9	66,1	65,9
5101485 KXB6207	68,6	66,1	65,4	65,1	59,4	60,9	64,2
5101489 KXB7145	68,4	66,1	66,6	65,0	60,1	60,5	64,4
5101510 KXB8345	69,8	63,4	67,9	63,7	64,6	63,4	65,5
5097298 LG31295	68,3	63,7	66,5	63,8	63,0	65,0	65,0
5099311 LZM266/40	69,2	65,5	67,0	65,4	65,6	65,2	66,3
5099312 LZM266/42	68,9	66,5	67,8	65,9	64,2	68,4	66,9
5099313 LZM366/31	68,3	65,3	67,4	65,2	63,7	66,7	66,1
5099315 LZM366/32	67,9	66,8	65,2	63,6	63,2	65,9	65,4
5101466 LZM267/33	69,9	65,4	67,9	66,9	64,2	67,4	66,9
5101468 LZM268/41	70,5	67,8	67,9	66,8	64,6	70,1	67,9
5101469 LZM268/45	70,3	66,9	67,6	67,0	63,6	70,4	67,6
5101470 LZM368/36	70,7	65,8	67,5	64,7	64,4	69,0	67,0
5086749 MAS 28A	64,5	61,3	67,9	62,4	59,8	67,3	63,9
5097411 MGM347094	68,0	63,1	68,7	63,0	63,8	69,1	65,9
5082772 Xxilo	69,8	65,3	68,0	68,6	65,0	63,8	66,7
5091102 RGT Conexxion	68,0	66,8	66,2	67,1	65,9	67,6	66,9
5091104 RGT Luxxida	67,4	64,9	67,3	65,9	64,3	68,9	66,4
5097328 Filmeno	65,6	61,7	63,6	63,8	62,5	63,5	63,4
5097348 Gordio	66,6	65,0	64,6	64,3	61,7	64,0	64,4
5101473 SL15159	68,7	62,9	63,9	66,5	61,6	64,3	64,6
5099305 GL161780	68,7	63,4	66,3	65,9	65,0	66,2	65,9
5101516 GL161032	67,7	61,7	65,8	66,0	63,7	63,3	64,7
5101517 GL162352	68,4	65,2	66,4	66,5	61,4	67,4	65,9
5101518 GL162370	69,2	64,8	66,7	70,1	63,9	69,3	67,3
5101519 GL170500	67,6	64,4	66,5	66,0	66,9	65,8	66,2
5101403 RH17017	69,8	69,7	68,3	68,9	68,2	67,5	68,7
5101392 SA2006	68,0	64,7	64,5	66,5	63,2	65,0	65,3
5089016 SY Campona*	68,8	65,8	65,1	67,5	63,6	66,6	66,2
5097317 SY Gordius*	69,8	68,1	66,0	65,3	67,1	70,5	67,8
MD 0,05							1,8

Tab. 25

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5080973 Biriati CS	47,3	46,5	51,4	45,6	44,4	41,4	46,1
5086737 Corioli CS	48,6	46,8	51,9	46,7	44,4	43,4	47,0
5097393 Poesi CS	48,8	47,1	49,5	45,8	41,4	43,4	46,0
5097392 Stromboli CS*	47,6	46,7	47,7	41,7	41,9	40,1	44,3
5101430 CSM16204	48,2	46,5	53,1	44,4	42,9	42,2	46,2
5101431 CSM16308	46,0	44,6	51,4	42,5	42,4	43,0	45,0
5101432 CSM17329	44,5	46,0	49,7	42,5	44,8	42,0	44,9
5101433 CSM17331	47,2	46,1	50,8	42,8	42,6	42,6	45,3
5101423 CE 7117	46,6	46,4	50,3	44,2	42,8	44,3	45,8
5101426 CE 7217	45,0	46,6	49,4	46,7	45,9	43,7	46,2
5093284 DS1460C	46,9	46,4	51,7	44,4	42,3	44,1	46,0
5099198 CET162293	45,7	47,7	50,9	46,1	44,8	44,2	46,6
5101095 CET172001	47,7	45,9	49,5	45,8	44,2	42,8	46,0
5101096 CET172395	46,4	47,2	50,0	44,1	44,8	43,4	46,0
5095487 ES Bigben	47,5	47,5	52,4	44,4	43,2	43,5	46,4
5095485 ES Watson	48,0	45,2	50,8	43,5	44,5	42,7	45,8
5095489 Philosoph	46,8	46,6	50,5	44,1	43,8	44,3	46,0
5095488 ES Ruffy	45,9	45,5	47,6	44,5	40,2	41,4	44,2
5099283 ESZ7309	48,9	48,0	51,6	44,3	45,2	45,5	47,3
5101447 ESZ7308	48,6	46,1	50,0	43,5	45,3	43,3	46,1
5101448 ESZ7310	48,4	48,0	52,4	45,4	43,7	44,7	47,1
5101452 ESZ8301	48,2	47,3	47,7	44,7	44,2	42,4	45,7
5101528 SMH41416	48,2	48,0	49,6	44,1	44,9	44,7	46,6
5089071 Agro Vitallo*	48,0	48,0	52,7	44,7	43,3	39,8	46,1
5093337 Walterinio KWS*	48,7	47,1	51,5	43,9	45,1	44,5	46,8
5097382 Rudolfinio KWS	47,9	44,9	49,6	45,0	42,3	41,3	45,2
5099221 KXB7343	47,3	48,1	51,0	44,7	47,3	42,6	46,8
5099222 KXB7344	49,5	46,6	50,0	45,7	44,4	43,6	46,6
5101485 KXB6207	47,9	47,5	50,3	44,8	42,1	41,4	45,7
5101489 KXB7145	47,6	48,2	49,8	46,1	42,8	40,6	45,8
5101510 KXB8345	49,0	47,6	49,7	43,9	44,5	41,1	46,0
5097298 LG31295	48,1	45,9	50,5	45,2	46,2	43,3	46,5
5099311 LZM266/40	48,7	47,3	52,9	47,7	47,1	44,4	48,0
5099312 LZM266/42	48,5	49,3	51,1	47,7	45,6	46,9	48,2
5099313 LZM366/31	48,6	46,6	52,4	46,1	45,6	45,4	47,4
5099315 LZM366/32	48,2	48,8	50,9	45,5	43,7	46,5	47,3
5101466 LZM267/33	47,1	46,2	49,0	48,6	43,8	44,3	46,5
5101468 LZM268/41	47,3	48,1	51,7	46,2	43,9	45,4	47,1
5101469 LZM268/45	48,7	47,5	51,9	47,3	44,7	47,7	48,0
5101470 LZM368/36	48,4	47,6	55,0	46,6	44,2	47,4	48,2
5086749 MAS 28A	43,1	42,4	51,3	44,3	42,6	44,4	44,7
5097411 MGM347094	45,5	45,9	50,4	43,5	45,8	46,0	46,2
5082772 Xxilo	47,4	46,2	51,1	46,4	44,5	41,0	46,1
5091102 RGT Conexxion	46,2	46,4	50,1	44,7	45,5	45,2	46,3
5091104 RGT Luxxida	48,0	47,4	52,4	46,7	45,8	45,1	47,6
5097328 Filmeno	45,8	45,1	48,6	46,2	45,6	42,6	45,6
5097348 Gordio	46,0	46,1	51,3	46,3	42,0	44,8	46,1
5101473 SL15159	46,2	44,8	47,9	44,7	42,6	42,5	44,8
5099305 GL161780	46,9	44,6	50,1	46,0	44,4	44,6	46,1
5101516 GL161032	46,7	46,4	49,9	45,8	45,7	44,2	46,4
5101517 GL162352	47,0	45,2	49,1	46,3	41,2	44,8	45,6
5101518 GL162370	46,2	45,4	49,4	46,8	43,9	44,5	46,0
5101519 GL170500	45,4	47,0	48,8	43,2	44,9	43,2	45,4
5101403 RH17017	48,5	48,3	50,1	46,2	46,0	43,4	47,1
5101392 SA2006	45,6	44,9	49,7	43,6	44,1	41,7	44,9
5089016 SY Campona*	47,6	47,2	53,8	45,1	41,7	44,2	46,6
5097317 SY Gordius*	47,7	47,8	50,2	44,6	45,8	46,2	47,0
MD 0,05							1,4

středně pozdní sortiment
mid-late group

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5101509 KXB8207	19,1	14,2	12,0	16,3	15,4
5081044 Pesandor*	18,3	14,1	12,3	16,8	15,4
5093285 DS1469C	18,7	13,0	11,9	16,0	14,9
5099194 CET161225	17,8	14,3	11,9	15,5	14,9
5089016 SY Campona	18,6	13,2	10,7	16,5	14,8
5101396 RH16020	18,2	13,9	11,4	14,6	14,5
5099220 KXB7342	17,5	13,1	11,7	15,4	14,4
5082597 LG30311*	16,3	13,6	11,8	15,9	14,4
5099230 RH15067	18,3	12,6	12,1	14,0	14,3
5091104 RGT Luxxida*	17,9	13,0	11,2	14,2	14,1
5095339 P8888*	16,2	12,1	12,0	15,7	14,0
5095511 Balasco	17,5	12,8	10,6	14,8	13,9
5086873 Exxotika	18,5	11,8	10,5	13,6	13,6
Průměr SSRO	17,2	13,2	11,8	15,7	14,5
Průměr pokusu	17,9	13,2	11,5	15,3	14,5
MD 0,05	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
111	108	101	104	106,5
107	107	104	107	106,3
109	98	101	102	103,0
104	108	101	99	102,9
108	100	90	105	102,0
106	105	96	93	100,4
102	99	99	98	99,7
95	103	100	102	99,6
107	95	102	89	98,5
104	98	95	91	97,3
94	92	101	100	96,8
102	97	90	95	96,3
108	89	89	87	94,0
Průměr				100,0
7,9	11,2	8,8	6,7	7,2

Tab. 3
Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]
(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5095511 Balasco	55,9	45,5	31,2	47,9	45,1
5101509 KXB8207	60,2	43,7	30,8	45,7	45,1
5099230 RH15067	60,3	44,6	30,8	43,4	44,8
5101396 RH16020	54,9	42,6	29,1	39,6	41,6
5099220 KXB7342	52,4	38,6	28,2	40,9	40,0
5093285 DS1469C	53,7	38,1	27,4	39,1	39,6
5082597 LG30311*	48,8	38,8	30,7	39,5	39,5
5081044 Pesandor*	50,4	37,4	30,6	37,8	39,1
5091104 RGT Luxxida*	52,8	37,6	27,5	37,5	38,9
5089016 SY Campona	49,7	36,4	27,1	38,5	37,9
5099194 CET161225	47,3	34,4	27,5	34,4	35,9
5086873 Exxotika	48,9	32,8	26,8	34,9	35,9
5095339 P8888*	47,8	32,2	26,5	35,5	35,5
Průměr SSRO	50,0	36,5	28,8	37,6	38,2
Průměr pokusu	52,5	38,7	28,8	39,6	39,9
MD 0,05	4,0	4,3	2,5	2,8	2,8

Tab. 4
Výnos celkové zelené hmoty [%]
(Total fresh matter yield [%])

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
112	125	108	127	118,1
121	120	107	122	118,0
121	122	107	116	117,2
110	117	101	105	108,7
105	106	98	109	104,7
108	104	95	104	103,6
98	106	107	105	103,2
101	102	106	101	102,2
106	103	95	100	101,7
99	100	94	102	99,2
95	94	95	92	93,9
98	90	93	93	93,8
96	88	92	94	92,9
Průměr				100,0
8,1	11,7	8,8	7,4	7,2

Tab. 5
Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]
(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	34,9	34,0	43,3	41,0	38,3
5099194 CET161225	37,6	41,6	43,2	44,9	41,8
5081044 Pesandor*	36,3	37,7	40,1	44,5	39,7
5095511 Balasco	31,2	28,2	34,1	31,0	31,1
5099220 KXB7342	33,4	34,0	41,5	37,6	36,6
5101509 KXB8207	31,6	32,5	38,8	35,7	34,7
5082597 LG30311*	33,5	35,1	38,4	40,3	36,8
5095339 P8888*	33,9	37,5	45,2	44,2	40,2
5086873 Exxotika	37,8	36,1	39,0	38,9	37,9
5091104 RGT Luxxida*	33,9	34,4	40,8	37,8	36,7
5099230 RH15067	30,4	28,3	39,2	32,1	32,5
5101396 RH16020	33,2	32,6	39,2	36,8	35,4
5089016 SY Campona	37,4	36,1	39,4	43,0	39,0
MD 0,05					2,7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	8,0	7,0	9,0	8,3	8,1
5099194 CET161225	8,7	8,3	9,0	8,3	8,6
5081044 Pesandor*	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5095511 Balasco	8,0	7,0	7,0	8,3	7,6
5099220 KXB7342	8,7	7,7	9,0	8,7	8,5
5101509 KXB8207	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5082597 LG30311*	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5095339 P8888*	8,0	7,7	9,0	8,3	8,3
5086873 Exxotika	8,0	7,0	7,0	7,7	7,4
5091104 RGT Luxxida*	7,7	7,0	7,0	8,0	7,4
5099230 RH15067	7,7	7,0	7,0	8,0	7,4
5101396 RH16020	9,0	7,0	9,0	8,3	8,3
5089016 SY Campona	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
MD 0,05					0,6

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
76	74	78	71	75
68	66	64	63	65
76	73	79	69	74
81	76	78	75	78
74	72	73	70	72
76	74	78	72	75
72	69	72	66	70
73	71	74	69	72
77	72	79	71	75
77	74	78	73	76
79	75	82	74	78
80	75	82	73	78
71	70	75	66	71
				2,0

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	315	283	201	297	274
5099194 CET161225	280	251	204	280	254
5081044 Pesandor*	281	258	193	260	248
5095511 Balasco	293	269	200	289	263
5099220 KXB7342	288	251	202	273	254
5101509 KXB8207	326	285	209	305	281
5082597 LG30311*	271	260	209	269	252
5095339 P8888*	281	248	198	258	246
5086873 Exxotika	281	263	203	281	257
5091104 RGT Luxxida*	299	255	189	282	256
5099230 RH15067	282	247	167	259	239
5101396 RH16020	289	254	187	265	249
5089016 SY Campona	283	263	237	268	263
MD 0,05					14,9

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
132	126	93	129	120
129	107	96	106	110
135	130	93	121	120
128	126	90	129	118
132	125	89	129	119
142	146	98	132	130
125	112	88	110	109
119	117	83	107	106
116	113	83	109	105
132	126	86	127	118
121	119	80	111	108
136	121	84	121	115
114	113	90	108	106
				7,7

Tab. 10
Kořenové poléhání I [9-1]
(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno			✓		
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	0	0	9	0	9,0
5099194 CET161225	0	0	7	0	7,0
5081044 Pesandor*	0	0	9	0	9,0
5095511 Balasco	0	0	8	0	7,7
5099220 KXB7342	0	0	9	0	9,0
5101509 KXB8207	0	0	9	0	9,0
5082597 LG30311*	0	0	5	0	5,0
5095339 P8888*	0	0	9	0	9,0
5086873 Exxotika	0	0	9	0	9,0
5091104 RGT Luxxida*	0	0	9	0	9,0
5099230 RH15067	0	0	8	0	8,3
5101396 RH16020	0	0	8	0	8,3
5089016 SY Campona	0	0	3	0	3,0
MD 0,05					-

Tab. 11
Kořenové poléhání II [9-1]
(Root lodging II [9-1])

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

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	1,4	0,0	35,4	0,8	9,4
5099194 CET161225	0,0	0,0	4,1	0,0	1,0
5081044 Pesandor*	0,8	0,4	5,7	0,4	1,8
5095511 Balasco	0,8	0,4	20,7	0,8	5,7
5099220 KXB7342	2,3	0,4	7,7	0,4	2,7
5101509 KXB8207	11,7	3,3	68,3	0,8	21,0
5082597 LG30311*	0,4	0,4	8,9	0,0	2,4
5095339 P8888*	1,2	0,0	3,7	0,0	1,2
5086873 Exxotika	0,0	0,0	10,6	0,0	2,7
5091104 RGT Luxxida*	5,8	0,0	16,3	0,4	5,6
5099230 RH15067	0,0	0,0	4,1	0,0	1,0
5101396 RH16020	0,4	0,0	4,9	1,2	1,6
5089016 SY Campona	0,4	1,2	11,8	0,4	3,5
MD 0,05					12,3

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

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

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	90,9	89,7	91,7	90,7	90,7
5099194 CET161225	90,6	89,8	91,5	90,7	90,7
5081044 Pesandor*	90,8	89,9	91,4	90,7	90,7
5095511 Balasco	90,5	89,5	91,9	90,6	90,6
5099220 KXB7342	90,8	89,9	91,7	90,8	90,8
5101509 KXB8207	91,3	90,6	93,2	91,1	91,6
5082597 LG30311*	91,0	90,3	91,9	90,8	91,0
5095339 P8888*	90,7	90,2	91,3	90,7	90,7
5086873 Exxotika	90,7	89,7	91,7	90,6	90,6
5091104 RGT Luxxida*	90,5	89,7	91,2	90,6	90,5
5099230 RH15067	90,6	89,6	90,9	90,5	90,4
5101396 RH16020	90,6	89,6	90,7	90,4	90,3
5089016 SY Campona	90,9	90,3	91,8	90,9	91,0
MD 0,05					0,4

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	29,5	26,0	15,2	25,8	24,1
5099194 CET161225	35,6	32,6	17,7	31,0	29,2
5081044 Pesandor*	26,1	26,9	17,1	28,7	24,7
5095511 Balasco	28,2	22,7	15,6	25,0	22,8
5099220 KXB7342	29,1	26,0	17,0	21,0	23,3
5101509 KXB8207	23,5	20,2	11,7	17,2	18,1
5082597 LG30311*	25,3	22,7	15,9	25,9	22,5
5095339 P8888*	29,0	25,1	23,7	30,6	27,1
5086873 Exxotika	33,2	26,8	14,0	26,8	25,2
5091104 RGT Luxxida*	29,0	24,2	27,8	24,8	26,5
5099230 RH15067	28,9	24,1	26,4	21,2	25,1
5101396 RH16020	29,0	28,3	29,7	29,1	29,0
5089016 SY Campona	32,9	28,1	20,4	30,4	28,0
Průměr SSRO	27,3	24,7	21,1	27,5	25,2
Průměr pokusu	29,2	25,7	19,4	26,0	25,0
MD 0,05					4,8

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	6,1	8,5	7,2	7,2	7,2
5099194 CET161225	5,8	7,4	7,2	6,3	6,7
5081044 Pesandor*	5,4	7,4	7,2	6,3	6,6
5095511 Balasco	5,7	8,6	8,7	7,4	7,6
5099220 KXB7342	5,7	8,0	7,0	6,4	6,8
5101509 KXB8207	5,6	7,9	6,8	6,3	6,6
5082597 LG30311*	5,8	8,2	7,8	6,6	7,1
5095339 P8888*	5,5	8,3	7,7	6,7	7,0
5086873 Exxotika	5,8	8,4	7,4	7,0	7,1
5091104 RGT Luxxida*	5,7	7,8	8,4	7,2	7,3
5099230 RH15067	5,9	8,3	7,8	7,0	7,2
5101396 RH16020	6,4	8,7	8,2	7,2	7,6
5089016 SY Campona	5,9	7,9	7,8	6,7	7,1
MD 0,05					0,4

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
20,7	21,3	24,6	22,5	22,3
17,9	18,5	23,5	21,7	20,4
23,2	21,4	24,3	21,9	22,7
21,9	22,7	25,2	23,3	23,3
20,9	20,6	24,5	24,1	22,5
22,4	22,1	25,0	25,6	23,8
21,7	21,1	23,4	22,0	22,0
21,6	21,3	21,7	21,5	21,5
19,9	20,3	23,9	22,3	21,6
21,4	22,1	20,1	23,3	21,7
21,1	21,1	21,7	24,2	22,0
20,9	19,9	21,2	22,0	21,0
18,9	19,6	22,0	20,4	20,3
				1,6

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
67,2	62,8	57,7	62,7	62,6
70,9	67,4	60,7	63,3	65,6
62,6	62,9	61,3	64,5	62,8
65,9	60,4	55,2	62,2	60,9
65,2	63,5	58,8	59,5	61,7
64,2	59,1	54,9	57,0	58,8
65,1	61,1	60,2	64,1	62,6
65,9	62,4	63,6	63,9	64,0
67,6	63,5	59,2	63,2	63,4
65,6	61,3	63,9	61,3	63,0
66,0	62,4	62,4	60,9	62,9
65,8	64,9	63,0	63,1	64,2
69,3	65,0	62,8	66,6	65,9
				2,7

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

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

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	71,3	69,1	67,2	68,3	69,0
5099194 CET161225	73,8	72,7	68,3	68,2	70,8
5081044 Pesandor*	67,6	68,8	67,9	69,3	68,4
5095511 Balasco	69,6	67,5	65,6	67,1	67,4
5099220 KXB7342	70,2	69,5	66,4	66,3	68,1
5101509 KXB8207	67,9	68,2	67,0	64,6	66,9
5082597 LG30311*	69,9	69,1	69,2	69,3	69,3
5095339 P8888*	70,4	68,3	70,1	70,0	69,7
5086873 Exxotika	71,4	70,3	68,1	68,9	69,7
5091104 RGT Luxxida*	70,1	67,9	71,1	67,1	69,0
5099230 RH15067	70,4	69,3	69,3	67,2	69,0
5101396 RH16020	70,5	70,8	68,3	68,8	69,6
5089016 SY Campona	73,0	71,2	70,3	71,5	71,5
MD 0,05					1,8

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
24,3	26,6	30,0	27,6	27,1
20,9	23,3	29,0	25,6	24,7
27,0	26,2	29,3	26,6	27,3
24,9	26,7	29,3	27,8	27,2
24,4	25,8	29,2	29,5	27,2
26,0	26,4	29,2	30,7	28,1
25,6	25,7	27,6	26,4	26,4
25,0	25,8	26,4	25,4	25,7
23,3	23,5	29,4	27,2	25,9
24,7	26,7	23,5	27,4	25,5
24,4	25,2	25,6	29,4	26,1
24,0	24,1	24,5	25,9	24,6
22,1	23,6	25,9	24,7	24,0
				2,1

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	46,2	54,9	57,1	52,5	52,7
5099194 CET161225	41,5	48,4	54,7	50,2	48,7
5081044 Pesandor*	50,9	53,4	55,2	50,4	52,5
5095511 Balasco	47,6	54,3	57,3	53,0	53,0
5099220 KXB7342	47,1	53,1	56,6	56,3	53,2
5101509 KXB8207	49,5	54,2	57,8	58,0	54,9
5082597 LG30311*	48,2	53,3	52,9	50,6	51,2
5095339 P8888*	46,8	53,9	50,8	48,5	50,0
5086873 Exxotika	44,1	50,7	56,1	52,0	50,7
5091104 RGT Luxxida*	46,7	54,6	47,3	52,0	50,1
5099230 RH15067	45,4	52,3	50,7	54,1	50,6
5101396 RH16020	45,8	49,8	50,3	49,1	48,8
5089016 SY Campona	43,2	49,4	50,1	47,5	47,5
MD 0,05					3,1

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

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
9,0	9,2	11,0	8,2	9,3
8,1	8,3	11,5	7,1	8,7
8,3	8,9	11,6	7,8	9,2
8,5	10,0	10,0	8,5	9,2
8,5	9,9	10,6	9,3	9,6
10,2	10,5	11,2	9,5	10,3
10,3	10,9	12,5	9,2	10,7
8,8	9,6	10,0	7,5	9,0
7,3	9,4	12,3	7,2	9,0
8,5	9,4	8,8	8,5	8,8
9,0	10,5	8,4	10,0	9,5
8,9	9,5	8,3	7,7	8,6
9,1	9,7	12,1	8,6	9,9
				1,3

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokality
a	1	2	3	4	5
5093285 DS1469C	67,6	65,4	62,2	64,5	64,9
5099194 CET161225	71,4	69,4	64,5	65,0	67,6
5081044 Pesandor*	63,4	65,1	64,9	65,5	64,7
5095511 Balasco	65,8	62,4	59,7	63,3	62,8
5099220 KXB7342	65,9	66,5	63,2	61,5	64,3
5101509 KXB8207	64,9	62,4	61,0	58,9	61,8
5082597 LG30311*	65,9	63,8	63,5	65,4	64,6
5095339 P8888*	66,0	63,8	66,8	65,6	65,6
5086873 Exxotika	68,6	66,9	65,0	65,4	66,4
5091104 RGT Luxxida*	66,3	64,2	68,2	63,4	65,5
5099230 RH15067	66,6	65,5	66,3	62,7	65,3
5101396 RH16020	65,9	66,7	65,9	64,1	65,6
5089016 SY Campona	69,5	67,0	66,0	67,7	67,5
MD 0,05					2,4

Tab. 25
DINAG [%]
DINAG [%]

CAS	CHR	LED	UHO	Průměr
✓	✓	✓	✓	lokality
1	2	3	4	5
47,3	46,6	48,8	46,2	47,3
49,2	48,2	49,9	43,6	47,7
44,2	45,7	50,7	45,6	46,6
46,0	44,1	45,9	44,9	45,2
45,4	47,8	49,2	44,8	46,8
47,1	45,7	49,5	43,9	46,5
47,0	45,5	48,9	46,7	47,0
45,4	44,6	49,9	44,4	46,1
47,2	48,1	52,4	47,6	48,8
46,0	46,1	49,8	45,1	46,8
46,2	47,2	48,3	45,8	46,9
45,0	46,5	45,0	43,2	44,9
47,4	46,9	49,6	47,0	47,7
				1,8

Kukuřice na zrno

[Grain Maize]

velmi raný sortiment
very early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5099167 BPZ 6109	10,9	6,3	10,0	11,2	9,6
5101024 ET3392	10,8	7,0	9,1	10,8	9,4
5099165 SM G0307	10,9	6,3	9,8	10,3	9,3
5095536 Korynt	10,5	6,1	9,3	10,8	9,2
5099168 BPZ 6112	11,0	6,4	9,2	10,1	9,2
5101461 LZM168/08	10,0	6,7	9,3	10,3	9,1
5101501 KXB7329	9,6	6,1	10,2	9,9	9,0
5101408 RH17050	10,7	6,6	8,5	10,1	9,0
5101391 SM G0306	10,3	6,5	8,9	10,2	9,0
5101034 NR3227	10,2	5,8	9,4	10,3	8,9
5101503 KXB7366	9,3	6,2	9,7	10,5	8,9
5101018 ET3064	10,1	6,2	8,7	10,4	8,9
5097294 LZM166/03	9,5	6,8	8,9	10,2	8,8
5101444 ESZ7201	10,6	6,2	8,4	10,0	8,8
5101017 ET3063	10,3	6,3	8,6	9,8	8,7
5101443 ESZ7109	9,9	6,1	8,6	10,3	8,7
5093330 KWS 2322*	9,6	6,4	9,1	9,8	8,7
5101481 KXB6126	10,0	6,6	8,1	10,2	8,7
5101021 ET3161	9,9	5,7	9,1	10,2	8,7
5099201 KXB6035	9,4	6,4	9,0	10,0	8,7
5097341 Contento*	9,8	6,3	8,5	10,2	8,7
5099199 KXB4126	9,3	7,0	8,0	10,3	8,7
5095504 SY Talisman	9,9	6,5	7,9	10,3	8,7
5101520 ESZ7107	10,5	6,0	8,1	10,0	8,6
5101480 SL27009	9,2	6,1	9,7	9,6	8,6
5093318 DKC3361	10,2	5,9	8,5	10,0	8,6
5091031 KWS Nestor*	9,5	6,3	8,6	10,1	8,6
5080990 Sixxtus	10,8	6,1	8,8	8,7	8,6
5078455 Rebecca*	9,2	6,5	8,0	10,6	8,6
5091071 LG30215	10,3	6,1	8,0	9,6	8,5
5099302 SB1165	9,5	5,4	8,8	10,0	8,4
5099208 KXB6323	8,6	6,7	8,8	9,5	8,4
5093341 Figaro	9,5	5,7	8,6	9,6	8,4
5097351 RGT Metropolixx	9,4	6,2	7,6	10,1	8,3
5089140 Isotto	9,7	6,1	7,3	10,3	8,3
5097368 DS21196B	9,9	5,1	8,3	10,0	8,3
5101446 ESZ7207	9,6	5,8	8,0	9,7	8,3
5099256 ES2822	9,3	5,9	8,5	9,4	8,3
5097268 DKC2788	9,4	5,5	8,8	9,5	8,3
5101475 SL16151	9,9	5,9	7,3	10,0	8,3
5099232 RH17045	9,6	6,2	7,5	9,8	8,3
5089031 ES Eurojet*	9,2	6,3	7,7	9,8	8,3
5099253 ER3253	8,9	5,9	8,3	9,9	8,2
5101411 RH18002	9,3	6,1	7,2	10,4	8,2
5099263 ER2602	9,8	6,0	7,2	9,9	8,2
5097270 NN3219	9,1	5,9	8,5	9,2	8,2
5101483 KXB6141	10,0	6,1	6,5	9,7	8,1
5095442 DKC2972	9,8	5,0	7,9	9,6	8,1
5099255 ES3057	9,3	5,5	7,7	9,5	8,0
5101022 ET3300	9,6	5,4	7,7	9,3	8,0
5101016 ET2955	9,2	5,4	8,0	9,1	7,9
5099209 KXB6330	10,1	5,7	6,3	9,5	7,9
5099285 SL16063	9,1	5,9	7,3	9,5	7,9
5099231 RH16052	8,7	5,9	6,7	10,1	7,9
5097253 DS1921B	8,1	5,4	7,2	10,3	7,8
5093411 Fashion*	9,2	5,0	7,2	9,5	7,7
5101417 CE 1117	9,5	4,9	7,5	8,7	7,6
5101477 SL16168	9,6	5,0	6,7	8,6	7,4
5095527 Kabrinias	8,3	5,8	6,2	9,4	7,4
5097269 Gaudelia	8,2	5,8	6,1	9,2	7,3
Průměr SSRO	9,4	6,1	8,2	10,0	8,4
Průměr pokusu	9,7	6,0	8,2	9,9	8,5
MD 0,05	0,6	0,6	1,0	0,5	0,8

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
116	102	122	112	113,7
115	114	111	108	111,7
115	103	120	103	110,7
112	100	113	108	108,7
117	104	112	101	108,6
106	110	114	104	108,0
102	100	125	100	106,5
113	108	104	101	106,5
109	106	108	102	106,3
108	95	114	103	106,0
99	101	118	105	105,9
108	102	107	104	105,2
101	111	108	102	104,9
112	101	102	100	104,0
109	103	105	98	103,6
105	99	105	104	103,6
102	104	111	99	103,5
106	108	99	102	103,3
105	93	110	102	103,3
100	104	110	100	103,1
104	103	103	102	103,0
99	115	98	103	102,8
105	107	97	103	102,7
112	98	99	100	102,5
98	99	118	96	102,5
108	96	104	100	102,5
101	102	105	101	102,1
115	99	107	87	101,8
98	107	97	106	101,7
109	100	97	96	100,6
101	89	107	100	100,0
91	109	108	95	99,7
101	94	105	96	99,3
100	101	93	102	99,0
103	100	88	103	98,9
105	83	101	100	98,4
102	95	98	97	98,3
99	97	104	94	98,3
99	90	107	95	98,3
105	96	89	100	98,0
101	101	92	98	98,0
98	103	94	98	97,9
94	96	101	99	97,7
98	99	87	104	97,4
104	97	88	99	97,3
96	96	104	93	96,9
106	100	80	97	96,0
104	82	96	96	95,8
99	89	94	95	94,8
101	88	93	93	94,5
98	89	97	91	94,0
107	94	77	95	94,0
96	96	89	95	94,0
92	96	82	102	93,2
86	88	88	103	92,0
98	81	88	95	91,7
101	79	92	87	90,6
101	81	82	86	88,3
88	95	75	94	88,0
87	94	74	92	86,9
				100,0
6,8	9,6	11,6	5,4	8,9

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	15,1	16,0	13,2	13,3	14,4
5097253 DS1921B	16,1	20,1	14,4	15,6	16,6
5097368 DS21196B	15,3	29,4	14,3	16,5	18,9
5089031 ES Eurojet*	14,8	16,9	13,1	15,7	15,1
5101520 ESZ7107	14,5	14,8	13,0	12,8	13,8
5101443 ESZ7109	13,9	16,4	13,4	14,3	14,5
5101444 ESZ7201	15,6	17,2	13,8	14,7	15,3
5101446 ESZ7207	15,4	16,8	12,7	14,9	15,0
5095536 Korynt	19,1	21,4	14,3	17,7	18,1
5099167 BPZ 6109	18,1	20,2	16,4	17,4	18,0
5099168 BPZ 6112	16,0	16,2	14,1	16,1	15,6
5099165 SM G0307	16,6	17,2	14,5	15,3	15,9
5101391 SM G0306	16,6	16,6	13,8	15,5	15,6
5091031 KWS Nestor*	15,4	15,5	13,9	13,8	14,7
5093341 Figaro	15,0	18,5	13,5	17,1	16,0
5093330 KWS 2322*	15,2	14,9	13,2	14,1	14,4
5095527 Kabrinias	14,0	13,2	12,3	13,4	13,2
5099201 KXB6035	14,9	15,1	14,0	14,7	14,7
5099208 KXB6323	14,3	14,3	13,1	14,7	14,1
5099209 KXB6330	15,9	15,1	13,1	14,8	14,7
5099199 KXB4126	16,6	16,1	13,8	16,0	15,6
5101481 KXB6126	14,6	13,7	13,2	13,2	13,7
5101483 KXB6141	15,2	16,2	13,6	14,4	14,9
5101501 KXB7329	15,4	14,8	13,4	15,1	14,7
5101503 KXB7366	16,0	17,9	13,8	15,7	15,9
5091071 LG30215	15,6	15,8	13,9	14,4	14,9
5097294 LZM166/03	15,1	16,4	14,2	14,7	15,1
5101461 LZM168/08	17,1	18,1	15,1	15,7	16,5
5078455 Rebecca*	15,2	17,0	14,2	15,0	15,4
5093411 Fashion*	15,0	18,6	13,2	13,6	15,1
5093318 DKC3361	14,3	18,0	13,2	14,8	15,1
5095442 DKC2972	15,5	21,7	12,9	14,7	16,2
5097270 NN3219	13,9	13,9	12,8	12,7	13,3
5097268 DKC2788	14,3	15,3	13,0	12,4	13,8
5097269 Gaudelia	13,9	16,1	13,3	12,8	14,0
5099263 ER2602	13,8	16,2	13,1	12,9	14,0
5099253 ER3253	13,6	13,5	12,9	12,7	13,2
5099256 ES2822	14,3	15,8	13,5	12,8	14,1
5099255 ES3057	15,3	24,1	13,7	14,4	16,9
5101016 ET2955	13,9	13,8	12,5	12,4	13,2
5101017 ET3063	14,0	13,4	12,8	12,5	13,2
5101018 ET3064	14,0	13,2	12,7	12,7	13,2
5101021 ET3161	14,0	13,7	12,4	12,3	13,1
5101022 ET3300	15,8	21,2	14,3	16,2	16,9
5101024 ET3392	14,7	14,4	13,3	13,6	14,0
5101034 NR3227	14,1	14,7	12,6	13,2	13,7
5080990 Sixxtus	17,3	23,4	14,9	18,7	18,6
5097351 RGT Metropolixx	14,5	15,6	13,2	13,4	14,2
5089140 Isotto	15,2	14,7	14,2	13,4	14,4
5097341 Contento*	15,8	18,8	14,6	16,1	16,3
5099285 SL16063	15,2	11,2	13,3	15,2	13,7
5101475 SL16151	15,7	15,6	13,7	14,9	15,0
5101477 SL16168	15,0	18,3	13,4	15,1	15,5
5101480 SL27009	15,8	14,7	13,2	14,8	14,6
5099231 RH16052	14,5	14,3	13,4	13,9	14,0
5099232 RH17045	14,2	14,5	13,1	14,2	14,0
5101408 RH17050	15,0	14,8	13,4	13,4	14,2
5101411 RH18002	15,2	14,9	13,5	13,5	14,3
5099302 SB1165	16,4	19,4	14,6	16,3	16,7
5095504 SY Talisman	14,0	13,9	13,1	14,0	13,8
MD 0,05					1,9

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	9	9	8	9	8,8
5097253 DS1921B	9	9	8	9	8,8
5097368 DS21196B	8	8	8	9	8,3
5089031 ES Eurojet*	9	9	8	9	8,7
5101520 ESZ7107	8	7	7	9	7,8
5101443 ESZ7109	8	7	8	9	7,9
5101444 ESZ7201	9	8	8	9	8,6
5101446 ESZ7207	9	8	8	9	8,4
5095536 Korynt	8	8	8	9	8,3
5099167 BPZ 6109	8	7	8	9	8,1
5099168 BPZ 6112	9	9	8	9	8,8
5099165 SM G0307	9	9	9	9	8,9
5101391 SM G0306	9	9	8	9	8,8
5091031 KWS Nestor*	8	9	8	9	8,5
5093341 Figaro	8	7	8	9	7,9
5093330 KWS 2322*	8	7	8	9	7,9
5095527 Kabrinias	8	7	8	9	7,9
5099201 KXB6035	8	8	8	9	8,3
5099208 KXB6323	8	7	8	9	7,9
5099209 KXB6330	8	7	7	9	7,8
5099199 KXB4126	8	8	8	9	8,2
5101481 KXB6126	8	7	7	9	7,8
5101483 KXB6141	8	8	8	9	8,3
5101501 KXB7329	9	7	8	9	8,1
5101503 KXB7366	9	7	8	9	8,3
5091071 LG30215	8	8	8	9	8,3
5097294 LZM166/03	8	8	7	9	8,2
5101461 LZM168/08	8	8	8	9	8,4
5078455 Rebecca*	9	9	9	9	8,9
5093411 Fashion*	8	8	8	9	8,4
5093318 DKC3361	8	7	8	9	7,9
5095442 DKC2972	8	6	6	9	7,3
5097270 NN3219	7	7	7	8	7,3
5097268 DKC2788	8	7	7	9	7,6
5097269 Gaudelia	8	7	7	9	7,7
5099263 ER2602	8	7	8	9	7,9
5099253 ER3253	8	7	7	8	7,4
5099256 ES2822	8	6	7	9	7,5
5099255 ES3057	8	8	9	9	8,4
5101016 ET2955	8	7	7	9	7,8
5101017 ET3063	8	6	7	9	7,5
5101018 ET3064	8	6	7	8	7,4
5101021 ET3161	8	7	7	9	7,8
5101022 ET3300	8	9	8	9	8,6
5101024 ET3392	8	6	7	8	7,3
5101034 NR3227	8	6	7	8	7,3
5080990 Sixxtus	8	7	8	9	8,0
5097351 RGT Metropolixx	8	7	8	9	8,0
5089140 Isotto	8	7	7	8	7,5
5097341 Contento*	8	7	7	8	7,5
5099285 SL16063	8	7	8	9	7,9
5101475 SL16151	8	8	8	9	8,1
5101477 SL16168	8	8	8	9	8,2
5101480 SL27009	9	8	9	9	8,5
5099231 RH16052	8	7	7	9	7,8
5099232 RH17045	8	7	8	9	7,9
5101408 RH17050	8	7	7	9	7,8
5101411 RH18002	8	7	7	9	7,8
5099302 SB1165	8	8	8	9	8,2
5095504 SY Talisman	9	8	7	9	8,3
MD 0,05					0,6

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
	-	-	-	-	-

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

CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
68	67	72	63	68
67	66	71	63	67
64	66	71	63	66
66	66	69	63	66
69	67	73	65	68
69	67	75	67	69
67	66	72	62	67
68	66	72	64	68
68	68	75	64	69
68	67	73	65	68
69	67	74	65	69
68	66	71	64	67
70	67	73	64	68
66	65	68	62	65
75	70	76	69	73
69	67	73	65	69
72	70	76	69	72
68	66	72	66	68
70	67	75	67	70
72	69	76	68	71
65	63	70	60	65
66	66	71	63	67
70	69	75	65	70
69	67	74	66	69
67	68	74	65	69
67	65	70	64	66
64	63	69	61	64
68	66	72	65	68
68	67	72	65	68
67	67	73	64	68
74	69	75	66	71
71	68	74	67	70
69	67	74	65	69
70	68	74	68	70
69	67	71	67	68
68	67	71	65	68
70	69	75	67	70
68	67	70	65	68
69	66	73	66	69
69	67	72	67	69
69	66	72	65	68
68	67	73	64	68
68	66	72	63	67
74	70	77	69	72
69	68	73	64	68
68	66	73	65	68
75	70	78	68	73
66	65	70	62	66
67	67	76	63	68
66	64	69	62	65
73	69	76	67	71
69	68	73	65	69
68	69	77	68	71
71	68	71	67	69
69	68	74	65	69
68	66	73	63	68
69	68	76	64	69
69	68	74	65	69
70	67	75	68	70
67	66	72	64	67

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

CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	0,0	1,1	19,9	0,0	5,3
5097253 DS1921B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097368 DS21196B	0,0	0,0	9,0	0,0	2,3
5089031 ES Eurojet*	0,0	0,0	5,4	0,0	1,4
5101520 ESZ7107	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3
5101443 ESZ7109	0,0	0,0	4,4	0,0	1,1
5101444 ESZ7201	0,0	0,0	4,7	0,0	1,2
5101446 ESZ7207	0,0	0,4	2,7	0,0	0,8
5095536 Korynt	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
5099167 BPZ 6109	0,0	0,0	2,2	0,0	0,6
5099168 BPZ 6112	0,0	0,7	6,0	0,0	1,7
5099165 SM G0307	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101391 SM G0306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031 KWS Nestor*	0,0	0,3	5,4	0,0	1,4
5093341 Figaro	0,4	0,0	3,5	0,0	1,0
5093330 KWS 2322*	0,0	0,0	1,4	0,0	0,4
5095527 Kabrinias	0,0	0,0	5,2	0,0	1,3
5099201 KXB6035	0,0	0,3	3,8	0,0	1,0
5099208 KXB6323	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5099209 KXB6330	0,0	0,0	4,6	0,0	1,2
5099199 KXB4126	0,0	0,0	10,7	0,0	2,7
5101481 KXB6126	0,0	0,0	8,1	0,0	2,0
5101483 KXB6141	0,0	0,0	4,9	0,0	1,2
5101501 KXB7329	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101503 KXB7366	0,4	0,3	11,1	0,0	3,0
5091071 LG30215	0,0	0,0	8,9	0,0	2,2
5097294 LZM166/03	0,0	0,4	2,2	0,0	0,7
5101461 LZM168/08	0,0	0,0	1,4	0,0	0,4
5078455 Rebecca*	0,0	0,4	1,8	0,0	0,6
5093411 Fashion*	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5
5093318 DKC3361	0,0	0,0	3,9	0,0	1,0
5095442 DKC2972	0,0	0,0	4,3	0,0	1,1
5097270 NN3219	0,0	0,4	0,7	0,0	0,3
5097268 DKC2788	0,0	0,0	5,8	0,0	1,5
5097269 Gaudelia	0,0	0,0	7,5	0,0	1,9
5099263 ER2602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099253 ER3253	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099256 ES2822	0,4	0,0	4,6	0,0	1,3
5099255 ES3057	0,0	0,0	2,9	0,0	0,7
5101016 ET2955	0,0	0,0	11,4	0,0	2,9
5101017 ET3063	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5101018 ET3064	0,0	0,0	3,9	0,0	1,0
5101021 ET3161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101022 ET3300	0,0	0,0	6,6	0,0	1,7
5101024 ET3392	0,0	0,0	13,9	0,0	3,5
5101034 NR3227	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3
5080990 Sixxtus	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5
5097351 RGT Metropolixx	0,0	0,0	4,9	0,0	1,2
5089140 Isotto	0,0	0,0	11,0	0,0	2,8
5097341 Contento*	0,0	0,3	2,6	0,0	0,7
5099285 SL16063	0,0	0,0	2,6	0,0	0,7
5101475 SL16151	0,0	0,4	17,6	0,0	4,5
5101477 SL16168	0,4	0,0	7,6	0,0	2,0
5101480 SL27009	0,0	0,0	11,1	0,0	2,8
5099231 RH16052	0,0	0,0	47,0	0,0	11,8
5099232 RH17045	0,0	0,0	17,0	0,0	4,3
5101408 RH17050	0,0	0,0	11,1	0,0	2,8
5101411 RH18002	0,0	0,0	17,3	0,0	4,3
5099302 SB1165	0,0	0,7	5,2	0,0	1,5
5095504 SY Talisman	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
MD 0,05					5,1

Tab. 9

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

CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
298,8	226,6	308,6	257,8	273,0
257,0	224,1	279,1	245,8	251,5
275,1	199,9	290,6	252,3	254,5
306,4	234,6	296,1	276,9	278,5
255,9	185,7	248,0	215,7	226,3
301,6	192,8	290,3	266,5	262,8
268,8	187,1	276,1	236,0	242,0
290,9	182,3	280,3	226,3	245,0
254,1	198,9	265,8	245,8	241,2
270,4	192,3	269,5	237,8	242,5
281,0	182,4	255,8	246,7	241,5
287,0	204,6	301,2	258,1	262,7
290,9	205,1	281,3	262,7	260,0
296,6	233,5	310,9	268,9	277,5
286,7	205,6	270,0	279,5	260,5
250,2	202,1	261,4	214,6	232,1
288,1	174,1	246,6	243,7	238,1
294,0	210,3	276,7	265,8	261,7
260,4	208,1	244,7	234,6	237,0
281,0	172,3	259,5	242,7	238,9
273,0	225,3	283,5	264,8	261,7
271,4	216,4	262,0	243,7	248,4
311,9	206,0	279,0	270,9	267,0
266,5	215,9	288,1	255,0	256,4
264,0	206,4	281,6	259,6	252,9
255,2	205,0	258,5	216,4	233,8
318,0	250,1	312,6	284,4	291,3
282,3	211,2	284,6	241,0	254,8
271,2	230,2	274,1	255,5	257,8
296,9	221,2	285,0	257,0	265,0
282,3	216,2	272,2	235,8	251,6
275,3	198,8	289,7	244,9	252,2
256,3	218,2	259,3	224,5	239,6
238,6	170,6	245,6	208,7	215,9
251,4	176,2	240,1	213,6	220,3
256,1	200,8	244,3	206,0	226,8
235,3	175,8	234,9	216,6	215,7
259,4	202,5	259,2	209,3	232,6
265,8	182,8	243,4	216,0	227,0
312,3	219,2	274,6	242,4	262,1
300,1	234,9	289,1	250,4	268,6
262,8	201,2	243,5	224,4	233,0
288,7	242,3	276,1	244,7	263,0
300,0	181,3	281,3	263,1	256,4
262,3	198,6	248,2	214,6	230,9
285,8	248,9	297,5	267,5	274,9
564,0	181,2	266,4	225,2	309,2
294,3	222,8	285,9	262,8	266,5
275,7	192,1	264,9	232,6	241,3
285,1	253,0	279,5	261,5	269,8
322,0	220,0	311,0	276,2	282,3
309,0	215,3	296,3	268,2	272,2
322,3	200,4	290,0	255,0	266,9
362,7	238,3	317,4	276,4	298,7
256,3	218,1	263,4	241,7	244,9
258,9	228,2	272,3	249,3	252,2
255,0	192,5	257,2	241,6	236,6
268,7	225,2	273,1	256,0	255,8
263,7	218,5	271,1	238,6	248,0
256,3	195,6	239,7	220,9	228,1
				32,5

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	275	253	277	273	270
5097253 DS1921B	284	253	259	272	267
5097368 DS21196B	279	254	270	259	265
5089031 ES Eurojet*	283	266	288	279	279
5101520 ESZ7107	265	249	255	257	257
5101443 ESZ7109	278	257	272	272	270
5101444 ESZ7201	295	259	288	279	280
5101446 ESZ7207	278	257	277	276	272
5095536 Korynt	268	249	263	272	263
5099167 BPZ 6109	278	236	255	255	256
5099168 BPZ 6112	271	253	262	265	263
5099165 SM G0307	263	244	253	262	255
5101391 SM G0306	270	236	239	250	249
5091031 KWS Nestor*	272	254	274	271	268
5093341 Figaro	281	255	278	285	275
5093330 KWS 2322*	258	231	248	254	248
5095527 Kabrinias	260	248	261	264	258
5099201 KXB6035	271	258	256	282	267
5099208 KXB6323	271	246	245	269	258
5099209 KXB6330	263	235	257	259	254
5099199 KXB4126	271	254	260	272	264
5101481 KXB6126	277	262	273	290	275
5101483 KXB6141	289	263	269	278	275
5101501 KXB7329	270	247	243	259	255
5101503 KXB7366	269	251	263	267	262
5091071 LG30215	273	259	272	266	268
5097294 LZM166/03	284	274	278	289	281
5101461 LZM168/08	281	261	282	279	276
5078455 Rebecca*	263	260	269	275	267
5093411 Fashion*	297	263	279	279	280
5093318 DKC3361	276	240	261	255	258
5095442 DKC2972	279	250	253	262	261
5097270 NN3219	253	209	246	247	239
5097268 DKC2788	274	247	267	267	264
5097269 Gaudelia	281	256	259	266	265
5099263 ER2602	270	253	269	276	267
5099253 ER3253	274	233	248	255	253
5099256 ES2822	286	257	268	266	269
5099255 ES3057	266	248	254	266	258
5101016 ET2955	282	253	267	282	271
5101017 ET3063	267	247	260	275	262
5101018 ET3064	280	244	249	263	259
5101021 ET3161	261	240	247	255	251
5101022 ET3300	303	255	293	304	289
5101024 ET3392	266	248	254	265	258
5101034 NR3227	258	240	252	256	252
5080990 Sixtus	282	260	272	283	274
5097351 RGT Metropolix	280	256	265	265	267
5089140 Isotto	261	254	266	255	259
5097341 Contento*	272	251	256	251	258
5099285 SL16063	298	271	283	289	285
5101475 SL16151	286	220	277	275	265
5101477 SL16168	274	261	266	280	270
5101480 SL27009	312	275	281	286	288
5099231 RH16052	279	254	259	272	266
5099232 RH17045	268	243	240	260	253
5101408 RH17050	277	244	262	262	261
5101411 RH18002	265	244	259	267	259
5099302 SB1165	279	258	274	284	274
5095504 SY Talisman	261	255	261	278	264
MD 0,05					9,6

Tab. 11

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

CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
✓	✓	✓	✓	
1	2	3	4	5
127	125	121	102	119
108	103	93	90	99
114	107	99	91	103
126	136	135	124	130
117	113	99	98	107
128	122	118	104	118
119	110	113	90	108
118	121	110	101	113
123	111	118	103	114
111	104	108	94	104
115	109	106	99	107
101	98	89	87	94
110	102	86	88	96
118	111	109	85	106
131	125	128	115	125
122	117	113	97	112
120	111	114	102	112
115	116	112	104	112
113	114	102	98	107
120	116	115	102	113
106	112	110	97	106
118	116	111	103	112
118	120	109	90	109
110	102	94	90	99
107	107	103	89	102
124	115	112	99	113
123	119	107	103	113
113	114	116	99	110
118	107	106	100	108
113	114	99	97	106
115	116	115	97	111
111	111	99	99	105
110	104	98	90	101
120	123	116	109	117
118	111	103	102	109
120	116	100	102	110
121	114	109	99	111
125	114	105	107	113
113	108	103	100	106
125	115	106	99	111
111	107	96	98	103
120	119	98	102	110
119	105	102	102	107
132	132	124	112	125
125	115	106	98	111
99	102	87	77	91
125	124	117	107	118
119	114	99	90	106
120	117	122	99	115
118	117	103	107	111
113	109	102	99	106
126	118	106	100	112
117	110	98	84	102
120	116	103	96	109
126	124	114	112	119
122	116	104	101	111
118	106	112	97	108
123	127	118	112	120
112	107	111	97	107
115	123	107	97	111
				6,0

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	3,3	6,7	0,0	1,7	2,9
5097253 DS1921B	0,0	5,0	0,0	1,7	1,7
5097368 DS21196B	0,0	1,7	0,0	5,0	1,7
5089031 ES Eurojet*	1,7	6,7	0,0	3,3	2,9
5101520 ESZ7107	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101443 ESZ7109	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5101444 ESZ7201	0,0	3,3	1,7	0,0	1,3
5101446 ESZ7207	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5095536 Korynt	0,0	1,7	0,0	1,7	0,9
5099167 BPZ 6109	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5099168 BPZ 6112	3,3	1,7	0,0	1,7	1,7
5099165 SM G0307	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5101391 SM G0306	0,0	3,3	0,0	0,0	0,8
5091031 KWS Nestor*	0,0	5,0	1,7	1,7	2,1
5093341 Figaro	1,7	5,0	0,0	15,0	5,4
5093330 KWS 2322*	0,0	5,0	1,7	3,3	2,5
5095527 Kabrinias	0,0	1,7	0,0	1,7	0,9
5099201 KXB6035	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099208 KXB6323	5,0	6,7	0,0	13,3	6,3
5099209 KXB6330	0,0	11,7	0,0	0,0	2,9
5099199 KXB4126	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101481 KXB6126	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101483 KXB6141	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101501 KXB7329	11,7	28,3	0,0	16,7	14,2
5101503 KXB7366	0,0	20,0	0,0	1,7	5,4
5091071 LG30215	0,0	5,0	0,0	1,7	1,7
5097294 LZM166/03	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101461 LZM168/08	1,7	1,7	0,0	1,7	1,3
5078455 Rebecca*	0,0	3,3	0,0	0,0	0,8
5093411 Fashion*	3,3	6,7	0,0	0,0	2,5
5093318 DKC3361	0,0	3,3	0,0	1,7	1,3
5095442 DKC2972	0,0	1,7	0,0	1,7	0,9
5097270 NN3219	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097268 DKC2788	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097269 Gaudelia	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5099263 ER2602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099253 ER3253	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4
5099256 ES2822	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5099255 ES3057	0,0	6,7	0,0	1,7	2,1
5101016 ET2955	3,3	5,0	0,0	0,0	2,1
5101017 ET3063	0,0	11,7	0,0	1,7	3,4
5101018 ET3064	10,0	8,3	0,0	3,3	5,4
5101021 ET3161	3,3	3,3	0,0	1,7	2,1
5101022 ET3300	1,7	1,7	0,0	0,0	0,9
5101024 ET3392	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5101034 NR3227	3,3	45,0	1,7	3,3	13,3
5080990 Sixxtus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097351 RGT Metropolixx	0,0	5,0	1,7	3,3	2,5
5089140 Isotto	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5097341 Contento*	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5099285 SL16063	5,0	11,7	1,7	3,3	5,4
5101475 SL16151	1,7	3,3	0,0	0,0	1,3
5101477 SL16168	15,0	18,3	0,0	13,3	11,7
5101480 SL27009	18,3	3,3	0,0	5,0	6,7
5099231 RH16052	0,0	0,0	0,0	3,3	0,8
5099232 RH17045	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5101408 RH17050	0,0	3,3	0,0	0,0	0,8
5101411 RH18002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099302 SB1165	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5095504 SY Talisman	0,0	1,7	1,7	1,7	1,3
MD 0,05					5,5

Tab. 13

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

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

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097253 DS1921B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097368 DS21196B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089031 ES Eurojet*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101520 ESZ7107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101443 ESZ7109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101444 ESZ7201	0,0	0,5	1,0	0,0	0,4
5101446 ESZ7207	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5095536 Korynt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099167 BPZ 6109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099168 BPZ 6112	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5099165 SM G0307	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3
5101391 SM G0306	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031 KWS Nestor*	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5093341 Figaro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093330 KWS 2322*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095527 Kabrinias	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5099201 KXB6035	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099208 KXB6323	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099209 KXB6330	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5099199 KXB4126	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101481 KXB6126	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101483 KXB6141	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101501 KXB7329	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5101503 KXB7366	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5091071 LG30215	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5097294 LZM166/03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101461 LZM168/08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078455 Rebecca*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093411 Fashion*	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2
5093318 DKC3361	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095442 DKC2972	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5097270 NN3219	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097268 DKC2788	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097269 Gaudelia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099263 ER2602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099253 ER3253	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099256 ES2822	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099255 ES3057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101016 ET2955	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101017 ET3063	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5101018 ET3064	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101021 ET3161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101022 ET3300	1,0	1,0	0,0	0,0	0,5
5101024 ET3392	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101034 NR3227	0,0	0,1	1,0	0,0	0,3
5080990 Sixxtus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097351 RGT Metropolixx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089140 Isotto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097341 Contento*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099285 SL16063	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101475 SL16151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101477 SL16168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101480 SL27009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099231 RH16052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RH17045	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101408 RH17050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101411 RH18002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099302 SB1165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095504 SY Talisman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05					0,2

Tab. 15

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

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

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101417 CE 1117	5	5	3	5	4,5
5097253 DS1921B	7	7	5	7	6,4
5097368 DS21196B	7	6	7	8	6,9
5089031 ES Eurojet*	7	6	5	8	6,5
5101520 ESZ7107	7	7	6	8	6,9
5101443 ESZ7109	7	7	6	7	6,7
5101444 ESZ7201	8	7	6	8	7,0
5101446 ESZ7207	8	7	6	8	7,2
5095536 Korynt	7	7	7	8	7,3
5099167 BPZ 6109	7	7	5	8	6,7
5099168 BPZ 6112	7	7	6	8	7,2
5099165 SM G0307	6	7	7	9	7,3
5101391 SM G0306	7	8	7	7	7,0
5091031 KWS Nestor*	7	7	7	8	7,1
5093341 Figaro	7	7	7	7	7,0
5093330 KWS 2322*	7	7	6	8	7,1
5095527 Kabrinias	6	7	6	7	6,5
5099201 KXB6035	6	7	5	7	6,3
5099208 KXB6323	6	7	6	7	6,5
5099209 KXB6330	7	8	7	7	7,2
5099199 KXB4126	7	7	5	8	6,8
5101481 KXB6126	6	6	5	8	6,1
5101483 KXB6141	6	7	5	7	6,2
5101501 KXB7329	6	6	5	7	5,9
5101503 KXB7366	6	6	5	7	6,1
5091071 LG30215	8	7	7	9	7,8
5097294 LZM166/03	8	7	7	9	7,8
5101461 LZM168/08	6	6	5	7	6,1
5078455 Rebecca*	7	7	6	9	7,3
5093411 Fashion*	6	7	5	8	6,6
5093318 DKC3361	6	7	5	7	6,3
5095442 DKC2972	6	7	6	6	6,1
5097270 NN3219	6	8	5	7	6,6
5097268 DKC2788	7	7	6	8	7,0
5097269 Gaudelia	7	7	6	8	7,2
5099263 ER2602	6	6	5	8	6,4
5099253 ER3253	6	7	6	7	6,7
5099256 ES2822	7	6	7	8	7,2
5099255 ES3057	6	7	5	7	6,3
5101016 ET2955	6	7	6	7	6,5
5101017 ET3063	7	7	5	8	6,8
5101018 ET3064	6	7	6	7	6,5
5101021 ET3161	7	7	5	8	6,9
5101022 ET3300	8	9	7	7	7,8
5101024 ET3392	7	7	6	8	6,9
5101034 NR3227	6	6	5	7	5,9
5080990 Sixxtus	7	8	7	8	7,7
5097351 RGT Metropolixx	7	7	6	7	6,8
5089140 Isotto	6	6	4	6	5,5
5097341 Contento*	5	5	5	6	5,4
5099285 SL16063	8	8	8	8	7,9
5101475 SL16151	7	7	6	9	7,2
5101477 SL16168	7	7	7	8	7,1
5101480 SL27009	7	7	6	8	7,1
5099231 RH16052	6	6	5	7	5,9
5099232 RH17045	5	7	5	8	6,5
5101408 RH17050	6	7	6	8	6,8
5101411 RH18002	6	6	5	7	6,0
5099302 SB1165	7	6	6	8	6,6
5095504 SY Talisman	7	7	7	9	7,7
MD 0,05					0,7

raný sortiment
early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5099300 SB2215	11,0	5,8	10,3	11,1	7,7	9,8	9,3
5099236 RH17046	10,9	6,4	9,1	10,8	8,1	10,1	9,2
5099234 RH16015	11,6	6,0	8,8	10,9	7,7	10,4	9,2
5101462 LZM265/01	10,8	5,8	9,5	10,5	8,0	10,5	9,2
5101032 ET3821	12,2	5,5	10,6	8,4	7,8	10,2	9,1
5099243 ES3725	11,2	5,7	10,0	9,9	8,0	9,7	9,1
5101397 RH16057	10,9	6,4	9,3	9,6	8,1	10,1	9,1
5101467 LZM267/54	10,9	6,5	9,1	9,8	8,2	9,8	9,1
5099214 KXB6352	11,1	5,7	10,3	10,8	7,4	9,0	9,0
5093350 LG31276	11,3	6,1	9,4	9,6	8,1	9,8	9,0
5101495 KXB7327	10,9	5,9	8,5	10,9	7,7	10,2	9,0
5101479 SL26157	12,1	5,5	8,7	10,1	7,7	10,0	9,0
5099229 RH15017	11,8	6,3	8,5	8,8	8,1	10,3	9,0
5095410 RGT Feroxy	11,4	5,9	8,2	10,7	7,6	10,0	9,0
5093306 ES Asteroid*	11,5	5,5	9,2	9,8	8,0	9,8	9,0
5099213 KXB6351	11,6	5,7	9,9	9,4	7,4	9,7	8,9
5099210 KXB6331	10,6	5,2	9,8	11,0	7,6	9,4	8,9
5080998 Adevey	11,3	5,4	9,2	9,3	7,6	10,6	8,9
5101412 RH18018	10,7	5,6	8,9	10,5	7,4	9,9	8,8
5099309 LZM266/21	11,5	6,2	9,2	8,6	7,4	10,0	8,8
5093419 RGT Lipexx	11,9	5,6	9,6	9,0	7,3	9,4	8,8
5081016 Luigi CS	10,5	6,3	7,9	8,9	8,5	10,5	8,8
5101395 RH16011	10,7	6,1	9,2	9,4	7,2	9,9	8,8
5091031 KWS Nestor	10,2	6,3	9,3	8,9	8,0	9,8	8,7
5101403 RH17017	10,8	6,0	8,8	8,4	8,3	10,0	8,7
5093423 RGT Planox	11,2	5,7	9,7	8,9	6,9	9,8	8,7
5097271 ER3476	11,0	5,2	8,5	9,7	7,8	9,9	8,7
5097319 SY Chorintos	12,1	4,5	10,1	9,8	7,0	8,6	8,7
5093334 Agro Polis	10,7	5,5	8,8	9,6	7,6	9,9	8,7
5086730 DS0471B*	11,5	5,8	7,8	9,4	7,9	9,8	8,7
5099308 LZM266/14	10,7	5,7	8,4	9,4	8,0	9,8	8,7
5095506 SY Telias*	10,2	5,8	9,6	8,6	7,5	10,1	8,6
5099298 SD2545	11,3	5,0	9,1	9,8	7,3	9,3	8,6
5099246 ES3391	10,8	5,5	8,7	9,5	7,5	9,7	8,6
5101474 SL16143	10,6	5,9	8,7	9,5	7,4	9,6	8,6
5097274 ER3637	11,3	5,8	8,8	8,0	8,0	9,6	8,6
5099299 SC2685	11,6	5,6	7,9	9,2	7,8	9,3	8,6
5101025 ET3487	11,4	5,5	9,2	7,9	7,1	9,8	8,5
5089035 ES Gallery	10,7	5,0	8,6	9,5	7,3	9,8	8,5
5093272 SY Fenomen*	11,7	5,7	7,5	9,1	7,7	9,2	8,5
5091032 KWS 2323*	11,5	5,9	7,7	9,5	7,2	8,8	8,4
5099254 ER3379	9,9	5,5	8,7	9,1	7,5	9,4	8,3
5080990 Sixtus*	11,7	5,6	8,3	9,0	7,0	8,4	8,3
5086850 P8134	11,7	5,1	7,5	10,8	6,2	8,3	8,3
5082726 Danubio	10,1	5,3	8,4	9,0	7,4	9,5	8,3
5099328 MGM336173	9,6	5,7	7,7	10,4	7,0	8,2	8,1
5101419 CE 2217	11,2	4,9	8,3	7,1	7,3	8,3	7,8
5101418 CE 2117	9,7	4,5	7,9	8,2	7,3	8,8	7,8
5101478 SL16198	10,7	4,3	8,2	8,2	6,8	7,8	7,7
Průměr SSRO	11,3	5,7	8,3	9,2	7,5	9,3	8,6
Průměr pokusu	11,1	5,6	8,9	9,5	7,6	9,6	8,7
MD 0,05	0,6	0,4	0,9	1,1	0,7	0,7	0,7

Tab. 2

Výnos zrna [%]
 (Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5099300 SB2215	97	101	123	120	102	105	108,1
5099236 RH17046	96	112	109	117	107	108	107,5
5099234 RH16015	102	104	106	118	102	111	107,4
5101462 LZM265/01	95	101	114	114	106	112	107,0
5101032 ET3821	108	97	127	91	104	109	106,4
5099243 ES3725	99	100	120	108	106	104	106,0
5101397 RH16057	96	113	112	104	107	108	105,7
5101467 LZM267/54	96	113	109	106	109	105	105,5
5099214 KXB6352	98	99	123	117	98	97	105,3
5093350 LG31276	99	107	112	104	107	105	105,3
5101495 KXB7327	96	104	101	118	103	109	105,0
5101479 SL26157	107	96	104	109	102	107	104,7
5099229 RH15017	104	109	102	95	108	110	104,5
5095410 RGT Feroxy	101	104	98	115	101	107	104,5
5093306 ES Asteroid*	101	97	110	106	106	105	104,4
5099213 KXB6351	102	100	118	102	98	104	104,3
5099210 KXB6331	94	91	118	119	100	101	104,1
5080998 Adevey	100	94	110	100	101	113	103,4
5101412 RH18018	94	98	107	114	98	107	103,0
5099309 LZM266/21	101	109	110	93	99	107	102,6
5093419 RGT Lipexx	105	97	116	98	97	100	102,6
5081016 Luigi CS	92	111	94	97	112	113	102,1
5101395 RH16011	94	107	110	102	96	106	102,1
5091031 KWS Nestor	90	111	111	96	107	105	101,8
5101403 RH17017	96	105	106	91	110	107	101,7
5093423 RGT Planox	99	100	116	97	91	104	101,3
5097271 ER3476	97	91	102	105	104	107	101,3
5097319 SY Chorintos	107	79	121	106	93	92	101,3
5093334 Agro Polis	94	96	106	104	100	106	101,2
5086730 DS0471B*	101	101	93	102	105	105	101,2
5099308 LZM266/14	95	100	100	102	106	104	100,8
5095506 SY Telias*	90	102	115	94	99	108	100,7
5099298 SD2545	100	87	109	106	97	100	100,6
5099246 ES3391	95	97	104	103	99	104	100,4
5101474 SL16143	93	102	105	103	99	102	100,4
5097274 ER3637	99	102	106	86	106	103	100,0
5099299 SC2685	102	98	95	100	104	99	99,9
5101025 ET3487	100	96	110	85	95	105	98,9
5089035 ES Gallery	94	87	103	103	97	105	98,8
5093272 SY Fenomen*	103	100	90	98	102	98	98,7
5091032 KWS 2323*	101	103	92	103	96	94	98,1
5099254 ER3379	87	96	104	99	99	101	97,2
5080990 Sixxtus*	103	97	99	97	93	90	96,9
5086850 P8134	103	89	90	117	82	89	96,6
5082726 Danubio	89	92	100	98	99	102	96,4
5099328 MGM336173	85	99	92	113	92	88	94,2
5101419 CE 2217	98	86	100	76	97	89	91,3
5101418 CE 2117	86	79	95	89	97	95	90,3
5101478 SL16198	94	75	98	89	90	84	89,2
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,3	6,6	11,3	11,9	9,1	7,1	8,0

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	15,4	14,1	14,2	16,2	16,1	15,5	15,3
5101418 CE 2117	17,1	19,0	14,1	18,7	16,2	16,3	16,9
5101419 CE 2217	18,8	19,3	13,6	16,1	17,2	17,0	17,0
5086730 DS0471B*	17,5	18,0	14,5	18,2	18,8	16,0	17,2
5089035 ES Gallery	16,6	17,3	13,3	16,3	17,8	16,3	16,3
5093306 ES Asteroid*	17,4	16,6	13,2	17,6	17,2	15,0	16,2
5091032 KWS 2323*	15,3	14,0	13,4	15,0	14,7	14,7	14,5
5091031 KWS Nestor	18,0	15,8	13,8	15,6	14,3	14,9	15,4
5093334 Agro Polis	17,1	15,3	13,9	16,8	15,4	14,4	15,5
5099210 KXB6331	16,1	17,7	13,4	17,1	15,7	15,8	16,0
5099213 KXB6351	15,5	16,0	12,3	16,2	15,4	14,7	15,0
5099214 KXB6352	18,9	16,1	13,0	18,3	15,7	16,5	16,4
5101495 KXB7327	16,1	16,4	13,4	16,3	14,5	14,0	15,1
5093350 LG31276	18,3	19,3	14,5	16,5	16,3	15,3	16,7
5099308 LZM266/14	18,4	18,1	13,8	18,0	16,2	14,2	16,5
5099309 LZM266/21	16,6	14,9	13,4	14,8	14,6	13,9	14,7
5101462 LZM265/01	20,8	19,1	14,6	18,4	18,4	15,3	17,8
5101467 LZM267/54	17,5	18,0	14,0	15,6	16,3	16,1	16,3
5080998 Adevey	21,4	20,1	14,1	19,1	18,5	15,9	18,2
5099328 MGM336173	15,9	22,5	13,5	17,7	18,4	16,7	17,5
5097271 ER3476	15,1	19,2	13,0	16,2	13,9	13,5	15,2
5097274 ER3637	15,9	15,8	13,0	16,0	16,4	14,0	15,2
5099254 ER3379	14,2	14,3	13,3	15,5	13,5	13,4	14,0
5099246 ES3391	14,5	16,7	13,5	15,9	16,0	15,2	15,3
5099243 ES3725	16,7	17,8	13,0	16,9	16,3	14,2	15,8
5101025 ET3487	15,7	17,0	13,0	17,2	15,6	13,5	15,3
5101032 ET3821	16,6	16,9	12,7	15,8	15,8	15,1	15,5
5086850 P8134	15,5	15,7	12,7	17,6	14,0	13,6	14,9
5080990 Sixxtus*	18,5	24,8	14,9	16,5	19,2	19,5	18,9
5093419 RGT Lipexx	16,6	18,3	13,5	16,8	17,5	14,7	16,2
5093423 RGT Planoxx	14,3	15,6	13,0	15,0	14,2	13,4	14,3
5095410 RGT Feroxy	18,0	14,7	13,3	15,2	14,4	14,7	15,1
5082726 Danubio	19,1	18,7	14,4	17,1	16,2	16,7	17,0
5101474 SL16143	17,5	15,3	13,6	14,5	14,4	15,0	15,1
5101478 SL16198	17,9	15,4	14,2	14,8	15,7	15,5	15,6
5101479 SL26157	18,4	21,2	13,2	15,7	17,6	17,2	17,2
5099229 RH15017	18,4	16,8	13,5	20,0	14,4	14,3	16,2
5099234 RH16015	17,4	16,2	13,7	14,8	15,9	14,3	15,4
5099236 RH17046	17,5	15,3	12,9	16,3	14,8	14,2	15,2
5101395 RH16011	17,0	15,9	13,3	16,6	14,9	14,1	15,3
5101397 RH16057	16,8	15,8	13,0	15,1	15,7	14,9	15,2
5101403 RH17017	19,1	23,2	15,5	22,7	21,8	20,2	20,4
5101412 RH18018	18,0	17,0	13,6	14,7	14,3	15,2	15,5
5099300 SB2215	17,1	21,3	13,8	17,2	17,1	17,6	17,4
5099299 SC2685	22,0	17,4	14,3	16,8	17,9	18,8	17,9
5099298 SD2545	17,7	19,2	13,1	15,3	17,7	16,5	16,6
5093272 SY Fenomen*	15,6	13,7	12,8	14,1	12,3	13,1	13,6
5095506 SY Telias*	16,4	14,8	13,4	13,8	14,0	13,8	14,4
5097319 SY Chorintos	17,5	17,0	13,4	14,8	16,4	16,1	15,9
MD 0,05							1,3

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	9	9	8	8	8	9	8,4
5101418 CE 2117	7	7	7	7	8	8	7,3
5101419 CE 2217	8	9	8	8	8	9	8,3
5086730 DS0471B*	8	7	7	7	7	9	7,4
5089035 ES Gallery	8	8	7	7	8	9	7,8
5093306 ES Asteroid*	9	7	7	8	8	9	8,0
5091032 KWS 2323*	8	8	8	8	8	9	8,1
5091031 KWS Nestor	9	9	9	7	9	9	8,6
5093334 Agro Polis	9	8	8	6	8	9	8,2
5099210 KXB6331	9	7	7	9	8	9	8,2
5099213 KXB6351	8	7	8	8	8	8	7,7
5099214 KXB6352	8	7	7	8	8	8	7,7
5101495 KXB7327	8	8	8	8	8	9	8,2
5093350 LG31276	9	8	8	6	8	9	8,2
5099308 LZM266/14	9	7	8	8	9	9	8,3
5099309 LZM266/21	8	7	8	8	9	9	8,1
5101462 LZM265/01	9	9	8	7	8	9	8,3
5101467 LZM267/54	9	9	8	8	9	9	8,6
5080998 Adevey	8	9	8	7	9	9	8,4
5099328 MGM336173	8	9	8	7	9	9	8,3
5097271 ER3476	8	7	7	8	8	8	7,8
5097274 ER3637	8	7	7	7	8	8	7,6
5099254 ER3379	8	7	7	8	7	8	7,5
5099246 ES3391	7	6	7	8	7	8	7,2
5099243 ES3725	7	7	7	7	7	8	7,3
5101025 ET3487	8	7	8	7	8	9	7,8
5101032 ET3821	8	7	8	8	8	8	7,7
5086850 P8134	8	7	8	6	8	9	7,7
5080990 Sixxtus*	8	7	8	6	8	9	7,7
5093419 RGT Lipexx	8	7	7	7	7	9	7,4
5093423 RGT Planoxx	8	8	8	8	8	9	8,1
5095410 RGT Feroxy	8	7	7	8	7	9	7,6
5082726 Danubio	8	8	7	8	8	9	8,1
5101474 SL16143	9	9	9	7	9	9	8,6
5101478 SL16198	9	9	8	6	9	9	8,3
5101479 SL26157	9	8	9	5	9	9	8,2
5099229 RH15017	8	7	7	6	8	9	7,6
5099234 RH16015	8	7	7	6	8	9	7,6
5099236 RH17046	8	9	8	8	8	9	8,4
5101395 RH16011	8	9	7	8	8	9	8,2
5101397 RH16057	8	9	7	8	8	9	8,2
5101403 RH17017	8	7	7	6	7	9	7,4
5101412 RH18018	8	7	7	7	8	9	7,5
5099300 SB2215	8	7	7	8	8	8	7,8
5099299 SC2685	8	7	7	8	7	8	7,6
5099298 SD2545	8	7	7	6	8	8	7,4
5093272 SY Fenomen*	8	7	7	8	7	8	7,5
5095506 SY Telias*	9	9	8	6	8	9	8,1
5097319 SY Chorintos	8	7	7	8	8	9	7,8
MD 0,05							0,6

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	69	66	75	80	65	66	70
5101418 CE 2117	70	67	74	79	67	67	71
5101419 CE 2217	71	66	75	79	68	68	71
5086730 DS0471B*	74	72	77	80	69	69	74
5089035 ES Gallery	74	71	79	79	70	70	74
5093306 ES Asteroid*	72	70	77	78	68	67	72
5091032 KWS 2323*	74	71	76	79	68	69	73
5091031 KWS Nestor	68	65	68	79	60	62	67
5093334 Agro Polis	69	67	71	77	65	63	69
5099210 KXB6331	73	70	76	79	69	69	73
5099213 KXB6351	71	70	75	79	68	68	72
5099214 KXB6352	73	70	75	80	68	69	73
5101495 KXB7327	71	68	74	78	66	67	71
5093350 LG31276	68	67	74	78	66	66	70
5099308 LZM266/14	70	67	74	79	68	66	71
5099309 LZM266/21	70	68	72	78	65	65	70
5101462 LZM265/01	69	66	72	77	64	62	68
5101467 LZM267/54	68	67	75	78	66	66	70
5080998 Adevey	71	69	74	78	68	65	71
5099328 MGM336173	75	68	77	80	68	68	73
5097271 ER3476	74	70	76	79	67	67	72
5097274 ER3637	71	68	74	79	67	66	71
5099254 ER3379	73	68	75	78	66	67	71
5099246 ES3391	71	70	75	79	68	68	72
5099243 ES3725	74	69	75	79	68	68	72
5101025 ET3487	69	66	73	78	65	64	69
5101032 ET3821	75	70	76	79	69	69	73
5086850 P8134	71	70	73	78	68	68	71
5080990 Sixxtus*	73	71	78	79	69	68	73
5093419 RGT Lipexx	74	70	76	78	68	68	72
5093423 RGT Planoxx	72	70	75	80	69	66	72
5095410 RGT Feroxy	74	70	76	79	69	68	73
5082726 Danubio	70	68	76	80	67	67	71
5101474 SL16143	69	66	72	79	65	65	69
5101478 SL16198	68	70	76	78	67	68	71
5101479 SL26157	74	69	76	79	68	69	73
5099229 RH15017	69	66	72	78	65	63	69
5099234 RH16015	70	67	76	79	67	66	71
5099236 RH17046	71	68	73	80	66	65	71
5101395 RH16011	70	67	74	79	66	64	70
5101397 RH16057	73	68	73	80	67	67	71
5101403 RH17017	71	68	77	80	67	67	72
5101412 RH18018	73	69	75	79	67	67	72
5099300 SB2215	74	70	77	76	68	68	72
5099299 SC2685	76	72	78	78	71	70	74
5099298 SD2545	75	72	78	79	70	70	74
5093272 SY Fenomen*	74	70	76	77	67	68	72
5095506 SY Telias*	73	68	75	79	68	67	72
5097319 SY Chorintos	74	72	78	80	69	70	74
MD 0,05							1,3

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 8

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	0,0	1,4	6,5	3,9	1,4	0,0	2,2
5101418 CE 2117	0,0	0,0	7,5	4,4	0,3	0,0	2,0
5101419 CE 2217	0,8	1,4	25,2	10,5	5,1	0,0	7,2
5086730 DS0471B*	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,5
5089035 ES Gallery	0,0	1,1	7,2	9,8	1,1	0,0	3,2
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,0	5,4	3,7	0,0	0,0	1,5
5091032 KWS 2323*	0,0	0,0	2,5	0,0	0,3	0,0	0,5
5091031 KWS Nestor	0,0	0,3	2,7	3,9	0,0	0,0	1,2
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	1,6	18,1	0,3	0,0	3,3
5099210 KXB6331	0,0	0,0	1,8	10,6	0,0	0,0	2,1
5099213 KXB6351	0,4	0,0	2,9	0,0	0,3	0,0	0,6
5099214 KXB6352	0,0	0,0	0,3	10,4	0,0	0,0	1,8
5101495 KXB7327	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5093350 LG31276	0,4	0,4	0,3	12,1	0,0	0,0	2,2
5099308 LZM266/14	0,0	0,0	13,4	0,0	0,7	0,0	2,4
5099309 LZM266/21	1,6	0,0	3,8	9,2	0,0	0,0	2,4
5101462 LZM265/01	0,0	0,0	4,3	10,8	0,0	0,0	2,5
5101467 LZM267/54	0,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,6
5080998 Adevey	0,4	0,3	1,4	3,5	0,3	0,0	1,0
5099328 MGM336173	0,8	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	1,1
5097271 ER3476	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097274 ER3637	0,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,4
5099254 ER3379	0,0	0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4
5099246 ES3391	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,6
5099243 ES3725	0,0	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3
5101025 ET3487	0,0	0,0	2,5	0,0	0,7	0,0	0,5
5101032 ET3821	0,0	0,0	1,1	4,2	0,0	0,0	0,9
5086850 P8134	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,6
5080990 Sixxtus*	0,4	0,0	1,8	4,6	0,0	0,0	1,1
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,5
5093423 RGT Planoxx	0,0	0,0	17,2	3,8	0,0	0,0	3,5
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	1,6	3,0	0,3	0,0	0,8
5082726 Danubio	0,0	0,0	13,4	11,2	0,3	0,0	4,2
5101474 SL16143	0,0	0,0	5,5	8,9	0,0	0,0	2,4
5101478 SL16198	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,3	0,6
5101479 SL26157	0,0	0,0	1,2	3,6	0,0	0,0	0,8
5099229 RH15017	0,0	0,0	3,6	11,2	0,3	0,0	2,5
5099234 RH16015	0,0	0,0	2,3	4,4	0,0	0,0	1,1
5099236 RH17046	0,0	0,3	1,4	3,7	1,4	0,0	1,1
5101395 RH16011	0,0	0,0	3,8	10,1	0,7	0,0	2,4
5101397 RH16057	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1
5101403 RH17017	0,0	0,3	8,0	4,2	0,0	0,0	2,1
5101412 RH18018	0,0	0,0	1,5	0,0	0,7	0,0	0,4
5099300 SB2215	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,5
5099299 SC2685	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,7
5099298 SD2545	0,0	0,0	4,8	3,6	0,3	0,0	1,5
5093272 SY Fenomen*	0,0	0,0	7,5	0,0	0,3	0,0	1,3
5095506 SY Telias*	0,0	0,7	11,2	13,2	0,0	0,0	4,2
5097319 SY Chorintos	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3
MD 0,05							3,0

Tab. 9

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	253,6	193,3	247,1	299,4	235,9	234,7	244,0
5101418 CE 2117	298,8	235,9	275,6	307,8	237,1	267,3	270,4
5101419 CE 2217	318,4	224,3	283,5	284,9	215,8	228,2	259,2
5086730 DS0471B*	249,7	169,1	220,6	268,9	186,9	219,6	219,1
5089035 ES Gallery	265,9	143,0	247,7	270,4	190,0	220,6	222,9
5093306 ES Asteroid*	280,4	178,7	271,2	317,0	219,0	233,6	250,0
5091032 KWS 2323*	258,8	175,3	223,9	269,5	198,3	232,8	226,4
5091031 KWS Nestor	305,0	229,4	293,0	310,6	258,9	276,8	279,0
5093334 Agro Polis	271,3	182,5	265,7	275,8	209,5	217,5	237,1
5099210 KXB6331	268,5	194,3	260,5	316,6	211,2	257,0	251,4
5099213 KXB6351	286,4	191,7	288,4	311,8	230,0	252,8	260,2
5099214 KXB6352	292,7	200,1	269,1	340,2	219,6	272,7	265,7
5101495 KXB7327	269,3	214,7	256,3	281,1	210,8	250,9	247,2
5093350 LG31276	278,1	235,6	256,0	291,5	210,8	228,5	250,1
5099308 LZM266/14	276,9	225,0	233,9	324,3	225,6	233,7	253,2
5099309 LZM266/21	278,4	197,6	249,5	230,9	196,3	222,3	229,2
5101462 LZM265/01	335,2	257,4	316,3	319,9	276,5	288,5	299,0
5101467 LZM267/54	290,3	234,5	257,9	310,6	219,0	265,6	263,0
5080998 Adevey	312,7	236,1	275,5	373,6	257,3	260,6	286,0
5099328 MGM336173	299,3	200,1	272,4	312,2	241,5	276,6	267,0
5097271 ER3476	253,8	173,3	250,1	269,2	188,0	212,9	224,6
5097274 ER3637	283,0	222,8	259,4	286,3	243,8	247,2	257,1
5099254 ER3379	268,6	214,1	253,8	286,9	205,7	240,8	245,0
5099246 ES3391	285,6	208,7	268,4	284,7	216,9	245,4	251,6
5099243 ES3725	290,5	195,6	255,0	292,6	224,1	237,4	249,2
5101025 ET3487	333,5	215,2	276,3	306,0	236,0	233,4	266,7
5101032 ET3821	286,3	185,3	255,7	265,2	201,5	231,9	237,7
5086850 P8134	287,1	166,8	229,6	225,5	169,5	196,7	212,5
5080990 Sixxtus*	325,4	198,9	260,6	292,3	199,5	222,9	249,9
5093419 RGT Lipexx	279,4	195,2	265,4	277,3	206,2	230,5	242,3
5093423 RGT Planoxx	263,1	184,0	235,6	249,2	199,4	232,0	227,2
5095410 RGT Ferroxy	292,1	174,1	258,6	282,0	215,8	242,9	244,3
5082726 Danubio	310,2	230,9	271,9	330,4	238,8	254,0	272,7
5101474 SL16143	303,0	231,7	276,9	285,5	249,7	236,5	263,9
5101478 SL16198	331,2	179,0	268,0	298,2	218,3	226,9	253,6
5101479 SL26157	361,0	210,3	306,2	319,7	232,6	256,3	281,0
5099229 RH15017	326,7	213,3	281,5	257,8	225,3	249,1	259,0
5099234 RH16015	293,0	209,7	275,9	323,7	236,8	238,3	262,9
5099236 RH17046	287,6	213,3	263,4	299,3	235,3	236,6	255,9
5101395 RH16011	308,1	200,8	276,5	266,8	215,8	253,3	253,6
5101397 RH16057	318,1	213,5	288,0	285,3	235,5	274,6	269,2
5101403 RH17017	332,7	219,2	314,6	355,0	220,5	272,7	285,8
5101412 RH18018	288,5	198,1	251,9	255,6	207,0	225,1	237,7
5099300 SB2215	316,9	208,0	294,9	357,2	260,7	263,2	283,5
5099299 SC2685	321,6	169,5	277,7	274,8	236,8	242,7	253,9
5099298 SD2545	260,9	135,0	249,7	264,6	210,9	202,5	220,6
5093272 SY Fenomen*	253,0	151,6	214,1	213,8	183,4	204,9	203,5
5095506 SY Telias*	260,5	201,8	251,3	255,7	219,3	221,6	235,0
5097319 SY Chorintos	287,9	171,1	270,4	260,6	221,2	230,2	240,2
MD 0,05							18,3

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	252	244	251	299	231	258	256
5101418 CE 2117	244	239	249	312	242	239	254
5101419 CE 2217	264	251	277	298	265	265	270
5086730 DS0471B*	283	230	262	299	263	259	266
5089035 ES Gallery	286	264	275	301	270	270	278
5093306 ES Asteroid*	278	258	281	309	275	260	277
5091032 KWS 2323*	285	251	279	292	255	270	272
5091031 KWS Nestor	276	254	262	310	262	269	272
5093334 Agro Polis	277	260	272	305	248	270	272
5099210 KXB6331	271	246	257	302	251	266	266
5099213 KXB6351	275	247	265	300	248	265	267
5099214 KXB6352	274	247	267	295	250	266	266
5101495 KXB7327	263	245	247	292	235	254	256
5093350 LG31276	277	257	265	314	255	272	273
5099308 LZM266/14	287	266	269	305	262	282	278
5099309 LZM266/21	291	272	294	303	272	285	286
5101462 LZM265/01	286	275	296	307	280	276	287
5101467 LZM267/54	288	262	278	300	277	276	280
5080998 Adevey	277	267	281	310	262	265	277
5099328 MGM336173	305	284	301	320	296	306	302
5097271 ER3476	257	228	244	300	240	249	253
5097274 ER3637	257	230	248	295	244	255	255
5099254 ER3379	271	244	263	305	263	257	267
5099246 ES3391	267	234	253	293	234	260	257
5099243 ES3725	262	238	257	292	242	251	257
5101025 ET3487	274	238	258	307	246	259	264
5101032 ET3821	264	240	255	299	258	251	261
5086850 P8134	271	220	255	311	245	255	260
5080990 Sixxtus*	281	261	279	290	269	275	276
5093419 RGT Lipexx	275	246	264	294	258	264	267
5093423 RGT Planoxx	289	254	263	301	256	275	273
5095410 RGT Feroxy	273	240	256	293	253	262	263
5082726 Danubio	291	271	299	327	279	295	294
5101474 SL16143	275	251	259	325	251	271	272
5101478 SL16198	282	247	283	297	263	267	273
5101479 SL26157	279	259	272	299	261	270	273
5099229 RH15017	279	264	276	302	267	270	276
5099234 RH16015	269	258	266	295	263	263	269
5099236 RH17046	262	240	260	288	247	265	260
5101395 RH16011	281	252	271	303	264	267	273
5101397 RH16057	262	240	246	298	250	254	258
5101403 RH17017	258	251	246	288	251	257	259
5101412 RH18018	282	250	282	293	272	275	276
5099300 SB2215	276	245	262	298	250	267	266
5099299 SC2685	286	235	259	307	258	273	270
5099298 SD2545	265	233	261	301	254	260	262
5093272 SY Fenomen*	264	241	250	198	243	250	241
5095506 SY Telias*	260	234	253	299	241	252	256
5097319 SY Chorintos	273	231	258	304	246	262	262
MD 0,05							10,2

Tab. 11

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	130	116	113	127	103	110	116
5101418 CE 2117	116	120	120	132	106	98	115
5101419 CE 2217	119	118	116	120	103	93	112
5086730 DS0471B*	132	119	122	129	120	100	120
5089035 ES Gallery	134	130	140	144	127	116	132
5093306 ES Asteroid*	129	129	130	133	119	101	124
5091032 KWS 2323*	123	121	117	130	114	108	119
5091031 KWS Nestor	112	110	100	126	99	101	108
5093334 Agro Polis	106	102	94	109	87	86	97
5099210 KXB6331	118	113	106	117	103	96	109
5099213 KXB6351	137	129	130	142	128	118	131
5099214 KXB6352	120	119	120	122	106	101	115
5101495 KXB7327	115	109	106	136	94	94	109
5093350 LG31276	115	106	97	128	96	97	107
5099308 LZM266/14	116	120	113	128	99	99	113
5099309 LZM266/21	121	121	126	150	115	105	123
5101462 LZM265/01	124	129	125	121	118	107	121
5101467 LZM267/54	133	128	123	143	122	112	127
5080998 Adevey	117	131	128	130	114	117	123
5099328 MGM336173	121	126	121	141	104	105	120
5097271 ER3476	111	102	106	118	98	96	105
5097274 ER3637	116	117	104	119	101	105	110
5099254 ER3379	115	112	109	115	108	95	109
5099246 ES3391	116	116	117	138	104	98	115
5099243 ES3725	110	102	100	107	96	92	101
5101025 ET3487	111	91	96	129	97	97	103
5101032 ET3821	118	114	112	127	114	108	116
5086850 P8134	130	121	128	144	123	108	126
5080990 Sixxtus*	125	121	118	139	109	101	119
5093419 RGT Lipexx	118	110	103	112	99	93	106
5093423 RGT Planoxx	132	116	105	138	110	100	117
5095410 RGT Ferroxy	124	111	108	127	112	105	115
5082726 Danubio	123	121	129	130	120	106	122
5101474 SL16143	108	117	99	129	99	87	107
5101478 SL16198	123	116	124	116	103	92	112
5101479 SL26157	120	119	109	133	101	90	112
5099229 RH15017	130	115	120	138	111	103	119
5099234 RH16015	117	114	111	129	111	99	114
5099236 RH17046	111	107	109	108	96	96	104
5101395 RH16011	120	119	113	131	109	111	117
5101397 RH16057	117	115	103	128	103	100	111
5101403 RH17017	119	118	103	126	108	101	113
5101412 RH18018	124	120	124	136	117	110	122
5099300 SB2215	126	125	126	139	112	118	124
5099299 SC2685	122	119	120	144	113	107	121
5099298 SD2545	116	114	116	133	108	105	115
5093272 SY Fenomen*	109	109	100	109	97	91	102
5095506 SY Telias*	111	101	103	137	99	94	107
5097319 SY Chorintos	116	117	115	135	109	107	117
MD 0,05							6,0

Tab. 12

Fuzariózy palic [% napadených palic]

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	0,0	0,0	0,0	8,3	1,7	0,0	1,7
5101418 CE 2117	6,7	15,0	0,0	18,3	1,7	1,7	7,2
5101419 CE 2217	0,0	0,0	0,0	8,3	5,0	1,7	2,5
5086730 DS0471B*	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,8
5089035 ES Gallery	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5093306 ES Asteroid*	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5091032 KWS 2323*	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,6
5091031 KWS Nestor	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,6
5093334 Agro Polis	1,7	5,0	1,7	0,0	1,7	1,7	2,0
5099210 KXB6331	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	1,7	2,2
5099213 KXB6351	3,3	11,7	0,0	0,0	1,7	3,3	3,3
5099214 KXB6352	0,0	6,7	1,7	0,0	5,0	5,0	3,1
5101495 KXB7327	1,7	20,0	0,0	0,0	5,0	3,3	5,0
5093350 LG31276	0,0	3,3	0,0	38,3	3,3	0,0	7,5
5099308 LZM266/14	1,7	3,3	0,0	15,0	5,0	1,7	4,5
5099309 LZM266/21	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5101462 LZM265/01	1,7	0,0	0,0	0,0	5,0	1,7	1,4
5101467 LZM267/54	0,0	8,3	1,7	8,3	0,0	0,0	3,1
5080998 Adevey	1,7	18,3	1,7	0,0	0,0	3,3	4,2
5099328 MGM336173	0,0	10,0	3,3	10,0	0,0	1,7	4,2
5097271 ER3476	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097274 ER3637	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099254 ER3379	0,0	3,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,8
5099246 ES3391	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5099243 ES3725	1,7	5,0	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7
5101025 ET3487	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5101032 ET3821	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5086850 P8134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080990 Sixxtus*	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,6
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093423 RGT Planoxx	1,7	5,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4
5095410 RGT Ferroxy	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6
5082726 Danubio	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7	0,9
5101474 SL16143	5,0	3,3	0,0	0,0	6,7	1,7	2,8
5101478 SL16198	1,7	1,7	0,0	0,0	8,3	8,3	3,3
5101479 SL26157	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5099229 RH15017	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5099234 RH16015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099236 RH17046	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5101395 RH16011	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5101397 RH16057	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,6
5101403 RH17017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,6
5101412 RH18018	1,7	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0	1,4
5099300 SB2215	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0	0,0	6,4
5099299 SC2685	0,0	3,3	1,7	0,0	0,0	5,0	1,7
5099298 SD2545	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	0,9
5093272 SY Fenomen*	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7	1,1
5095506 SY Telias*	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	1,7	2,2
5097319 SY Chorintos	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	1,7	2,0
MD 0,05							4,7

Tab. 13

Fuzariózy palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	9	9	9	5	8	9	8,2
5101418 CE 2117	8	8	9	5	8	8	7,7
5101419 CE 2217	9	9	9	7	8	8	8,3
5086730 DS0471B*	9	8	9	9	8	9	8,7
5089035 ES Gallery	9	8	9	9	9	9	8,8
5093306 ES Asteroid*	9	8	9	9	9	9	8,9
5091032 KWS 2323*	9	8	8	9	9	9	8,7
5091031 KWS Nestor	9	9	9	9	8	9	8,9
5093334 Agro Polis	8	8	8	9	8	8	8,4
5099210 KXB6331	9	7	9	9	9	8	8,4
5099213 KXB6351	8	8	9	9	8	8	8,3
5099214 KXB6352	9	7	8	9	8	8	8,1
5101495 KXB7327	8	7	9	9	5	8	7,7
5093350 LG31276	9	8	9	5	8	9	7,9
5099308 LZM266/14	8	8	9	7	8	8	8,1
5099309 LZM266/21	8	8	9	9	9	9	8,7
5101462 LZM265/01	9	9	9	9	8	8	8,7
5101467 LZM267/54	9	8	8	7	9	9	8,4
5080998 Adevey	8	6	8	9	9	8	8,1
5099328 MGM336173	9	8	7	7	9	8	7,9
5097271 ER3476	9	9	9	9	9	9	9,0
5097274 ER3637	8	9	9	9	9	9	8,9
5099254 ER3379	9	7	8	9	9	9	8,6
5099246 ES3391	8	8	9	9	9	9	8,8
5099243 ES3725	8	8	7	9	9	9	8,4
5101025 ET3487	9	9	9	9	8	9	8,9
5101032 ET3821	9	8	9	9	9	9	8,9
5086850 P8134	9	9	9	9	9	9	9,0
5080990 Sixxtus*	9	8	9	9	8	9	8,8
5093419 RGT Lipexx	9	9	9	9	9	9	9,0
5093423 RGT Planoxx	8	8	9	9	9	8	8,7
5095410 RGT Feroxy	9	8	9	9	9	8	8,7
5082726 Danubio	9	8	9	9	8	8	8,7
5101474 SL16143	6	8	9	9	7	8	7,8
5101478 SL16198	8	8	9	9	8	8	8,1
5101479 SL26157	9	9	9	9	8	9	8,8
5099229 RH15017	8	9	9	9	9	9	8,8
5099234 RH16015	9	9	9	9	9	9	9,0
5099236 RH17046	8	9	9	9	9	9	8,9
5101395 RH16011	9	9	9	9	8	9	8,9
5101397 RH16057	9	9	9	9	8	9	8,9
5101403 RH17017	9	9	9	9	9	7	8,7
5101412 RH18018	8	8	9	9	7	9	8,4
5099300 SB2215	9	9	9	7	9	9	8,7
5099299 SC2685	9	8	8	9	9	8	8,5
5099298 SD2545	9	8	8	9	9	8	8,6
5093272 SY Fenomen*	8	8	9	9	8	8	8,4
5095506 SY Telias*	9	8	9	9	9	8	8,7
5097319 SY Chorintos	9	9	9	7	9	8	8,6
MD 0,05							0,8

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101418 CE 2117	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	0,0	0,4
5101419 CE 2217	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
5089035 ES Gallery	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091032 KWS 2323*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091031 KWS Nestor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2
5099210 KXB6331	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099213 KXB6351	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099214 KXB6352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101495 KXB7327	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
5093350 LG31276	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,3
5099308 LZM266/14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099309 LZM266/21	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5101462 LZM265/01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5101467 LZM267/54	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5080998 Adevey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099328 MGM336173	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5097271 ER3476	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097274 ER3637	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099254 ER3379	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5099246 ES3391	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099243 ES3725	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
5101025 ET3487	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2
5101032 ET3821	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086850 P8134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080990 Sixxtus*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093423 RGT Planoxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5095410 RGT Ferroxy	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
5101474 SL16143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101478 SL16198	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1
5101479 SL26157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099229 RH15017	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099234 RH16015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099236 RH17046	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101395 RH16011	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101397 RH16057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5101403 RH17017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
5101412 RH18018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5099300 SB2215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099299 SC2685	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5099298 SD2545	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5093272 SY Fenomen*	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2
5095506 SY Telias*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097319 SY Chorintos	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2
MD 0,05							0,3

Tab. 15

Zavíječ kukuřičný [%]

(Ostrinia nubilalis [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5101418 CE 2117	0,0	0,0	3,3	15,0	3,3	0,0	3,6
5101419 CE 2217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086730 DS0471B*	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,6
5089035 ES Gallery	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5093306 ES Asteroid*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5091032 KWS 2323*	0,0	0,0	1,7	0,0	3,3	3,3	1,4
5091031 KWS Nestor	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,0	1,4
5093334 Agro Polis	0,0	0,0	3,3	0,0	1,7	1,7	1,1
5099210 KXB6331	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5099213 KXB6351	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	0,8
5099214 KXB6352	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101495 KXB7327	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093350 LG31276	0,0	0,0	1,7	13,3	1,7	0,0	2,8
5099308 LZM266/14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099309 LZM266/21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101462 LZM265/01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,6
5101467 LZM267/54	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5080998 Adevey	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,6
5099328 MGM336173	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5097271 ER3476	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,6
5097274 ER3637	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5099254 ER3379	0,0	0,0	1,7	0,0	3,3	3,3	1,4
5099246 ES3391	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,6
5099243 ES3725	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101025 ET3487	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	1,4
5101032 ET3821	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086850 P8134	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,6
5080990 Sixxtus*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093419 RGT Lipexx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093423 RGT Planoxx	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,6
5082726 Danubio	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5101474 SL16143	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6
5101478 SL16198	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,7	1,7
5101479 SL26157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099229 RH15017	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	3,3	1,1
5099234 RH16015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
5099236 RH17046	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101395 RH16011	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5101397 RH16057	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,6
5101403 RH17017	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,6
5101412 RH18018	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	1,1
5099300 SB2215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,6
5099299 SC2685	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099298 SD2545	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093272 SY Fenomen*	0,0	0,0	1,7	0,0	6,7	0,0	1,4
5095506 SY Telias*	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	3,3	1,4
5097319 SY Chorintos	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	1,7
MD 0,05							1,9

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	TUR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5081016 Luigi CS	7	6	6	9	4	7	6,3
5101418 CE 2117	6	6	5	9	2	5	5,5
5101419 CE 2217	7	6	6	9	5	8	6,8
5086730 DS0471B*	6	7	5	7	3	7	5,9
5089035 ES Gallery	7	7	5	7	5	8	6,6
5093306 ES Asteroid*	7	8	6	7	4	8	6,5
5091032 KWS 2323*	6	7	6	9	5	8	6,8
5091031 KWS Nestor	7	7	6	9	4	8	6,8
5093334 Agro Polis	7	7	5	7	4	8	6,3
5099210 KXB6331	6	7	5	7	4	7	6,0
5099213 KXB6351	7	7	6	9	4	7	6,5
5099214 KXB6352	7	7	6	7	4	7	6,4
5101495 KXB7327	7	7	6	9	4	8	6,7
5093350 LG31276	7	7	6	7	4	8	6,5
5099308 LZM266/14	7	6	5	9	4	8	6,5
5099309 LZM266/21	8	6	6	9	5	9	7,2
5101462 LZM265/01	6	7	6	7	4	7	6,2
5101467 LZM267/54	7	7	7	9	5	7	6,9
5080998 Adevey	7	7	7	9	3	8	6,9
5099328 MGM336173	8	7	7	9	4	8	7,1
5097271 ER3476	7	9	7	9	6	8	7,7
5097274 ER3637	7	7	6	7	4	7	6,3
5099254 ER3379	6	7	5	7	5	8	6,3
5099246 ES3391	7	7	6	9	4	8	6,8
5099243 ES3725	6	7	5	7	3	7	5,8
5101025 ET3487	7	7	5	7	4	7	6,1
5101032 ET3821	7	8	5	9	3	7	6,5
5086850 P8134	7	7	6	7	4	7	6,3
5080990 Sixxtus*	7	9	7	7	5	9	7,3
5093419 RGT Lipexx	7	7	5	9	4	8	6,6
5093423 RGT Planoxx	7	7	5	9	3	8	6,7
5095410 RGT Feroxy	6	7	6	9	5	8	6,8
5082726 Danubio	6	7	5	7	3	8	6,2
5101474 SL16143	7	6	6	7	4	9	6,7
5101478 SL16198	7	7	6	7	4	7	6,4
5101479 SL26157	7	7	6	7	4	7	6,2
5099229 RH15017	8	7	7	9	5	8	7,3
5099234 RH16015	7	9	6	9	4	9	7,3
5099236 RH17046	7	9	6	9	4	9	7,4
5101395 RH16011	8	7	7	9	6	9	7,6
5101397 RH16057	7	8	7	9	4	8	7,2
5101403 RH17017	7	8	7	9	6	8	7,6
5101412 RH18018	7	7	6	9	5	9	7,3
5099300 SB2215	6	7	5	7	4	8	6,2
5099299 SC2685	7	8	6	9	5	8	7,1
5099298 SD2545	7	7	6	9	6	7	7,0
5093272 SY Fenomen*	7	7	6	9	5	7	6,9
5095506 SY Telias*	5	6	4	7	2	8	5,2
5097319 SY Chorintos	7	9	6	7	3	7	6,5
MD 0,05							0,8

středně raný sortiment
mid-early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
5101033 ET3936	12,1	7,8	6,4	7,5	8,4
5101410 RH17060	11,2	6,7	6,4	7,6	8,0
5097355 RGT Zanetixx	11,4	6,5	6,8	7,2	7,9
5081028 Surreal*	10,8	6,7	6,7	7,0	7,8
5097390 Koletis*	10,3	6,8	6,7	7,4	7,8
5091034 KWS 2370	10,6	7,0	6,6	6,9	7,8
5101400 RH16091	10,8	6,8	6,2	7,1	7,7
5101404 RH17019	11,6	7,2	5,0	7,2	7,7
5101398 RH16059	12,1	6,8	5,3	6,7	7,7
5080993 Futurixx	11,1	6,2	5,7	7,3	7,6
5101507 KXB7438	11,6	6,4	5,9	6,4	7,6
5101502 KXB7354	9,9	7,7	5,2	7,3	7,5
5089035 ES Gallery*	11,6	5,6	5,4	7,3	7,5
5099239 RH15019	12,0	5,4	6,1	6,1	7,4
5086871 Ferarixx*	11,8	6,2	5,0	6,5	7,4
5091032 KWS 2323	10,0	7,0	5,0	7,0	7,2
5101506 KXB7431	10,7	6,2	5,7	6,4	7,2
5093425 RGT Xxavi	10,7	6,4	4,5	7,2	7,2
5101460 Cuneo	9,7	5,8	6,6	6,6	7,2
5091102 RGT Conexxion	11,7	6,9	3,9	6,1	7,1
5078854 Susann	9,9	5,7	5,7	7,0	7,1
5090981 ES Brillant*	11,1	6,0	4,2	6,8	7,0
5101434 CSM17437	9,6	6,5	3,3	6,4	6,5
5101459 Livorno	10,0	5,0	5,2	4,9	6,3
Průměr SSRO	11,1	6,3	5,6	7,0	7,5
Průměr pokusu	10,9	6,5	5,5	6,8	7,4
MD 0,05	0,6	0,6	1,4	0,7	1,0

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
108	125	114	108	112,5	
100	107	114	109	106,2	
102	104	121	102	106,0	
97	106	120	101	104,3	
93	109	119	105	104,1	
95	112	118	99	104,0	
97	109	111	101	103,2	
104	115	90	103	103,2	
108	108	94	95	102,7	
100	100	102	105	101,3	
105	102	105	91	100,9	
89	123	92	104	100,2	
104	89	97	104	99,6	
108	86	109	87	98,8	
106	99	88	93	98,2	
90	111	89	100	96,4	
96	98	101	91	96,3	
97	102	81	103	96,1	
87	93	117	95	95,7	
105	110	69	87	95,4	
89	92	101	101	94,5	
100	96	75	97	93,9	
86	104	60	92	86,2	
90	79	93	70	83,8	
				100,0	
5,7	10,1	25,6	9,8	13,0	

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	17,9	16,0	19,0	15,1	17,0
5078854 Susann	22,6	17,0	17,6	18,1	18,8
5081028 Surreal*	21,6	16,6	14,5	18,8	17,9
5089035 ES Gallery*	16,3	15,0	13,6	15,1	15,0
5090981 ES Brillant*	16,5	15,6	19,5	14,7	16,6
5091032 KWS 2323	17,4	14,0	11,5	14,0	14,2
5091034 KWS 2370	17,1	14,7	11,7	14,4	14,5
5097390 Koletis*	20,0	15,5	11,1	15,5	15,5
5101502 KXB7354	17,1	15,8	18,2	14,9	16,5
5101506 KXB7431	19,2	14,7	11,5	14,3	14,9
5101507 KXB7438	17,9	15,5	10,1	14,8	14,6
5101033 ET3936	16,1	15,2	12,5	14,7	14,6
5080993 Futurixx	16,4	15,4	12,7	15,5	15,0
5086871 Ferarixx*	16,8	15,4	16,4	15,2	16,0
5091102 RGT Conexxion	16,3	14,8	17,1	14,2	15,6
5093425 RGT Xxavi	17,0	15,7	14,8	14,9	15,6
5097355 RGT Zanetixx	17,5	16,2	13,3	15,4	15,6
5101460 Cuneo	15,4	14,7	9,3	13,9	13,3
5101459 Livorno	16,0	15,0	9,1	14,3	13,6
5099239 RH15019	20,0	16,0	12,2	15,5	15,9
5101398 RH16059	17,2	16,8	15,5	15,5	16,3
5101400 RH16091	17,5	16,1	15,0	15,0	15,9
5101404 RH17019	16,3	15,4	15,3	14,7	15,4
5101410 RH17060	16,8	16,0	13,1	14,6	15,1
MD 0,05					2,3

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	9	7	7	8	7,7
5078854 Susann	8	7	6	8	7,3
5081028 Surreal*	8	7	8	8	7,8
5089035 ES Gallery*	8	7	9	8	8,0
5090981 ES Brillant*	8	8	9	8	8,3
5091032 KWS 2323	9	8	9	8	8,5
5091034 KWS 2370	9	8	8	8	8,5
5097390 Koletis*	8	7	8	8	7,9
5101502 KXB7354	9	8	9	9	8,7
5101506 KXB7431	8	7	7	8	7,5
5101507 KXB7438	8	8	8	8	8,0
5101033 ET3936	8	8	8	8	7,9
5080993 Futurixx	8	7	8	8	7,8
5086871 Ferarixx*	8	8	9	8	8,1
5091102 RGT Conexxion	8	7	7	8	7,4
5093425 RGT Xxavi	8	8	9	9	8,4
5097355 RGT Zanetixx	8	8	8	8	7,9
5101460 Cuneo	8	9	8	9	8,6
5101459 Livorno	8	7	9	8	8,0
5099239 RH15019	8	7	5	8	7,0
5101398 RH16059	9	7	9	8	8,3
5101400 RH16091	8	7	6	8	7,3
5101404 RH17019	8	7	9	8	8,2
5101410 RH17060	8	8	8	8	8,1
MD 0,05					0,8

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno			✓		
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	0	0	8	0	7,7
5078854 Susann	0	0	8	0	8,3
5081028 Surreal*	0	0	6	0	6,3
5089035 ES Gallery*	0	0	8	0	8,3
5090981 ES Brillant*	0	0	8	0	7,7
5091032 KWS 2323	0	0	8	0	8,3
5091034 KWS 2370	0	0	8	0	8,3
5097390 Koletis*	0	0	9	0	9,0
5101502 KXB7354	0	0	8	0	8,3
5101506 KXB7431	0	0	9	0	9,0
5101507 KXB7438	0	0	9	0	9,0
5101033 ET3936	0	0	9	0	9,0
5080993 Futurixx	0	0	7	0	7,0
5086871 Ferarixx*	0	0	8	0	8,3
5091102 RGT Conexxion	0	0	9	0	9,0
5093425 RGT Xxavi	0	0	8	0	7,7
5097355 RGT Zanetixx	0	0	9	0	9,0
5101460 Cuneo	0	0	9	0	9,0
5101459 Livorno	0	0	9	0	9,0
5099239 RH15019	0	0	9	0	9,0
5101398 RH16059	0	0	8	0	8,3
5101400 RH16091	0	0	9	0	9,0
5101404 RH17019	0	0	8	0	8,3
5101410 RH17060	0	0	9	0	9,0
MD 0,05					-

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	73	71	76	70	72
5078854 Susann	72	68	71	68	70
5081028 Surreal*	74	72	71	70	72
5089035 ES Gallery*	78	73	75	72	75
5090981 ES Brillant*	77	71	77	71	74
5091032 KWS 2323	75	71	75	69	73
5091034 KWS 2370	75	72	70	69	71
5097390 Koletis*	75	71	72	68	72
5101502 KXB7354	76	72	82	70	75
5101506 KXB7431	78	74	75	72	75
5101507 KXB7438	77	73	72	73	74
5101033 ET3936	73	72	70	70	71
5080993 Futurixx	77	73	77	72	75
5086871 Ferarixx*	78	75	78	73	76
5091102 RGT Conexxion	75	72	72	71	72
5093425 RGT Xxavi	77	73	73	69	73
5097355 RGT Zanetixx	77	74	77	70	74
5101460 Cuneo	73	70	71	69	71
5101459 Livorno	75	74	70	73	73
5099239 RH15019	78	75	74	74	75
5101398 RH16059	76	72	72	69	72
5101400 RH16091	78	76	73	74	75
5101404 RH17019	78	72	77	70	74
5101410 RH17060	77	74	71	72	73
MD 0,05					2,4

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno			✓		
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	0	0	8	0	7,7
5078854 Susann	0	0	8	0	8,3
5081028 Surreal*	0	0	6	0	6,3
5089035 ES Gallery*	0	0	8	0	8,3
5090981 ES Brillant*	0	0	8	0	7,7
5091032 KWS 2323	0	0	8	0	8,3
5091034 KWS 2370	0	0	8	0	8,3
5097390 Koletis*	0	0	9	0	9,0
5101502 KXB7354	0	0	8	0	8,3
5101506 KXB7431	0	0	9	0	9,0
5101507 KXB7438	0	0	9	0	9,0
5101033 ET3936	0	0	9	0	9,0
5080993 Futurixx	0	0	7	0	7,0
5086871 Ferarixx*	0	0	8	0	8,3
5091102 RGT Conexxion	0	0	9	0	9,0
5093425 RGT Xxavi	0	0	8	0	7,7
5097355 RGT Zanetixx	0	0	9	0	9,0
5101460 Cuneo	0	0	9	0	9,0
5101459 Livorno	0	0	9	0	9,0
5099239 RH15019	0	0	9	0	9,0
5101398 RH16059	0	0	8	0	8,3
5101400 RH16091	0	0	9	0	9,0
5101404 RH17019	0	0	8	0	8,3
5101410 RH17060	0	0	9	0	9,0
MD 0,05					-

Tab. 8
Počet zlomených rostlin pod palicí [%]
(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	0,0	0,0	1,2	0,0	0,3
5078854 Susann	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal*	0,0	2,4	0,0	1,6	1,0
5089035 ES Gallery*	0,0	24,0	0,4	1,6	6,5
5090981 ES Brillant*	0,0	6,5	0,0	2,0	2,1
5091032 KWS 2323	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5091034 KWS 2370	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5097390 Koletis*	0,0	1,2	0,0	0,0	0,3
5101502 KXB7354	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5101506 KXB7431	0,0	0,4	0,0	2,5	0,7
5101507 KXB7438	0,0	0,4	0,4	0,4	0,3
5101033 ET3936	0,0	0,4	0,0	1,6	0,5
5080993 Futurixx	0,0	5,3	0,0	0,0	1,3
5086871 Ferarixx*	0,0	5,3	0,0	0,0	1,3
5091102 RGT Conexxion	0,0	3,7	0,0	0,0	0,9
5093425 RGT Xxavi	0,0	0,4	0,4	0,8	0,4
5097355 RGT Zanetixx	0,0	3,3	0,0	0,0	0,8
5101460 Cuneo	0,0	0,8	0,4	1,6	0,7
5101459 Livorno	0,0	25,6	0,8	11,4	9,5
5099239 RH15019	0,0	17,1	0,0	5,3	5,6
5101398 RH16059	0,4	1,6	0,0	0,4	0,6
5101400 RH16091	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6
5101404 RH17019	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2
5101410 RH17060	0,0	2,0	0,0	1,2	0,8
MD 0,05					5,0

Tab. 10
Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	292	256	211	264	256
5078854 Susann	275	249	187	271	246
5081028 Surreal*	267	238	182	253	235
5089035 ES Gallery*	279	247	198	273	249
5090981 ES Brillant*	299	260	205	284	262
5091032 KWS 2323	278	239	193	257	242
5091034 KWS 2370	286	249	208	260	251
5097390 Koletis*	275	240	189	254	240
5101502 KXB7354	278	231	188	241	235
5101506 KXB7431	272	222	186	247	232
5101507 KXB7438	259	242	193	257	238
5101033 ET3936	273	241	194	256	241
5080993 Futurixx	281	236	192	273	246
5086871 Ferarixx*	272	227	194	244	234
5091102 RGT Conexxion	275	239	187	263	241
5093425 RGT Xxavi	297	258	205	275	259
5097355 RGT Zanetixx	275	231	175	260	235
5101460 Cuneo	300	261	236	283	270
5101459 Livorno	309	251	218	260	260
5099239 RH15019	278	227	178	261	236
5101398 RH16059	277	248	202	270	249
5101400 RH16091	275	235	187	271	242
5101404 RH17019	288	249	197	275	252
5101410 RH17060	277	238	189	267	243
MD 0,05					9,8

Tab. 9
Hmotnost tisíce zrn [g]
(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	301,3	221,9	274,0	241,9	259,8
5078854 Susann	266,9	225,9	260,8	250,4	251,0
5081028 Surreal*	295,4	219,2	261,9	218,7	248,8
5089035 ES Gallery*	275,7	156,0	238,9	226,2	224,2
5090981 ES Brillant*	273,6	186,8	260,4	195,8	229,2
5091032 KWS 2323	247,4	194,9	257,1	242,2	235,4
5091034 KWS 2370	287,4	200,0	284,8	232,1	251,1
5097390 Koletis*	272,3	173,2	278,6	249,6	243,4
5101502 KXB7354	275,9	205,5	277,9	209,2	242,1
5101506 KXB7431	250,8	158,5	294,4	191,9	223,9
5101507 KXB7438	235,8	164,7	216,9	169,0	196,6
5101033 ET3936	318,0	213,4	271,8	257,6	265,2
5080993 Futurixx	280,6	192,5	225,2	221,9	230,1
5086871 Ferarixx*	305,2	192,3	257,8	205,5	240,2
5091102 RGT Conexxion	325,3	227,6	327,1	225,0	276,3
5093425 RGT Xxavi	297,3	201,4	280,0	237,1	254,0
5097355 RGT Zanetixx	272,6	201,1	237,9	217,3	232,2
5101460 Cuneo	275,3	215,8	264,6	234,3	247,5
5101459 Livorno	292,2	189,6	253,6	224,1	239,9
5099239 RH15019	285,8	201,2	216,6	203,2	226,7
5101398 RH16059	306,6	227,4	337,7	225,1	274,2
5101400 RH16091	294,4	198,6	236,9	223,9	238,5
5101404 RH17019	281,6	206,0	297,6	204,9	247,5
5101410 RH17060	307,3	220,0	269,6	233,5	257,6
MD 0,05					25,8

Tab. 11
Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	114	109	82	102	102
5078854 Susann	119	109	79	108	104
5081028 Surreal*	122	108	80	107	104
5089035 ES Gallery*	126	121	92	127	117
5090981 ES Brillant*	137	128	88	130	121
5091032 KWS 2323	128	112	83	111	109
5091034 KWS 2370	124	114	89	105	108
5097390 Koletis*	116	107	83	106	103
5101502 KXB7354	130	115	89	108	111
5101506 KXB7431	114	96	77	104	98
5101507 KXB7438	110	105	79	101	99
5101033 ET3936	121	114	81	109	106
5080993 Futurixx	135	114	87	119	114
5086871 Ferarixx*	134	109	86	101	107
5091102 RGT Conexxion	121	108	77	102	102
5093425 RGT Xxavi	124	118	86	113	110
5097355 RGT Zanetixx	124	111	78	116	107
5101460 Cuneo	123	115	92	107	109
5101459 Livorno	131	116	87	108	110
5099239 RH15019	126	112	85	117	110
5101398 RH16059	122	98	80	99	100
5101400 RH16091	125	116	87	115	111
5101404 RH17019	124	117	83	118	111
5101410 RH17060	125	112	86	116	110
MD 0,05					6,0

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5101434 CSM17437	6	6	2	2	4,2
5078854 Susann	5	6	6	2	4,8
5081028 Surreal*	6	7	7	3	5,8
5089035 ES Gallery*	7	7	5	4	5,7
5090981 ES Brillant*	7	7	4	4	5,3
5091032 KWS 2323	7	8	6	4	6,1
5091034 KWS 2370	7	7	7	3	6,0
5097390 Koletis*	7	7	9	4	6,8
5101502 KXB7354	7	8	5	5	6,3
5101506 KXB7431	6	7	5	4	5,5
5101507 KXB7438	7	7	6	4	6,0
5101033 ET3936	7	8	7	4	6,5
5080993 Futurixx	7	7	8	3	6,2
5086871 Ferarixx*	7	7	6	4	5,9
5091102 RGT Conexxion	7	7	2	4	5,1
5093425 RGT Xxavi	6	7	4	4	5,5
5097355 RGT Zanetixx	6	7	8	3	5,9
5101460 Cuneo	6	6	8	3	5,9
5101459 Livorno	6	8	6	4	6,0
5099239 RH15019	7	7	7	5	6,6
5101398 RH16059	7	8	4	5	6,1
5101400 RH16091	6	6	6	3	5,5
5101404 RH17019	7	7	5	5	6,0
5101410 RH17060	7	7	8	4	6,7
MD 0,05					1,5

středně pozdní sortiment
mid-late group

Tab. 1

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101492 KXB7275	9,4	6,5	7,1	7,7
5081028 Surreal	7,2	7,1	7,3	7,2
5101399 RH16063	7,9	6,5	7,1	7,2
5099230 RH15067	7,6	6,3	7,3	7,1
5080994 Memoxx	8,3	5,2	7,2	6,9
5101486 KXB6437	8,1	5,9	6,5	6,8
5093426 RGT Fuxxter*	7,2	5,8	7,3	6,8
5093273 P0023*	7,0	6,2	7,0	6,7
5080993 Futurixx*	7,1	6,2	6,8	6,7
5101454 ESZ8405	7,3	6,0	6,4	6,5
5101435 CSM17540	7,3	5,8	6,5	6,5
5101453 ESZ8402	6,3	6,3	6,7	6,5
5089081 Kompetas	7,2	5,4	6,4	6,3
Průměr SSRO	7,1	6,1	7,0	6,7
Průměr pokusu	7,5	6,1	6,9	6,8
MD 0,05	1,9	0,6	0,6	0,9

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
132	107	101	113,6
102	116	104	106,8
111	107	101	106,5
107	103	104	104,7
117	86	103	102,9
114	96	92	100,9
102	96	103	100,6
99	102	100	100,2
100	102	97	99,2
102	98	91	97,1
102	95	92	96,7
89	104	96	95,9
101	89	90	93,6
			100,0
26,8	9,4	8,0	13,0

Tab. 3

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	17,2	16,7	16,5	16,8
5081028 Surreal	19,1	15,0	15,6	16,6
5101453 ESZ8402	18,8	14,0	16,2	16,3
5101454 ESZ8405	16,6	16,7	15,1	16,1
5089081 Kompetas	17,3	14,1	15,9	15,8
5101486 KXB6437	18,5	14,4	15,6	16,2
5101492 KXB7275	19,1	15,6	15,6	16,8
5093273 P0023*	19,6	16,2	16,8	17,5
5080993 Futurixx*	16,2	13,5	15,0	14,9
5080994 Memoxx	20,3	22,6	18,4	20,4
5093426 RGT Fuxxter*	19,6	21,4	18,3	19,8
5099230 RH15067	21,2	19,4	17,5	19,4
5101399 RH16063	19,9	19,2	17,4	18,8
MD 0,05				2,2

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	7	5	8	6,7
5081028 Surreal	7	6	8	7,1
5101453 ESZ8402	7	7	8	7,3
5101454 ESZ8405	9	7	9	8,3
5089081 Kompetas	7	6	8	6,9
5101486 KXB6437	8	7	8	7,9
5101492 KXB7275	7	7	8	7,3
5093273 P0023*	7	6	8	7,1
5080993 Futurixx*	8	6	8	7,5
5080994 Memoxx	7	7	8	7,3
5093426 RGT Fuxxter*	8	8	8	7,8
5099230 RH15067	7	6	8	7,1
5101399 RH16063	7	6	8	7,1
MD 0,05				0,8

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno		✓		
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	0	9	0	9
5081028 Surreal	0	8	0	8
5101453 ESZ8402	0	9	0	9
5101454 ESZ8405	0	7	0	7
5089081 Kompetas	0	8	0	8
5101486 KXB6437	0	9	0	9
5101492 KXB7275	0	9	0	9
5093273 P0023*	0	9	0	9
5080993 Futurixx*	0	6	0	6
5080994 Memoxx	0	6	0	6
5093426 RGT Fuxxter*	0	8	0	8
5099230 RH15067	0	8	0	8
5101399 RH16063	0	8	0	8
MD 0,05				-

Tab. 8
Počet zlomených rostlin pod palici [%]
(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	0,0	0,0	0,8	0,3
5081028 Surreal	0,0	0,0	0,8	0,3
5101453 ESZ8402	1,2	0,0	0,0	0,4
5101454 ESZ8405	1,2	0,8	1,2	1,1
5089081 Kompetas	0,4	0,0	0,4	0,3
5101486 KXB6437	0,0	0,0	0,0	0,0
5101492 KXB7275	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023*	0,4	0,0	1,2	0,5
5080993 Futurixx*	3,3	0,0	5,3	2,9
5080994 Memoxx	0,0	0,0	0,0	0,0
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	2,0	0,0	1,2	1,1
5101399 RH16063	2,0	0,0	1,6	1,2
MD 0,05				1,3

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

CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
75	78	73	75
73	78	70	74
74	71	74	73
74	75	74	74
76	78	76	77
74	75	74	74
74	82	74	77
76	75	74	75
73	75	72	74
75	82	74	77
75	81	74	76
76	77	75	76
74	77	74	75
MD 0,05			3,2

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

CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
	✓		
1	2	3	4
0	9	0	9
0	8	0	8
0	9	0	9
0	7	0	7
0	8	0	8
0	9	0	9
0	9	0	9
0	9	0	9
0	9	0	9
0	6	0	6
0	6	0	6
0	8	0	8
0	8	0	8
0	8	0	8
MD 0,05			-

Tab. 9
Hmotnost tisíce zrn [g]
(1000 kernel weight [g])

CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
195,8	191,8	215,9	201,2
250,7	245,8	215,0	237,2
238,8	211,2	230,4	226,8
205,7	260,4	213,3	226,5
237,4	216,4	227,0	226,9
243,1	223,8	204,8	223,9
281,0	292,5	247,2	273,6
211,8	258,2	247,9	239,3
200,8	224,1	225,3	216,7
244,7	257,9	228,5	243,7
214,6	232,8	231,8	226,4
241,6	230,3	241,6	237,8
246,1	251,6	232,5	243,4
MD 0,05			28,9

Tab. 10
Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	249	197	272	239
5081028 Surreal	227	189	258	225
5101453 ESZ8402	245	200	270	238
5101454 ESZ8405	268	207	289	255
5089081 Kompetas	235	208	259	234
5101486 KXB6437	244	207	270	240
5101492 KXB7275	244	194	253	230
5093273 P0023*	220	191	258	223
5080993 Futurixx*	238	200	273	237
5080994 Memoxx	246	180	277	234
5093426 RGT Fuxxter*	214	186	255	218
5099230 RH15067	228	193	258	226
5101399 RH16063	238	201	260	233
MD 0,05				13,0

Tab. 11
Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
✓	✓	✓	
1	2	3	4
117	90	109	105
103	78	107	96
112	91	115	106
132	96	122	116
115	98	113	109
117	99	116	111
114	87	108	103
105	77	106	96
119	93	121	111
119	86	122	109
104	80	108	98
108	86	113	102
110	83	109	101
			6,5

Tab. 12
Fuzariózy palic [% napadených palic]
(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	0,0	1,7	0,0	0,6
5081028 Surreal	35,0	0,0	0,0	11,7
5101453 ESZ8402	0,0	1,7	0,0	0,6
5101454 ESZ8405	1,7	0,0	0,0	0,6
5089081 Kompetas	1,7	0,0	0,0	0,6
5101486 KXB6437	5,0	0,0	0,0	1,7
5101492 KXB7275	3,3	0,0	0,0	1,1
5093273 P0023*	3,3	3,3	0,0	2,2
5080993 Futurixx*	5,0	1,7	0,0	2,2
5080994 Memoxx	5,0	0,0	1,7	2,2
5093426 RGT Fuxxter*	8,3	0,0	0,0	2,8
5099230 RH15067	6,7	0,0	0,0	2,2
5101399 RH16063	3,3	1,7	0,0	1,7
MD 0,05				9,0

Tab. 13
Fuzariózy palic [9-1]
(Fusarium sp. on the ears [9-1])

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

Tab. 14
Fuzariózy palic + zavijječ kukuřičný
Podíl fuz. palic (rostlin) současně napad. zavijčem [%]
(Fusarium sp. on the ears + Ostrinia nubilalis
The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	0,0	0,0	0,0	0,0
5081028 Surreal	0,0	0,0	0,0	0,0
5101453 ESZ8402	0,0	0,0	0,0	0,0
5101454 ESZ8405	0,0	0,0	0,0	0,0
5089081 Kompetas	0,0	0,0	0,0	0,0
5101486 KXB6437	0,0	0,0	0,0	0,0
5101492 KXB7275	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023*	0,0	1,0	0,0	0,5
5080993 Futurixx*	0,0	1,0	0,0	0,5
5080994 Memoxx	0,0	0,0	1,0	0,5
5093426 RGT Fuxxter*	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RH15067	0,0	0,0	0,0	0,0
5101399 RH16063	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0,05				0,8

Tab. 15
Zavijječ kukuřičný [%]
(Ostrinia nubilalis [%])

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

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CHR	LED	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5101435 CSM17540	7	5	1	4,3
5081028 Surreal	7	9	2	5,9
5101453 ESZ8402	7	9	3	6,3
5101454 ESZ8405	7	4	4	5,0
5089081 Kompetas	7	7	1	5,0
5101486 KXB6437	7	6	2	5,0
5101492 KXB7275	7	8	2	5,9
5093273 P0023*	7	7	3	5,7
5080993 Futurixx*	8	7	3	6,1
5080994 Memoxx	8	5	4	5,5
5093426 RGT Fuxxter*	8	5	3	5,2
5099230 RH15067	7	8	3	5,9
5101399 RH16063	8	9	4	6,8
MD 0,05				1,9