

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 086710/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2022
[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. MGR. BOHUSLAV HAMPL

BRNO, Leden 2023

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
Dobřichovice	DOB	206	8,9	522	FMm - h
Domanínec	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Hradec n. Svitavou	HRA	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Chřlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytou	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	235	8,8	597	HMm - h
Oblekovice	OBL	242	9,3	435	ČMh - h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitolhinitá 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: 20.4.2022
Datum sklizně: 26.08., 01.09.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	23.05.2022	Akris	3,0 l/ha
	16.05.2022	MaisTer Power	1,5 l/ha
	11.07.2022	Steward	0,125 kg/ha
	25.07.2022	Steward	0,125 kg/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR

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

Datum sklizně: 26.10., 01.11.2022

[Date of harvest]

Dobřichovice (DOB)

Kukuřice na zrno VR, R
Předplodina: ječmen jarní

[Grain Maize very early, early, mid-early group]
[Previous crop] [Spring barley]

Datum setí: 22.04.2022
Datum sklizně: 17.10., 31.10.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	23.04.2022	Adengo	0,44 l/ha
	14.05.2022	MaisTer Power	1,5 l/ha
	17.06.2022	aplikace kapslí TrichoTop	
	24.06.2022	aplikace kapslí TrichoTop	

Hradec n. Svitavou (HRA)

Kukuřice na siláž VR, R
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 03.05.2022
Datum sklizně: 23.09.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	06.05.2022	Pendifin 400SC	4,1 l/ha
	20.05.2022	Decis Mega	0,15 l/ha
	03.06.2022	MaisTer Power	1,5 l/ha
	20.07.2022	Steward	0,125 kg/ha
	28.07.2022	Steward	0,125 kg/ha

Chrastava (CHT)

Kukuřice na siláž VR
Předplodina: pšenice ozimá

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

Datum setí: 29.04.2022
Datum sklizně: 23.09.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	16.05.2022	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
	20.05.2022	MaisTer Power	1,5 l/ha
	30.05.2022	Decis Mega	0,25 l/ha
	08.06.2022	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
	20.06.2022	Decis Mega	0,25 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: 26.04.2022
Datum sklizně: 18.08., 26.08.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	05.05.2022	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	05.05.2022	Gardoprim Plus Gold 500SC	3,5 l/ha
	02.06.2022	MaisTer Power	1,25 l/ha
	24.06.2022	Steward	125 g/ha
	30.06.2022	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR, SP

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

Datum sklizně: 06.10., 18.10. 2022

[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: 03.05.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 26.08., 01.09.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	06.05.2022	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
		02.06.2022	MaisTer	150 g/ha
		02.06.2022	Mero 33528	2l/ha
		16.06.2022	aplikace kapslí TrichoTop	
		21.06.2022	aplikace kapslí TrichoPlus	

Lípa (LIP)

Kukuřice na siláž VR, R	[Silage Maize very early, early group]			
Předplodina: pšenice ozimá	[Previous crop] [Winter wheat]			
Datum setí: 04.05.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 12.09., 28.09.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	05.05.2022	Adengo	0,44 l/ha
		25.07.2022	Steward	125 g/ha
		09.08.2022	Steward	125 g/ha

Nechanice (NEC)

Kukuřice na siláž SR	[Silage Maize mid-early group]			
Předplodina: soja	[Previous crop] [Soya]			
Datum setí: 21.04.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 24.08.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	15.05.2022	MaisTer Power	1,5 l/ha
		05.07.2022	Steward	125 g/ha
		20.07.2022	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R	[Grain Maize very early, early group]			
Datum sklizně: 03.11., 04.11. 2022	[Date of harvest]			

Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R	[Silage Maize very early, early group]			
Předplodina: řepka ozimá	[Previous crop] [Winter oilseed rape]			
Datum setí: 27.04.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 13.09., 16.09.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	20.05.2022	Lumax	3,5 l/ha
		24.06.2022	aplikace kapslí TrichoTop	
		30.06.2022	aplikace kapslí TrichoPlus	

Uherský Ostroh (UHO)

Kukuřice na siláž SR, SP	[Silage Maize mid-early, mid-late group]			
Předplodina: pšenice ozimá	[Previous crop] [Winter wheat]			
Datum setí: 22.04.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 17.08., 19.08.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	06.05.2022	Adengo	0,44 l/ha
		14.06.2022	aplikace kapslí TrichoTop	
		24.06.2022	aplikace kapslí TrichoPlus	

Kukuřice na zrno R, SR, SP	[Grain Maize early, mid-early, mid-late group]			
Datum sklizně: 12.10., 12.10., 12.10.2022	[Date of harvest]			

Věrovany (VER)

Kukuřice na siláž SR	[Silage Maize mid-early group]			
Předplodina: pšenice ozimá	[Previous crop] [Winter wheat]			
Datum setí: 02.05.2022	[Date of sowing]			
Datum sklizně: 29.8.2022	[Date of harvest]			
Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	03.05.2022	Adengo	0,44 l/ha
		18.05.2022	MaisTer Power	1,25 l/ha
		29.06.2022	Steward	125 g/ha
		13.07.2022	Steward	125 g/ha

Kukuřice na zrno VR, R	[Grain Maize very early, early group]			
Datum sklizně: 10.10., 10.10. 2022	[Date of harvest]			

Přehled zkoušených hybridů v roce 2022
[Hybrids tested in 2022]

Kód	Pol.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrna	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108577	1	Sahne				ne	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft eG & Co. KG	OSEVA, a.s.	2022			SR
5097368	2	DS21196B	250 Z	M	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division	2016	2018	VR	
5099194	3	DS1890B	270 S	TM	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division	2017	2019		SP
5106639	4	CE 5120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0		VR
5106640	5	CE 5220				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0		R
5106643	6	CE 7120				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2021	0		SR
5108249	7	CE 6121				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2022	0		R
5108250	8	CE 7121				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2022	0		SR
5108252	9	CE 6221				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2022	0		R
5108254	10	CE 7221				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2022	0		SR
5095536	11	Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2015	2017	VR	VR
5103162	12	Schwarzenegger	280 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	OSEVA, a.s.	2019	2021	VR	
5103187	13	Fight	260 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH		2019	2021	VR	
5104888	14	Glutexo	280 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022	R	
5104889	15	Sumumba	280 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022	R	
5108160	16	SM Varsovia				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jün	2022	0		R
5108161	17	SM Giewont				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jün	2022	0		SR
5099199	18	KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5099201	19	KWS Krogulec	240 Z	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	VR	
5099202	20	KWS Salamandra	220 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5099210	21	Kidemos	270 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019	R	
5099220	22	Bigbeat	340 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2020		SP
5101481	23	Amavit	230 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101492	24	KWS Akustika	360 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	SP	
5101503	25	KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101508	26	Ludmilo	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5101509	27	KWS Adaptico	340 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5103064	28	KWS Jaro	240 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5103067	29	KWS Shako	310 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SP
5103070	30	Tatrinio	300 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SR
5103072	31	Huberto	230 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5103073	32	KWS Arlo	240 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5104759	33	Altasio	230 S	T	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104760	34	KWS Granturismo	220 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104765	35	KWS Inteligens	350 S	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SP
5104768	36	KWS Selestino	320 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	R	
5104770	37	KWS Servalo	270 S	TM, MZ	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5104771	38	KWS Rolando	290 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	R	
5104772	39	Silvio	230 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104773	40	KWS Continuo	310 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	SR	
5104774	41	Milandro	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104780	42	KWS Monumento	280 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5104783	43	Tondo	280 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5106587	44	KXB9363				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106588	45	KXB9265				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106590	46	KXB9370				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106592	47	KXC0121				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		VR
5106593	48	KXC0204				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106594	49	KXC0237				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	
5106597	50	KXC0337				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	R
5106598	51	KXC0373				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106599	52	KXC0339				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106600	53	KXC0356				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	R	
5106602	54	KXC0381				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106603	55	KXB9316				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	
5106604	56	KXC0151				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106606	57	KXC1338				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106608	58	KXC1334				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106609	59	KXC1324				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	VR	R
5106610	60	KXC1221				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106613	61	KXC1146				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		R
5106614	62	KXC1161				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5106615	63	KXC0441				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106617	64	KXC0383				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0	SP	
5106619	65	KXC1335				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SP
5106713	66	KXC1368				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	0		SR
5108198	67	KXC0112				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		VR
5108199	68	KXC0018				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		VR
5108200	69	KXC1211				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108201	70	KXC1203				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	R
5108202	71	KXC1350				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108203	72	KXC1319				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		VR
5108204	73	KXC2313				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108205	74	KXC1304				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	
5108206	75	KXC1329				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	R	R
5108207	76	KXC1348				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108208	77	KXC1365				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108209	78	KXC1367				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108210	79	KXC1347				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	
5108211	80	KXC1360				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	R	
5108212	81	KXC1443				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108213	82	KXC2122				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	R
5108214	83	KXC2343				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108215	84	KXC2344				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108216	85	KXC2126				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	R
5108217	86	KXC2205				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108218	87	KXC2342				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108219	88	KXC2345				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108220	89	KXC2346				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SP
5104802	90	ESZ20313				ne	Lidea France SAS		2020	0		SR

Kód	Pol.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5106664	91	ESZ20106				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106679	92	ESZ20107				ne	Lidea France SAS		2021	0		VR
5106680	93	ESZ20208				ne	Lidea France SAS		2021	0	R	
5106681	94	ESZ20218				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106682	95	ESZ20312				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106685	96	ESZ20402				ne	Lidea France SAS		2021	0	SR	
5106687	97	ESZ21201				ne	Lidea France SAS		2021	0	VR	
5106690	98	ESZ21306				ne	Lidea France SAS		2021	0	SR	
5106692	99	ESZ21108				ne	Lidea France SAS		2021	0		VR
5106694	100	ESZ21213				ne	Lidea France SAS		2021	0		R
5106695	101	ESZ21317				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106737	102	CSM20143				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5106742	103	CSM21314				ne	Lidea France SAS		2021	0		SR
5108281	104	ESZ21101				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108282	105	ESZ21102				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108283	106	ESZ21107				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108284	107	ESZ21210				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108285	108	ESZ21214				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108286	109	LDZ22005				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108287	110	LDZ22111				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108288	111	LDZ22113				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108289	112	LDZ22114				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108290	113	LDZ22222				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108291	114	LDZ22223				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108294	115	LDZ22228				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108295	116	LDZ22229				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108296	117	LDZ22231				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108297	118	LDZ22233				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108298	119	LDZ22235				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108299	120	LDZ22238				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108303	121	LDZ22412				ne	Lidea France SAS		2022	0	SR	
5091072	122	LG30248	230 S	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2013	2015		VR
5095436	123	LG31255	250 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015	2017		R
5099312	124	LG31277	280 S	M	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5101469	125	LG31268	270 S	T	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5101470	126	Clementeen	280 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5103095	127	LG31303	290 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019	2021		SR
5104810	128	LG31265	250 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		R
5104814	129	Rosaleen	290 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		SR
5104815	130	Victoreen	330 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		SP
5104817	131	Honoreen	330 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		SP
5104818	132	LG31240	260 Z	Z	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022	R	
5106620	133	LZM270/37				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		R
5106621	134	LZM270/58				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0	R	
5106622	135	LZM270/41				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		R
5106625	136	LZM370/47				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	0		SP
5108162	137	LZM170/52				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0	VR	
5108163	138	LZM271/18				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0	R	
5108164	139	LZM271/46				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		R
5108165	140	LZM272/11				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0	R	
5108166	141	LZM272/35				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		R
5108167	142	LZM371/37				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		SR
5108168	143	LZM372/38				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		SP
5108169	144	LZM271/47				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		R
5078455	145	Rebecca	250 Z	M	Sc	ne	MAS Seeds		2007	2009	VR	
5086749	146	MAS 28A	300 S	TM	Tc	ne	MAS Seeds		2011	2013		SR
5099327	147	MAS 16B	250 S	TM	Sc	ne	MAS Seeds		2017	2019		VR
5108304	148	MGM438203				ne	MAS Seeds		2022	0		R
5099255	149	DKC3097	250 Z	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	2020	VR	
5102977	150	DKC3117	220 S	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	2021		VR
5104738	151	DKC3027	220 Z	MZ	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	2022	VR	
5104747	152	DKC3527	260 Z	Z	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	2022	R	
5104758	153	DKC3724	260 S	T	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	2022		R
5106553	154	EW2970				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106555	155	EW2711				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106556	156	EW3084				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106557	157	EW3083				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106558	158	EW3295				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	VR	
5106559	159	EW3325				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106561	160	EW3296				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106563	161	EW3415				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		VR
5106564	162	EW3411				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	R	
5106565	163	EW3413				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106566	164	EW3416				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106567	165	EW3666				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106568	166	EW3740				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106570	167	EW3523				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0		R
5106571	168	NT3512				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	0	R	
5108226	169	EW3826				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		R
5108227	170	EX2974				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108228	171	EX2972				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108229	172	EX2604				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108230	173	EX2973				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108232	174	EX3186				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108233	175	EX3187				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108234	176	EX3188				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108235	177	EX3189				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108236	178	EX3203				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108237	179	EX3299				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5108238	180	EX3333				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108239	181	EX3420				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		R
5108240	182	EX3421				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		R
5108241	183	EX3526				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		R

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108242	184	EX3424				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		R
5108243	185	EX3742				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	R	
5108244	186	EX3667				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	R	
5108245	187	EX3828				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	R	
5108246	188	EX3743				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	R	
5108247	189	EX3950				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	R	
5108315	190	EX3088				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0		VR
5108316	191	EX3332				ne	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2022	0	VR	
5093273	192	P0023	380 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2014	2016	SP	
5093274	193	P8201	230 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2014	2016		VR
5095339	194	P8888	300 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2015	2017		SP
5102896	195	P9978	340 S, 360 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021	SP	SP
5102898	196	P9889	370 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021	SP	
5102899	197	P9300	320 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021	SR	
5102900	198	P9610	310 S, 340 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021	SP	SP
5102901	199	P8834	270 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021	R	
5102905	200	P7948	210 S	T	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2019	2021		VR
5104631	201	P9985	380 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2020	2022	SP	
5104633	202	P8240	250 S	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2020	2022		R
5104635	203	P6683	260 S	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2020	2022		R
5104637	204	P8904	310 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2020	2022	SR	
5106352	205	X00P598				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0	SP	
5106355	206	X75R466				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0		VR
5106356	207	X85P729				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0		R
5106357	208	X85P732				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0	VR	VR
5106358	209	X90N381				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0	R	
5106359	210	X90P836				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0		R
5106360	211	X90P860				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0	SR	
5106757	212	X90M322				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2021	0	SR	
5108054	213	1080A842-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		VR
5108055	214	1082A195-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		R
5108056	215	X00R984				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	SP	
5108057	216	X80R591				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	R	
5108058	217	X80R593				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		VR
5108059	218	X75R467				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		VR
5108060	219	X80R603				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		VR
5108061	220	X85R261				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	R	
5108062	221	X90R875				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0		SR
5108063	222	X95R265				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	SP	
5108064	223	X95R261				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	SR	
5108065	224	X90R885				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division C	2022	0	SR	
5080993	225	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011	SR	
5089084	226	Babexx	230 S	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	2014		VR
5091104	227	RGT Luxida	330 S	Z	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5095410	228	RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017	R	
5097355	229	RGT Zanelixx	320 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5099224	230	RGT Xxylophon	230 S	TM	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		VR
5099229	231	RGT Attraxion	280 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	SP	SP
5099232	233	RGT Halifaxx	240 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	VR	
5099234	234	RGT Maxxatac	260 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5101404	235	RGT Exxact	310 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020	SR	
5103156	236	RGT Muxxeal	230 S	T	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		R
5103158	237	RGT Exxon	220 S	T	Tc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		VR
5104831	238	RGT Frioxby	320 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	SR
5104837	239	RGT Lexxagri	340 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5104838	240	RGT Azalexx	330 Z	Sc	MZ	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	SP
5104839	241	RGT Zanelixx Duo	310 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5104841	242	RGT Lexxypol	380 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SP	
5106656	243	RH21020				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106657	244	RH21022				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106658	245	RH21024				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0		R
5106661	246	RH20025				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	VR	
5106665	247	RH19042				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106668	248	RH21034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106670	249	RH21038				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106673	250	RH21039				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SR	
5106674	251	RH19034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106675	252	RH20021				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106676	253	RH20032				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106677	254	RH20034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	
5106678	255	RH20035				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	SP	SP
5106684	256	RH19041				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5108174	257	RH21036				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	SR
5108175	258	RH21037				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5108176	259	RH21046				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5108177	260	RH21051				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108178	261	RH21050				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108179	262	RH21057				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108180	263	RH22028				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	
5108181	264	RH22031				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	
5108182	265	RH21041				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	
5108183	266	RH21032				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	VR	
5108184	267	RH21030				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	VR	
5108185	268	RH22009				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108186	269	RH22017				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108189	270	RH21019				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108187	271	RH21021				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108188	272	RH21027				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		SP
5108190	273	RH22020				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		SR
5108191	274	RH22018				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		SR
5108192	275	RH22004				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108194	276	RH22005				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrn	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108193	277	RH21015				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108196	278	RH21035				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5108197	279	RH22013				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		SR
5108248	280	RH21047				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5097328	281	Filmeno	300 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	2018		SR
5101474	282	Ribello	260 Z	M	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2021	R	
5101476	283	Godino	230 S	M	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2020		VR
5103132	284	SL27154				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	0		SR
5103138	285	Karibiko	330 Z	MZ	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	2021	SR	
5104845	286	Kristallo	240 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022		VR
5104849	287	Rostello	250 Z	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022	VR	
5104860	288	Arcadio	360 Z	MZ	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022	SP	
5106714	289	SL10541				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106716	290	SL19453				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106718	291	SL10687				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	VR	
5106719	292	SL19679				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		VR
5106720	293	SL29331				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106721	294	SL29311				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106725	295	SL39319				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		SR
5106726	296	SL39236				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0		SR
5106727	297	SL39323				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106729	298	SL48371				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5106730	299	SL49206				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	R	
5106731	300	SL49340				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	0	SR	
5108257	301	SL10352				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		VR
5108258	302	SL10689				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	VR	
5108259	303	SL19599				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		R
5108260	304	SL20281				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	VR	
5108261	305	SL10484				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		VR
5108262	306	SL20215				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		R
5108263	307	SL10979				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	VR	
5108264	308	SL20578				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108265	309	SL20284				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	VR	
5108266	310	SL20502				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108267	311	SL21281				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108268	312	SL21431				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108269	313	SL41081				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	SR	
5108270	314	SL31289				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	SR	
5108271	315	SL30053				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		SR
5108272	316	SL41187				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	SR	
5106645	317	PHP9706				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021	0		R
5108221	318	GL187009				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108222	319	GL191001				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108223	320	GL191407				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108224	321	GL193422				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108225	322	GL193423				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5103185	323	Rukunft	300 S	TM	Sc	ne	SeedGenetic GmbH		2019	2021		SR
5106699	324	SG 177				ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	VR	
5106700	325	SG 209				ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	R	
5089016	326	SY Campona	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5099300	327	SY Impulse	280 Z	M	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2017	2019	R	
5104714	328	SY Invictus	240 S	T	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2020	2022		VR
5106734	329	SA2080				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2021	0		SR
5106735	330	SB1790				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2021	0	R	
5108030	331	SA2071				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2022	0		R
5108031	332	SC3360				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2022	0	R	

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2022
[List of controls in 2022]

Kód	Pof.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrová n v roce	Zmo	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]		[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5099202	20	KWS Salamandra	220 S	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5103072	31	Huberto	230 S	M	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5091072	122	LG30248	230 S	TM	Sc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2013	2015		VR
5099327	147	MAS 16B	250 S	TM	Sc	MAS Seeds		2017	2019		VR
5103158	237	RGT Exxon	220 S	T	Tc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		VR
5101508	26	Ludmilo	220 S	TM	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5095436	123	LG31255	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015	2017		R
5104810	128	LG31265	250 S	T	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		R
5104758	153	DKC3724	260 S	T	Sc	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2020	2022		R
5104633	202	P8240	250 S	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	2022		R
5104635	203	P8683	260 S	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2020	2022		R
5103070	30	Tatrin	300 S	M	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		SR
5099312	124	LG31277	280 S	M	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5101469	125	LG31268	270 S	T	Sc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5101470	126	Clementeen	280 S	TM	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5089016	326	SY Campona	280 S	TM	Sc	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5099220	22	Bigbeat	340 S	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2020		SP
5101509	27	KWS Adaptico	340 S	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5095339	194	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2015	2017		SP
5091104	227	RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2013	2015		SP
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP
5099199	18	KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5101481	23	Amavit	230 Z	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		VR
5101503	25	KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		VR
5103064	28	KWS Jaro	240 Z	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5104849	287	Rostello	250 Z	TM	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022		VR
5104889	15	Sumumba	280 Z	TM	Sc	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022		R
5099210	21	Kidemos	270 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		R
5104818	132	LG31240	260 Z	Z	Sc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		R
5095410	228	RGT Feroxy	280 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	2017		R
5104773	40	KWS Continuo	310 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5080993	225	Futurixx	350 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2009	2011		SR
5097355	229	RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018		SR
5104831	238	RGT Frixxby	320 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022		SR
5104838	240	RGT Azalex	330 Z	Sc	MZ	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022		SR
5093273	192	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2014	2016		SP
5102896	195	P9978	340 S, 360 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Serv	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales D	2019	2021		SP
5099230	232	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP
5104841	242	RGT Lexxypol	380 Z	Z	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022		SP

T	tvrdý	[flint]
TM	tvrdý až mezitýp	[flint-like]
M	meztýp	[intermediate]
MZ	meztýp 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 difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí hybridy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Explanatory note - Silage maize:

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

Tables 1,3

column:

- a Průměr SSRO = Mean of standards
 Průměr pokusu = Mean of trial
1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Tables 2,4-25

column:

- 1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Vysvětlivky - Kukuřice na zrno:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazná difference 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		HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓						lokalit
a		1	2	3	4	5	6	7
5108059	X75R467	23,5	25,6	14,9	14,9	19,0	19,8	19,6
5108236	EX3203	22,7	23,5	15,7	14,6	20,2	19,9	19,4
5104845	Kristallo	22,8	20,7	16,6	14,7	19,9	21,1	19,3
5099327	MAS 16B*	23,1	19,9	16,2	16,4	20,6	19,1	19,2
5104758	DKC3724	23,4	21,8	16,4	14,9	19,3	19,2	19,2
5106692	ESZ21108	22,5	21,0	14,8	16,7	20,5	19,1	19,1
5108296	LDZ22231	23,8	23,6	14,8	12,4	20,8	18,7	19,0
5099202	KWS Salamandra*	22,3	21,2	15,5	17,2	19,1	18,3	18,9
5108198	KXC0112	21,6	19,1	16,4	16,9	19,2	20,0	18,9
5106553	EW2970	24,0	20,2	14,9	14,6	19,5	20,0	18,9
5108238	EX3333	22,8	19,9	15,0	16,9	21,3	17,2	18,9
5106563	EW3415	22,3	20,4	16,3	15,1	19,5	18,4	18,7
5108315	EX3088	22,5	19,8	15,0	18,1	19,2	16,9	18,6
5108199	KXC0018	23,5	21,0	13,2	15,7	18,1	19,8	18,6
5108054	1080A842-01	22,5	18,9	14,6	15,0	19,9	20,2	18,5
5103158	RGT Exxon*	23,1	20,6	15,3	14,8	18,8	18,5	18,5
5108193	RH21015	22,4	20,7	15,4	15,2	20,5	16,9	18,5
5108058	X80R593	22,4	20,1	14,9	15,3	19,4	18,8	18,5
5104774	Milandro	22,0	20,6	13,5	16,7	18,7	19,3	18,5
5102977	DKC3117	22,7	20,9	15,3	15,3	18,2	18,3	18,5
5108192	RH22004	22,0	19,9	14,9	16,3	19,2	18,4	18,5
5104772	Silvio	23,2	19,2	13,6	15,9	18,6	19,8	18,4
5108283	ESZ21107	22,8	19,0	14,4	14,1	20,5	19,3	18,4
5106355	X75R466	23,7	18,9	15,3	14,7	19,6	17,7	18,3
5108189	RH21019	22,5	17,4	13,3	16,9	21,1	18,6	18,3
5108234	EX3188	20,7	20,0	14,4	15,2	19,6	19,8	18,3
5108257	SL10352	21,1	20,9	14,7	16,5	19,6	16,9	18,3
5104760	KWS Granturismo	21,8	19,5	14,0	14,9	19,5	19,5	18,2
5108261	SL10484	19,8	21,8	14,8	15,1	19,5	18,2	18,2
5108229	EX2604	21,9	17,4	14,0	15,1	21,2	19,2	18,1
5108060	X80R603	22,8	18,3	14,2	15,8	19,0	18,5	18,1
5106679	ESZ20107	23,7	19,5	14,5	14,5	18,9	17,4	18,1
5101476	Godino	22,6	19,5	14,8	13,2	19,3	19,1	18,1
5104759	Altasio	21,0	19,2	14,3	15,5	18,6	19,8	18,1
5091072	LG30248*	22,3	16,7	16,5	13,6	20,9	18,3	18,1
5108289	LDZ22114	21,0	19,0	13,4	17,1	19,2	18,3	18,0
5093274	P8201	21,8	16,5	14,2	16,5	19,6	19,2	18,0
5108235	EX3189	21,3	19,3	14,6	14,6	18,7	19,1	17,9
5108203	KXC1319	22,0	16,7	15,3	15,2	20,1	18,2	17,9
5108288	LDZ22113	21,8	18,7	14,4	13,4	19,9	19,1	17,9
5108194	RH22005	20,5	20,8	13,9	14,5	18,9	18,6	17,9
5095536	Korynt	22,5	17,3	14,7	15,6	19,2	17,8	17,9
5106592	KXC0121	21,1	21,3	13,8	13,7	19,3	17,8	17,8
5102905	P7948	22,4	18,6	14,8	14,0	18,9	18,1	17,8
5103072	Huberto*	21,3	17,1	14,8	16,0	18,9	18,5	17,8
5099224	RGT Xxylophon	21,3	20,1	14,8	14,5	19,3	16,4	17,7
5104714	SY Invictus	23,4	17,3	15,5	12,8	20,0	17,1	17,7
5106357	X85P732	22,2	16,8	14,7	12,9	20,1	18,3	17,5
5103073	KWS Arolo	22,0	15,9	16,1	13,6	19,6	16,7	17,3
5106557	EW3083	21,4	19,2	14,6	13,6	18,0	16,8	17,3
5106639	CE 5120	20,7	17,6	14,4	15,3	18,5	16,6	17,2
5106719	SL19679	22,6	16,3	14,9	11,6	19,5	16,8	17,0
5089084	Babexx	19,5	17,6	12,3	13,2	18,6	18,7	16,7
Průměr SSRO		22,4	19,1	15,7	15,6	19,7	18,5	18,5
Průměr pokusu		22,2	19,5	14,8	15,0	19,5	18,5	18,3
MD 0,05		2,1	1,4	0,8	0,7	1,3	1,3	1,3

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5108059 X75R467	105	134	95	96	97	107	106,1
5108236 EX3203	101	123	100	94	103	107	105,1
5104845 Kristallo	102	108	106	94	101	114	104,3
5099327 MAS 16B*	103	104	103	105	105	103	103,9
5104758 DKC3724	104	114	105	96	98	104	103,6
5106692 ESZ21108	100	110	95	107	104	103	103,3
5108296 LDZ22231	106	124	95	79	106	101	102,8
5099202 KWS Salamandra*	99	111	99	110	97	99	102,4
5108198 KXC0112	96	100	105	108	98	108	102,0
5106553 EW2970	107	106	95	94	99	108	102,0
5108238 EX3333	102	104	96	108	108	93	101,9
5106563 EW3415	99	107	104	97	99	99	100,9
5108315 EX3088	100	104	96	116	98	91	100,5
5108199 KXC0018	105	110	84	101	92	107	100,3
5108054 1080A842-01	100	99	93	96	101	109	100,1
5103158 RGT Exxon*	103	108	98	95	96	100	100,1
5108193 RH21015	100	108	98	97	104	91	100,1
5108058 X80R593	100	105	95	98	99	101	99,9
5104774 Milandro	98	108	86	107	95	104	99,8
5102977 DKC3117	101	109	98	98	93	99	99,7
5108192 RH22004	98	104	95	104	98	99	99,7
5104772 Silvio	103	101	87	102	95	107	99,4
5108283 ESZ21107	102	99	92	90	104	104	99,2
5106355 X75R466	106	99	98	94	100	95	99,0
5108189 RH21019	100	91	85	108	107	100	98,9
5108234 EX3188	92	105	92	97	100	107	98,8
5108257 SL10352	94	109	94	106	100	91	98,8
5104760 KWS Granturismo	97	102	89	96	99	105	98,4
5108261 SL10484	88	114	95	97	99	98	98,4
5108229 EX2604	98	91	89	97	108	104	98,0
5108060 X80R603	102	96	91	101	97	100	97,9
5106679 ESZ20107	106	102	93	93	96	94	97,8
5101476 Godino	101	102	95	85	98	103	97,8
5104759 Altasio	94	101	91	99	95	107	97,7
5091072 LG30248*	99	87	105	87	106	99	97,6
5108289 LDZ22114	94	99	86	110	98	99	97,3
5093274 P8201	97	86	91	106	100	104	97,1
5108235 EX3189	95	101	93	94	95	103	97,0
5108203 KXC1319	98	87	98	97	102	98	96,9
5108288 LDZ22113	97	98	92	86	101	103	96,7
5108194 RH22005	91	109	89	93	96	100	96,6
5095536 Korynt	100	91	94	100	98	96	96,5
5106592 KXC0121	94	112	88	88	98	96	96,4
5102905 P7948	100	97	95	90	96	98	96,2
5103072 Huberto*	95	90	95	103	96	100	96,1
5099224 RGT Xxylophon	95	105	95	93	98	88	95,9
5104714 SY Invictus	104	91	99	82	102	92	95,6
5106357 X85P732	99	88	94	83	102	99	94,6
5103073 KWS Arolo	98	83	103	87	100	90	93,6
5106557 EW3083	95	101	93	87	92	91	93,4
5106639 CE 5120	92	92	92	98	94	90	92,9
5106719 SL19679	101	85	95	74	99	91	91,6
5089084 Babexx	87	92	79	85	95	101	90,0
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	9,6	7,2	5,0	4,4	6,5	6,9	7,2

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104758 DKC3724	69,5	73,3	60,3	55,4	72,2	63,3	65,7
5104845 Kristallo	64,6	62,6	64,2	54,8	71,5	69,9	64,6
5108261 SL10484	63,4	69,8	56,2	58,7	70,7	68,0	64,5
5099327 MAS 16B*	68,1	67,5	56,3	55,6	69,7	60,2	62,9
5108257 SL10352	60,4	71,0	55,0	58,4	66,3	61,5	62,1
5108058 X80R593	68,0	60,9	52,3	55,4	65,9	69,0	61,9
5093274 P8201	65,8	65,4	49,2	53,5	66,8	68,7	61,6
5106357 X85P732	71,7	64,1	56,3	44,9	67,2	65,0	61,5
5108203 KXC1319	66,7	55,8	58,7	53,7	69,8	64,4	61,5
5108296 LDZ22231	70,9	69,3	54,0	43,1	69,4	62,0	61,5
5108238 EX3333	65,2	62,7	55,5	56,7	68,1	60,2	61,4
5108060 X80R603	68,9	66,2	52,1	56,1	61,3	63,3	61,3
5106692 ESZ21108	64,5	66,3	49,7	53,4	68,8	62,9	60,9
5103158 RGT Exxon*	65,3	63,0	54,1	52,2	65,3	62,6	60,4
5108236 EX3203	63,3	71,9	52,0	48,7	61,5	63,6	60,2
5099202 KWS Salamandra*	65,1	66,3	51,9	55,1	62,6	59,5	60,1
5102977 DKC3117	64,6	69,3	51,9	51,3	61,5	61,4	60,0
5106557 EW3083	64,9	65,8	52,7	51,4	64,0	59,8	59,8
5095536 Korynt	64,8	58,3	55,6	52,5	66,3	60,4	59,7
5108194 RH22005	65,1	68,4	48,7	47,0	62,7	65,1	59,5
5108054 1080A842-01	66,1	54,6	52,8	52,4	63,4	66,4	59,3
5108199 KXC0018	63,7	63,9	48,9	51,0	62,8	65,3	59,3
5108283 ESZ21107	68,3	57,6	45,5	52,0	66,6	65,2	59,2
5106563 EW3415	65,4	64,2	54,7	46,4	63,0	59,7	58,9
5108198 KXC0112	61,4	58,0	52,4	56,0	61,9	63,0	58,8
5091072 LG30248*	67,8	56,1	54,4	45,0	68,0	61,4	58,8
5106553 EW2970	64,2	64,2	51,1	48,1	62,4	62,3	58,7
5106592 KXC0121	64,2	64,1	47,0	47,9	66,9	60,7	58,5
5108059 X75R467	64,7	70,6	47,7	47,3	60,3	59,3	58,3
5108288 LDZ22113	64,6	54,6	50,9	46,4	66,6	66,0	58,2
5108192 RH22004	63,4	62,8	48,4	53,3	60,2	60,8	58,2
5104760 KWS Granturismo	66,7	62,0	49,2	47,9	59,9	62,9	58,1
5108189 RH21019	62,5	59,9	44,2	54,0	64,5	62,4	57,9
5099224 RGT Xxylophon	63,6	63,8	48,3	48,9	62,9	58,2	57,6
5104759 Altasio	61,8	63,3	47,3	48,3	60,0	64,7	57,6
5103073 KWS Arolo	66,0	58,1	52,6	46,2	64,0	58,2	57,5
5108235 EX3189	61,8	57,3	52,7	50,0	61,8	59,2	57,1
5104714 SY Invictus	65,7	57,0	53,4	43,7	66,2	56,7	57,1
5104772 Silvio	62,0	57,1	44,0	50,5	61,1	64,8	56,6
5104774 Milandro	60,9	61,5	43,6	52,4	57,8	62,6	56,5
5101476 Godino	64,2	58,7	51,3	43,8	63,9	56,1	56,3
5108234 EX3188	60,8	57,1	46,9	47,9	61,3	63,7	56,3
5108193 RH21015	58,7	63,5	49,7	49,1	57,8	58,4	56,2
5106639 CE 5120	61,4	53,4	47,1	50,5	65,6	58,6	56,1
5102905 P7948	62,9	64,0	43,3	46,5	60,0	59,7	56,1
5103072 Huberto*	60,1	53,7	47,6	53,0	58,7	62,4	55,9
5108289 LDZ22114	61,5	60,7	42,8	47,3	62,9	59,6	55,8
5106719 SL19679	65,6	54,4	48,0	42,5	66,5	52,3	54,9
5108315 EX3088	58,9	56,3	50,6	50,0	60,5	50,9	54,5
5106679 ESZ20107	65,1	57,3	44,4	43,5	59,7	50,8	53,5
5106355 X75R466	62,1	58,4	40,4	47,0	56,7	55,5	53,4
5108229 EX2604	59,0	46,3	41,7	45,0	58,2	59,3	51,6
5089084 Babexx	54,3	51,0	40,6	44,2	59,7	59,4	51,5
Průměr SSRO	65,3	61,3	52,9	52,2	64,9	61,2	59,6
Průměr pokusu	64,2	61,6	50,4	50,1	63,8	61,5	58,6
MD 0,05	6,9	4,0	2,7	2,2	4,2	4,3	4,0

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104758 DKC3724	106	120	114	106	111	103	110,1
5104845 Kristallo	99	102	121	105	110	114	108,4
5108261 SL10484	97	114	106	112	109	111	108,1
5099327 MAS 16B*	104	110	107	107	107	98	105,5
5108257 SL10352	93	116	104	112	102	100	104,2
5108058 X80R593	104	99	99	106	102	113	103,9
5093274 P8201	101	107	93	103	103	112	103,3
5106357 X85P732	110	105	107	86	104	106	103,2
5108203 KXC1319	102	91	111	103	108	105	103,2
5108296 LDZ22231	109	113	102	83	107	101	103,1
5108238 EX3333	100	102	105	109	105	98	103,0
5108060 X80R603	106	108	99	108	95	103	102,8
5106692 ESZ21108	99	108	94	102	106	103	102,2
5103158 RGT Exxon*	100	103	102	100	101	102	101,3
5108236 EX3203	97	117	98	93	95	104	100,9
5099202 KWS Salamandra*	100	108	98	106	97	97	100,8
5102977 DKC3117	99	113	98	98	95	100	100,6
5106557 EW3083	99	107	100	99	99	98	100,2
5095536 Korynt	99	95	105	101	102	99	100,1
5108194 RH22005	100	112	92	90	97	106	99,8
5108054 1080A842-01	101	89	100	100	98	108	99,4
5108199 KXC0018	98	104	93	98	97	107	99,4
5108283 ESZ21107	105	94	86	100	103	107	99,3
5106563 EW3415	100	105	103	89	97	98	98,8
5108198 KXC0112	94	95	99	107	95	103	98,6
5091072 LG30248*	104	91	103	86	105	100	98,6
5106553 EW2970	98	105	97	92	96	102	98,5
5106592 KXC0121	98	105	89	92	103	99	98,1
5108059 X75R467	99	115	90	91	93	97	97,8
5108288 LDZ22113	99	89	96	89	103	108	97,6
5108192 RH22004	97	102	92	102	93	99	97,5
5104760 KWS Granturismo	102	101	93	92	92	103	97,5
5108189 RH21019	96	98	84	103	99	102	97,1
5099224 RGT Xxylophon	97	104	91	94	97	95	96,6
5104759 Altasio	95	103	89	93	93	106	96,6
5103073 KWS Arolo	101	95	100	89	99	95	96,5
5108235 EX3189	95	93	100	96	95	97	95,8
5104714 SY Invictus	101	93	101	84	102	93	95,8
5104772 Silvio	95	93	83	97	94	106	94,9
5104774 Milandro	93	100	82	100	89	102	94,7
5101476 Godino	98	96	97	84	99	92	94,5
5108234 EX3188	93	93	89	92	95	104	94,4
5108193 RH21015	90	104	94	94	89	95	94,3
5106639 CE 5120	94	87	89	97	101	96	94,1
5102905 P7948	96	104	82	89	93	98	94,0
5103072 Huberto*	92	88	90	102	91	102	93,8
5108289 LDZ22114	94	99	81	91	97	97	93,6
5106719 SL19679	100	89	91	81	103	85	92,1
5108315 EX3088	90	92	96	96	93	83	91,5
5106679 ESZ20107	100	93	84	83	92	83	89,7
5106355 X75R466	95	95	76	90	87	91	89,5
5108229 EX2604	90	76	79	86	90	97	86,5
5089084 Babexx	83	83	77	85	92	97	86,4
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	10,5	6,6	5,1	4,3	6,4	7,0	6,8

Tab. 5

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	33,6	32,6	30,6	30,5	28,2	28,2	30,6
5095536 Korynt	34,6	30,1	26,4	29,5	28,8	29,1	29,7
5099202 KWS Salamandra*	34,5	32,2	29,8	31,4	30,7	30,8	31,6
5103072 Huberto*	34,9	32,2	31,2	30,4	32,4	29,7	31,8
5103073 KWS Arolo	33,9	27,0	30,6	29,4	30,8	28,7	30,1
5104759 Altasio	34,0	30,1	30,3	31,9	30,5	30,7	31,2
5104760 KWS Granturismo	33,3	33,1	28,5	31,2	32,4	30,9	31,6
5104774 Milandro	35,7	32,7	30,9	31,8	32,5	30,9	32,4
5104772 Silvio	36,8	32,5	30,9	31,8	30,3	29,8	32,0
5106592 KXC0121	33,6	33,4	29,3	28,4	28,9	29,5	30,5
5108199 KXC0018	36,4	33,2	26,9	30,9	28,7	30,3	31,1
5108198 KXC0112	35,3	32,6	31,2	30,3	31,1	31,8	32,1
5108203 KXC1319	32,6	28,2	26,2	28,4	28,8	28,4	28,8
5106679 ESZ20107	36,4	32,5	32,6	33,4	31,5	33,4	33,3
5106692 ESZ21108	34,7	32,2	29,8	31,3	30,1	30,2	31,4
5108283 ESZ21107	33,5	32,6	31,6	27,2	31,0	30,4	31,0
5108288 LDZ22113	33,6	32,8	28,3	28,9	30,0	29,3	30,5
5108289 LDZ22114	33,8	32,6	31,3	36,2	30,9	30,5	32,5
5108296 LDZ22231	33,9	34,3	27,5	28,8	30,0	29,6	30,7
5091072 LG30248*	33,3	31,5	30,4	30,5	30,9	29,9	31,1
5099327 MAS 16B*	33,7	30,4	28,8	29,3	29,3	31,8	30,6
5102977 DKC3117	35,1	30,3	29,5	29,9	29,3	30,5	30,8
5104758 DKC3724	33,8	29,8	27,2	26,5	26,6	30,3	29,0
5106553 EW2970	37,6	32,4	29,3	30,2	31,4	32,5	32,2
5106557 EW3083	33,0	29,4	27,7	26,4	28,5	28,0	28,8
5106563 EW3415	34,1	32,4	29,8	32,7	31,4	30,4	31,8
5108229 EX2604	37,5	36,4	33,6	33,4	36,3	32,7	35,0
5108315 EX3088	37,8	34,2	29,7	36,4	31,7	33,0	33,8
5108234 EX3188	34,6	34,3	30,8	31,3	32,2	31,5	32,4
5108235 EX3189	34,1	34,0	27,7	29,0	30,4	32,1	31,2
5108236 EX3203	35,5	33,4	30,2	30,1	32,5	31,2	32,1
5108238 EX3333	34,9	32,2	27,1	30,0	31,2	28,6	30,7
5106355 X75R466	38,7	33,2	37,9	31,3	34,9	31,8	34,6
5106357 X85P732	30,9	26,9	26,0	28,8	30,1	28,4	28,5
5108054 1080A842-01	34,0	33,1	27,5	28,3	31,3	30,3	30,8
5108059 X75R467	36,3	36,1	31,4	31,5	31,2	32,9	33,2
5108058 X80R593	32,6	31,5	28,5	27,6	29,1	28,1	29,6
5108060 X80R603	33,8	28,9	27,3	28,3	30,9	29,0	29,7
5093274 P8201	32,9	24,7	28,9	30,9	29,0	28,4	29,1
5102905 P7948	36,0	30,1	34,3	30,3	31,7	30,8	32,2
5089084 Babexx	36,3	34,3	30,4	29,4	31,2	31,6	32,2
5099224 RGT Xxylophon	33,6	30,1	30,6	29,9	30,9	28,3	30,6
5103158 RGT Exxon*	36,1	32,5	28,2	28,2	28,9	29,9	30,6
5108193 RH21015	37,7	33,4	30,9	31,0	35,1	29,5	32,9
5108189 RH21019	35,5	29,8	30,1	31,5	32,3	29,9	31,5
5108192 RH22004	34,5	31,7	30,8	30,7	31,4	30,2	31,5
5108194 RH22005	31,9	30,1	28,6	30,8	30,3	28,6	30,0
5101476 Godino	34,6	34,1	28,9	30,4	30,5	33,1	31,9
5104845 Kristallo	35,0	32,2	25,8	26,7	27,7	30,0	29,6
5108257 SL10352	34,9	30,2	26,8	28,1	29,8	27,1	29,5
5108261 SL10484	31,2	31,8	26,3	25,8	27,7	27,2	28,3
5104714 SY Invictus	36,1	29,5	29,0	29,4	30,2	30,0	30,7
5106719 SL19679	33,7	28,8	31,1	27,2	29,1	31,2	30,2
MD 0.05							1,6

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	6	8	9	7	8	8	7,7
5095536 Korynt	8	9	7	8	7	9	8,1
5099202 KWS Salamandra*	8	8	7	8	8	9	8,1
5103072 Huberto*	7	8	7	8	7	8	7,5
5103073 KWS Arolo	6	9	7	7	8	7	7,3
5104759 Altasio	6	8	6	7	6	8	6,9
5104760 KWS Granturismo	7	9	7	7	8	9	7,7
5104774 Milandro	7	9	7	7	8	9	7,8
5104772 Silvio	7	9	8	8	7	8	7,8
5106592 KXC0121	6	8	7	7	7	8	7,3
5108199 KXC0018	8	9	8	8	8	9	8,3
5108198 KXC0112	7	9	8	7	7	8	7,7
5108203 KXC1319	6	9	7	8	7	8	7,6
5106679 ESZ20107	7	9	8	8	7	8	7,7
5106692 ESZ21108	7	8	7	8	8	9	7,8
5108283 ESZ21107	6	9	7	7	7	9	7,6
5108288 LDZ22113	6	7	7	6	7	8	6,8
5108289 LDZ22114	7	7	6	7	7	8	7,0
5108296 LDZ22231	6	9	7	7	7	9	7,5
5091072 LG30248*	8	9	8	9	8	9	8,5
5099327 MAS 16B*	8	9	9	9	9	9	8,8
5102977 DKC3117	6	9	9	8	8	9	8,2
5104758 DKC3724	6	9	9	8	8	8	8,1
5106553 EW2970	6	8	8	8	8	8	7,6
5106557 EW3083	7	8	7	7	7	8	7,3
5106563 EW3415	7	9	8	8	8	9	8,2
5108229 EX2604	6	9	8	7	8	9	7,9
5108315 EX3088	6	9	7	7	7	9	7,5
5108234 EX3188	7	9	8	8	7	9	7,9
5108235 EX3189	7	9	8	8	9	9	8,3
5108236 EX3203	6	9	7	8	8	9	7,8
5108238 EX3333	7	9	8	9	9	9	8,4
5106355 X75R466	7	8	9	8	9	9	8,3
5106357 X85P732	5	7	6	6	6	7	6,3
5108054 1080A842-01	6	8	8	7	7	8	7,4
5108059 X75R467	7	9	7	7	8	8	7,6
5108058 X80R593	5	9	7	8	8	8	7,4
5108060 X80R603	6	8	7	6	7	8	7,0
5093274 P8201	6	9	9	9	8	8	8,3
5102905 P7948	7	8	9	7	8	9	8,1
5089084 Babexx	6	9	8	7	8	8	7,7
5099224 RGT Xxylophon	7	9	9	8	8	8	8,2
5103158 RGT Exxon*	8	9	8	8	9	9	8,5
5108193 RH21015	7	9	7	7	8	8	7,6
5108189 RH21019	7	9	8	9	9	9	8,5
5108192 RH22004	7	9	9	7	9	9	8,3
5108194 RH22005	7	9	7	8	8	9	7,9
5101476 Godino	8	9	9	8	9	8	8,4
5104845 Kristallo	7	9	8	8	7	9	8,1
5108257 SL10352	7	9	7	7	8	8	7,6
5108261 SL10484	7	9	8	8	8	9	8,2
5104714 SY Invictus	7	8	6	8	7	8	7,3
5106719 SL19679	7	7	7	7	8	8	7,5
MD 0.05							0,6

Tab. 7

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	83	90	76	82	84	83	83
5095536 Korynt	82	89	78	81	85	83	83
5099202 KWS Salamandra*	81	89	74	82	82	83	82
5103072 Huberto*	81	86	71	79	79	81	80
5103073 KWS Arolo	83	90	77	81	85	84	83
5104759 Altasio	83	89	77	82	84	82	83
5104760 KWS Granturismo	82	89	76	81	84	83	83
5104774 Milandro	82	90	74	83	85	82	83
5104772 Silvio	83	89	76	83	84	83	83
5106592 KXC0121	83	88	74	78	85	83	82
5108199 KXC0018	82	87	73	79	83	83	81
5108198 KXC0112	82	88	76	79	83	82	82
5108203 KXC1319	84	91	78	83	88	83	85
5106679 ESZ20107	79	86	69	77	78	80	78
5106692 ESZ21108	83	89	73	84	85	84	83
5108283 ESZ21107	78	88	70	81	80	79	79
5108288 LDZ22113	85	92	76	84	86	84	85
5108289 LDZ22114	84	91	76	84	85	83	84
5108296 LDZ22231	82	88	74	84	84	83	83
5091072 LG30248*	81	87	73	77	80	81	80
5099327 MAS 16B*	82	89	74	81	85	81	82
5102977 DKC3117	81	89	75	82	82	82	82
5104758 DKC3724	85	92	82	84	89	83	86
5106553 EW2970	82	89	79	81	84	83	83
5106557 EW3083	82	91	77	83	85	84	84
5106563 EW3415	84	91	77	81	82	84	83
5108229 EX2604	82	91	74	83	80	83	82
5108315 EX3088	82	89	76	80	82	81	82
5108234 EX3188	82	90	77	78	82	82	82
5108235 EX3189	82	89	76	81	80	82	82
5108236 EX3203	84	90	78	83	85	83	84
5108238 EX3333	84	91	78	83	84	84	84
5106355 X75R466	78	86	70	79	78	80	79
5106357 X85P732	83	91	78	82	85	84	84
5108054 1080A842-01	83	91	78	82	84	84	84
5108059 X75R467	82	89	73	81	81	81	81
5108058 X80R593	83	91	75	83	84	83	83
5108060 X80R603	82	90	80	83	84	84	84
5093274 P8201	82	90	77	82	82	83	83
5102905 P7948	80	88	72	81	81	80	80
5089084 Babexx	81	88	74	77	79	81	80
5099224 RGT Xxylophon	84	90	79	83	86	83	84
5103158 RGT Exxon*	80	86	73	77	82	79	80
5108193 RH21015	80	89	71	81	80	81	80
5108189 RH21019	84	91	76	82	85	83	84
5108192 RH22004	84	91	79	82	84	84	84
5108194 RH22005	84	91	77	81	83	83	83
5101476 Godino	81	88	73	82	82	83	82
5104845 Kristallo	82	89	75	83	81	80	82
5108257 SL10352	83	91	77	80	85	82	83
5108261 SL10484	84	90	78	87	85	83	85
5104714 SY Invictus	83	89	77	80	86	82	83
5106719 SL19679	81	89	72	82	82	81	81
MD 0.05							1,4

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	271	313	290	266	252	276	278
5095536 Korynt	254	320	280	244	245	262	268
5099202 KWS Salamandra*	271	333	291	274	250	288	285
5103072 Huberto*	260	307	285	267	247	278	274
5103073 KWS Arolo	276	327	289	258	262	290	284
5104759 Altasio	258	311	290	253	256	274	274
5104760 KWS Granturismo	260	321	288	248	246	289	275
5104774 Milandro	269	325	281	266	254	288	281
5104772 Silvio	270	329	290	280	251	298	286
5106592 KXC0121	277	342	297	273	257	295	290
5108199 KXC0018	277	340	304	302	258	308	298
5108198 KXC0112	273	330	298	273	255	291	287
5108203 KXC1319	271	316	289	272	257	287	282
5106679 ESZ20107	274	345	305	277	258	294	292
5106692 ESZ21108	256	318	302	257	250	282	278
5108283 ESZ21107	281	344	298	278	265	308	296
5108288 LDZ22113	268	334	297	258	260	298	286
5108289 LDZ22114	272	332	298	237	250	299	281
5108296 LDZ22231	294	355	314	276	272	309	303
5091072 LG30248*	253	307	289	259	249	270	271
5099327 MAS 16B*	268	321	298	283	253	298	287
5102977 DKC3117	275	331	296	256	255	304	286
5104758 DKC3724	292	347	298	268	265	304	296
5106553 EW2970	279	322	293	259	263	293	285
5106557 EW3083	257	310	265	240	248	267	265
5106563 EW3415	278	326	304	285	257	294	291
5108229 EX2604	258	325	294	258	260	289	281
5108315 EX3088	266	331	290	273	259	290	285
5108234 EX3188	275	327	298	249	255	314	286
5108235 EX3189	265	327	295	259	252	289	281
5108236 EX3203	271	335	294	267	240	308	286
5108238 EX3333	267	336	291	286	259	305	290
5106355 X75R466	269	321	296	245	255	299	281
5106357 X85P732	269	326	290	259	263	295	284
5108054 1080A842-01	259	326	296	266	247	276	278
5108059 X75R467	265	329	289	257	254	287	280
5108058 X80R593	255	334	290	251	254	297	280
5108060 X80R603	266	330	280	270	253	273	279
5093274 P8201	275	336	299	275	260	304	292
5102905 P7948	272	328	303	251	252	305	285
5089084 Babexx	251	325	288	240	257	271	272
5099224 RGT Xxylophon	278	327	298	291	256	301	292
5103158 RGT Exxon*	272	322	296	257	251	293	282
5108193 RH21015	276	336	308	268	262	307	293
5108189 RH21019	282	335	304	301	267	302	298
5108192 RH22004	274	327	297	282	257	310	291
5108194 RH22005	287	336	302	269	255	299	291
5101476 Godino	279	333	305	271	262	282	289
5104845 Kristallo	274	338	291	265	253	313	289
5108257 SL10352	277	325	291	273	256	301	287
5108261 SL10484	268	335	286	259	257	299	284
5104714 SY Invictus	280	325	289	262	266	278	283
5106719 SL19679	278	326	298	270	259	291	287
MD 0.05							8,7

Tab. 9

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	115	130	119	117	109	112	117
5095536 Korynt	119	135	131	109	116	118	122
5099202 KWS Salamandra*	126	143	129	123	107	120	125
5103072 Huberto*	119	130	131	126	107	117	122
5103073 KWS Arolo	125	151	138	114	119	118	128
5104759 Altasio	123	145	133	124	124	126	129
5104760 KWS Granturismo	130	145	142	123	125	130	133
5104774 Milandro	118	145	127	116	111	119	123
5104772 Silvio	118	143	141	118	113	120	126
5106592 KXC0121	128	150	140	126	123	123	132
5108199 KXC0018	131	143	135	133	118	125	131
5108198 KXC0112	129	148	137	118	116	130	130
5108203 KXC1319	130	148	135	121	125	123	130
5106679 ESZ20107	106	119	116	107	108	106	110
5106692 ESZ21108	124	135	136	123	122	126	128
5108283 ESZ21107	128	120	127	121	114	115	121
5108288 LDZ22113	126	148	141	122	124	128	131
5108289 LDZ22114	122	139	141	107	114	121	124
5108296 LDZ22231	117	127	124	111	105	116	117
5091072 LG30248*	117	117	118	106	111	105	112
5099327 MAS 16B*	121	140	123	123	119	113	123
5102977 DKC3117	122	139	121	121	112	114	122
5104758 DKC3724	124	140	136	122	127	121	128
5106553 EW2970	118	117	117	111	112	119	116
5106557 EW3083	119	139	137	114	124	113	124
5106563 EW3415	129	136	136	134	119	122	129
5108229 EX2604	112	132	118	102	111	120	116
5108315 EX3088	118	140	126	109	109	114	119
5108234 EX3188	122	135	134	124	119	120	126
5108235 EX3189	117	115	131	112	103	114	115
5108236 EX3203	123	144	129	125	119	131	129
5108238 EX3333	124	143	134	127	120	129	129
5106355 X75R466	115	139	123	105	103	115	117
5106357 X85P732	119	133	127	113	115	118	121
5108054 1080A842-01	113	112	130	113	100	116	114
5108059 X75R467	125	138	127	109	108	120	121
5108058 X80R593	116	140	135	121	119	121	125
5108060 X80R603	114	132	121	104	112	102	114
5093274 P8201	135	168	150	131	121	133	140
5102905 P7948	121	145	125	111	114	129	124
5089084 Babexx	120	144	132	104	121	112	122
5099224 RGT Xxylophon	116	126	120	122	121	113	120
5103158 RGT Exxon*	134	130	150	124	118	117	129
5108193 RH21015	120	150	125	124	119	121	127
5108189 RH21019	125	145	136	123	127	124	130
5108192 RH22004	126	145	138	133	123	130	132
5108194 RH22005	138	165	128	127	127	124	135
5101476 Godino	122	122	122	108	121	108	117
5104845 Kristallo	130	152	144	125	123	130	134
5108257 SL10352	125	147	130	127	121	123	129
5108261 SL10484	129	149	139	115	123	125	130
5104714 SY Invictus	113	122	116	111	113	104	113
5106719 SL19679	118	123	121	128	114	116	120
MD 0.05							6,4

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓				✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	7	-	-	-	7	-	7,2
5095536 Korynt	8	-	-	-	6	-	7,2
5099202 KWS Salamandra*	8	-	-	-	7	-	7,5
5103072 Huberto*	9	-	-	-	6	-	7,4
5103073 KWS Arolo	9	-	-	-	5	-	7,2
5104759 Altasio	9	-	-	-	5	-	7,2
5104760 KWS Granturismo	9	-	-	-	5	-	6,9
5104774 Milandro	9	-	-	-	5	-	7,0
5104772 Silvio	9	-	-	-	5	-	7,0
5106592 KXC0121	9	-	-	-	6	-	7,7
5108199 KXC0018	9	-	-	-	7	-	8,2
5108198 KXC0112	9	-	-	-	6	-	7,7
5108203 KXC1319	9	-	-	-	7	-	7,9
5106679 ESZ20107	9	-	-	-	6	-	7,5
5106692 ESZ21108	9	-	-	-	7	-	8,0
5108283 ESZ21107	7	-	-	-	6	-	6,5
5108288 LDZ22113	7	-	-	-	5	-	6,2
5108289 LDZ22114	9	-	-	-	7	-	8,0
5108296 LDZ22231	8	-	-	-	7	-	7,5
5091072 LG30248*	9	-	-	-	7	-	8,0
5099327 MAS 16B*	7	-	-	-	6	-	6,8
5102977 DKC3117	9	-	-	-	6	-	7,7
5104758 DKC3724	9	-	-	-	7	-	8,0
5106553 EW2970	9	-	-	-	7	-	7,9
5106557 EW3083	9	-	-	-	6	-	7,5
5106563 EW3415	9	-	-	-	7	-	8,2
5108229 EX2604	9	-	-	-	5	-	7,2
5108315 EX3088	9	-	-	-	6	-	7,7
5108234 EX3188	9	-	-	-	6	-	7,7
5108235 EX3189	9	-	-	-	6	-	7,7
5108236 EX3203	9	-	-	-	5	-	7,2
5108238 EX3333	9	-	-	-	6	-	7,5
5106355 X75R466	9	-	-	-	7	-	7,9
5106357 X85P732	9	-	-	-	6	-	7,7
5108054 1080A842-01	9	-	-	-	6	-	7,5
5108059 X75R467	9	-	-	-	7	-	8,0
5108058 X80R593	9	-	-	-	6	-	7,4
5108060 X80R603	9	-	-	-	5	-	7,2
5093274 P8201	7	-	-	-	7	-	7,0
5102905 P7948	9	-	-	-	6	-	7,7
5089084 Babexx	9	-	-	-	6	-	7,7
5099224 RGT Xxylophon	9	-	-	-	6	-	7,5
5103158 RGT Exxon*	9	-	-	-	7	-	8,2
5108193 RH21015	9	-	-	-	6	-	7,4
5108189 RH21019	9	-	-	-	6	-	7,4
5108192 RH22004	9	-	-	-	5	-	7,2
5108194 RH22005	7	-	-	-	6	-	6,7
5101476 Godino	9	-	-	-	7	-	7,9
5104845 Kristallo	6	-	-	-	6	-	6,0
5108257 SL10352	9	-	-	-	6	-	7,7
5108261 SL10484	9	-	-	-	6	-	7,7
5104714 SY Invictus	9	-	-	-	7	-	8,2
5106719 SL19679	9	-	-	-	6	-	7,4
MD 0.05							1,4

Tab. 11

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓				✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	7	-	-	-	7	-	7,0
5095536 Korynt	8	-	-	-	6	-	7,0
5099202 KWS Salamandra*	8	-	-	-	6	-	7,2
5103072 Huberto*	9	-	-	-	6	-	7,4
5103073 KWS Arolo	9	-	-	-	5	-	7,2
5104759 Altasio	9	-	-	-	5	-	7,2
5104760 KWS Granturismo	9	-	-	-	5	-	6,9
5104774 Milandro	9	-	-	-	5	-	6,9
5104772 Silvio	9	-	-	-	5	-	7,0
5106592 KXC0121	9	-	-	-	6	-	7,4
5108199 KXC0018	9	-	-	-	6	-	7,7
5108198 KXC0112	9	-	-	-	6	-	7,2
5108203 KXC1319	9	-	-	-	6	-	7,7
5106679 ESZ20107	9	-	-	-	6	-	7,5
5106692 ESZ21108	9	-	-	-	7	-	7,9
5108283 ESZ21107	7	-	-	-	5	-	6,2
5108288 LDZ22113	7	-	-	-	5	-	6,2
5108289 LDZ22114	9	-	-	-	7	-	7,9
5108296 LDZ22231	8	-	-	-	6	-	7,3
5091072 LG30248*	9	-	-	-	7	-	8,0
5099327 MAS 16B*	7	-	-	-	6	-	6,7
5102977 DKC3117	9	-	-	-	6	-	7,5
5104758 DKC3724	9	-	-	-	7	-	7,9
5106553 EW2970	9	-	-	-	6	-	7,7
5106557 EW3083	9	-	-	-	6	-	7,4
5106563 EW3415	9	-	-	-	7	-	8,2
5108229 EX2604	9	-	-	-	5	-	7,2
5108315 EX3088	8	-	-	-	6	-	7,3
5108234 EX3188	9	-	-	-	6	-	7,5
5108235 EX3189	9	-	-	-	6	-	7,7
5108236 EX3203	9	-	-	-	5	-	7,2
5108238 EX3333	9	-	-	-	6	-	7,4
5106355 X75R466	9	-	-	-	6	-	7,7
5106357 X85P732	9	-	-	-	6	-	7,5
5108054 1080A842-01	9	-	-	-	6	-	7,5
5108059 X75R467	9	-	-	-	7	-	7,9
5108058 X80R593	9	-	-	-	5	-	7,0
5108060 X80R603	9	-	-	-	5	-	7,0
5093274 P8201	8	-	-	-	6	-	7,0
5102905 P7948	9	-	-	-	6	-	7,7
5089084 Babexx	9	-	-	-	6	-	7,7
5099224 RGT Xxylophon	9	-	-	-	6	-	7,5
5103158 RGT Exxon*	9	-	-	-	7	-	8,0
5108193 RH21015	9	-	-	-	6	-	7,2
5108189 RH21019	9	-	-	-	5	-	7,2
5108192 RH22004	9	-	-	-	5	-	7,0
5108194 RH22005	7	-	-	-	6	-	6,5
5101476 Godino	9	-	-	-	6	-	7,5
5104845 Kristallo	6	-	-	-	6	-	6,0
5108257 SL10352	9	-	-	-	6	-	7,5
5108261 SL10484	9	-	-	-	5	-	7,2
5104714 SY Invictus	9	-	-	-	7	-	8,0
5106719 SL19679	9	-	-	-	6	-	7,2
MD 0.05							1,3

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	-	7	5	-	-	-	5,9
5095536 Korynt	-	6	6	-	-	-	6,0
5099202 KWS Salamandra*	-	7	6	-	-	-	6,4
5103072 Huberto*	-	7	6	-	-	-	6,4
5103073 KWS Arolo	-	8	6	-	-	-	6,7
5104759 Altasio	-	7	5	-	-	-	5,9
5104760 KWS Granturismo	-	8	5	-	-	-	6,4
5104774 Milandro	-	8	8	-	-	-	8,0
5104772 Silvio	-	8	7	-	-	-	7,5
5106592 KXC0121	-	7	5	-	-	-	5,9
5108199 KXC0018	-	6	4	-	-	-	5,3
5108198 KXC0112	-	6	5	-	-	-	5,5
5108203 KXC1319	-	8	6	-	-	-	6,7
5106679 ESZ20107	-	8	7	-	-	-	7,5
5106692 ESZ21108	-	8	6	-	-	-	6,9
5108283 ESZ21107	-	6	5	-	-	-	5,7
5108288 LDZ22113	-	6	6	-	-	-	6,0
5108289 LDZ22114	-	7	5	-	-	-	6,2
5108296 LDZ22231	-	8	6	-	-	-	7,3
5091072 LG30248*	-	9	7	-	-	-	8,0
5099327 MAS 16B*	-	8	6	-	-	-	7,2
5102977 DKC3117	-	8	6	-	-	-	7,0
5104758 DKC3724	-	6	4	-	-	-	4,9
5106553 EW2970	-	8	4	-	-	-	6,0
5106557 EW3083	-	6	5	-	-	-	5,2
5106563 EW3415	-	9	5	-	-	-	7,2
5108229 EX2604	-	5	4	-	-	-	4,5
5108315 EX3088	-	7	5	-	-	-	6,0
5108234 EX3188	-	7	4	-	-	-	5,5
5108235 EX3189	-	8	5	-	-	-	6,5
5108236 EX3203	-	6	4	-	-	-	5,0
5108238 EX3333	-	8	5	-	-	-	6,5
5106355 X75R466	-	8	5	-	-	-	6,2
5106357 X85P732	-	8	6	-	-	-	6,9
5108054 1080A842-01	-	8	5	-	-	-	6,4
5108059 X75R467	-	7	5	-	-	-	6,2
5108058 X80R593	-	6	4	-	-	-	5,3
5108060 X80R603	-	8	7	-	-	-	7,5
5093274 P8201	-	6	4	-	-	-	5,2
5102905 P7948	-	7	4	-	-	-	5,4
5089084 Babexx	-	8	5	-	-	-	6,5
5099224 RGT Xxylophon	-	6	5	-	-	-	5,8
5103158 RGT Exxon*	-	8	6	-	-	-	7,2
5108193 RH21015	-	8	5	-	-	-	6,8
5108189 RH21019	-	6	3	-	-	-	4,8
5108192 RH22004	-	7	4	-	-	-	5,7
5108194 RH22005	-	7	4	-	-	-	5,5
5101476 Godino	-	8	5	-	-	-	6,5
5104845 Kristallo	-	6	6	-	-	-	5,9
5108257 SL10352	-	9	7	-	-	-	7,9
5108261 SL10484	-	6	5	-	-	-	5,5
5104714 SY Invictus	-	8	7	-	-	-	7,5
5106719 SL19679	-	8	7	-	-	-	7,2
MD 0.05							1,3

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno		✓		✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	-	9	-	9	9	-	9,0
5095536 Korynt	-	9	-	9	9	-	9,0
5099202 KWS Salamandra*	-	9	-	9	9	-	9,0
5103072 Huberto*	-	9	-	9	9	-	9,0
5103073 KWS Arolo	-	9	-	9	9	-	8,9
5104759 Altasio	-	9	-	9	9	-	9,0
5104760 KWS Granturismo	-	9	-	9	9	-	8,9
5104774 Milandro	-	8	-	9	9	-	8,8
5104772 Silvio	-	8	-	9	9	-	8,8
5106592 KXC0121	-	8	-	9	9	-	8,6
5108199 KXC0018	-	9	-	9	9	-	9,0
5108198 KXC0112	-	9	-	9	9	-	8,9
5108203 KXC1319	-	8	-	8	9	-	8,1
5106679 ESZ20107	-	9	-	9	9	-	8,9
5106692 ESZ21108	-	9	-	9	9	-	8,9
5108283 ESZ21107	-	9	-	9	9	-	8,9
5108288 LDZ22113	-	7	-	9	9	-	8,4
5108289 LDZ22114	-	9	-	9	9	-	8,9
5108296 LDZ22231	-	9	-	9	9	-	9,0
5091072 LG30248*	-	9	-	8	9	-	8,7
5099327 MAS 16B*	-	9	-	9	9	-	8,9
5102977 DKC3117	-	9	-	8	9	-	8,7
5104758 DKC3724	-	9	-	9	9	-	8,9
5106553 EW2970	-	9	-	7	8	-	7,8
5106557 EW3083	-	8	-	9	9	-	8,6
5106563 EW3415	-	9	-	8	9	-	8,6
5108229 EX2604	-	9	-	8	9	-	8,7
5108315 EX3088	-	9	-	9	9	-	8,9
5108234 EX3188	-	9	-	9	8	-	8,6
5108235 EX3189	-	8	-	9	9	-	8,7
5108236 EX3203	-	8	-	8	9	-	8,3
5108238 EX3333	-	9	-	9	9	-	9,0
5106355 X75R466	-	9	-	9	9	-	9,0
5106357 X85P732	-	9	-	7	8	-	8,0
5108054 1080A842-01	-	9	-	7	8	-	8,0
5108059 X75R467	-	9	-	7	9	-	8,3
5108058 X80R593	-	9	-	7	9	-	8,2
5108060 X80R603	-	9	-	7	9	-	8,2
5093274 P8201	-	9	-	8	8	-	8,2
5102905 P7948	-	9	-	9	9	-	9,0
5089084 Babexx	-	9	-	9	9	-	9,0
5099224 RGT Xxylophon	-	9	-	7	9	-	8,3
5103158 RGT Exxon*	-	9	-	9	9	-	9,0
5108193 RH21015	-	9	-	9	9	-	8,9
5108189 RH21019	-	9	-	8	8	-	8,4
5108192 RH22004	-	9	-	8	9	-	8,6
5108194 RH22005	-	8	-	9	9	-	8,8
5101476 Godino	-	9	-	8	8	-	8,4
5104845 Kristallo	-	9	-	7	9	-	8,2
5108257 SL10352	-	8	-	8	9	-	8,4
5108261 SL10484	-	8	-	9	9	-	8,8
5104714 SY Invictus	-	9	-	9	9	-	9,0
5106719 SL19679	-	9	-	9	9	-	8,9
MD 0.05							0,8

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	0,0	0,0	1,7	0,0	0,7	0,4	0,5
5095536 Korynt	0,3	0,0	2,4	0,0	0,3	0,0	0,5
5099202 KWS Salamandra*	3,8	0,0	8,3	2,8	3,5	0,0	3,1
5103072 Huberto*	1,7	0,0	2,4	1,0	1,4	0,0	1,1
5103073 KWS Arolo	1,0	0,0	3,5	3,3	3,8	0,0	1,9
5104759 Altasio	1,0	0,0	1,7	0,0	1,4	0,0	0,7
5104760 KWS Granturismo	1,7	0,0	4,2	0,0	1,7	0,0	1,3
5104774 Milandro	0,7	0,0	2,8	3,2	1,4	1,3	1,6
5104772 Silvio	1,7	0,0	3,8	0,7	1,0	0,0	1,2
5106592 KXC0121	0,3	0,0	6,3	0,0	1,7	0,0	1,4
5108199 KXC0018	0,0	0,0	4,2	0,0	2,8	0,0	1,2
5108198 KXC0112	1,0	0,0	2,8	0,0	1,0	0,0	0,8
5108203 KXC1319	0,7	0,0	5,9	0,0	2,8	1,3	1,8
5106679 ESZ20107	3,1	0,3	3,1	2,4	2,1	1,5	2,1
5106692 ESZ21108	4,5	0,3	2,4	0,0	1,4	0,0	1,4
5108283 ESZ21107	0,7	0,0	2,1	1,8	2,1	0,0	1,1
5108288 LDZ22113	0,3	0,3	6,9	1,9	2,1	0,0	1,9
5108289 LDZ22114	3,1	0,0	8,7	0,0	1,4	0,5	2,3
5108296 LDZ22231	6,3	0,0	3,5	1,6	2,9	2,8	2,9
5091072 LG30248*	1,7	0,0	6,3	0,0	2,5	0,0	1,8
5099327 MAS 16B*	0,3	0,0	1,7	0,0	1,0	0,0	0,5
5102977 DKC3117	0,3	0,0	3,1	2,2	1,1	0,9	1,3
5104758 DKC3724	3,8	0,0	4,2	2,3	6,0	0,0	2,7
5106553 EW2970	5,2	0,0	7,3	0,0	2,1	0,0	2,4
5106557 EW3083	4,9	0,3	11,5	8,8	1,1	0,0	4,4
5106563 EW3415	0,7	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	0,5
5108229 EX2604	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5108315 EX3088	2,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4
5108234 EX3188	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5108235 EX3189	1,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,6
5108236 EX3203	1,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,3
5108238 EX3333	1,7	0,0	4,2	1,8	0,0	0,0	1,3
5106355 X75R466	1,7	0,0	4,2	0,0	1,7	0,0	1,3
5106357 X85P732	3,1	0,0	10,4	1,4	1,0	0,0	2,7
5108054 1080A842-01	4,2	0,0	6,9	0,0	2,1	0,0	2,2
5108059 X75R467	0,3	0,0	6,3	0,0	0,7	0,0	1,2
5108058 X80R593	1,4	0,0	5,9	3,2	3,8	0,0	2,4
5108060 X80R603	0,3	0,0	3,5	0,0	0,3	0,0	0,7
5093274 P8201	3,8	0,0	8,7	0,0	1,7	0,0	2,4
5102905 P7948	1,4	0,0	5,6	0,0	2,4	0,8	1,7
5089084 Babexx	0,7	0,0	2,8	3,2	0,3	0,0	1,2
5099224 RGT Xxylophon	1,7	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,6
5103158 RGT Exxon*	1,7	0,0	3,8	0,0	1,0	1,5	1,3
5108193 RH21015	2,1	0,0	3,8	2,8	3,6	0,5	2,1
5108189 RH21019	0,7	0,0	5,9	2,5	1,7	0,0	1,8
5108192 RH22004	2,4	0,0	5,9	2,5	2,1	0,0	2,2
5108194 RH22005	5,2	0,3	10,8	2,9	4,5	0,0	4,0
5101476 Godino	5,6	0,0	7,3	2,9	2,5	0,0	3,1
5104845 Kristallo	2,1	0,0	8,3	0,0	1,4	0,0	2,0
5108257 SL10352	17,0	0,3	16,7	2,5	3,1	0,0	6,6
5108261 SL10484	6,6	0,3	11,5	2,9	3,5	0,0	4,1
5104714 SY Invictus	1,7	0,3	8,3	1,5	1,7	0,0	2,3
5106719 SL19679	18,1	0,7	11,5	8,8	15,5	2,4	9,5
MD 0.05							2,2

Tab. 15

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5106639 CE 5120	5	7	5	5	7	-	5,7
5095536 Korynt	5	7	5	7	8	-	6,4
5099202 KWS Salamandra*	5	7	3	5	6	-	5,2
5103072 Huberto*	5	9	5	7	6	-	6,5
5103073 KWS Arolo	5	9	5	9	7	-	6,9
5104759 Altasio	5	9	5	7	7	-	6,7
5104760 KWS Granturismo	6	7	5	7	8	-	6,5
5104774 Milandro	4	7	5	5	8	-	5,9
5104772 Silvio	4	7	5	5	6	-	5,4
5106592 KXC0121	5	7	5	7	6	-	6,1
5108199 KXC0018	4	9	5	7	7	-	6,5
5108198 KXC0112	5	9	5	7	6	-	6,3
5108203 KXC1319	3	9	3	5	6	-	5,3
5106679 ESZ20107	5	7	7	5	6	-	6,1
5106692 ESZ21108	5	9	7	5	5	-	6,2
5108283 ESZ21107	5	9	7	7	9	-	7,5
5108288 LDZ22113	4	9	5	5	6	-	5,8
5108289 LDZ22114	4	7	5	7	7	-	6,1
5108296 LDZ22231	4	7	7	5	6	-	5,8
5091072 LG30248*	5	9	7	5	7	-	6,7
5099327 MAS 16B*	3	5	3	7	5	-	4,6
5102977 DKC3117	5	9	5	7	8	-	6,9
5104758 DKC3724	5	9	7	5	8	-	6,7
5106553 EW2970	5	9	5	7	6	-	6,4
5106557 EW3083	4	7	5	7	8	-	6,3
5106563 EW3415	5	7	7	7	9	-	7,0
5108229 EX2604	4	9	5	9	7	-	6,9
5108315 EX3088	5	9	5	5	6	-	5,9
5108234 EX3188	5	7	5	9	7	-	6,5
5108235 EX3189	4	7	5	5	5	-	5,3
5108236 EX3203	5	9	7	9	6	-	7,3
5108238 EX3333	5	9	5	7	7	-	6,7
5106355 X75R466	6	9	7	9	7	-	7,6
5106357 X85P732	5	9	5	5	8	-	6,3
5108054 1080A842-01	5	7	5	5	7	-	5,7
5108059 X75R467	6	9	7	9	8	-	7,9
5108058 X80R593	6	9	5	9	8	-	7,3
5108060 X80R603	5	9	5	7	7	-	6,6
5093274 P8201	5	9	5	7	8	-	6,7
5102905 P7948	5	9	5	7	6	-	6,3
5089084 Babexx	5	7	7	7	7	-	6,5
5099224 RGT Xxylophon	6	9	5	9	8	-	7,5
5103158 RGT Exxon*	6	9	5	7	9	-	7,1
5108193 RH21015	5	9	5	5	7	-	6,2
5108189 RH21019	6	9	5	9	9	-	7,7
5108192 RH22004	6	9	7	7	9	-	7,6
5108194 RH22005	5	9	7	9	9	-	7,9
5101476 Godino	7	9	5	7	7	-	6,9
5104845 Kristallo	5	9	7	7	9	-	7,5
5108257 SL10352	7	9	7	9	9	-	8,2
5108261 SL10484	7	7	5	7	8	-	6,7
5104714 SY Invictus	6	7	5	7	6	-	6,2
5106719 SL19679	5	9	5	5	6	-	6,1
MD 0.05							1,2

Tab. 16

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	17,4
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	89,3	89,6	90,0	89,3	88,9	89,4
5095536 Korynt	89,7	90,1	90,5	89,7	89,3	89,8
5099202 KWS Salamandra*	89,9	90,0	90,7	89,7	89,2	89,9
5103072 Huberto*	89,8	90,1	90,5	89,8	89,2	89,9
5103073 KWS Arolo	89,8	89,9	90,7	89,5	89,1	89,8
5104759 Altasio	89,7	90,1	90,8	89,9	89,2	90,0
5104760 KWS Granturismo	89,8	90,2	91,0	90,0	89,5	90,1
5104774 Milandro	89,9	90,0	91,0	89,9	89,4	90,0
5104772 Silvio	90,1	90,1	91,0	89,6	89,7	90,1
5106592 KXC0121	90,2	89,9	91,4	89,9	89,4	90,2
5108199 KXC0018	90,0	90,0	91,2	90,1	89,2	90,1
5108198 KXC0112	90,3	90,0	91,5	89,8	89,2	90,2
5108203 KXC1319	90,1	89,7	91,3	89,8	89,2	90,0
5106679 ESZ20107	90,1	90,1	91,5	90,0	89,5	90,2
5106692 ESZ21108	90,1	90,3	91,8	90,4	89,7	90,4
5108283 ESZ21107	90,2	90,2	92,1	90,4	89,7	90,5
5108288 LDZ22113	90,4	90,1	91,5	90,3	89,4	90,3
5108289 LDZ22114	90,2	90,3	91,4	90,2	89,8	90,4
5108296 LDZ22231	90,0	90,2	91,0	90,0	89,3	90,1
5091072 LG30248*	90,3	90,4	91,5	90,2	89,5	90,4
5099327 MAS 16B*	90,2	90,4	91,8	90,3	89,6	90,4
5102977 DKC3117	90,0	89,9	91,4	90,4	89,2	90,2
5104758 DKC3724	90,1	90,1	91,9	89,9	89,4	90,3
5106553 EW2970	90,2	90,1	91,7	90,1	89,5	90,3
5106557 EW3083	90,2	90,2	91,3	89,9	89,4	90,2
5106563 EW3415	90,2	90,2	91,4	90,3	89,5	90,3
5108229 EX2604	90,6	90,4	91,9	90,6	89,1	90,5
5108315 EX3088	90,4	90,1	91,7	90,6	89,3	90,4
5108234 EX3188	90,2	90,0	91,3	90,4	89,3	90,2
5108235 EX3189	90,3	90,2	91,7	90,5	89,6	90,5
5108236 EX3203	90,1	90,1	91,8	90,5	89,5	90,4
5108238 EX3333	89,9	90,2	91,9	90,5	89,7	90,4
5106355 X75R466	90,3	90,4	92,0	91,0	89,3	90,6
5106357 X85P732	90,3	90,2	91,2	90,6	89,2	90,3
5108054 1080A842-01	90,3	90,5	91,5	90,8	89,2	90,5
5108059 X75R467	90,4	90,5	91,5	90,6	89,5	90,5
5108058 X80R593	90,4	90,2	91,9	90,5	89,3	90,5
5108060 X80R603	90,4	89,8	91,7	90,6	89,4	90,4
5093274 P8201	90,4	90,1	91,9	90,5	89,3	90,4
5102905 P7948	90,3	90,2	91,7	90,7	89,5	90,5
5089084 Babexx	90,3	90,2	91,9	90,5	89,3	90,4
5099224 RGT Xxylophon	90,4	90,3	92,1	90,5	89,5	90,6
5103158 RGT Exxon*	89,9	90,3	92,2	90,6	89,4	90,5
5108193 RH21015	90,1	89,9	91,9	90,9	89,5	90,4
5108189 RH21019	90,1	90,1	92,6	90,9	89,6	90,7
5108192 RH22004	90,3	90,2	92,3	90,8	89,5	90,6
5108194 RH22005	90,5	90,4	92,7	91,1	89,7	90,8
5101476 Godino	90,2	90,1	91,9	90,2	88,9	90,3
5104845 Kristallo	90,4	90,4	92,2	90,4	89,5	90,6
5108257 SL10352	90,7	90,3	92,4	90,6	89,4	90,7
5108261 SL10484	90,6	90,2	92,8	90,6	89,6	90,8
5104714 SY Invictus	90,2	90,3	92,5	90,8	89,8	90,7
5106719 SL19679	90,3	90,0	92,2	90,9	89,5	90,6
MD 0.05						0,3

Tab. 17

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	15,9	20,6	17,0	16,1	17,2	17,4
5095536 Korynt	15,1	19,9	17,8	16,7	17,1	17,3
5099202 KWS Salamandra*	17,2	19,0	16,5	15,0	16,8	16,9
5103072 Huberto*	16,3	19,7	18,0	15,8	17,6	17,5
5103073 KWS Arolo	15,6	20,3	18,6	15,8	15,8	17,2
5104759 Altasio	16,8	18,0	18,1	15,6	16,7	17,0
5104760 KWS Granturismo	16,0	18,8	17,1	16,4	17,1	17,1
5104774 Milandro	14,9	17,3	18,0	15,5	16,2	16,4
5104772 Silvio	15,1	19,4	18,5	14,0	18,0	17,0
5106592 KXC0121	16,1	17,2	18,6	17,0	16,5	17,1
5108199 KXC0018	14,6	16,7	18,2	17,0	15,7	16,4
5108198 KXC0112	16,1	18,5	19,1	13,6	15,7	16,6
5108203 KXC1319	15,6	19,0	19,3	15,1	16,5	17,1
5106679 ESZ20107	14,0	18,5	18,0	14,3	16,0	16,1
5106692 ESZ21108	13,8	19,0	18,4	15,0	17,6	16,7
5108283 ESZ21107	14,6	18,3	19,1	14,1	17,0	16,6
5108288 LDZ22113	18,7	18,2	19,3	16,6	16,6	17,9
5108289 LDZ22114	16,2	20,4	18,4	15,0	17,9	17,6
5108296 LDZ22231	15,5	19,1	19,0	15,4	16,9	17,2
5091072 LG30248*	18,4	19,2	18,9	16,9	17,6	18,2
5099327 MAS 16B*	16,3	20,1	19,5	16,9	17,5	18,1
5102977 DKC3117	16,9	18,2	18,8	15,8	16,8	17,3
5104758 DKC3724	18,0	20,0	21,3	18,4	19,6	19,5
5106553 EW2970	15,6	19,2	20,0	17,6	18,2	18,1
5106557 EW3083	16,8	18,1	18,8	16,7	17,5	17,6
5106563 EW3415	16,9	19,5	19,8	18,0	17,8	18,4
5108229 EX2604	18,7	19,3	19,8	15,6	15,7	17,8
5108315 EX3088	18,9	19,5	18,0	15,9	15,6	17,6
5108234 EX3188	17,5	18,5	19,9	16,9	16,8	17,9
5108235 EX3189	15,9	16,7	20,5	17,7	17,5	17,7
5108236 EX3203	15,9	18,8	20,0	17,4	17,5	17,9
5108238 EX3333	14,8	20,1	19,8	16,9	18,8	18,1
5106355 X75R466	16,3	19,3	19,0	18,7	18,1	18,3
5106357 X85P732	17,4	19,8	17,4	15,9	17,4	17,6
5108054 1080A842-01	17,7	20,4	19,2	17,4	18,6	18,7
5108059 X75R467	17,1	18,9	18,2	15,0	16,8	17,2
5108058 X80R593	16,1	18,8	20,0	16,5	17,4	17,7
5108060 X80R603	17,6	17,4	20,1	17,5	16,8	17,9
5093274 P8201	18,3	20,8	18,8	16,6	17,6	18,4
5102905 P7948	16,1	20,0	20,2	17,5	18,5	18,5
5089084 Babexx	17,9	18,4	20,4	17,9	17,4	18,4
5099224 RGT Xxylophon	17,9	19,1	19,9	15,9	19,1	18,4
5103158 RGT Exxon*	15,5	19,6	20,7	18,3	18,1	18,4
5108193 RH21015	16,3	16,8	20,4	17,7	19,4	18,1
5108189 RH21019	17,1	18,9	21,3	18,5	19,0	19,0
5108192 RH22004	16,7	18,6	20,7	17,8	19,0	18,6
5108194 RH22005	18,3	20,0	21,6	18,6	19,2	19,5
5101476 Godino	14,6	19,5	20,2	16,5	17,3	17,6
5104845 Kristallo	16,5	20,7	21,2	18,3	18,8	19,1
5108257 SL10352	15,9	18,6	20,1	16,4	18,1	17,8
5108261 SL10484	17,3	20,6	21,1	18,2	19,1	19,3
5104714 SY Invictus	15,6	19,1	19,6	17,6	17,9	18,0
5106719 SL19679	16,5	20,2	20,2	16,2	16,3	17,9
MD 0.05						1,2

Tab. 18

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	38,3	34,4	39,2	40,0	38,0	38,0
5095536 Korynt	37,7	32,5	34,4	34,8	34,4	34,8
5099202 KWS Salamandra*	15,9	20,6	17,0	16,1	17,2	17,4
5103072 Huberto*	39,1	35,5	35,2	39,2	35,6	36,9
5103073 KWS Arolo	40,4	29,8	29,9	38,8	37,2	35,2
5104759 Altasio	35,5	35,9	32,2	37,8	35,4	35,4
5104760 KWS Granturismo	36,3	35,8	33,0	37,0	34,6	35,3
5104774 Milandro	40,0	40,9	34,1	41,6	37,7	38,8
5104772 Silvio	39,0	33,7	33,6	44,1	33,7	36,8
5106592 KXC0121	38,5	40,2	32,5	34,0	36,8	36,4
5108199 KXC0018	40,9	40,5	33,4	34,3	37,7	37,3
5108198 KXC0112	38,7	35,5	32,4	39,9	39,1	37,1
5108203 KXC1319	38,3	33,9	28,2	38,5	37,0	35,2
5106679 ESZ20107	39,0	34,3	33,1	41,7	38,4	37,3
5106692 ESZ21108	39,8	34,8	29,8	38,2	30,4	34,6
5108283 ESZ21107	36,8	36,3	28,9	40,7	35,5	35,6
5108288 LDZ22113	29,4	37,7	30,0	37,1	37,2	34,3
5108289 LDZ22114	37,6	32,1	30,9	42,3	34,4	35,4
5108296 LDZ22231	36,0	33,8	29,9	37,4	33,2	34,0
5091072 LG30248*	29,9	33,1	30,2	36,9	32,1	32,5
5099327 MAS 16B*	34,1	31,4	28,9	35,6	32,2	32,4
5102977 DKC3117	34,8	35,0	30,7	37,3	35,5	34,6
5104758 DKC3724	31,9	32,1	26,0	33,4	30,3	30,7
5106553 EW2970	38,1	32,4	25,1	35,5	32,5	32,7
5106557 EW3083	36,1	35,8	32,1	38,3	32,6	35,0
5106563 EW3415	35,8	31,4	29,9	35,4	31,7	32,9
5108229 EX2604	34,4	35,4	30,8	41,6	38,5	36,1
5108315 EX3088	32,0	35,9	35,5	39,8	39,6	36,5
5108234 EX3188	37,6	37,9	31,6	40,2	37,9	37,1
5108235 EX3189	38,3	38,4	27,5	35,2	34,5	34,8
5108236 EX3203	41,3	35,4	30,3	37,6	34,7	35,9
5108238 EX3333	40,1	32,9	29,6	38,1	29,5	34,0
5106355 X75R466	36,7	33,5	32,2	34,4	33,5	34,1
5106357 X85P732	34,9	32,5	31,5	39,5	34,4	34,6
5108054 1080A842-01	33,4	30,5	29,5	33,2	31,4	31,6
5108059 X75R467	32,2	33,7	34,3	38,4	35,8	34,9
5108058 X80R593	37,6	35,5	29,4	38,4	34,6	35,1
5108060 X80R603	32,0	36,3	26,4	36,6	34,5	33,2
5093274 P8201	32,1	29,5	30,7	38,8	33,1	32,8
5102905 P7948	38,7	33,7	31,2	37,6	33,1	34,8
5089084 Babexx	36,1	37,5	28,1	37,3	35,0	34,8
5099224 RGT Xxylophon	33,5	32,8	28,3	40,3	28,8	32,7
5103158 RGT Exxon*	37,1	32,6	26,0	34,1	30,1	32,0
5108193 RH21015	36,2	38,3	29,3	36,5	29,7	34,0
5108189 RH21019	31,9	32,3	26,9	35,5	29,1	31,1
5108192 RH22004	34,8	34,7	28,9	35,2	30,3	32,8
5108194 RH22005	32,2	32,6	25,3	32,4	29,1	30,3
5101476 Godino	39,7	32,9	28,6	35,2	35,8	34,4
5104845 Kristallo	35,7	30,2	25,7	33,0	30,5	31,0
5108257 SL10352	39,3	35,5	30,3	38,6	33,7	35,5
5108261 SL10484	36,7	32,5	25,1	34,8	29,6	31,7
5104714 SY Invictus	39,0	32,7	27,9	34,5	33,1	33,4
5106719 SL19679	35,3	33,5	27,3	38,0	34,8	33,8
MD 0,05						2,8

Tab. 19

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	72,1	66,1	71,6	71,1	70,5	70,3
5095536 Korynt	71,0	66,5	70,4	68,4	69,6	69,2
5099202 KWS Salamandra*	68,7	67,4	72,0	71,3	70,3	69,9
5103072 Huberto*	70,7	66,3	70,5	70,2	70,2	69,6
5103073 KWS Arolo	71,9	65,3	69,4	70,9	72,1	69,9
5104759 Altasio	70,1	68,8	70,4	70,7	70,9	70,2
5104760 KWS Granturismo	71,0	68,4	72,1	69,8	69,9	70,2
5104774 Milandro	73,0	71,4	70,5	71,4	71,8	71,6
5104772 Silvio	72,6	66,5	69,9	74,3	69,2	70,5
5106592 KXC0121	71,0	70,8	70,2	68,4	71,4	70,4
5108199 KXC0018	73,7	72,9	70,6	68,9	72,2	71,7
5108198 KXC0112	71,2	68,3	69,7	72,7	71,8	70,7
5108203 KXC1319	71,6	67,1	69,1	71,3	70,6	69,9
5106679 ESZ20107	73,9	67,1	70,8	72,9	71,3	71,2
5106692 ESZ21108	74,8	66,3	69,2	71,6	69,3	70,2
5108283 ESZ21107	73,2	68,0	68,3	72,4	69,6	70,3
5108288 LDZ22113	66,4	69,4	68,7	69,6	70,6	68,9
5108289 LDZ22114	71,0	64,6	68,5	73,1	68,5	69,2
5108296 LDZ22231	72,2	67,1	68,8	70,9	69,9	69,8
5091072 LG30248*	67,9	67,5	69,2	69,7	69,5	68,8
5099327 MAS 16B*	71,4	65,9	67,8	69,4	69,5	68,8
5102977 DKC3117	69,4	68,5	70,0	71,3	70,3	69,9
5104758 DKC3724	68,4	66,0	65,4	67,0	66,4	66,6
5106553 EW2970	72,1	66,3	67,1	67,9	67,9	68,2
5106557 EW3083	70,4	68,5	69,9	69,4	69,3	69,5
5106563 EW3415	70,8	67,1	68,4	67,8	69,4	68,7
5108229 EX2604	67,1	67,5	68,3	72,0	72,0	69,4
5108315 EX3088	67,1	67,7	71,5	72,4	72,5	70,2
5108234 EX3188	69,8	68,7	68,9	72,4	71,3	70,2
5108235 EX3189	72,5	71,8	67,6	69,6	70,2	70,3
5108236 EX3203	73,1	68,1	69,0	70,3	70,2	70,1
5108238 EX3333	74,0	66,3	69,5	71,7	68,0	69,9
5106355 X75R466	71,2	67,1	70,0	68,1	68,7	69,0
5106357 X85P732	69,5	66,1	71,7	73,3	70,2	70,1
5108054 1080A842-01	69,3	64,9	68,4	69,8	67,6	68,0
5108059 X75R467	70,3	68,3	70,8	71,9	70,6	70,4
5108058 X80R593	72,5	68,7	68,4	71,6	69,6	70,1
5108060 X80R603	68,9	69,7	67,5	70,5	70,5	69,4
5093274 P8201	67,8	64,1	69,6	71,8	69,1	68,5
5102905 P7948	72,2	66,4	68,5	71,2	68,0	69,2
5089084 Babexx	70,7	70,2	68,0	71,0	69,8	69,9
5099224 RGT Xxylophon	69,0	67,5	68,7	73,2	66,8	69,0
5103158 RGT Exxon*	72,1	66,8	67,2	69,3	68,0	68,7
5108193 RH21015	71,2	69,8	68,6	70,6	66,1	69,2
5108189 RH21019	70,0	68,1	66,9	69,4	67,6	68,4
5108192 RH22004	71,0	69,0	68,3	70,4	67,0	69,1
5108194 RH22005	68,2	66,3	66,1	68,6	67,0	67,2
5101476 Godino	73,6	66,9	68,5	70,0	69,5	69,7
5104845 Kristallo	69,9	63,5	65,8	67,6	66,5	66,7
5108257 SL10352	72,0	68,0	68,3	71,7	68,3	69,6
5108261 SL10484	69,5	64,7	66,3	68,8	67,2	67,3
5104714 SY Invictus	73,5	68,2	69,6	69,9	69,0	70,0
5106719 SL19679	70,5	65,9	68,2	72,2	70,5	69,4
MD 0.05						1,9

Tab. 20

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	6,4	7,1	7,7	8,2	7,4	7,3
5095536 Korynt	6,7	7,5	8,0	8,4	7,2	7,5
5099202 KWS Salamandra*	6,1	7,5	8,0	8,3	7,3	7,4
5103072 Huberto*	6,6	7,2	7,5	7,9	6,9	7,2
5103073 KWS Arolo	15,9	20,6	17,0	16,1	17,2	17,4
5104759 Altasio	6,2	7,0	7,3	7,7	7,3	7,1
5104760 KWS Granturismo	6,6	6,8	7,3	7,7	7,0	7,1
5104774 Milandro	5,9	7,0	7,4	7,8	6,7	6,9
5104772 Silvio	6,0	7,1	7,2	7,9	6,3	6,9
5106592 KXC0121	6,4	7,3	7,1	9,0	7,1	7,4
5108199 KXC0018	6,4	7,4	7,6	8,6	7,5	7,5
5108198 KXC0112	6,2	7,2	7,3	8,6	7,4	7,3
5108203 KXC1319	6,2	7,3	7,8	8,4	7,9	7,5
5106679 ESZ20107	6,5	8,1	7,8	8,7	6,9	7,6
5106692 ESZ21108	6,4	7,8	8,1	9,1	6,7	7,6
5108283 ESZ21107	6,6	7,9	8,1	8,7	7,2	7,7
5108288 LDZ22113	6,7	7,6	8,4	8,6	7,9	7,8
5108289 LDZ22114	6,5	7,6	9,2	8,4	7,1	7,8
5108296 LDZ22231	7,0	7,3	8,4	8,9	7,7	7,9
5091072 LG30248*	6,5	7,6	8,0	8,5	7,8	7,7
5099327 MAS 16B*	6,2	7,4	8,2	8,8	7,3	7,6
5102977 DKC3117	6,4	7,9	7,8	8,5	7,8	7,7
5104758 DKC3724	6,8	7,5	8,6	8,2	7,0	7,6
5106553 EW2970	6,3	7,6	8,2	7,8	7,3	7,5
5106557 EW3083	6,4	7,7	7,7	8,0	6,9	7,4
5106563 EW3415	6,3	7,5	7,4	8,1	7,2	7,3
5108229 EX2604	6,1	6,8	7,5	7,6	8,0	7,2
5108315 EX3088	5,9	6,8	7,1	7,5	7,6	7,0
5108234 EX3188	6,3	7,1	7,4	7,5	7,2	7,1
5108235 EX3189	6,6	7,3	8,0	8,1	6,2	7,2
5108236 EX3203	6,1	7,3	7,8	7,8	6,9	7,2
5108238 EX3333	6,9	7,3	7,1	8,0	7,4	7,3
5106355 X75R466	6,4	7,2	7,7	8,0	7,1	7,3
5106357 X85P732	6,6	7,5	8,9	8,2	7,8	7,8
5108054 1080A842-01	6,2	7,1	8,8	8,5	7,9	7,7
5108059 X75R467	6,3	6,8	7,8	9,6	6,9	7,5
5108058 X80R593	6,8	6,9	8,4	8,4	7,2	7,5
5108060 X80R603	6,4	8,4	8,6	8,8	7,9	8,0
5093274 P8201	6,6	7,9	8,3	8,4	8,0	7,8
5102905 P7948	6,0	7,4	7,7	8,1	7,2	7,3
5089084 Babexx	6,0	7,2	8,0	7,9	7,4	7,3
5099224 RGT Xxylophon	6,7	7,3	7,7	8,3	7,4	7,5
5103158 RGT Exxon*	6,9	7,4	8,2	8,9	7,2	7,7
5108193 RH21015	6,2	7,3	8,0	7,9	7,7	7,4
5108189 RH21019	6,3	7,4	7,7	8,3	6,9	7,3
5108192 RH22004	6,4	7,2	7,5	8,1	7,7	7,4
5108194 RH22005	6,7	7,3	8,1	8,5	6,9	7,5
5101476 Godino	6,6	6,9	8,2	8,9	7,1	7,5
5104845 Kristallo	6,5	6,9	8,5	9,1	7,3	7,6
5108257 SL10352	6,4	7,6	8,0	8,6	7,6	7,6
5108261 SL10484	6,4	7,2	8,8	8,7	6,9	7,6
5104714 SY Invictus	6,5	7,1	7,7	8,2	7,3	7,4
5106719 SL19679	6,5	8,3	8,6	8,8	6,9	7,8
MD 0.05						0,4

Tab. 21

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	3,6	4,3	3,5	4,7	4,4	4,1
5095536 Korynt	3,1	4,1	3,3	4,5	4,0	3,8
5099202 KWS Salamandra*	3,2	4,6	3,3	4,4	4,1	3,9
5103072 Huberto*	3,0	4,1	3,4	4,1	4,0	3,7
5103073 KWS Arolo	3,1	4,3	3,3	4,3	4,0	3,8
5104759 Altasio	3,1	3,6	3,4	4,0	4,1	3,6
5104760 KWS Granturismo	3,4	3,8	3,2	4,8	4,1	3,8
5104774 Milandro	2,8	4,2	3,3	4,7	4,0	3,8
5104772 Silvio	3,3	3,9	3,5	4,6	4,1	3,9
5106592 KXC0121	3,2	3,8	3,3	4,4	4,1	3,7
5108199 KXC0018	3,0	3,5	3,5	4,3	4,1	3,7
5108198 KXC0112	3,1	4,1	3,7	4,6	4,2	4,0
5108203 KXC1319	3,2	4,5	3,6	4,4	4,2	4,0
5106679 ESZ20107	3,3	4,4	3,3	4,7	3,9	3,9
5106692 ESZ21108	2,9	3,8	3,3	4,1	3,6	3,5
5108283 ESZ21107	3,2	4,4	3,9	4,4	4,2	4,0
5108288 LDZ22113	3,5	4,3	3,5	4,7	3,9	4,0
5108289 LDZ22114	3,1	4,5	3,8	4,5	3,7	3,9
5108296 LDZ22231	3,1	3,7	3,4	4,6	4,1	3,8
5091072 LG30248*	3,2	3,9	3,6	4,0	4,1	3,7
5099327 MAS 16B*	2,9	3,5	3,5	4,5	3,8	3,6
5102977 DKC3117	3,3	4,4	3,3	3,7	4,0	3,7
5104758 DKC3724	3,2	4,1	3,8	4,6	4,1	3,9
5106553 EW2970	2,9	3,9	3,7	4,4	4,0	3,8
5106557 EW3083	3,6	4,1	3,5	4,5	4,3	4,0
5106563 EW3415	3,4	3,8	3,3	4,0	3,9	3,7
5108229 EX2604	3,4	3,3	3,3	3,8	4,2	3,6
5108315 EX3088	3,3	4,0	3,2	3,8	3,8	3,6
5108234 EX3188	3,6	3,7	3,6	3,8	4,1	3,7
5108235 EX3189	3,6	3,5	3,6	4,1	3,9	3,7
5108236 EX3203	3,3	4,6	3,5	4,1	4,1	3,9
5108238 EX3333	3,7	3,8	3,1	4,1	4,4	3,8
5106355 X75R466	3,8	4,0	3,4	4,1	4,7	4,0
5106357 X85P732	3,4	4,4	3,8	3,8	4,4	4,0
5108054 1080A842-01	3,7	4,3	3,9	4,3	4,6	4,2
5108059 X75R467	3,7	3,7	3,5	4,5	4,3	3,9
5108058 X80R593	3,4	3,9	4,0	4,3	4,1	4,0
5108060 X80R603	3,4	4,8	4,0	4,4	4,3	4,2
5093274 P8201	3,6	5,3	3,7	4,3	4,4	4,3
5102905 P7948	3,3	4,9	3,6	4,4	5,1	4,3
5089084 Babexx	3,1	3,9	3,9	4,4	4,3	3,9
5099224 RGT Xxylophon	3,0	3,7	3,3	3,9	4,2	3,6
5103158 RGT Exxon*	3,2	4,0	3,5	4,4	4,0	3,8
5108193 RH21015	2,9	3,8	3,4	4,0	4,4	3,7
5108189 RH21019	3,0	3,9	3,2	3,9	4,1	3,7
5108192 RH22004	3,1	3,6	3,3	3,9	4,4	3,6
5108194 RH22005	3,4	3,9	3,5	4,1	4,1	3,8
5101476 Godino	3,1	3,8	3,7	5,2	4,9	4,1
5104845 Kristallo	3,1	4,8	4,6	5,0	4,4	4,4
5108257 SL10352	3,0	4,2	3,9	4,7	4,3	4,0
5108261 SL10484	3,3	4,8	3,8	5,1	4,3	4,3
5104714 SY Invictus	2,9	3,4	3,4	4,6	4,0	3,7
5106719 SL19679	3,0	4,4	3,9	4,1	4,0	3,9
MD 0.05						0,4

Tab. 22

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	76,1	70,9	77,2	76,5	74,5	75,0
5095536 Korynt	75,8	71,3	76,1	75,4	75,1	74,7
5099202 KWS Salamandra*	75,0	72,5	77,1	77,0	75,4	75,4
5103072 Huberto*	75,6	71,3	75,8	76,5	74,9	74,8
5103073 KWS Arolo	75,1	70,9	74,7	76,3	76,5	74,7
5104759 Altasio	73,5	72,5	75,2	75,8	75,4	74,5
5104760 KWS Granturismo	74,7	72,2	76,7	76,0	75,3	75,0
5104774 Milandro	76,1	74,1	75,4	76,6	76,0	75,6
5104772 Silvio	76,2	71,4	75,4	78,6	74,7	75,3
5106592 KXC0121	75,1	74,1	75,9	76,2	76,1	75,5
5108199 KXC0018	78,0	75,6	76,4	75,8	76,6	76,5
5108198 KXC0112	75,4	72,4	75,3	79,3	76,4	75,8
5108203 KXC1319	75,4	70,5	75,3	77,4	75,2	74,8
5106679 ESZ20107	78,2	72,5	77,0	78,7	76,2	76,5
5106692 ESZ21108	77,9	72,0	76,6	78,2	75,4	76,0
5108283 ESZ21107	77,2	72,3	76,6	79,6	74,6	76,0
5108288 LDZ22113	73,4	72,9	75,5	76,8	75,5	74,8
5108289 LDZ22114	76,0	70,5	76,0	79,1	74,3	75,2
5108296 LDZ22231	76,9	72,2	74,9	77,2	75,3	75,3
5091072 LG30248*	73,9	72,7	75,6	76,4	75,3	74,8
5099327 MAS 16B*	75,9	71,3	74,7	76,2	74,9	74,6
5102977 DKC3117	74,4	73,1	75,4	77,0	75,1	75,0
5104758 DKC3724	73,0	70,6	72,5	73,8	72,6	72,5
5106553 EW2970	75,4	71,2	74,3	73,6	73,9	73,7
5106557 EW3083	74,1	71,8	75,2	74,6	74,8	74,1
5106563 EW3415	75,3	72,2	74,8	75,0	75,2	74,5
5108229 EX2604	72,4	71,4	74,7	77,2	76,2	74,4
5108315 EX3088	74,4	72,2	77,5	77,1	75,4	75,3
5108234 EX3188	74,0	73,3	75,3	75,8	74,8	74,6
5108235 EX3189	75,8	76,0	75,4	75,0	75,1	75,4
5108236 EX3203	76,9	72,5	75,2	75,2	74,8	74,9
5108238 EX3333	78,0	72,3	76,7	75,9	73,8	75,3
5106355 X75R466	75,9	71,6	76,7	74,4	73,6	74,5
5106357 X85P732	75,6	71,8	78,8	77,6	74,9	75,7
5108054 1080A842-01	75,4	71,7	76,1	75,4	73,4	74,4
5108059 X75R467	76,5	73,6	76,5	77,5	75,4	75,9
5108058 X80R593	77,5	73,5	75,5	75,8	74,1	75,3
5108060 X80R603	75,9	74,7	75,3	75,5	75,2	75,3
5093274 P8201	74,5	70,3	76,3	76,5	74,0	74,3
5102905 P7948	76,6	72,2	74,6	76,0	73,7	74,6
5089084 Babexx	75,4	74,5	74,7	75,2	74,2	74,8
5099224 RGT Xxylophon	75,1	72,9	75,6	76,8	72,7	74,6
5103158 RGT Exxon*	77,5	72,0	74,3	75,8	73,4	74,6
5108193 RH21015	76,0	74,5	74,4	75,7	71,3	74,4
5108189 RH21019	75,6	72,0	74,0	74,0	71,7	73,4
5108192 RH22004	76,1	73,3	75,1	74,8	72,5	74,4
5108194 RH22005	74,3	71,5	74,3	75,1	72,8	73,6
5101476 Godino	77,3	71,2	75,6	75,7	73,9	74,7
5104845 Kristallo	75,6	69,9	73,6	73,7	71,8	72,9
5108257 SL10352	76,9	72,3	75,5	76,3	73,1	74,8
5108261 SL10484	74,4	70,9	74,1	74,6	72,4	73,3
5104714 SY Invictus	77,3	73,0	77,0	75,6	73,7	75,3
5106719 SL19679	76,0	71,4	75,8	77,1	76,5	75,3
MD 0.05						1,4

Tab. 23

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	19,3	24,0	18,8	18,5	21,2	20,4
5095536 Korynt	19,2	23,3	20,4	19,8	21,0	20,8
5099202 KWS Salamandra*	20,7	22,1	18,9	17,2	20,6	19,9
5103072 Huberto*	19,9	22,5	20,8	18,2	21,7	20,6
5103073 KWS Arolo	19,3	24,3	21,5	18,8	19,7	20,7
5104759 Altasio	20,9	21,3	21,2	18,2	20,7	20,5
5104760 KWS Granturismo	19,3	22,1	19,7	19,3	21,0	20,3
5104774 Milandro	18,5	19,6	20,9	18,0	19,9	19,4
5104772 Silvio	18,9	23,3	21,3	16,4	22,0	20,4
5106592 KXC0121	19,7	20,3	20,7	19,8	20,3	20,2
5108199 KXC0018	17,3	19,4	20,3	19,9	19,3	19,2
5108198 KXC0112	19,6	21,8	21,4	16,4	19,4	19,7
5108203 KXC1319	19,4	22,8	22,4	18,1	20,2	20,6
5106679 ESZ20107	17,5	22,2	20,4	16,7	20,0	19,4
5106692 ESZ21108	17,1	22,8	20,9	17,5	21,5	20,0
5108283 ESZ21107	18,2	21,8	21,1	16,6	21,2	19,8
5108288 LDZ22113	22,5	21,0	22,2	19,4	20,7	21,2
5108289 LDZ22114	19,8	23,9	20,3	17,4	22,1	20,7
5108296 LDZ22231	19,5	22,9	22,3	18,3	20,8	20,8
5091072 LG30248*	22,7	23,0	21,7	20,2	21,6	21,8
5099327 MAS 16B*	20,1	24,0	22,3	20,0	21,6	21,6
5102977 DKC3117	21,3	21,7	21,6	18,8	21,0	20,9
5104758 DKC3724	22,2	24,3	23,8	21,9	23,6	23,2
5106553 EW2970	19,5	23,5	22,9	21,5	22,6	22,0
5106557 EW3083	20,9	22,2	21,6	19,9	21,4	21,2
5106563 EW3415	20,9	23,7	22,9	21,5	21,9	22,2
5108229 EX2604	22,8	23,2	22,4	18,2	19,7	21,3
5108315 EX3088	22,6	23,0	20,1	18,7	19,6	20,8
5108234 EX3188	21,3	22,2	22,3	19,8	21,2	21,3
5108235 EX3189	19,1	19,9	23,1	20,7	21,7	20,9
5108236 EX3203	19,1	21,9	22,3	20,6	21,9	21,2
5108238 EX3333	18,0	23,9	22,3	20,1	23,4	21,5
5106355 X75R466	19,7	22,5	21,2	21,3	22,7	21,5
5106357 X85P732	21,0	23,2	19,3	18,6	21,8	20,8
5108054 1080A842-01	21,4	24,4	21,4	20,7	23,2	22,2
5108059 X75R467	20,3	22,1	20,1	17,3	21,1	20,2
5108058 X80R593	19,4	22,1	21,8	19,5	22,1	21,0
5108060 X80R603	21,3	20,4	22,8	20,6	21,2	21,3
5093274 P8201	21,8	24,2	20,7	19,3	22,1	21,6
5102905 P7948	19,3	22,8	22,4	20,2	22,5	21,5
5089084 Babexx	21,6	20,7	22,8	20,9	21,8	21,5
5099224 RGT Xxylophon	21,6	22,4	22,4	18,8	23,7	21,8
5103158 RGT Exxon*	18,8	22,9	23,1	21,0	22,8	21,7
5108193 RH21015	20,1	20,8	23,4	20,9	24,7	22,0
5108189 RH21019	20,7	22,7	23,9	21,8	23,9	22,6
5108192 RH22004	20,3	22,4	23,1	21,1	24,0	22,2
5108194 RH22005	22,8	23,7	23,9	21,8	23,9	23,2
5101476 Godino	18,1	23,2	22,8	19,7	21,7	21,1
5104845 Kristallo	19,7	24,5	24,0	21,8	24,0	22,8
5108257 SL10352	19,1	21,7	22,7	19,4	22,9	21,2
5108261 SL10484	21,1	24,2	23,3	21,5	23,9	22,8
5104714 SY Invictus	19,0	22,6	21,5	20,9	22,4	21,3
5106719 SL19679	20,4	23,6	23,0	19,0	19,9	21,2
MD 0.05						1,4

Tab. 24

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	40,1	47,7	40,9	41,9	41,4	42,4
5095536 Korynt	41,1	47,3	42,9	44,8	42,4	43,7
5099202 KWS Salamandra*	43,3	45,9	40,8	40,5	42,3	42,6
5103072 Huberto*	41,7	46,7	43,0	42,9	43,0	43,4
5103073 KWS Arolo	40,4	47,5	43,2	42,2	40,3	42,7
5104759 Altasio	42,6	43,2	43,7	42,2	41,8	42,7
5104760 KWS Granturismo	40,4	44,3	41,1	43,1	42,6	42,3
5104774 Milandro	39,5	41,6	43,0	41,6	40,5	41,3
5104772 Silvio	39,7	47,1	43,9	38,7	43,7	42,6
5106592 KXC0121	41,1	41,6	43,6	44,1	41,0	42,3
5108199 KXC0018	37,6	40,2	42,8	44,6	39,9	41,0
5108198 KXC0112	41,1	45,0	43,7	39,3	39,7	41,8
5108203 KXC1319	40,6	46,1	44,1	40,4	41,5	42,5
5106679 ESZ20107	38,0	46,2	43,4	39,8	40,8	41,6
5106692 ESZ21108	37,4	46,0	43,8	41,2	43,4	42,4
5108283 ESZ21107	39,5	45,0	45,3	39,4	42,6	42,4
5108288 LDZ22113	47,1	43,8	45,8	43,7	42,4	44,6
5108289 LDZ22114	40,9	48,3	45,0	39,4	43,7	43,5
5108296 LDZ22231	40,6	45,6	45,1	40,6	42,4	42,9
5091072 LG30248*	45,6	46,0	44,0	42,8	43,0	44,3
5099327 MAS 16B*	41,5	47,8	45,7	44,4	42,9	44,4
5102977 DKC3117	44,0	44,8	43,7	42,5	42,8	43,5
5104758 DKC3724	44,8	47,8	49,6	46,3	46,7	47,0
5106553 EW2970	40,9	46,8	46,5	46,0	45,0	45,0
5106557 EW3083	43,2	44,7	44,4	43,6	43,8	43,9
5106563 EW3415	42,4	46,8	45,9	44,9	43,8	44,7
5108229 EX2604	47,0	46,5	47,1	42,1	41,8	44,9
5108315 EX3088	45,7	46,8	43,5	42,0	40,5	43,7
5108234 EX3188	44,1	45,1	46,7	43,5	41,5	44,2
5108235 EX3189	41,7	41,9	47,8	45,5	42,0	43,8
5108236 EX3203	40,2	45,1	46,5	45,1	43,0	44,0
5108238 EX3333	39,4	48,1	45,5	43,8	45,8	44,5
5106355 X75R466	41,9	46,5	44,8	47,6	43,9	44,9
5106357 X85P732	43,8	47,3	42,6	41,4	43,2	43,6
5108054 1080A842-01	43,9	49,0	46,4	44,6	45,4	45,9
5108059 X75R467	42,6	45,0	43,0	41,4	41,5	42,7
5108058 X80R593	40,6	44,4	46,5	43,2	43,0	43,5
5108060 X80R603	44,4	43,6	46,4	44,5	41,9	44,2
5093274 P8201	45,1	48,8	44,1	42,9	43,6	44,9
5102905 P7948	41,1	47,0	46,2	44,2	44,7	44,6
5089084 Babexx	43,9	43,4	47,9	44,5	42,7	44,5
5099224 RGT Xxylophon	44,1	45,8	45,3	42,6	45,7	44,7
5103158 RGT Exxon*	40,0	46,6	46,8	45,4	43,7	44,5
5108193 RH21015	42,5	43,1	46,8	45,0	47,2	44,9
5108189 RH21019	43,2	45,5	48,0	46,2	46,2	45,8
5108192 RH22004	42,3	44,2	46,2	45,0	45,8	44,7
5108194 RH22005	45,6	47,0	48,6	46,1	45,6	46,6
5101476 Godino	38,7	46,1	46,2	44,1	42,3	43,5
5104845 Kristallo	41,3	49,8	49,2	46,7	45,9	46,6
5108257 SL10352	40,2	45,5	46,7	42,9	44,3	43,9
5108261 SL10484	43,7	49,2	49,7	46,2	45,6	46,9
5104714 SY Invictus	39,1	45,1	43,4	43,8	43,1	42,9
5106719 SL19679	41,7	47,7	45,7	41,8	40,2	43,4
MD 0.05						2,2

Tab. 25

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	9,4	6,2	6,1	7,1	8,9	7,5
5095536 Korynt	9,1	7,2	7,6	8,6	9,9	8,5
5099202 KWS Salamandra*	8,9	6,0	8,1	7,4	9,5	8,0
5103072 Huberto*	8,2	5,8	7,1	7,4	9,7	7,6
5103073 KWS Arolo	7,9	8,5	9,3	7,8	9,9	8,7
5104759 Altasio	9,4	7,3	8,0	7,4	9,9	8,4
5104760 KWS Granturismo	9,2	6,8	8,7	7,5	9,7	8,4
5104774 Milandro	8,7	6,0	7,3	6,4	9,2	7,5
5104772 Silvio	8,8	7,1	7,0	6,6	9,6	7,8
5106592 KXC0121	7,8	5,9	7,4	8,7	9,1	7,8
5108199 KXC0018	8,5	6,2	7,0	8,8	9,5	8,0
5108198 KXC0112	7,8	7,2	7,7	8,2	9,1	8,0
5108203 KXC1319	8,5	7,3	9,2	7,5	9,4	8,4
5106679 ESZ20107	9,7	7,2	7,1	7,1	8,8	8,0
5106692 ESZ21108	9,9	7,2	8,2	7,9	11,3	8,9
5108283 ESZ21107	10,7	6,9	7,6	7,3	9,7	8,5
5108288 LDZ22113	9,9	6,8	7,5	7,3	9,4	8,2
5108289 LDZ22114	8,6	6,7	7,2	6,6	9,4	7,7
5108296 LDZ22231	10,1	7,4	8,4	7,9	10,6	8,9
5091072 LG30248*	10,9	7,7	8,1	8,4	11,1	9,3
5099327 MAS 16B*	9,9	7,8	7,6	7,9	11,1	8,8
5102977 DKC3117	9,0	7,5	8,3	8,0	10,2	8,6
5104758 DKC3724	9,5	7,9	7,5	8,3	10,7	8,8
5106553 EW2970	8,8	7,8	9,3	7,6	10,4	8,8
5106557 EW3083	8,2	6,9	7,1	6,9	10,1	7,8
5106563 EW3415	9,8	8,3	7,6	8,0	11,3	9,0
5108229 EX2604	7,5	6,4	6,4	6,2	9,6	7,2
5108315 EX3088	8,6	6,1	5,7	6,3	9,2	7,2
5108234 EX3188	7,5	6,1	6,8	5,9	9,2	7,1
5108235 EX3189	7,9	7,1	7,8	6,9	10,0	7,9
5108236 EX3203	7,1	6,5	6,9	6,4	9,8	7,3
5108238 EX3333	8,6	6,9	7,4	6,6	11,1	8,1
5106355 X75R466	8,8	7,1	6,8	6,7	10,1	7,9
5106357 X85P732	8,6	7,0	8,3	6,5	10,2	8,1
5108054 1080A842-01	9,3	6,7	7,5	7,9	10,3	8,3
5108059 X75R467	10,3	7,4	6,6	6,7	9,7	8,1
5108058 X80R593	8,9	6,7	7,0	6,5	10,2	7,9
5108060 X80R603	9,6	7,3	8,7	6,5	10,5	8,5
5093274 P8201	9,0	7,9	7,2	6,0	10,4	8,1
5102905 P7948	7,9	6,6	6,3	6,0	9,1	7,2
5089084 Babexx	7,7	6,8	6,7	6,0	9,7	7,4
5099224 RGT Xxylophon	9,0	7,8	7,4	6,1	11,0	8,2
5103158 RGT Exxon*	9,9	7,6	8,0	7,1	11,0	8,7
5108193 RH21015	9,1	7,6	7,1	6,0	10,5	8,0
5108189 RH21019	10,8	8,4	6,4	6,1	10,8	8,5
5108192 RH22004	9,6	7,8	6,5	6,4	10,4	8,1
5108194 RH22005	9,5	7,5	7,0	7,0	10,9	8,4
5101476 Godino	8,5	7,5	7,0	7,0	9,5	7,9
5104845 Kristallo	8,4	7,1	7,1	7,1	10,4	8,0
5108257 SL10352	7,7	7,0	5,8	5,9	9,6	7,2
5108261 SL10484	7,4	6,8	7,0	6,2	10,6	7,6
5104714 SY Invictus	8,8	8,2	7,9	7,3	10,0	8,5
5106719 SL19679	9,2	7,5	7,8	6,4	10,3	8,2
MD 0.05						0,8

Tab. 26

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	73,8	65,6	71,5	72,6	71,0	70,9
5095536 Korynt	73,2	67,0	69,8	71,6	71,1	70,5
5099202 KWS Salamandra*	72,5	68,4	72,3	74,4	71,9	71,9
5103072 Huberto*	73,1	67,6	70,7	72,8	71,8	71,2
5103073 KWS Arolo	73,6	66,2	69,1	72,9	73,2	71,0
5104759 Altasio	71,8	69,5	69,7	72,8	72,3	71,2
5104760 KWS Granturismo	72,4	69,1	71,6	72,2	71,5	71,4
5104774 Milandro	75,3	71,2	70,1	74,2	73,3	72,8
5104772 Silvio	74,8	67,9	70,0	76,4	71,0	72,0
5106592 KXC0121	72,8	70,8	69,9	70,6	72,4	71,3
5108199 KXC0018	76,3	72,0	69,6	71,8	73,0	72,5
5108198 KXC0112	73,3	69,6	68,4	75,0	72,4	71,7
5108203 KXC1319	73,6	68,0	68,6	72,9	71,1	70,8
5106679 ESZ20107	76,2	68,8	69,6	74,5	72,8	72,4
5106692 ESZ21108	76,5	68,4	68,4	73,6	71,2	71,6
5108283 ESZ21107	75,2	69,3	67,8	74,7	71,3	71,6
5108288 LDZ22113	69,5	70,0	68,1	72,1	72,3	70,4
5108289 LDZ22114	72,3	66,0	68,0	74,1	69,3	69,9
5108296 LDZ22231	74,8	67,9	68,6	72,5	71,7	71,1
5091072 LG30248*	70,2	68,9	68,3	71,0	71,0	69,9
5099327 MAS 16B*	73,2	67,0	67,0	71,1	71,2	69,9
5102977 DKC3117	72,5	70,2	69,2	73,4	72,5	71,6
5104758 DKC3724	70,1	67,4	65,0	69,0	68,0	67,9
5106553 EW2970	73,9	68,2	66,7	69,9	69,5	69,6
5106557 EW3083	72,2	70,3	69,2	71,5	72,1	71,0
5106563 EW3415	72,7	69,6	67,3	70,4	71,2	70,2
5108229 EX2604	69,3	68,3	67,9	73,8	73,4	70,5
5108315 EX3088	70,9	68,5	70,5	74,1	73,2	71,4
5108234 EX3188	71,5	70,3	68,2	72,9	72,6	71,1
5108235 EX3189	72,8	72,5	66,7	70,7	72,0	70,9
5108236 EX3203	74,4	69,7	67,0	72,1	72,2	71,1
5108238 EX3333	76,3	67,5	68,6	73,0	70,1	71,1
5106355 X75R466	73,5	67,8	68,8	69,4	70,1	69,9
5106357 X85P732	71,4	68,0	71,9	74,3	72,2	71,5
5108054 1080A842-01	71,2	66,5	67,7	71,4	69,5	69,2
5108059 X75R467	72,2	69,0	68,8	72,5	72,2	70,9
5108058 X80R593	74,0	69,7	67,2	72,3	71,6	71,0
5108060 X80R603	71,8	71,4	66,9	71,5	72,6	70,9
5093274 P8201	69,6	65,6	67,8	71,9	70,9	69,2
5102905 P7948	73,8	67,2	66,7	70,8	69,6	69,6
5089084 Babexx	71,8	70,9	66,4	70,8	71,3	70,2
5099224 RGT Xxylophon	70,4	68,5	66,7	73,5	68,9	69,6
5103158 RGT Exxon*	74,2	67,7	64,9	68,8	70,4	69,2
5108193 RH21015	73,5	71,7	66,6	70,7	67,8	70,1
5108189 RH21019	72,0	68,5	64,7	69,4	68,2	68,6
5108192 RH22004	73,2	69,6	66,3	70,0	68,3	69,5
5108194 RH22005	69,0	66,5	63,8	69,0	68,8	67,4
5101476 Godino	75,1	67,0	66,4	70,9	71,2	70,1
5104845 Kristallo	71,5	65,5	64,7	68,5	68,4	67,7
5108257 SL10352	74,0	69,2	66,9	72,5	69,8	70,5
5108261 SL10484	71,2	66,7	65,3	69,7	69,2	68,4
5104714 SY Invictus	74,2	68,5	67,7	70,5	70,3	70,2
5106719 SL19679	72,4	65,9	66,3	71,9	71,8	69,7
MD 0.05						1,8

Tab. 27

DINAG [%]*DINAG [%]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106639 CE 5120	50,0	42,1	47,9	48,2	45,5	46,7
5095536 Korynt	49,6	45,2	47,9	49,8	48,2	48,1
5099202 KWS Salamandra*	50,1	45,8	51,7	49,9	48,4	49,2
5103072 Huberto*	48,8	44,9	49,2	49,2	48,3	48,1
5103073 KWS Arolo	49,0	45,4	49,2	49,2	49,4	48,4
5104759 Altasio	48,8	46,4	49,3	50,4	49,5	48,9
5104760 KWS Granturismo	49,5	46,2	51,2	50,0	48,8	49,1
5104774 Milandro	51,9	45,9	49,0	50,4	49,8	49,4
5104772 Silvio	51,7	45,9	49,6	52,2	48,8	49,6
5106592 KXC0121	49,4	45,9	49,9	48,7	49,0	48,6
5108199 KXC0018	53,1	47,4	49,1	50,4	48,9	49,8
5108198 KXC0112	50,1	46,9	47,3	51,8	46,8	48,6
5108203 KXC1319	50,3	45,6	49,9	49,8	46,1	48,3
5106679 ESZ20107	53,6	46,8	49,2	50,2	48,5	49,7
5106692 ESZ21108	53,3	45,5	49,0	51,1	50,6	49,9
5108283 ESZ21107	52,7	45,9	49,2	51,3	47,7	49,4
5108288 LDZ22113	49,8	45,9	49,0	49,8	48,0	48,5
5108289 LDZ22114	48,6	44,5	48,3	49,3	45,4	47,2
5108296 LDZ22231	53,3	45,5	49,2	49,7	49,5	49,4
5091072 LG30248*	49,6	47,5	48,6	47,0	48,9	48,3
5099327 MAS 16B*	52,3	45,8	48,0	48,9	49,2	48,8
5102977 DKC3117	51,1	48,2	49,5	51,5	49,3	49,9
5104758 DKC3724	48,9	45,8	47,3	46,8	45,9	46,9
5106553 EW2970	50,8	46,7	49,3	47,1	46,6	48,1
5106557 EW3083	50,0	48,1	49,3	47,9	51,2	49,3
5106563 EW3415	49,8	49,6	47,7	47,7	49,5	48,9
5108229 EX2604	47,2	45,5	48,9	50,0	48,8	48,1
5108315 EX3088	51,0	45,6	49,8	52,0	47,7	49,2
5108234 EX3188	48,0	46,8	48,4	49,7	48,3	48,2
5108235 EX3189	49,4	49,6	48,6	49,3	49,5	49,3
5108236 EX3203	50,3	47,9	47,4	50,2	49,8	49,1
5108238 EX3333	53,8	46,1	50,1	51,2	49,7	50,2
5106355 X75R466	51,4	45,7	49,0	48,1	47,0	48,3
5106357 X85P732	49,3	47,1	53,4	52,4	49,8	50,4
5108054 1080A842-01	49,7	46,7	48,7	51,4	47,6	48,8
5108059 X75R467	51,6	47,4	47,2	49,9	49,1	49,0
5108058 X80R593	51,4	47,6	48,5	49,7	48,7	49,2
5108060 X80R603	51,7	49,3	49,1	50,0	50,2	50,1
5093274 P8201	48,4	45,0	48,2	49,1	48,5	47,9
5102905 P7948	50,9	45,1	46,8	48,3	47,4	47,7
5089084 Babexx	49,9	47,8	48,4	48,5	48,1	48,5
5099224 RGT Xxylophon	48,5	47,0	48,3	50,7	48,3	48,5
5103158 RGT Exxon*	51,3	46,0	46,8	47,1	49,7	48,2
5108193 RH21015	51,6	47,6	47,6	49,1	46,2	48,4
5108189 RH21019	51,2	46,8	47,1	47,7	47,1	48,0
5108192 RH22004	51,8	47,1	47,8	48,5	46,5	48,4
5108194 RH22005	46,8	44,2	46,6	48,7	47,9	46,8
5101476 Godino	51,9	44,8	47,8	49,6	47,4	48,3
5104845 Kristallo	49,0	45,0	47,5	47,4	46,5	47,1
5108257 SL10352	51,0	46,4	48,2	50,4	46,7	48,5
5108261 SL10484	48,5	45,1	48,9	48,7	48,5	47,9
5104714 SY Invictus	50,6	46,7	49,7	49,3	47,8	48,8
5106719 SL19679	50,2	42,3	48,0	49,6	48,7	47,7
MD 0.05						1,6

raný sortiment

early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5108240 EX3421	22,5	20,2	17,6	20,7	20,3
5108241 EX3526	21,8	17,5	19,0	20,6	19,7
5106610 KXC1221	21,7	17,5	18,1	20,8	19,5
5106566 EW3416	21,1	16,0	20,8	20,1	19,5
5106567 EW3666	23,0	16,7	19,4	18,9	19,5
5108213 KXC2122	23,1	17,7	18,1	18,8	19,4
5108030 SA2071	23,7	16,3	16,3	20,8	19,3
5108169 LZM271/47	22,3	18,7	16,3	19,7	19,3
5108226 EW3826	21,0	15,8	19,4	20,7	19,2
5106622 LZM270/41	23,8	16,9	16,2	19,9	19,2
5106559 EW3325	22,6	16,3	16,8	20,4	19,0
5108200 KXC1211	22,7	15,4	18,5	19,0	18,9
5106359 X90P836	22,4	18,3	15,8	19,1	18,9
5108285 ESZ21214	22,9	16,0	17,2	19,4	18,9
5104758 DKC3724*	22,2	16,0	16,7	20,6	18,9
5106561 EW3296	22,0	16,6	17,1	19,8	18,9
5108242 EX3424	22,1	15,4	18,5	19,5	18,9
5108216 KXC2126	21,9	16,1	17,6	19,8	18,9
5091072 LG30248	22,9	16,1	16,9	19,5	18,9
5108055 1082A195-01	21,6	15,4	19,5	18,9	18,9
5106620 LZM270/37	22,4	16,2	16,1	20,5	18,8
5108164 LZM271/46	22,7	16,0	16,7	19,7	18,8
5106656 RH21020	23,2	14,4	16,6	20,7	18,7
5108160 SM Varsovia	23,2	15,7	16,0	19,8	18,7
5106613 KXC1146	20,5	16,1	18,7	19,2	18,6
5106694 ESZ21213	21,6	16,3	17,0	19,3	18,6
5108298 LDZ22235	22,2	16,1	17,6	18,3	18,6
5106356 X85P729	21,3	16,5	17,3	19,1	18,6
5101470 Clementeen	22,9	16,9	14,5	19,8	18,5
5106657 RH21022	22,6	16,7	15,3	19,5	18,5
5108222 GL191001	22,4	15,4	15,6	20,6	18,5
5108166 LZM272/35	21,8	16,4	15,8	19,9	18,5
5106565 EW3413	21,3	16,5	16,0	20,0	18,5
5106658 RH21024	21,9	15,8	17,2	18,9	18,5
5106681 ESZ20218	22,3	14,7	17,7	18,9	18,4
5104810 LG31265*	21,3	15,8	17,0	19,5	18,4
5106597 KXC0337	21,3	15,9	16,3	19,7	18,3
5108284 ESZ21210	22,6	15,7	16,2	18,7	18,3
5108239 EX3420	20,9	16,1	17,3	18,8	18,3
5108206 KXC1329	21,6	16,9	14,8	19,6	18,2
5108187 RH21021	22,7	16,0	14,5	19,7	18,2
5108223 GL191407	22,1	15,2	15,2	20,4	18,2
5108185 RH22009	22,1	16,1	15,0	19,6	18,2
5108186 RH22017	22,0	17,3	14,4	19,0	18,2
5108299 LDZ22238	22,3	14,8	17,6	17,9	18,2
5106570 EW3523	21,9	15,5	14,3	20,6	18,1
5095436 LG31255*	21,3	16,1	16,2	18,6	18,1
5108259 SL19599	22,5	15,9	14,9	18,7	18,0
5108221 GL187009	22,1	15,6	15,6	18,7	18,0
5106568 EW3740	21,7	14,2	16,3	19,6	18,0
5104633 P8240*	20,7	13,9	18,2	19,0	18,0
5108225 GL193423	21,4	14,5	16,6	19,1	17,9
5108224 GL193422	21,2	15,6	15,5	19,2	17,9
5106609 KXC1324	21,4	15,4	15,7	18,8	17,8
5108217 KXC2205	20,9	16,0	15,8	18,6	17,8
5106645 PHP9706	21,6	15,1	15,3	19,1	17,8
5101508 Ludmilo*	21,3	15,1	15,8	18,7	17,7
5108201 KXC1203	21,1	14,6	15,6	19,6	17,7
5108262 SL20215	21,5	14,8	16,4	17,8	17,6
5108204 KXC2313	20,5	14,2	15,8	19,1	17,4
5108304 MGM438203	21,1	15,3	14,8	17,8	17,3
5103156 RGT Muxxeal	20,6	14,3	15,0	18,1	17,0
5104635 P8683*	21,5	14,2	13,2	17,9	16,7
5108252 CE 6221	18,8	13,3	14,0	16,6	15,7
5106640 CE 5220	17,6	13,7	13,1	17,7	15,5
5108249 CE 6121	18,6	14,2	12,3	16,1	15,3
Průměr SSRO	21,4	15,2	16,2	19,1	18,0
Průměr pokusu	21,8	15,8	16,4	19,3	18,3
MD 0,05	1,5	0,8	0,6	1,1	1,4

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5108240 EX3421	105	133	109	109	112,8
5108241 EX3526	102	115	117	108	109,9
5106610 KXC1221	101	115	112	109	108,8
5106566 EW3416	99	105	129	106	108,6
5106567 EW3666	108	110	120	99	108,6
5108213 KXC2122	108	117	112	99	108,2
5108030 SA2071	111	107	101	109	107,4
5108169 LZM271/47	104	123	101	103	107,2
5108226 EW3826	98	104	120	109	107,1
5106622 LZM270/41	111	111	100	104	107,0
5106559 EW3325	106	107	104	107	106,0
5108200 KXC1211	106	101	114	100	105,3
5106359 X90P836	105	121	98	100	105,3
5108285 ESZ21214	107	105	106	102	105,2
5104758 DKC3724*	104	105	103	108	105,2
5106561 EW3296	103	109	106	104	105,2
5108242 EX3424	103	101	114	102	105,2
5108216 KXC2126	102	106	109	104	105,0
5091072 LG30248	107	106	104	102	105,0
5108055 1082A195-01	101	101	120	99	105,0
5106620 LZM270/37	105	107	99	108	104,7
5108164 LZM271/46	106	105	103	103	104,6
5106656 RH21020	108	95	103	109	104,3
5108160 SM Varsovia	108	103	99	104	104,0
5106613 KXC1146	96	106	116	101	103,8
5106694 ESZ21213	101	107	105	101	103,3
5108298 LDZ22235	104	106	109	96	103,3
5106356 X85P729	100	109	107	100	103,3
5101470 Clementeen	107	111	90	104	103,2
5106657 RH21022	106	110	95	102	103,2
5108222 GL191001	105	101	96	108	103,1
5108166 LZM272/35	102	108	98	104	102,9
5106565 EW3413	100	109	99	105	102,8
5106658 RH21024	102	104	106	99	102,8
5106681 ESZ20218	104	97	109	99	102,5
5104810 LG31265*	100	104	105	102	102,5
5106597 KXC0337	100	105	101	103	101,9
5108284 ESZ21210	106	103	100	98	101,9
5108239 EX3420	98	106	107	99	101,8
5108206 KXC1329	101	111	91	103	101,5
5108187 RH21021	106	105	90	103	101,5
5108223 GL191407	103	100	94	107	101,5
5108185 RH22009	103	106	93	103	101,4
5108186 RH22017	103	114	89	100	101,3
5108299 LDZ22238	104	97	109	94	101,1
5106570 EW3523	102	102	88	108	100,7
5095436 LG31255*	100	106	100	98	100,6
5108259 SL19599	105	105	92	98	100,3
5108221 GL187009	103	103	96	98	100,3
5106568 EW3740	101	94	101	103	100,0
5104633 P8240*	97	92	112	100	100,0
5108225 GL193423	100	95	103	100	99,7
5108224 GL193422	99	103	96	101	99,6
5106609 KXC1324	100	101	97	99	99,3
5108217 KXC2205	98	105	98	98	99,3
5106645 PHP9706	101	99	95	100	99,0
5101508 Ludmilo*	100	99	98	98	98,7
5108201 KXC1203	99	96	96	103	98,7
5108262 SL20215	101	97	101	93	98,2
5108204 KXC2313	96	94	98	100	96,9
5108304 MGM438203	99	101	91	93	96,1
5103156 RGT Muxxeal	96	94	93	95	94,7
5104635 P8683*	101	94	82	94	93,0
5108252 CE 6221	88	88	87	87	87,3
5106640 CE 5220	82	90	81	93	86,5
5108249 CE 6121	87	94	76	85	85,2
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	7,0	5,3	3,9	5,6	7,6

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5108221 GL187009	72,8	64,8	61,0	77,4	69,0
5106359 X90P836	68,0	65,0	53,1	78,6	66,2
5108030 SA2071	68,9	68,2	50,6	75,5	65,8
5108160 SM Varsovia	68,9	59,9	53,0	79,6	65,4
5101470 Clementeen	72,7	62,2	49,8	76,6	65,3
5106622 LZM270/41	68,9	62,8	54,1	74,4	65,1
5108222 GL191001	71,3	58,6	52,8	77,2	65,0
5108226 EW3826	66,4	60,4	56,7	73,6	64,3
5108169 LZM271/47	64,9	60,8	56,1	73,2	63,8
5108186 RH22017	64,3	66,0	51,6	72,9	63,7
5108259 SL19599	64,5	65,8	49,4	74,1	63,5
5106356 X85P729	63,4	59,4	56,1	74,1	63,3
5108166 LZM272/35	65,0	61,5	53,4	72,9	63,2
5106657 RH21022	66,7	56,7	56,9	72,5	63,2
5108262 SL20215	64,7	58,3	55,6	73,5	63,0
5108285 ESZ21214	68,7	57,7	53,6	71,9	63,0
5106610 KXC1221	63,2	61,8	54,8	71,9	62,9
5108241 EX3526	65,7	57,6	53,6	74,6	62,9
5104758 DKC3724*	64,6	57,9	52,6	76,3	62,9
5106568 EW3740	64,7	57,9	53,2	75,4	62,8
5108224 GL193422	63,7	62,7	49,6	74,3	62,6
5108164 LZM271/46	64,4	56,6	55,2	73,5	62,4
5106613 KXC1146	63,1	56,7	56,0	73,6	62,4
5106566 EW3416	63,2	56,4	59,0	70,7	62,3
5106567 EW3666	67,6	57,0	57,4	67,1	62,3
5108185 RH22009	64,4	58,2	53,4	71,5	61,9
5104810 LG31265*	64,5	54,3	54,2	74,3	61,8
5108223 GL191407	66,4	55,4	51,5	73,9	61,8
5108213 KXC2122	65,3	57,9	53,2	70,4	61,7
5108187 RH21021	67,2	57,4	50,6	71,4	61,7
5106656 RH21020	65,8	51,9	55,0	73,6	61,6
5108055 1082A195-01	65,7	57,6	53,8	68,9	61,5
5104635 P8683*	62,6	57,6	50,1	74,8	61,3
5108206 KXC1329	63,9	54,7	51,7	74,4	61,2
5106597 KXC0337	63,7	57,4	50,2	73,3	61,2
5108216 KXC2126	60,6	57,4	51,3	72,1	60,4
5106681 ESZ20218	65,7	52,7	48,4	74,1	60,2
5108200 KXC1211	63,9	58,0	50,4	68,2	60,1
5104633 P8240*	59,1	56,0	51,4	73,9	60,1
5106658 RH21024	61,9	54,9	52,9	69,2	59,7
5108298 LDZ22235	65,7	54,0	49,8	69,1	59,7
5108242 EX3424	63,5	55,7	52,5	66,4	59,5
5106694 ESZ21213	63,8	56,5	46,9	70,8	59,5
5106559 EW3325	63,7	56,3	49,6	68,2	59,5
5108240 EX3421	61,3	57,4	50,2	68,7	59,4
5108304 MGM438203	59,2	57,2	52,0	68,9	59,3
5108239 EX3420	62,2	57,7	49,4	67,9	59,3
5106609 KXC1324	64,2	56,2	47,8	68,5	59,2
5108204 KXC2313	61,9	52,0	47,1	75,3	59,1
5106570 EW3523	65,1	53,5	49,2	67,7	58,9
5108299 LDZ22238	63,6	52,3	51,1	67,9	58,7
5106565 EW3413	63,3	55,9	49,4	65,9	58,6
5106620 LZM270/37	63,3	49,3	50,3	71,3	58,6
5108284 ESZ21210	64,0	47,7	52,4	69,8	58,5
5106645 PHP9706	64,4	47,4	49,1	72,4	58,3
5108201 KXC1203	61,2	54,0	49,6	67,5	58,1
5108217 KXC2205	62,7	52,7	46,9	69,8	58,0
5091072 LG30248	62,2	52,7	49,3	66,2	57,6
5095436 LG31255*	61,5	54,0	44,6	69,9	57,5
5106561 EW3296	63,2	51,1	49,4	66,2	57,5
5108225 GL193423	61,1	51,4	49,2	65,3	56,8
5108249 CE 6121	60,5	54,0	41,5	65,9	55,5
5106640 CE 5220	53,3	56,0	44,1	67,6	55,3
5101508 Ludmilo*	59,1	46,0	47,6	63,3	54,0
5103156 RGT Muxxeal	57,2	48,8	45,3	62,2	53,4
5108252 CE 6221	56,9	41,5	43,5	61,7	50,9
Průměr SSRO	61,9	54,3	50,1	72,1	59,6
Průměr pokusu	64,1	56,4	51,4	71,3	60,8
MD 0,05	4,4	2,8	2,0	4,0	3,8

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5108221 GL187009	118	119	122	107	115,8
5106359 X90P836	110	120	106	109	111,0
5108030 SA2071	111	126	101	105	110,4
5108160 SM Varsovia	111	110	106	110	109,7
5101470 Clementeen	117	115	99	106	109,6
5106622 LZM270/41	111	116	108	103	109,2
5108222 GL191001	115	108	105	107	109,0
5108226 EW3826	107	111	113	102	107,9
5108169 LZM271/47	105	112	112	102	107,0
5108186 RH22017	104	122	103	101	106,9
5108259 SL19599	104	121	99	103	106,5
5106356 X85P729	102	109	112	103	106,1
5108166 LZM272/35	105	113	107	101	106,1
5106657 RH21022	108	104	114	101	106,1
5108262 SL20215	105	107	111	102	105,8
5108285 ESZ21214	111	106	107	100	105,7
5106610 KXC1221	102	114	109	100	105,6
5108241 EX3526	106	106	107	103	105,5
5104758 DKC3724*	104	107	105	106	105,5
5106568 EW3740	105	107	106	105	105,4
5108224 GL193422	103	115	99	103	105,0
5108164 LZM271/46	104	104	110	102	104,8
5106613 KXC1146	102	104	112	102	104,6
5106566 EW3416	102	104	118	98	104,6
5106567 EW3666	109	105	115	93	104,5
5108185 RH22009	104	107	107	99	103,8
5104810 LG31265*	104	100	108	103	103,7
5108223 GL191407	107	102	103	103	103,7
5108213 KXC2122	105	107	106	98	103,5
5108187 RH21021	109	106	101	99	103,5
5106656 RH21020	106	96	110	102	103,3
5108055 1082A195-01	106	106	107	96	103,2
5104635 P8683*	101	106	100	104	102,8
5108206 KXC1329	103	101	103	103	102,7
5106597 KXC0337	103	106	100	102	102,6
5108216 KXC2126	98	106	102	100	101,3
5106681 ESZ20218	106	97	97	103	101,1
5108200 KXC1211	103	107	101	95	100,9
5104633 P8240*	95	103	103	103	100,9
5106658 RH21024	100	101	106	96	100,2
5108298 LDZ22235	106	99	99	96	100,1
5108242 EX3424	103	103	105	92	99,9
5106694 ESZ21213	103	104	94	98	99,8
5106559 EW3325	103	104	99	95	99,8
5108240 EX3421	99	106	100	95	99,7
5108304 MGM438203	96	105	104	96	99,6
5108239 EX3420	100	106	99	94	99,5
5106609 KXC1324	104	103	95	95	99,3
5108204 KXC2313	100	96	94	104	99,1
5106570 EW3523	105	99	98	94	98,8
5108299 LDZ22238	103	96	102	94	98,5
5106565 EW3413	102	103	99	91	98,4
5106620 LZM270/37	102	91	100	99	98,3
5108284 ESZ21210	103	88	105	97	98,1
5106645 PHP9706	104	87	98	100	97,9
5108201 KXC1203	99	99	99	94	97,5
5108217 KXC2205	101	97	94	97	97,4
5091072 LG30248	100	97	98	92	96,7
5095436 LG31255*	99	99	89	97	96,5
5106561 EW3296	102	94	99	92	96,4
5108225 GL193423	99	95	98	91	95,2
5108249 CE 6121	98	99	83	91	93,1
5106640 CE 5220	86	103	88	94	92,7
5101508 Ludmilo*	95	85	95	88	90,6
5103156 RGT Muxxeal	92	90	90	86	89,6
5108252 CE 6221	92	76	87	86	85,4
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	7,2	5,2	3,9	5,5	6,4

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	33,3	24,2	29,7	25,9	28,3
5108249 CE 6121	30,8	26,4	29,8	24,3	27,8
5108252 CE 6221	33,4	32,2	32,0	26,7	31,1
5108160 SM Varsovia	33,6	26,2	30,3	24,9	28,7
5101508 Ludmilo*	35,8	32,8	33,4	29,4	32,8
5106597 KXC0337	33,4	27,7	32,3	27,2	30,1
5106613 KXC1146	32,5	28,3	33,4	25,9	30,0
5106610 KXC1221	34,4	28,5	33,0	28,6	31,1
5106609 KXC1324	33,4	27,2	32,4	26,9	30,0
5108201 KXC1203	34,5	27,2	31,6	29,6	30,7
5108200 KXC1211	35,0	26,6	36,8	27,5	31,5
5108206 KXC1329	33,5	31,0	28,7	26,4	29,9
5108213 KXC2122	35,4	30,4	34,0	27,0	31,7
5108216 KXC2126	36,1	28,3	34,2	27,5	31,5
5108217 KXC2205	33,4	30,4	33,9	27,2	31,2
5108204 KXC2313	33,2	27,2	33,7	25,2	29,8
5106681 ESZ20218	33,6	27,8	36,5	25,7	30,9
5106694 ESZ21213	33,6	28,8	36,0	27,2	31,4
5108284 ESZ21210	35,1	32,8	31,1	26,7	31,4
5108285 ESZ21214	33,6	27,9	32,1	26,7	30,1
5108298 LDZ22235	33,8	29,9	35,2	26,1	31,2
5108299 LDZ22238	34,6	28,3	34,4	26,4	30,9
5091072 LG30248	36,7	30,6	34,5	29,1	32,7
5095436 LG31255*	34,9	29,8	36,1	27,2	32,0
5101470 Clementeen	31,6	27,3	28,9	25,7	28,4
5104810 LG31265*	33,1	29,2	31,1	26,5	30,0
5106620 LZM270/37	35,3	32,7	31,8	28,7	32,1
5106622 LZM270/41	35,0	26,8	29,9	26,7	29,6
5108164 LZM271/46	35,1	28,3	30,3	27,1	30,2
5108169 LZM271/47	34,2	30,8	28,8	26,8	30,2
5108166 LZM272/35	33,5	27,0	29,5	27,2	29,3
5108304 MGM438203	35,6	26,8	28,7	25,9	29,2
5104758 DKC3724*	34,3	27,4	31,6	27,1	30,1
5106561 EW3296	35,4	32,5	34,5	30,4	33,2
5106559 EW3325	35,3	28,8	33,7	29,7	31,9
5106565 EW3413	33,6	29,7	32,4	30,7	31,6
5106566 EW3416	33,0	28,3	35,2	28,5	31,3
5106570 EW3523	34,1	29,1	29,1	30,3	30,6
5106567 EW3666	34,0	29,4	33,8	27,5	31,2
5106568 EW3740	33,6	24,6	30,8	25,8	28,7
5108226 EW3826	31,6	26,1	34,1	27,9	29,9
5108239 EX3420	33,6	27,8	35,4	27,9	31,2
5108240 EX3421	36,5	35,4	35,4	29,9	34,3
5108242 EX3424	35,3	27,5	35,4	29,4	31,9
5108241 EX3526	33,1	30,3	35,8	27,7	31,7
5106356 X85P729	33,8	27,9	31,1	25,9	29,7
5106359 X90P836	33,0	28,2	29,9	24,6	28,9
5108055 1082A195-01	33,1	26,6	36,0	27,5	30,8
5104633 P8240*	34,8	24,8	35,4	25,6	30,1
5104635 P8683*	34,3	24,5	26,4	24,2	27,3
5103156 RGT Muxxeal	36,1	29,3	33,1	29,1	31,9
5106656 RH21020	35,3	27,7	30,1	28,0	30,3
5106657 RH21022	34,0	29,4	27,2	26,4	29,3
5106658 RH21024	35,3	28,8	32,4	27,6	31,0
5108187 RH21021	33,7	27,5	28,3	27,2	29,2
5108185 RH22009	34,4	27,9	28,0	27,7	29,5
5108186 RH22017	34,1	26,4	28,2	25,9	28,6
5108259 SL19599	35,2	24,2	30,2	25,3	28,7
5108262 SL20215	33,4	25,6	29,5	24,4	28,2
5106645 PHP9706	33,3	31,7	31,4	26,7	30,7
5108221 GL187009	30,2	24,0	25,5	24,1	26,0
5108222 GL191001	31,5	26,3	29,4	26,4	28,4
5108223 GL191407	33,2	27,5	29,4	27,8	29,5
5108224 GL193422	33,7	24,9	31,1	25,8	28,9
5108225 GL193423	35,0	28,1	33,9	29,0	31,5
5108030 SA2071	34,8	23,9	32,1	27,8	29,7
MD 0.05					2,3

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	7	7	7	9	7,4
5108249 CE 6121	6	7	7	8	7,2
5108252 CE 6221	7	8	7	9	7,7
5108160 SM Varsovia	7	8	8	9	8,0
5101508 Ludmilo*	7	8	7	8	7,5
5106597 KXC0337	6	6	8	7	6,8
5106613 KXC1146	6	6	8	6	6,7
5106610 KXC1221	7	7	7	8	7,2
5106609 KXC1324	6	6	7	8	6,8
5108201 KXC1203	6	6	7	9	7,0
5108200 KXC1211	7	6	8	8	7,1
5108206 KXC1329	7	7	7	7	7,0
5108213 KXC2122	6	7	7	8	7,1
5108216 KXC2126	7	7	8	9	7,7
5108217 KXC2205	7	6	8	9	7,5
5108204 KXC2313	7	7	7	7	6,9
5106681 ESZ20218	7	8	8	9	8,0
5106694 ESZ21213	7	6	8	7	7,0
5108284 ESZ21210	7	8	8	8	7,8
5108285 ESZ21214	7	6	8	8	7,1
5108298 LDZ22235	6	7	8	8	7,3
5108299 LDZ22238	7	7	7	8	7,3
5091072 LG30248	7	8	7	8	7,4
5095436 LG31255*	7	7	8	8	7,4
5101470 Clementeen	6	7	8	8	7,3
5104810 LG31265*	7	7	8	8	7,4
5106620 LZM270/37	7	7	8	7	7,3
5106622 LZM270/41	7	7	8	8	7,6
5108164 LZM271/46	7	7	7	8	7,3
5108169 LZM271/47	7	7	8	9	7,7
5108166 LZM272/35	8	8	9	9	8,4
5108304 MGM438203	7	6	7	8	7,0
5104758 DKC3724*	6	9	8	8	7,8
5106561 EW3296	6	8	8	9	7,8
5106559 EW3325	7	8	8	8	7,7
5106565 EW3413	6	8	8	8	7,6
5106566 EW3416	5	7	7	8	6,8
5106570 EW3523	6	8	8	8	7,4
5106567 EW3666	6	7	8	8	7,3
5106568 EW3740	5	6	7	7	6,3
5108226 EW3826	6	7	8	8	7,4
5108239 EX3420	6	8	8	7	7,3
5108240 EX3421	7	8	7	8	7,6
5108242 EX3424	6	6	8	8	6,9
5108241 EX3526	6	9	9	8	8,0
5106356 X85P729	7	7	7	9	7,4
5106359 X90P836	6	7	7	9	7,3
5108055 1082A195-01	5	6	7	7	6,4
5104633 P8240*	6	7	7	7	6,8
5104635 P8683*	6	7	7	9	7,3
5103156 RGT Muxxeal	6	7	7	7	6,9
5106656 RH21020	7	7	9	8	7,8
5106657 RH21022	7	8	8	8	7,8
5106658 RH21024	6	7	8	9	7,6
5108187 RH21021	7	7	8	8	7,4
5108185 RH22009	7	7	7	9	7,4
5108186 RH22017	8	9	8	9	8,4
5108259 SL19599	7	8	8	8	7,8
5108262 SL20215	7	7	7	8	7,3
5106645 PHP9706	7	6	8	8	7,2
5108221 GL187009	6	7	7	7	6,9
5108222 GL191001	7	7	9	9	8,0
5108223 GL191407	7	8	8	9	8,0
5108224 GL193422	7	8	8	8	7,8
5108225 GL193423	6	7	8	7	7,1
5108030 SA2071	8	8	9	9	8,6
MD 0.05					0,8

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	85	81	80	86	83
5108249 CE 6121	85	79	83	88	84
5108252 CE 6221	84	77	83	84	82
5108160 SM Varsovia	85	79	84	90	85
5101508 Ludmilo*	83	74	83	86	82
5106597 KXC0337	84	77	82	86	82
5106613 KXC1146	88	85	86	92	88
5106610 KXC1221	84	79	84	89	84
5106609 KXC1324	84	76	81	86	82
5108201 KXC1203	85	79	83	87	84
5108200 KXC1211	84	78	84	88	84
5108206 KXC1329	85	78	85	89	84
5108213 KXC2122	84	79	84	88	84
5108216 KXC2126	85	81	83	90	85
5108217 KXC2205	84	78	82	89	83
5108204 KXC2313	84	80	85	90	85
5106681 ESZ20218	81	72	82	86	80
5106694 ESZ21213	83	73	85	85	82
5108284 ESZ21210	82	74	84	86	82
5108285 ESZ21214	81	73	83	85	81
5108298 LDZ22235	80	73	81	85	80
5108299 LDZ22238	80	75	80	85	80
5091072 LG30248	80	72	77	84	78
5095436 LG31255*	80	74	80	84	80
5101470 Clementeen	86	80	84	87	84
5104810 LG31265*	82	77	82	87	82
5106620 LZM270/37	83	77	84	87	83
5106622 LZM270/41	85	79	84	87	84
5108164 LZM271/46	84	78	81	87	83
5108169 LZM271/47	83	77	82	87	82
5108166 LZM272/35	85	79	83	87	84
5108304 MGM438203	81	76	82	86	81
5104758 DKC3724*	85	82	84	90	85
5106561 EW3296	84	81	83	87	84
5106559 EW3325	84	79	82	87	83
5106565 EW3413	85	80	86	87	85
5106566 EW3416	83	79	84	88	84
5106570 EW3523	83	79	85	88	84
5106567 EW3666	85	80	86	90	85
5106568 EW3740	86	85	85	92	87
5108226 EW3826	87	82	86	89	86
5108239 EX3420	85	78	82	85	83
5108240 EX3421	82	78	85	85	83
5108242 EX3424	85	81	84	88	85
5108241 EX3526	84	79	83	87	83
5106356 X85P729	85	81	87	90	86
5106359 X90P836	86	83	85	91	86
5108055 1082A195-01	84	81	84	88	84
5104633 P8240*	86	84	87	92	87
5104635 P8683*	86	85	88	91	88
5103156 RGT Muxxeal	84	77	84	88	83
5106656 RH21020	86	83	85	91	86
5106657 RH21022	85	81	84	90	85
5106658 RH21024	83	77	82	85	82
5108187 RH21021	84	79	85	89	84
5108185 RH22009	83	76	83	88	83
5108186 RH22017	83	76	80	85	81
5108259 SL19599	84	78	85	89	84
5108262 SL20215	85	77	84	88	84
5106645 PHP9706	81	74	80	84	80
5108221 GL187009	86	79	85	89	85
5108222 GL191001	83	74	79	85	80
5108223 GL191407	81	77	83	86	82
5108224 GL193422	83	81	82	88	84
5108225 GL193423	81	77	78	84	80
5108030 SA2071	83	77	82	86	82
MD 0.05					1,8

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	254	272	243	241	252
5108249 CE 6121	241	264	245	228	244
5108252 CE 6221	255	293	248	248	261
5108160 SM Varsovia	281	295	278	272	282
5101508 Ludmilo*	258	308	273	253	273
5106597 KXC0337	266	311	244	264	271
5106613 KXC1146	273	297	287	283	285
5106610 KXC1221	283	311	274	264	283
5106609 KXC1324	279	297	269	262	277
5108201 KXC1203	274	294	289	268	281
5108200 KXC1211	264	298	269	256	272
5108206 KXC1329	273	304	270	260	277
5108213 KXC2122	272	290	267	256	271
5108216 KXC2126	280	298	299	264	285
5108217 KXC2205	269	293	280	248	273
5108204 KXC2313	281	305	271	273	282
5106681 ESZ20218	276	307	263	261	277
5106694 ESZ21213	267	302	254	266	272
5108284 ESZ21210	258	298	246	240	261
5108285 ESZ21214	292	299	294	268	288
5108298 LDZ22235	264	294	265	254	269
5108299 LDZ22238	283	283	287	273	281
5091072 LG30248	251	293	265	241	263
5095436 LG31255*	281	295	269	273	279
5101470 Clementeen	284	313	279	266	286
5104810 LG31265*	279	300	271	271	280
5106620 LZM270/37	276	295	272	271	279
5106622 LZM270/41	273	315	263	273	281
5108164 LZM271/46	275	306	272	274	282
5108169 LZM271/47	276	297	263	264	275
5108166 LZM272/35	275	305	280	266	282
5108304 MGM438203	260	271	246	243	255
5104758 DKC3724*	283	288	273	282	282
5106561 EW3296	284	303	267	265	280
5106559 EW3325	282	309	301	286	295
5106565 EW3413	257	304	288	265	278
5106566 EW3416	273	300	276	268	279
5106570 EW3523	281	296	277	275	282
5106567 EW3666	277	294	274	260	276
5106568 EW3740	283	299	279	279	285
5108226 EW3826	272	299	272	271	279
5108239 EX3420	273	292	296	265	281
5108240 EX3421	274	298	269	261	276
5108242 EX3424	278	302	274	272	282
5108241 EX3526	285	305	302	293	296
5106356 X85P729	274	293	269	270	277
5106359 X90P836	276	302	278	284	285
5108055 1082A195-01	262	271	266	255	264
5104633 P8240*	267	277	267	264	269
5104635 P8683*	261	287	255	256	265
5103156 RGT Muxxeal	280	303	273	259	279
5106656 RH21020	277	305	284	271	284
5106657 RH21022	273	301	273	262	277
5106658 RH21024	278	305	274	259	279
5108187 RH21021	277	305	249	255	271
5108185 RH22009	260	301	269	257	272
5108186 RH22017	265	290	283	256	274
5108259 SL19599	277	297	257	256	272
5108262 SL20215	273	303	276	261	278
5106645 PHP9706	273	293	273	259	275
5108221 GL187009	257	280	266	256	265
5108222 GL191001	277	303	282	267	282
5108223 GL191407	282	279	259	258	270
5108224 GL193422	264	266	280	252	265
5108225 GL193423	259	281	274	253	267
5108030 SA2071	285	305	281	268	285
MD 0.05					11,3

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	116	136	99	115	117
5108249 CE 6121	110	118	97	112	109
5108252 CE 6221	107	126	87	104	106
5108160 SM Varsovia	133	147	105	134	130
5101508 Ludmilo*	117	139	89	123	117
5106597 KXC0337	113	129	99	124	116
5106613 KXC1146	126	149	112	134	130
5106610 KXC1221	118	134	109	117	120
5106609 KXC1324	125	133	106	127	123
5108201 KXC1203	123	144	99	133	125
5108200 KXC1211	114	141	106	121	121
5108206 KXC1329	132	140	105	136	128
5108213 KXC2122	114	135	107	122	120
5108216 KXC2126	127	145	106	132	128
5108217 KXC2205	123	137	100	121	120
5108204 KXC2313	119	129	105	123	119
5106681 ESZ20218	118	132	101	118	117
5106694 ESZ21213	118	132	90	117	114
5108284 ESZ21210	122	126	111	124	121
5108285 ESZ21214	120	126	97	120	116
5108298 LDZ22235	117	132	105	119	118
5108299 LDZ22238	113	125	104	121	116
5091072 LG30248	110	118	115	111	113
5095436 LG31255*	117	129	112	128	122
5101470 Clementeen	120	124	94	121	115
5104810 LG31265*	124	128	103	125	120
5106620 LZM270/37	118	131	91	121	115
5106622 LZM270/41	123	125	105	130	121
5108164 LZM271/46	120	143	109	131	126
5108169 LZM271/47	121	144	99	130	124
5108166 LZM272/35	117	123	101	127	117
5108304 MGM438203	110	116	90	111	107
5104758 DKC3724*	121	136	103	128	122
5106561 EW3296	133	139	108	135	129
5106559 EW3325	129	143	107	133	128
5106565 EW3413	119	140	110	129	125
5106566 EW3416	119	137	98	127	120
5106570 EW3523	124	142	103	128	124
5106567 EW3666	130	151	95	127	126
5106568 EW3740	122	137	113	136	127
5108226 EW3826	125	153	104	134	129
5108239 EX3420	123	149	115	124	128
5108240 EX3421	116	140	105	122	121
5108242 EX3424	132	151	115	134	133
5108241 EX3526	129	148	116	138	133
5106356 X85P729	124	144	105	129	126
5106359 X90P836	124	151	106	138	130
5108055 1082A195-01	122	131	103	121	119
5104633 P8240*	121	136	110	132	125
5104635 P8683*	118	143	100	122	121
5103156 RGT Muxxeal	114	117	101	116	112
5106656 RH21020	119	138	108	127	123
5106657 RH21022	123	146	104	120	123
5106658 RH21024	110	128	108	115	115
5108187 RH21021	127	140	101	122	123
5108185 RH22009	108	132	102	117	115
5108186 RH22017	121	121	113	120	119
5108259 SL19599	113	120	98	118	112
5108262 SL20215	126	137	101	136	125
5106645 PHP9706	122	134	116	117	122
5108221 GL187009	120	124	100	122	116
5108222 GL191001	121	126	113	121	120
5108223 GL191407	114	112	102	117	111
5108224 GL193422	129	141	113	127	128
5108225 GL193423	116	130	105	116	117
5108030 SA2071	134	139	108	119	125
MD 0.05					7,7

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno				✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	9	-	-	8	-
5108249 CE 6121	9	-	-	8	-
5108252 CE 6221	9	-	-	5	-
5108160 SM Varsovia	8	-	-	5	-
5101508 Ludmilo*	9	-	-	4	-
5106597 KXC0337	9	-	-	5	-
5106613 KXC1146	9	-	-	5	-
5106610 KXC1221	9	-	-	6	-
5106609 KXC1324	8	-	-	7	-
5108201 KXC1203	9	-	-	7	-
5108200 KXC1211	9	-	-	6	-
5108206 KXC1329	8	-	-	5	-
5108213 KXC2122	9	-	-	7	-
5108216 KXC2126	9	-	-	6	-
5108217 KXC2205	9	-	-	5	-
5108204 KXC2313	9	-	-	7	-
5106681 ESZ20218	9	-	-	7	-
5106694 ESZ21213	8	-	-	7	-
5108284 ESZ21210	9	-	-	6	-
5108285 ESZ21214	9	-	-	6	-
5108298 LDZ22235	9	-	-	7	-
5108299 LDZ22238	9	-	-	6	-
5091072 LG30248	9	-	-	7	-
5095436 LG31255*	8	-	-	7	-
5101470 Clementeen	9	-	-	7	-
5104810 LG31265*	9	-	-	7	-
5106620 LZM270/37	9	-	-	7	-
5106622 LZM270/41	9	-	-	7	-
5108164 LZM271/46	9	-	-	5	-
5108169 LZM271/47	9	-	-	6	-
5108166 LZM272/35	9	-	-	8	-
5108304 MGM438203	9	-	-	7	-
5104758 DKC3724*	9	-	-	6	-
5106561 EW3296	9	-	-	7	-
5106559 EW3325	9	-	-	7	-
5106565 EW3413	9	-	-	6	-
5106566 EW3416	9	-	-	7	-
5106570 EW3523	9	-	-	7	-
5106567 EW3666	9	-	-	7	-
5106568 EW3740	9	-	-	7	-
5108226 EW3826	9	-	-	7	-
5108239 EX3420	9	-	-	6	-
5108240 EX3421	9	-	-	5	-
5108242 EX3424	9	-	-	8	-
5108241 EX3526	9	-	-	6	-
5106356 X85P729	9	-	-	7	-
5106359 X90P836	9	-	-	7	-
5108055 1082A195-01	9	-	-	7	-
5104633 P8240*	9	-	-	7	-
5104635 P8683*	9	-	-	7	-
5103156 RGT Muxxeal	9	-	-	5	-
5106656 RH21020	9	-	-	5	-
5106657 RH21022	8	-	-	6	-
5106658 RH21024	9	-	-	6	-
5108187 RH21021	8	-	-	7	-
5108185 RH22009	7	-	-	7	-
5108186 RH22017	7	-	-	7	-
5108259 SL19599	9	-	-	6	-
5108262 SL20215	9	-	-	6	-
5106645 PHP9706	9	-	-	5	-
5108221 GL187009	9	-	-	7	-
5108222 GL191001	9	-	-	6	-
5108223 GL191407	9	-	-	7	-
5108224 GL193422	8	-	-	5	-
5108225 GL193423	9	-	-	6	-
5108030 SA2071	9	-	-	6	-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓			✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	9	-	-	8	8,7
5108249 CE 6121	9	-	-	8	8,7
5108252 CE 6221	9	-	-	5	7,2
5108160 SM Varsovia	8	-	-	5	6,5
5101508 Ludmilo*	9	-	-	4	6,5
5106597 KXC0337	9	-	-	5	7,2
5106613 KXC1146	9	-	-	5	7,2
5106610 KXC1221	9	-	-	6	7,5
5106609 KXC1324	8	-	-	7	7,5
5108201 KXC1203	9	-	-	7	7,9
5108200 KXC1211	9	-	-	6	7,7
5108206 KXC1329	8	-	-	5	6,4
5108213 KXC2122	8	-	-	7	7,7
5108216 KXC2126	9	-	-	6	7,4
5108217 KXC2205	9	-	-	5	7,0
5108204 KXC2313	9	-	-	6	7,7
5106681 ESZ20218	9	-	-	7	8,0
5106694 ESZ21213	8	-	-	6	7,3
5108284 ESZ21210	9	-	-	6	7,7
5108285 ESZ21214	8	-	-	6	7,3
5108298 LDZ22235	9	-	-	7	7,9
5108299 LDZ22238	9	-	-	6	7,7
5091072 LG30248	9	-	-	6	7,7
5095436 LG31255*	8	-	-	7	7,8
5101470 Clementeen	9	-	-	7	7,9
5104810 LG31265*	9	-	-	7	8,2
5106620 LZM270/37	9	-	-	7	8,0
5106622 LZM270/41	9	-	-	7	8,0
5108164 LZM271/46	9	-	-	5	7,2
5108169 LZM271/47	9	-	-	6	7,2
5108166 LZM272/35	9	-	-	7	8,0
5108304 MGM438203	9	-	-	7	8,0
5104758 DKC3724*	9	-	-	6	7,7
5106561 EW3296	9	-	-	7	8,0
5106559 EW3325	9	-	-	7	8,0
5106565 EW3413	9	-	-	6	7,7
5106566 EW3416	9	-	-	7	7,7
5106570 EW3523	9	-	-	7	8,2
5106567 EW3666	9	-	-	7	8,2
5106568 EW3740	9	-	-	7	7,7
5108226 EW3826	9	-	-	7	8,2
5108239 EX3420	9	-	-	6	7,5
5108240 EX3421	9	-	-	5	7,2
5108242 EX3424	9	-	-	8	8,4
5108241 EX3526	9	-	-	6	7,4
5106356 X85P729	9	-	-	7	8,0
5106359 X90P836	9	-	-	7	8,0
5108055 1082A195-01	9	-	-	7	8,0
5104633 P8240*	9	-	-	6	7,7
5104635 P8683*	9	-	-	7	8,0
5103156 RGT Muxxeal	9	-	-	5	7,2
5106656 RH21020	9	-	-	5	6,9
5106657 RH21022	8	-	-	6	7,2
5106658 RH21024	9	-	-	6	7,5
5108187 RH21021	8	-	-	7	7,4
5108185 RH22009	7	-	-	7	6,9
5108186 RH22017	7	-	-	7	7,2
5108259 SL19599	9	-	-	6	7,5
5108262 SL20215	9	-	-	6	7,4
5106645 PHP9706	9	-	-	5	7,2
5108221 GL187009	9	-	-	7	8,2
5108222 GL191001	8	-	-	6	7,2
5108223 GL191407	9	-	-	7	8,2
5108224 GL193422	8	-	-	4	6,2
5108225 GL193423	8	-	-	6	7,0
5108030 SA2071	9	-	-	6	7,2
MD 0.05					1,3

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	-	5	-	-	-
5108249 CE 6121	-	6	-	-	-
5108252 CE 6221	-	5	-	-	-
5108160 SM Varsovia	-	8	-	-	-
5101508 Ludmilo*	-	5	-	-	-
5106597 KXC0337	-	6	-	-	-
5106613 KXC1146	-	6	-	-	-
5106610 KXC1221	-	6	-	-	-
5106609 KXC1324	-	6	-	-	-
5108201 KXC1203	-	7	-	-	-
5108200 KXC1211	-	7	-	-	-
5108206 KXC1329	-	6	-	-	-
5108213 KXC2122	-	5	-	-	-
5108216 KXC2126	-	5	-	-	-
5108217 KXC2205	-	5	-	-	-
5108204 KXC2313	-	7	-	-	-
5106681 ESZ20218	-	6	-	-	-
5106694 ESZ21213	-	7	-	-	-
5108284 ESZ21210	-	6	-	-	-
5108285 ESZ21214	-	7	-	-	-
5108298 LDZ22235	-	6	-	-	-
5108299 LDZ22238	-	5	-	-	-
5091072 LG30248	-	7	-	-	-
5095436 LG31255*	-	7	-	-	-
5101470 Clementeen	-	5	-	-	-
5104810 LG31265*	-	7	-	-	-
5106620 LZM270/37	-	6	-	-	-
5106622 LZM270/41	-	8	-	-	-
5108164 LZM271/46	-	7	-	-	-
5108169 LZM271/47	-	7	-	-	-
5108166 LZM272/35	-	7	-	-	-
5108304 MGM438203	-	6	-	-	-
5104758 DKC3724*	-	4	-	-	-
5106561 EW3296	-	5	-	-	-
5106559 EW3325	-	5	-	-	-
5106565 EW3413	-	7	-	-	-
5106566 EW3416	-	5	-	-	-
5106570 EW3523	-	5	-	-	-
5106567 EW3666	-	6	-	-	-
5106568 EW3740	-	5	-	-	-
5108226 EW3826	-	7	-	-	-
5108239 EX3420	-	5	-	-	-
5108240 EX3421	-	4	-	-	-
5108242 EX3424	-	5	-	-	-
5108241 EX3526	-	4	-	-	-
5106356 X85P729	-	6	-	-	-
5106359 X90P836	-	5	-	-	-
5108055 1082A195-01	-	7	-	-	-
5104633 P8240*	-	6	-	-	-
5104635 P8683*	-	6	-	-	-
5103156 RGT Muxxeal	-	6	-	-	-
5106656 RH21020	-	5	-	-	-
5106657 RH21022	-	4	-	-	-
5106658 RH21024	-	4	-	-	-
5108187 RH21021	-	4	-	-	-
5108185 RH22009	-	5	-	-	-
5108186 RH22017	-	6	-	-	-
5108259 SL19599	-	6	-	-	-
5108262 SL20215	-	7	-	-	-
5106645 PHP9706	-	4	-	-	-
5108221 GL187009	-	5	-	-	-
5108222 GL191001	-	6	-	-	-
5108223 GL191407	-	7	-	-	-
5108224 GL193422	-	7	-	-	-
5108225 GL193423	-	7	-	-	-
5108030 SA2071	-	7	-	-	-

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno			✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	-	-	8	6	7,0
5108249 CE 6121	-	-	8	7	7,5
5108252 CE 6221	-	-	9	9	8,9
5108160 SM Varsovia	-	-	9	9	9,0
5101508 Ludmilo*	-	-	9	9	9,0
5106597 KXC0337	-	-	9	9	9,0
5106613 KXC1146	-	-	8	6	7,0
5106610 KXC1221	-	-	8	8	8,0
5106609 KXC1324	-	-	9	8	8,7
5108201 KXC1203	-	-	9	8	8,7
5108200 KXC1211	-	-	8	6	7,2
5108206 KXC1329	-	-	9	7	8,2
5108213 KXC2122	-	-	8	8	8,2
5108216 KXC2126	-	-	8	8	8,0
5108217 KXC2205	-	-	9	8	8,7
5108204 KXC2313	-	-	9	8	8,4
5106681 ESZ20218	-	-	9	7	8,2
5106694 ESZ21213	-	-	9	9	9,0
5108284 ESZ21210	-	-	8	6	7,2
5108285 ESZ21214	-	-	9	8	8,7
5108298 LDZ22235	-	-	9	8	8,7
5108299 LDZ22238	-	-	9	8	8,7
5091072 LG30248	-	-	8	7	7,7
5095436 LG31255*	-	-	9	7	8,2
5101470 Clementeen	-	-	9	9	8,9
5104810 LG31265*	-	-	9	7	8,0
5106620 LZM270/37	-	-	9	9	9,0
5106622 LZM270/41	-	-	9	9	8,9
5108164 LZM271/46	-	-	9	8	8,7
5108169 LZM271/47	-	-	9	8	8,7
5108166 LZM272/35	-	-	9	9	9,0
5108304 MGM438203	-	-	9	8	8,5
5104758 DKC3724*	-	-	9	8	8,4
5106561 EW3296	-	-	7	7	7,2
5106559 EW3325	-	-	7	6	6,4
5106565 EW3413	-	-	9	7	8,2
5106566 EW3416	-	-	8	8	8,2
5106570 EW3523	-	-	7	6	6,5
5106567 EW3666	-	-	9	8	8,5
5106568 EW3740	-	-	9	7	8,0
5108226 EW3826	-	-	8	7	7,5
5108239 EX3420	-	-	9	8	8,7
5108240 EX3421	-	-	9	7	8,2
5108242 EX3424	-	-	8	8	7,9
5108241 EX3526	-	-	8	7	7,5
5106356 X85P729	-	-	9	8	8,7
5106359 X90P836	-	-	9	7	8,2
5108055 1082A195-01	-	-	9	7	8,2
5104633 P8240*	-	-	7	6	6,7
5104635 P8683*	-	-	7	6	6,5
5103156 RGT Muxxeal	-	-	8	6	7,2
5106656 RH21020	-	-	8	6	7,2
5106657 RH21022	-	-	8	7	7,5
5106658 RH21024	-	-	9	8	8,4
5108187 RH21021	-	-	8	7	7,5
5108185 RH22009	-	-	8	7	7,4
5108186 RH22017	-	-	8	7	7,7
5108259 SL19599	-	-	7	6	6,7
5108262 SL20215	-	-	9	7	8,2
5106645 PHP9706	-	-	9	9	9,0
5108221 GL187009	-	-	9	9	9,0
5108222 GL191001	-	-	9	9	9,0
5108223 GL191407	-	-	9	8	8,7
5108224 GL193422	-	-	9	9	9,0
5108225 GL193423	-	-	9	9	9,0
5108030 SA2071	-	-	9	8	8,7
MD 0.05					1,0

Tab. 14

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	1,7	7,3	2,0	1,1	3,0
5108249 CE 6121	2,8	10,8	0,0	3,5	4,3
5108252 CE 6221	3,8	4,9	1,8	4,5	3,8
5108160 SM Varsovia	3,1	5,6	0,0	7,6	4,1
5101508 Ludmilo*	0,0	5,9	0,0	2,1	2,0
5106597 KXC0337	3,5	10,8	1,7	3,8	5,0
5106613 KXC1146	0,3	2,4	0,0	8,7	2,9
5106610 KXC1221	1,7	5,6	0,0	2,1	2,4
5106609 KXC1324	3,1	3,8	0,0	0,7	1,9
5108201 KXC1203	0,0	3,5	2,5	2,1	2,0
5108200 KXC1211	0,7	6,9	0,0	3,1	2,7
5108206 KXC1329	0,3	3,8	0,0	1,4	1,4
5108213 KXC2122	0,7	3,8	0,0	4,5	2,3
5108216 KXC2126	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5108217 KXC2205	0,7	2,4	2,5	1,4	1,8
5108204 KXC2313	0,3	3,1	0,0	9,4	3,2
5106681 ESZ20218	3,1	4,2	1,4	3,9	3,2
5106694 ESZ21213	3,1	3,1	0,0	2,8	2,3
5108284 ESZ21210	1,0	1,4	0,0	1,7	1,0
5108285 ESZ21214	2,1	7,3	3,8	2,8	4,0
5108298 LDZ22235	3,1	3,5	1,1	3,1	2,7
5108299 LDZ22238	3,5	4,5	1,4	1,4	2,7
5091072 LG30248	2,4	5,2	0,0	1,7	2,3
5095436 LG31255*	0,0	2,8	0,0	8,3	2,8
5101470 Clementeen	2,4	5,6	0,0	1,7	2,4
5104810 LG31265*	0,3	5,6	2,2	7,7	4,0
5106620 LZM270/37	0,7	1,7	0,0	2,8	1,3
5106622 LZM270/41	0,0	2,8	0,0	1,7	1,1
5108164 LZM271/46	2,1	9,4	0,0	4,5	4,0
5108169 LZM271/47	0,7	5,2	3,2	4,9	3,5
5108166 LZM272/35	0,0	7,3	0,0	5,6	3,2
5108304 MGM438203	2,1	3,1	0,0	5,2	2,6
5104758 DKC3724*	4,9	8,0	1,5	4,2	4,7
5106561 EW3296	1,4	2,4	0,0	1,4	1,3
5106559 EW3325	2,8	8,3	0,0	2,4	3,4
5106565 EW3413	0,0	1,4	0,0	1,8	0,8
5106566 EW3416	1,7	6,9	0,0	2,1	2,7
5106570 EW3523	1,4	2,8	0,0	1,4	1,4
5106567 EW3666	0,0	0,0	1,1	0,3	0,4
5106568 EW3740	1,0	10,4	2,1	1,0	3,6
5108226 EW3826	0,3	9,7	0,0	3,1	3,3
5108239 EX3420	1,7	3,8	1,8	0,3	1,9
5108240 EX3421	0,0	1,4	0,0	2,4	1,0
5108242 EX3424	1,0	7,3	2,2	2,1	3,2
5108241 EX3526	3,5	4,9	0,0	1,4	2,5
5106356 X85P729	2,4	4,2	0,0	1,0	1,9
5106359 X90P836	0,7	9,7	3,8	3,2	4,4
5108055 1082A195-01	3,8	6,9	0,4	1,0	3,0
5104633 P8240*	1,7	4,2	0,4	2,8	2,3
5104635 P8683*	1,7	10,8	4,8	4,6	5,5
5103156 RGT Muxxeal	1,7	3,5	0,0	1,0	1,6
5106656 RH21020	1,4	4,5	2,1	4,6	3,2
5106657 RH21022	1,0	6,9	0,0	1,7	2,4
5106658 RH21024	0,7	5,9	0,0	0,3	1,7
5108187 RH21021	0,3	7,3	0,0	1,0	2,2
5108185 RH22009	0,7	6,9	0,0	3,4	2,8
5108186 RH22017	3,6	17,7	0,0	4,7	6,5
5108259 SL19599	0,7	5,2	0,0	1,4	1,8
5108262 SL20215	0,3	5,9	2,9	1,7	2,7
5106645 PHP9706	0,0	2,4	0,0	0,7	0,8
5108221 GL187009	0,0	2,1	0,0	2,1	1,1
5108222 GL191001	2,4	6,6	0,0	3,8	3,2
5108223 GL191407	0,7	1,7	0,0	1,1	0,9
5108224 GL193422	1,4	4,2	1,5	0,3	1,9
5108225 GL193423	1,4	3,1	0,0	1,7	1,6
5108030 SA2071	3,5	5,9	1,8	4,5	3,9
MD 0.05					2,6

Tab. 15

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5106640 CE 5220	4	3	7	5	4,8
5108249 CE 6121	5	5	7	5	5,4
5108252 CE 6221	4	5	5	6	5,0
5108160 SM Varsovia	5	5	5	8	5,8
5101508 Ludmilo*	5	5	7	6	5,8
5106597 KXC0337	5	5	7	7	5,9
5106613 KXC1146	3	5	5	5	4,6
5106610 KXC1221	5	3	7	8	5,8
5106609 KXC1324	5	5	7	7	5,9
5108201 KXC1203	5	5	9	7	6,4
5108200 KXC1211	4	3	7	6	5,2
5108206 KXC1329	4	5	7	7	5,8
5108213 KXC2122	5	5	7	8	6,2
5108216 KXC2126	5	5	7	6	5,8
5108217 KXC2205	4	3	9	7	5,8
5108204 KXC2313	5	5	5	6	5,3
5106681 ESZ20218	6	5	7	7	6,2
5106694 ESZ21213	5	7	5	6	5,9
5108284 ESZ21210	5	7	5	7	5,9
5108285 ESZ21214	5	7	7	6	6,2
5108298 LDZ22235	5	7	7	8	6,7
5108299 LDZ22238	5	5	7	7	6,0
5091072 LG30248	5	5	5	7	5,4
5095436 LG31255*	4	5	5	6	5,1
5101470 Clementeen	4	5	5	5	4,8
5104810 LG31265*	5	5	5	6	5,3
5106620 LZM270/37	4	5	7	5	5,3
5106622 LZM270/41	5	7	9	6	6,9
5108164 LZM271/46	5	5	7	7	6,1
5108169 LZM271/47	5	5	7	7	6,1
5108166 LZM272/35	5	5	9	7	6,5
5108304 MGM438203	4	5	5	6	4,9
5104758 DKC3724*	5	5	5	6	5,3
5106561 EW3296	6	7	7	7	6,8
5106559 EW3325	7	5	7	8	6,6
5106565 EW3413	7	7	7	8	7,3
5106566 EW3416	6	7	7	7	6,7
5106570 EW3523	5	5	7	8	6,3
5106567 EW3666	5	7	7	6	6,3
5106568 EW3740	5	5	7	8	6,3
5108226 EW3826	7	5	9	9	7,4
5108239 EX3420	5	5	7	6	5,8
5108240 EX3421	5	5	5	7	5,5
5108242 EX3424	5	7	9	9	7,5
5108241 EX3526	5	7	7	7	6,6
5106356 X85P729	5	7	7	8	6,8
5106359 X90P836	7	5	7	7	6,5
5108055 1082A195-01	6	5	7	7	6,2
5104633 P8240*	5	5	7	7	6,0
5104635 P8683*	4	5	5	7	5,3
5103156 RGT Muxxeal	6	5	9	8	7,2
5106656 RH21020	5	5	7	6	5,8
5106657 RH21022	4	5	7	4	5,2
5106658 RH21024	5	5	9	8	6,8
5108187 RH21021	5	5	7	6	5,8
5108185 RH22009	5	5	7	7	6,0
5108186 RH22017	6	5	9	7	6,7
5108259 SL19599	5	7	7	7	6,6
5108262 SL20215	6	7	9	8	7,7
5106645 PHP9706	4	5	5	6	4,9
5108221 GL187009	4	3	7	6	4,9
5108222 GL191001	5	5	7	7	5,9
5108223 GL191407	4	3	5	6	4,5
5108224 GL193422	4	5	7	7	5,8
5108225 GL193423	4	5	7	5	5,3
5108030 SA2071	5	5	7	6	5,8
MD 0.05					1,2

Tab. 16

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	89,2	89,2	89,1	89,2
5108249 CE 6121	89,5	89,6	89,5	89,5
5108252 CE 6221	90,0	90,0	89,9	90,0
5108160 SM Varsovia	90,3	90,7	89,8	90,3
5101508 Ludmilo*	90,1	90,0	89,7	89,9
5106597 KXC0337	90,0	90,2	89,8	90,0
5106613 KXC1146	90,3	90,1	89,8	90,1
5106610 KXC1221	90,3	90,1	89,7	90,0
5106609 KXC1324	90,3	90,2	89,8	90,1
5108201 KXC1203	90,5	89,8	89,9	90,1
5108200 KXC1211	90,3	89,9	89,9	90,0
5108206 KXC1329	90,5	89,8	89,9	90,1
5108213 KXC2122	90,1	89,3	90,0	89,8
5108216 KXC2126	90,4	89,7	89,8	90,0
5108217 KXC2205	90,4	90,0	90,0	90,1
5108204 KXC2313	90,4	89,9	90,0	90,1
5106681 ESZ20218	90,8	90,7	90,1	90,5
5106694 ESZ21213	90,8	90,2	90,3	90,5
5108284 ESZ21210	90,8	89,9	90,3	90,3
5108285 ESZ21214	90,7	90,1	90,3	90,3
5108298 LDZ22235	91,0	89,9	90,5	90,4
5108299 LDZ22238	91,1	90,1	90,4	90,5
5091072 LG30248	91,1	90,2	91,0	90,7
5095436 LG31255*	90,5	89,9	89,8	90,1
5101470 Clementeen	90,5	90,1	90,0	90,2
5104810 LG31265*	90,8	90,1	90,2	90,4
5106620 LZM270/37	90,7	90,4	90,2	90,4
5106622 LZM270/41	90,7	90,3	90,0	90,4
5108164 LZM271/46	90,9	91,2	90,5	90,9
5108169 LZM271/47	90,9	90,7	90,3	90,6
5108166 LZM272/35	90,8	90,2	90,2	90,4
5108304 MGM438203	90,9	90,7	90,4	90,7
5104758 DKC3724*	91,0	91,1	90,4	90,8
5106561 EW3296	90,9	90,6	90,5	90,7
5106559 EW3325	90,8	90,2	90,5	90,5
5106565 EW3413	90,9	90,3	90,6	90,6
5106566 EW3416	90,8	90,9	90,6	90,8
5106570 EW3523	90,8	91,1	90,6	90,8
5106567 EW3666	90,8	91,7	90,7	91,1
5106568 EW3740	90,7	91,3	90,4	90,8
5108226 EW3826	90,4	90,7	90,8	90,6
5108239 EX3420	90,8	90,4	90,0	90,4
5108240 EX3421	90,7	90,5	90,6	90,6
5108242 EX3424	90,8	91,0	90,6	90,8
5108241 EX3526	91,1	90,4	90,6	90,7
5106356 X85P729	90,8	90,7	90,6	90,7
5106359 X90P836	90,9	90,8	90,6	90,7
5108055 1082A195-01	90,7	91,0	90,7	90,8
5104633 P8240*	90,7	91,3	90,4	90,8
5104635 P8683*	90,9	91,8	90,5	91,1
5103156 RGT Muxxeal	91,0	92,0	90,7	91,2
5106656 RH21020	91,4	92,8	90,7	91,6
5106657 RH21022	91,4	92,8	90,2	91,5
5106658 RH21024	91,1	92,0	90,5	91,2
5108187 RH21021	91,2	92,8	90,6	91,5
5108185 RH22009	90,8	93,0	90,2	91,3
5108186 RH22017	90,9	92,5	90,6	91,3
5108259 SL19599	90,9	92,4	90,5	91,3
5108262 SL20215	91,2	92,0	90,5	91,2
5106645 PHP9706	91,1	92,2	90,6	91,3
5108221 GL187009	91,2	92,4	90,6	91,4
5108222 GL191001	91,4	92,6	90,6	91,5
5108223 GL191407	91,4	92,2	90,6	91,4
5108224 GL193422	91,4	92,2	90,6	91,4
5108225 GL193423	91,5	92,2	90,8	91,5
5108030 SA2071	91,4	92,1	90,8	91,4
MD 0.05				0,8

Tab. 17

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	16,3	15,3	16,6	16,1
5108249 CE 6121	16,6	17,2	17,6	17,1
5108252 CE 6221	17,3	16,0	18,0	17,1
5108160 SM Varsovia	16,1	18,2	17,5	17,3
5101508 Ludmilo*	15,4	14,9	16,4	15,6
5106597 KXC0337	15,2	16,2	17,0	16,2
5106613 KXC1146	17,3	17,5	17,7	17,5
5106610 KXC1221	16,9	18,6	17,8	17,8
5106609 KXC1324	16,8	17,6	16,1	16,8
5108201 KXC1203	16,5	17,6	16,9	17,0
5108200 KXC1211	14,7	16,4	16,2	15,8
5108206 KXC1329	17,1	18,9	15,8	17,3
5108213 KXC2122	14,7	16,0	18,1	16,2
5108216 KXC2126	16,0	18,0	16,2	16,7
5108217 KXC2205	17,5	15,7	17,2	16,8
5108204 KXC2313	17,3	18,9	17,6	17,9
5106681 ESZ20218	16,9	18,1	17,6	17,5
5106694 ESZ21213	16,4	16,2	17,7	16,8
5108284 ESZ21210	15,8	17,6	15,8	16,4
5108285 ESZ21214	15,2	19,2	17,4	17,3
5108298 LDZ22235	17,0	17,9	17,8	17,6
5108299 LDZ22238	17,1	17,6	18,1	17,6
5091072 LG30248	16,1	17,5	18,7	17,4
5095436 LG31255*	15,8	17,5	16,8	16,7
5101470 Clementeen	17,3	17,4	16,8	17,2
5104810 LG31265*	17,9	15,3	16,9	16,7
5106620 LZM270/37	17,9	15,8	16,3	16,7
5106622 LZM270/41	17,4	17,3	16,9	17,2
5108164 LZM271/46	17,2	19,6	17,4	18,1
5108169 LZM271/47	17,0	18,9	16,4	17,4
5108166 LZM272/35	18,0	17,8	17,7	17,8
5108304 MGM438203	15,9	17,9	16,1	16,6
5104758 DKC3724*	19,1	19,3	17,4	18,6
5106561 EW3296	18,5	18,4	18,6	18,5
5106559 EW3325	17,9	18,0	17,3	17,7
5106565 EW3413	19,0	19,5	17,6	18,7
5106566 EW3416	17,8	17,2	17,6	17,5
5106570 EW3523	18,6	17,4	16,2	17,4
5106567 EW3666	18,7	19,3	18,3	18,8
5106568 EW3740	18,6	17,5	18,9	18,3
5108226 EW3826	17,6	17,5	18,5	17,9
5108239 EX3420	18,9	18,1	17,3	18,1
5108240 EX3421	17,9	18,9	16,8	17,8
5108242 EX3424	16,7	17,5	17,2	17,1
5108241 EX3526	19,0	18,5	17,3	18,3
5106356 X85P729	18,4	18,3	19,0	18,6
5106359 X90P836	18,3	19,0	18,1	18,5
5108055 1082A195-01	17,6	17,5	17,8	17,7
5104633 P8240*	18,9	19,0	18,4	18,7
5104635 P8683*	19,0	19,4	19,6	19,3
5103156 RGT Muxxeal	18,6	18,9	18,4	18,6
5106656 RH21020	19,5	19,8	19,7	19,7
5106657 RH21022	18,6	19,8	18,6	19,0
5106658 RH21024	18,5	17,1	17,9	17,8
5108187 RH21021	19,1	19,4	18,0	18,8
5108185 RH22009	17,6	19,0	17,1	17,9
5108186 RH22017	17,6	19,8	17,7	18,4
5108259 SL19599	17,4	20,3	17,9	18,5
5108262 SL20215	17,1	18,8	16,5	17,5
5106645 PHP9706	17,4	18,5	18,2	18,1
5108221 GL187009	17,9	18,1	16,0	17,3
5108222 GL191001	18,5	18,7	17,8	18,3
5108223 GL191407	17,1	17,8	15,4	16,8
5108224 GL193422	17,4	18,3	17,4	17,7
5108225 GL193423	16,2	17,3	16,5	16,7
5108030 SA2071	19,3	20,4	17,7	19,1
MD 0.05				1,4

Tab. 18

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	38,8	38,6	36,9	38,1
5108249 CE 6121	35,1	32,8	33,7	33,9
5108252 CE 6221	35,3	35,5	34,3	35,0
5108160 SM Varsovia	35,4	28,2	32,8	32,1
5101508 Ludmilo*	39,3	38,7	40,7	39,6
5106597 KXC0337	39,1	34,7	38,0	37,3
5106613 KXC1146	33,6	35,1	36,6	35,1
5106610 KXC1221	34,9	33,3	35,4	34,6
5106609 KXC1324	33,9	30,1	38,9	34,3
5108201 KXC1203	36,1	36,7	36,1	36,3
5108200 KXC1211	40,2	38,6	37,0	38,6
5108206 KXC1329	34,3	30,3	37,6	34,1
5108213 KXC2122	40,1	37,5	33,8	37,1
5108216 KXC2126	38,8	35,8	38,2	37,6
5108217 KXC2205	32,5	38,5	34,0	35,0
5108204 KXC2313	35,4	30,3	35,0	33,6
5106681 ESZ20218	32,0	27,6	30,6	30,0
5106694 ESZ21213	34,5	35,9	31,1	33,8
5108284 ESZ21210	34,7	34,2	35,9	34,9
5108285 ESZ21214	37,6	32,3	33,2	34,4
5108298 LDZ22235	33,9	35,1	33,4	34,1
5108299 LDZ22238	34,6	34,2	31,6	33,5
5091072 LG30248	38,0	38,2	32,9	36,3
5095436 LG31255*	37,3	34,0	35,0	35,4
5101470 Clementeen	33,3	30,1	32,6	32,0
5104810 LG31265*	35,6	36,4	37,4	36,5
5106620 LZM270/37	35,0	34,9	37,5	35,8
5106622 LZM270/41	35,7	29,6	37,5	34,3
5108164 LZM271/46	34,6	28,7	36,4	33,2
5108169 LZM271/47	36,6	32,9	39,3	36,3
5108166 LZM272/35	33,2	31,5	33,5	32,7
5108304 MGM438203	37,7	29,1	37,8	34,9
5104758 DKC3724*	31,3	28,5	36,2	32,0
5106561 EW3296	32,8	31,4	32,1	32,1
5106559 EW3325	34,3	32,3	36,6	34,4
5106565 EW3413	31,7	30,5	35,3	32,5
5106566 EW3416	36,7	38,8	35,6	37,0
5106570 EW3523	35,3	35,4	38,5	36,4
5106567 EW3666	33,0	31,1	32,5	32,2
5106568 EW3740	35,8	36,7	34,1	35,5
5108226 EW3826	35,9	35,5	34,8	35,4
5108239 EX3420	34,0	36,2	32,6	34,3
5108240 EX3421	35,8	34,3	38,0	36,1
5108242 EX3424	36,7	36,5	37,4	36,9
5108241 EX3526	33,1	36,2	35,9	35,1
5106356 X85P729	33,0	34,6	32,0	33,2
5106359 X90P836	31,3	33,4	34,7	33,1
5108055 1082A195-01	34,4	35,9	34,6	35,0
5104633 P8240*	32,8	29,2	35,6	32,5
5104635 P8683*	30,2	27,2	30,4	29,3
5103156 RGT Muxxeal	31,7	29,0	33,5	31,4
5106656 RH21020	30,1	26,8	30,2	29,1
5106657 RH21022	30,1	25,8	28,7	28,2
5106658 RH21024	30,7	36,8	34,7	34,1
5108187 RH21021	29,8	30,8	35,5	32,0
5108185 RH22009	32,8	31,6	37,4	33,9
5108186 RH22017	31,1	30,7	35,7	32,5
5108259 SL19599	34,4	29,7	34,3	32,8
5108262 SL20215	36,2	32,0	38,4	35,5
5106645 PHP9706	32,7	33,0	31,0	32,2
5108221 GL187009	31,6	32,8	37,0	33,8
5108222 GL191001	30,0	32,3	31,8	31,4
5108223 GL191407	32,2	33,8	40,5	35,5
5108224 GL193422	31,6	30,9	33,4	32,0
5108225 GL193423	36,0	35,8	36,3	36,0
5108030 SA2071	30,7	31,7	33,6	32,0
MD 0,05				3,5

Tab. 19

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

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	73,6	73,6	71,3	72,8
5108249 CE 6121	71,8	70,3	69,3	70,5
5108252 CE 6221	69,8	71,3	67,7	69,6
5108160 SM Varsovia	72,1	66,4	68,0	68,8
5101508 Ludmilo*	74,2	72,6	71,2	72,6
5106597 KXC0337	74,0	70,3	70,1	71,4
5106613 KXC1146	71,0	68,6	68,2	69,3
5106610 KXC1221	70,8	67,5	68,5	68,9
5106609 KXC1324	71,5	68,6	71,5	70,5
5108201 KXC1203	72,0	69,2	69,5	70,2
5108200 KXC1211	75,3	71,4	71,3	72,7
5108206 KXC1329	71,5	65,9	71,6	69,7
5108213 KXC2122	74,6	71,7	67,4	71,2
5108216 KXC2126	72,1	68,3	70,7	70,4
5108217 KXC2205	71,1	72,5	69,3	71,0
5108204 KXC2313	70,6	66,6	68,7	68,6
5106681 ESZ20218	69,6	66,0	68,1	67,9
5106694 ESZ21213	71,6	70,6	68,0	70,1
5108284 ESZ21210	72,9	67,8	71,5	70,7
5108285 ESZ21214	73,5	65,0	69,5	69,3
5108298 LDZ22235	71,2	69,0	68,7	69,6
5108299 LDZ22238	71,0	69,6	67,9	69,5
5091072 LG30248	73,8	70,9	67,2	70,6
5095436 LG31255*	72,9	68,4	70,1	70,5
5101470 Clementeen	70,8	69,8	70,0	70,2
5104810 LG31265*	70,6	73,1	70,6	71,4
5106620 LZM270/37	70,8	72,0	71,1	71,3
5106622 LZM270/41	71,6	70,7	70,6	70,9
5108164 LZM271/46	71,7	66,6	70,3	69,6
5108169 LZM271/47	73,1	67,4	72,1	70,8
5108166 LZM272/35	71,5	68,7	69,0	69,7
5108304 MGM438203	73,9	68,5	71,5	71,3
5104758 DKC3724*	69,1	66,6	70,7	68,8
5106561 EW3296	69,5	68,7	68,5	68,9
5106559 EW3325	70,4	68,7	70,0	69,7
5106565 EW3413	69,4	67,0	70,0	68,8
5106566 EW3416	71,2	72,6	69,1	71,0
5106570 EW3523	69,2	71,4	71,3	70,6
5106567 EW3666	70,3	68,4	69,3	69,3
5106568 EW3740	70,8	71,9	68,5	70,4
5108226 EW3826	71,9	70,7	69,1	70,6
5108239 EX3420	69,7	70,9	69,9	70,1
5108240 EX3421	70,9	69,0	71,6	70,5
5108242 EX3424	72,0	70,4	70,7	71,0
5108241 EX3526	68,9	70,1	70,3	69,8
5106356 X85P729	69,9	69,9	67,8	69,2
5106359 X90P836	69,5	68,9	70,1	69,5
5108055 1082A195-01	71,5	70,9	70,6	71,0
5104633 P8240*	69,6	69,4	70,3	69,8
5104635 P8683*	69,7	68,2	67,0	68,3
5103156 RGT Muxxeal	69,9	69,0	69,1	69,3
5106656 RH21020	69,9	67,2	66,7	67,9
5106657 RH21022	70,3	67,3	67,3	68,3
5106658 RH21024	71,0	73,7	70,0	71,6
5108187 RH21021	70,0	69,0	70,2	69,7
5108185 RH22009	70,9	69,3	70,8	70,3
5108186 RH22017	71,6	69,7	70,0	70,4
5108259 SL19599	71,1	67,0	69,4	69,2
5108262 SL20215	71,5	69,8	71,7	71,0
5106645 PHP9706	71,6	70,7	68,1	70,1
5108221 GL187009	71,6	71,8	72,9	72,1
5108222 GL191001	70,4	70,3	70,0	70,2
5108223 GL191407	72,8	71,5	73,7	72,6
5108224 GL193422	72,0	70,7	69,6	70,8
5108225 GL193423	73,0	72,8	71,3	72,4
5108030 SA2071	70,2	68,5	70,1	69,6
MD 0.05				2,4

Tab. 20

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	6,7	7,5	8,0	7,4
5108249 CE 6121	6,8	7,1	8,7	7,5
5108252 CE 6221	6,6	7,4	8,2	7,4
5108160 SM Varsovia	6,6	7,4	8,7	7,5
5101508 Ludmilo*	6,4	7,3	8,1	7,2
5106597 KXC0337	6,4	7,2	8,1	7,2
5106613 KXC1146	6,1	7,4	8,1	7,2
5106610 KXC1221	5,9	6,7	7,9	6,8
5106609 KXC1324	6,3	7,3	8,0	7,2
5108201 KXC1203	6,4	7,2	7,8	7,1
5108200 KXC1211	6,6	6,4	8,2	7,1
5108206 KXC1329	6,3	8,4	8,4	7,7
5108213 KXC2122	6,5	7,6	7,6	7,2
5108216 KXC2126	6,1	7,9	7,8	7,3
5108217 KXC2205	6,2	7,9	8,5	7,5
5108204 KXC2313	6,2	8,0	8,2	7,5
5106681 ESZ20218	6,5	8,8	8,6	7,9
5106694 ESZ21213	6,8	8,3	8,2	7,7
5108284 ESZ21210	7,0	9,0	8,7	8,2
5108285 ESZ21214	6,7	7,9	8,3	7,6
5108298 LDZ22235	6,5	8,4	8,1	7,7
5108299 LDZ22238	6,4	7,9	8,8	7,7
5091072 LG30248	6,4	7,1	7,8	7,1
5095436 LG31255*	6,6	7,8	8,2	7,5
5101470 Clementeen	6,3	7,3	7,9	7,2
5104810 LG31265*	6,2	7,2	7,7	7,0
5106620 LZM270/37	6,0	6,7	7,9	6,9
5106622 LZM270/41	6,3	7,3	8,4	7,3
5108164 LZM271/46	6,1	6,9	7,8	6,9
5108169 LZM271/47	6,0	7,6	8,0	7,2
5108166 LZM272/35	6,3	8,2	8,5	7,7
5108304 MGM438203	6,7	8,1	8,8	7,9
5104758 DKC3724*	6,3	7,7	8,0	7,3
5106561 EW3296	6,2	7,3	7,6	7,0
5106559 EW3325	6,5	7,7	7,8	7,3
5106565 EW3413	6,2	7,1	7,4	6,9
5106566 EW3416	6,0	7,2	7,5	6,9
5106570 EW3523	5,8	7,6	7,5	7,0
5106567 EW3666	6,1	7,5	7,8	7,1
5106568 EW3740	6,3	7,6	8,2	7,4
5108226 EW3826	6,2	7,8	7,4	7,1
5108239 EX3420	6,0	7,3	8,1	7,1
5108240 EX3421	6,2	8,3	7,2	7,2
5108242 EX3424	6,0	7,2	7,1	6,8
5108241 EX3526	5,8	6,6	7,5	6,6
5106356 X85P729	6,5	7,8	8,8	7,7
5106359 X90P836	6,6	7,5	8,6	7,5
5108055 1082A195-01	6,2	7,1	8,1	7,1
5104633 P8240*	6,4	7,7	7,9	7,3
5104635 P8683*	6,5	8,4	8,9	7,9
5103156 RGT Muxxeal	6,2	7,7	7,9	7,2
5106656 RH21020	5,8	7,5	8,1	7,2
5106657 RH21022	5,8	7,9	9,2	7,6
5106658 RH21024	6,0	6,6	8,3	7,0
5108187 RH21021	5,9	7,6	8,3	7,3
5108185 RH22009	6,3	7,8	8,8	7,6
5108186 RH22017	6,3	7,1	8,3	7,2
5108259 SL19599	6,2	7,6	8,6	7,5
5108262 SL20215	5,9	8,0	8,5	7,5
5106645 PHP9706	6,2	6,9	8,7	7,3
5108221 GL187009	6,3	7,2	8,0	7,2
5108222 GL191001	6,2	7,4	8,5	7,4
5108223 GL191407	6,1	8,2	8,3	7,5
5108224 GL193422	6,2	8,6	8,9	7,9
5108225 GL193423	6,7	7,8	8,6	7,7
5108030 SA2071	5,7	6,9	8,3	7,0
MD 0.05				0,6

Tab. 21

Popel - [% sušiny]
(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	3,6	3,4	4,7	3,9
5108249 CE 6121	3,8	3,3	5,2	4,1
5108252 CE 6221	3,6	3,7	4,7	4,0
5108160 SM Varsovia	3,2	3,7	5,3	4,1
5101508 Ludmilo*	3,2	3,0	4,0	3,4
5106597 KXC0337	3,0	3,1	4,8	3,6
5106613 KXC1146	2,9	3,6	4,3	3,6
5106610 KXC1221	3,0	3,6	4,5	3,7
5106609 KXC1324	3,0	3,5	4,4	3,6
5108201 KXC1203	3,0	3,5	3,7	3,4
5108200 KXC1211	2,9	2,9	4,2	3,3
5108206 KXC1329	3,2	4,2	4,1	3,8
5108213 KXC2122	3,0	3,2	4,1	3,4
5108216 KXC2126	2,7	3,7	4,5	3,6
5108217 KXC2205	3,1	3,0	4,9	3,7
5108204 KXC2313	3,4	4,2	4,8	4,1
5106681 ESZ20218	3,1	3,8	4,5	3,8
5106694 ESZ21213	3,1	3,6	4,1	3,6
5108284 ESZ21210	3,0	3,7	4,5	3,7
5108285 ESZ21214	3,0	3,5	4,4	3,6
5108298 LDZ22235	3,0	4,1	4,4	3,8
5108299 LDZ22238	3,2	3,7	4,9	3,9
5091072 LG30248	2,8	3,2	3,5	3,2
5095436 LG31255*	3,3	4,0	5,0	4,1
5101470 Clementeen	3,2	3,6	4,5	3,8
5104810 LG31265*	3,4	3,4	4,5	3,8
5106620 LZM270/37	3,3	3,1	4,3	3,6
5106622 LZM270/41	3,1	3,1	4,4	3,5
5108164 LZM271/46	3,2	3,7	4,5	3,8
5108169 LZM271/47	3,1	4,2	4,0	3,8
5108166 LZM272/35	3,1	3,9	4,4	3,8
5108304 MGM438203	3,1	3,5	4,6	3,7
5104758 DKC3724*	3,0	3,7	4,0	3,6
5106561 EW3296	3,2	3,3	4,2	3,6
5106559 EW3325	3,0	3,3	4,0	3,4
5106565 EW3413	3,2	3,2	3,6	3,4
5106566 EW3416	3,2	3,4	4,0	3,5
5106570 EW3523	3,1	3,2	3,7	3,3
5106567 EW3666	3,2	3,4	4,0	3,5
5106568 EW3740	3,0	3,5	4,4	3,6
5108226 EW3826	3,3	3,6	4,0	3,6
5108239 EX3420	3,3	3,5	4,7	3,8
5108240 EX3421	3,4	4,2	4,0	3,9
5108242 EX3424	2,8	3,2	3,9	3,3
5108241 EX3526	2,9	3,3	4,5	3,6
5106356 X85P729	3,4	3,9	4,7	4,0
5106359 X90P836	3,2	3,6	4,7	3,8
5108055 1082A195-01	2,9	3,4	4,2	3,5
5104633 P8240*	3,1	3,5	4,8	3,8
5104635 P8683*	3,2	4,1	5,4	4,2
5103156 RGT Muxxeal	3,1	3,4	4,3	3,6
5106656 RH21020	3,1	3,3	4,0	3,4
5106657 RH21022	3,1	3,3	5,2	3,8
5106658 RH21024	3,0	2,7	4,4	3,4
5108187 RH21021	3,0	3,2	4,2	3,5
5108185 RH22009	3,4	3,2	5,0	3,9
5108186 RH22017	3,1	3,0	4,3	3,5
5108259 SL19599	3,2	4,3	5,1	4,2
5108262 SL20215	3,1	3,7	4,4	3,8
5106645 PHP9706	3,2	3,2	4,5	3,6
5108221 GL187009	3,3	3,0	4,1	3,5
5108222 GL191001	3,3	3,7	5,1	4,1
5108223 GL191407	3,0	3,4	3,9	3,4
5108224 GL193422	3,3	3,4	4,6	3,8
5108225 GL193423	3,4	3,2	4,8	3,8
5108030 SA2071	3,1	3,0	4,7	3,6
MD 0.05				0,5

Tab. 22

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	75,4	76,8	74,4	75,6
5108249 CE 6121	76,3	75,0	73,2	74,8
5108252 CE 6221	74,0	76,6	72,2	74,3
5108160 SM Varsovia	76,6	74,0	73,4	74,7
5101508 Ludmilo*	77,5	77,3	74,0	76,3
5106597 KXC0337	76,9	76,1	73,6	75,5
5106613 KXC1146	76,2	75,1	72,6	74,6
5106610 KXC1221	74,9	74,0	73,0	73,9
5106609 KXC1324	76,1	75,1	74,1	75,1
5108201 KXC1203	75,7	74,4	73,9	74,7
5108200 KXC1211	78,1	76,5	75,1	76,6
5108206 KXC1329	75,6	73,0	75,4	74,7
5108213 KXC2122	77,3	76,8	72,7	75,6
5108216 KXC2126	74,9	74,6	75,0	74,8
5108217 KXC2205	74,9	76,7	74,6	75,4
5108204 KXC2313	74,1	72,7	73,6	73,5
5106681 ESZ20218	75,8	74,8	75,1	75,2
5106694 ESZ21213	76,2	77,1	75,1	76,1
5108284 ESZ21210	78,1	74,7	76,3	76,4
5108285 ESZ21214	77,2	72,2	75,7	75,0
5108298 LDZ22235	75,7	74,1	74,3	74,7
5108299 LDZ22238	75,8	74,9	74,8	75,1
5091072 LG30248	77,1	75,4	73,1	75,2
5095436 LG31255*	76,8	74,7	75,6	75,7
5101470 Clementeen	75,4	76,2	75,6	75,7
5104810 LG31265*	74,6	77,9	75,9	76,1
5106620 LZM270/37	75,9	76,9	76,3	76,4
5106622 LZM270/41	75,5	76,5	75,2	75,7
5108164 LZM271/46	76,5	73,8	76,1	75,4
5108169 LZM271/47	76,9	74,6	76,5	76,0
5108166 LZM272/35	75,8	75,1	75,0	75,3
5108304 MGM438203	77,6	75,1	78,0	76,9
5104758 DKC3724*	74,1	73,8	75,1	74,3
5106561 EW3296	74,2	75,4	74,8	74,8
5106559 EW3325	74,8	74,7	75,4	74,9
5106565 EW3413	74,7	73,6	75,8	74,7
5106566 EW3416	74,4	78,3	74,9	75,9
5106570 EW3523	74,8	76,9	76,8	76,2
5106567 EW3666	75,0	75,2	75,6	75,3
5106568 EW3740	74,5	77,6	73,6	75,2
5108226 EW3826	75,6	76,6	74,9	75,7
5108239 EX3420	73,6	75,5	75,2	74,7
5108240 EX3421	75,1	74,8	74,9	75,0
5108242 EX3424	76,0	77,7	75,2	76,3
5108241 EX3526	74,1	76,6	75,3	75,3
5106356 X85P729	74,6	76,7	74,2	75,2
5106359 X90P836	74,5	76,0	74,9	75,1
5108055 1082A195-01	75,7	77,8	75,8	76,4
5104633 P8240*	73,9	75,7	74,6	74,7
5104635 P8683*	75,2	76,4	73,5	75,0
5103156 RGT Muxxeal	75,2	77,0	75,3	75,8
5106656 RH21020	75,1	76,1	73,1	74,8
5106657 RH21022	75,4	75,8	74,2	75,1
5106658 RH21024	76,4	78,8	74,5	76,6
5108187 RH21021	75,7	77,2	75,5	76,1
5108185 RH22009	75,5	76,8	75,6	75,9
5108186 RH22017	76,5	76,7	75,1	76,1
5108259 SL19599	76,3	74,7	74,2	75,1
5108262 SL20215	75,6	77,8	76,0	76,5
5106645 PHP9706	76,4	77,4	74,9	76,2
5108221 GL187009	76,6	78,5	78,5	77,8
5108222 GL191001	75,8	77,5	76,8	76,7
5108223 GL191407	78,1	78,4	79,3	78,6
5108224 GL193422	77,4	77,9	76,2	77,2
5108225 GL193423	77,9	78,7	78,0	78,2
5108030 SA2071	75,5	75,3	76,5	75,8
MD 0.05				1,9

Tab. 23

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	19,9	18,2	20,1	19,4
5108249 CE 6121	19,9	20,9	21,5	20,8
5108252 CE 6221	21,1	18,5	21,9	20,5
5108160 SM Varsovia	19,7	20,7	21,3	20,5
5101508 Ludmilo*	18,7	17,1	19,9	18,5
5106597 KXC0337	18,7	18,7	20,6	19,3
5106613 KXC1146	20,7	19,9	21,7	20,8
5106610 KXC1221	20,5	20,3	21,8	20,9
5106609 KXC1324	20,2	19,5	19,9	19,9
5108201 KXC1203	20,0	19,3	20,7	20,0
5108200 KXC1211	17,8	17,8	19,6	18,4
5108206 KXC1329	20,5	21,4	19,4	20,4
5108213 KXC2122	18,0	18,5	22,2	19,6
5108216 KXC2126	19,9	20,0	19,7	19,9
5108217 KXC2205	20,4	17,6	20,6	19,5
5108204 KXC2313	21,9	21,5	21,3	21,5
5106681 ESZ20218	20,6	20,2	21,2	20,7
5106694 ESZ21213	20,0	17,9	21,2	19,7
5108284 ESZ21210	18,8	19,2	19,3	19,1
5108285 ESZ21214	18,9	21,6	20,5	20,3
5108298 LDZ22235	20,6	19,5	21,3	20,5
5108299 LDZ22238	20,7	20,0	21,7	20,8
5091072 LG30248	19,3	19,7	22,3	20,4
5095436 LG31255*	19,2	20,3	20,0	19,8
5101470 Clementeen	21,5	20,4	20,3	20,7
5104810 LG31265*	21,6	18,4	20,3	20,1
5106620 LZM270/37	21,5	19,0	19,5	20,0
5106622 LZM270/41	21,0	20,7	20,2	20,6
5108164 LZM271/46	20,8	22,9	19,9	21,2
5108169 LZM271/47	20,3	21,5	19,4	20,4
5108166 LZM272/35	21,3	20,2	21,2	20,9
5108304 MGM438203	19,1	21,1	18,7	19,6
5104758 DKC3724*	22,8	21,5	20,2	21,5
5106561 EW3296	22,3	21,4	21,7	21,8
5106559 EW3325	22,1	20,8	20,2	21,0
5106565 EW3413	22,7	22,3	20,9	22,0
5106566 EW3416	21,3	18,6	20,7	20,2
5106570 EW3523	22,5	19,5	19,6	20,5
5106567 EW3666	22,4	21,1	21,3	21,6
5106568 EW3740	22,4	18,6	22,6	21,2
5108226 EW3826	21,0	19,3	22,0	20,8
5108239 EX3420	22,7	20,0	20,6	21,1
5108240 EX3421	21,6	20,6	20,3	20,8
5108242 EX3424	20,0	19,0	20,3	19,8
5108241 EX3526	22,3	20,3	20,5	21,0
5106356 X85P729	21,9	19,9	22,1	21,3
5106359 X90P836	22,0	20,9	20,8	21,2
5108055 1082A195-01	21,0	19,4	20,7	20,4
5104633 P8240*	22,8	21,3	21,7	21,9
5104635 P8683*	22,5	21,5	22,9	22,3
5103156 RGT Muxxeal	22,0	21,1	21,5	21,6
5106656 RH21020	22,3	21,4	23,3	22,3
5106657 RH21022	21,7	21,8	21,9	21,8
5106658 RH21024	21,5	19,0	20,8	20,5
5108187 RH21021	22,2	20,7	20,5	21,1
5108185 RH22009	21,0	20,0	20,1	20,3
5108186 RH22017	20,7	20,7	20,6	20,7
5108259 SL19599	20,4	22,2	21,2	21,3
5108262 SL20215	20,7	20,5	19,7	20,3
5106645 PHP9706	20,7	20,4	21,2	20,8
5108221 GL187009	21,0	19,7	18,3	19,7
5108222 GL191001	21,6	20,1	20,4	20,7
5108223 GL191407	19,6	19,2	17,6	18,8
5108224 GL193422	20,3	20,2	20,4	20,3
5108225 GL193423	19,2	18,6	18,8	18,8
5108030 SA2071	22,4	22,5	20,4	21,8
MD 0.05				1,6

Tab. 24

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	40,6	39,5	42,7	40,9
5108249 CE 6121	41,5	43,4	45,1	43,3
5108252 CE 6221	43,4	41,9	45,8	43,7
5108160 SM Varsovia	41,4	47,5	45,8	44,9
5101508 Ludmilo*	39,5	39,6	43,0	40,7
5106597 KXC0337	39,0	42,4	43,6	41,7
5106613 KXC1146	43,5	45,1	44,9	44,5
5106610 KXC1221	42,2	46,6	45,6	44,8
5106609 KXC1324	41,8	45,5	42,3	43,2
5108201 KXC1203	41,3	44,4	44,5	43,4
5108200 KXC1211	37,5	41,7	42,4	40,5
5108206 KXC1329	41,1	47,7	42,2	43,7
5108213 KXC2122	37,8	40,7	46,3	41,6
5108216 KXC2126	40,7	45,6	42,7	43,0
5108217 KXC2205	42,2	41,0	44,7	42,6
5108204 KXC2313	43,5	48,6	45,1	45,7
5106681 ESZ20218	42,9	48,6	45,4	45,6
5106694 ESZ21213	41,2	42,5	45,6	43,1
5108284 ESZ21210	39,9	47,2	42,3	43,1
5108285 ESZ21214	39,1	50,4	43,7	44,4
5108298 LDZ22235	41,3	46,0	45,1	44,1
5108299 LDZ22238	41,4	45,5	45,8	44,3
5091072 LG30248	40,2	43,1	47,8	43,7
5095436 LG31255*	39,8	45,6	43,7	43,0
5101470 Clementeen	42,9	44,0	44,4	43,8
5104810 LG31265*	43,3	39,7	43,6	42,2
5106620 LZM270/37	43,1	40,9	43,4	42,5
5106622 LZM270/41	42,0	42,7	43,4	42,7
5108164 LZM271/46	41,6	47,6	43,9	44,4
5108169 LZM271/47	40,6	46,7	42,4	43,2
5108166 LZM272/35	42,7	45,3	45,2	44,4
5108304 MGM438203	40,2	45,5	42,2	42,6
5104758 DKC3724*	45,4	48,3	44,2	46,0
5106561 EW3296	44,6	45,4	45,9	45,3
5106559 EW3325	44,1	44,5	43,8	44,1
5106565 EW3413	45,0	47,7	44,5	45,7
5106566 EW3416	43,8	41,2	44,4	43,1
5106570 EW3523	43,9	42,5	42,3	42,9
5106567 EW3666	43,7	46,5	45,1	45,1
5106568 EW3740	43,6	43,0	46,5	44,4
5108226 EW3826	41,8	43,0	45,2	43,3
5108239 EX3420	44,3	43,7	44,5	44,2
5108240 EX3421	43,5	47,6	43,1	44,7
5108242 EX3424	41,0	44,7	43,9	43,2
5108241 EX3526	45,2	44,8	44,9	44,9
5106356 X85P729	43,9	44,8	47,5	45,4
5106359 X90P836	43,8	45,6	44,2	44,6
5108055 1082A195-01	41,7	42,7	44,4	42,9
5104633 P8240*	44,7	44,2	44,8	44,6
5104635 P8683*	44,8	45,4	47,9	46,0
5103156 RGT Muxxeal	43,5	44,4	45,2	44,4
5106656 RH21020	44,1	46,5	48,5	46,4
5106657 RH21022	43,8	46,9	47,0	45,9
5106658 RH21024	43,1	39,2	45,0	42,4
5108187 RH21021	43,9	45,4	44,0	44,4
5108185 RH22009	42,4	45,7	43,2	43,8
5108186 RH22017	42,1	45,7	43,7	43,9
5108259 SL19599	41,3	47,6	45,0	44,6
5108262 SL20215	41,2	44,6	42,9	42,9
5106645 PHP9706	41,7	43,2	46,6	43,8
5108221 GL187009	41,9	42,7	40,9	41,8
5108222 GL191001	42,6	44,6	44,2	43,8
5108223 GL191407	40,0	43,6	39,5	41,1
5108224 GL193422	41,3	43,2	44,0	42,8
5108225 GL193423	39,8	41,3	42,6	41,2
5108030 SA2071	43,5	46,8	44,9	45,1
MD 0.05				2,9

Tab. 25

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	8,0	9,1	8,7	8,6
5108249 CE 6121	9,0	9,9	9,1	9,3
5108252 CE 6221	8,3	8,8	8,0	8,3
5108160 SM Varsovia	9,6	9,0	9,2	9,3
5101508 Ludmilo*	8,3	8,1	6,9	7,8
5106597 KXC0337	8,6	9,5	7,3	8,5
5106613 KXC1146	9,2	7,9	7,3	8,1
5106610 KXC1221	8,6	7,2	7,7	7,8
5106609 KXC1324	9,5	9,7	7,2	8,8
5108201 KXC1203	8,2	6,6	7,8	7,5
5108200 KXC1211	7,9	6,9	8,2	7,7
5108206 KXC1329	8,9	9,1	8,5	8,8
5108213 KXC2122	8,2	8,2	7,6	8,0
5108216 KXC2126	7,4	8,0	7,3	7,6
5108217 KXC2205	8,7	7,5	8,7	8,3
5108204 KXC2313	7,9	9,0	7,8	8,2
5106681 ESZ20218	9,2	9,3	9,6	9,4
5106694 ESZ21213	9,1	7,8	9,4	8,8
5108284 ESZ21210	9,4	7,7	8,2	8,4
5108285 ESZ21214	8,7	7,2	8,5	8,1
5108298 LDZ22235	8,8	7,5	8,4	8,2
5108299 LDZ22238	8,1	7,9	8,7	8,3
5091072 LG30248	8,0	7,1	7,0	7,4
5095436 LG31255*	8,3	8,1	8,9	8,5
5101470 Clementeen	8,7	10,3	10,1	9,7
5104810 LG31265*	7,1	9,3	7,5	8,0
5106620 LZM270/37	7,8	9,7	7,8	8,4
5106622 LZM270/41	8,2	11,3	7,6	9,0
5108164 LZM271/46	8,2	8,7	7,5	8,1
5108169 LZM271/47	8,1	7,7	7,1	7,7
5108166 LZM272/35	8,8	8,7	8,5	8,7
5108304 MGM438203	7,8	9,6	7,0	8,1
5104758 DKC3724*	8,5	8,2	7,8	8,2
5106561 EW3296	8,1	8,8	8,7	8,5
5106559 EW3325	7,8	8,4	6,9	7,7
5106565 EW3413	8,5	8,3	7,7	8,2
5106566 EW3416	6,9	5,4	6,9	6,4
5106570 EW3523	7,1	6,5	7,0	6,9
5106567 EW3666	8,3	6,6	8,6	7,8
5106568 EW3740	6,8	5,6	7,5	6,6
5108226 EW3826	7,8	6,6	7,1	7,2
5108239 EX3420	7,1	6,0	9,4	7,5
5108240 EX3421	7,2	6,2	7,4	6,9
5108242 EX3424	7,3	5,8	6,6	6,6
5108241 EX3526	7,3	5,9	7,2	6,8
5106356 X85P729	8,1	6,0	7,7	7,3
5106359 X90P836	9,1	6,4	7,5	7,7
5108055 1082A195-01	8,5	5,9	7,1	7,2
5104633 P8240*	7,9	8,5	6,7	7,7
5104635 P8683*	8,5	8,4	7,7	8,2
5103156 RGT Muxxeal	8,7	7,7	7,3	7,9
5106656 RH21020	9,2	7,2	7,7	8,0
5106657 RH21022	9,7	7,5	9,6	8,9
5106658 RH21024	9,3	6,3	7,3	7,6
5108187 RH21021	9,1	5,8	7,0	7,3
5108185 RH22009	9,2	4,8	7,1	7,0
5108186 RH22017	9,6	5,7	7,6	7,6
5108259 SL19599	8,1	5,6	7,7	7,1
5108262 SL20215	7,6	5,8	6,4	6,6
5106645 PHP9706	8,7	5,9	8,4	7,7
5108221 GL187009	9,9	6,1	7,5	7,8
5108222 GL191001	9,5	5,2	8,7	7,8
5108223 GL191407	9,5	5,6	6,5	7,2
5108224 GL193422	9,5	6,9	7,9	8,1
5108225 GL193423	7,8	5,3	7,1	6,7
5108030 SA2071	8,4	5,2	7,6	7,1
MD 0.05				1,6

Tab. 26

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	74,7	74,7	73,2	74,2
5108249 CE 6121	74,6	72,5	72,1	73,0
5108252 CE 6221	71,3	73,0	70,3	71,5
5108160 SM Varsovia	73,9	67,9	71,2	71,0
5101508 Ludmilo*	75,5	73,6	73,1	74,0
5106597 KXC0337	74,9	71,6	71,7	72,7
5106613 KXC1146	72,5	69,9	69,7	70,7
5106610 KXC1221	71,8	68,2	70,3	70,1
5106609 KXC1324	72,4	69,4	71,9	71,2
5108201 KXC1203	72,9	69,1	72,1	71,4
5108200 KXC1211	75,6	71,3	73,2	73,4
5108206 KXC1329	72,4	66,5	73,5	70,8
5108213 KXC2122	75,4	71,6	69,9	72,3
5108216 KXC2126	72,9	68,3	72,8	71,3
5108217 KXC2205	72,1	72,3	71,7	72,0
5108204 KXC2313	71,2	66,7	70,7	69,5
5106681 ESZ20218	70,2	67,7	70,5	69,4
5106694 ESZ21213	72,1	71,2	71,0	71,4
5108284 ESZ21210	73,6	68,5	72,3	71,5
5108285 ESZ21214	74,1	66,6	70,8	70,5
5108298 LDZ22235	71,9	68,0	70,7	70,2
5108299 LDZ22238	70,8	69,4	69,8	70,0
5091072 LG30248	73,8	70,6	70,3	71,6
5095436 LG31255*	73,5	69,1	71,8	71,5
5101470 Clementeen	72,1	71,2	72,9	72,1
5104810 LG31265*	70,7	73,4	72,6	72,2
5106620 LZM270/37	71,8	73,4	72,9	72,7
5106622 LZM270/41	71,7	71,3	71,4	71,4
5108164 LZM271/46	71,9	67,3	71,2	70,1
5108169 LZM271/47	73,2	68,2	73,3	71,6
5108166 LZM272/35	71,3	69,1	70,3	70,2
5108304 MGM438203	74,0	69,6	72,3	72,0
5104758 DKC3724*	69,7	67,3	72,0	69,7
5106561 EW3296	69,7	69,1	70,1	69,6
5106559 EW3325	70,3	68,5	70,7	69,8
5106565 EW3413	69,8	67,5	71,4	69,6
5106566 EW3416	70,0	71,8	70,6	70,8
5106570 EW3523	70,0	71,0	73,2	71,4
5106567 EW3666	70,3	68,0	70,6	69,6
5106568 EW3740	69,9	70,1	69,5	69,8
5108226 EW3826	71,6	70,7	70,8	71,0
5108239 EX3420	69,1	70,2	71,7	70,3
5108240 EX3421	71,1	68,6	72,9	70,9
5108242 EX3424	72,1	70,1	72,6	71,6
5108241 EX3526	69,3	69,5	72,1	70,3
5106356 X85P729	70,2	69,4	68,9	69,5
5106359 X90P836	70,0	68,3	69,9	69,4
5108055 1082A195-01	71,7	70,3	71,2	71,0
5104633 P8240*	69,9	69,2	70,9	70,0
5104635 P8683*	70,3	68,1	68,2	68,9
5103156 RGT Muxxeal	70,3	68,8	69,9	69,7
5106656 RH21020	69,4	67,1	68,3	68,3
5106657 RH21022	70,9	66,8	69,5	69,1
5106658 RH21024	71,7	72,3	70,8	71,6
5108187 RH21021	70,1	68,0	70,6	69,6
5108185 RH22009	72,0	67,7	71,6	70,4
5108186 RH22017	72,1	68,3	71,0	70,5
5108259 SL19599	71,4	65,6	70,0	69,0
5108262 SL20215	71,2	69,3	72,4	70,9
5106645 PHP9706	71,7	68,8	69,9	70,2
5108221 GL187009	71,9	70,2	73,9	72,0
5108222 GL191001	69,9	68,4	71,6	70,0
5108223 GL191407	72,7	70,3	74,6	72,5
5108224 GL193422	72,1	69,4	70,9	70,8
5108225 GL193423	72,7	70,9	72,4	72,0
5108030 SA2071	69,4	66,5	71,0	69,0
MD 0.05				2,2

Tab. 27

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	HRA	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106640 CE 5220	52,4	51,6	50,6	51,5
5108249 CE 6121	54,5	51,9	51,2	52,5
5108252 CE 6221	49,2	51,5	48,6	49,8
5108160 SM Varsovia	52,6	48,9	50,3	50,6
5101508 Ludmilo*	53,1	50,3	48,6	50,7
5106597 KXC0337	52,0	49,1	48,3	49,8
5106613 KXC1146	52,0	47,1	45,9	48,3
5106610 KXC1221	50,1	46,6	47,7	48,1
5106609 KXC1324	51,2	49,2	47,8	49,4
5108201 KXC1203	51,4	45,5	50,2	49,0
5108200 KXC1211	53,1	47,4	51,0	50,5
5108206 KXC1329	51,4	44,8	50,9	49,0
5108213 KXC2122	52,4	47,7	48,6	49,6
5108216 KXC2126	49,7	43,7	50,1	47,8
5108217 KXC2205	52,5	48,7	50,5	50,6
5108204 KXC2313	49,3	45,1	48,8	47,7
5106681 ESZ20218	49,3	48,8	50,7	49,6
5106694 ESZ21213	50,6	48,8	51,4	50,3
5108284 ESZ21210	52,8	45,8	50,5	49,7
5108285 ESZ21214	51,7	44,8	49,9	48,8
5108298 LDZ22235	50,9	44,3	49,7	48,3
5108299 LDZ22238	49,1	47,1	49,4	48,5
5091072 LG30248	51,5	46,4	50,6	49,5
5095436 LG31255*	51,2	46,6	49,8	49,2
5101470 Clementeen	51,9	51,6	52,7	52,1
5104810 LG31265*	48,9	51,0	50,2	50,0
5106620 LZM270/37	50,8	52,0	50,4	51,0
5106622 LZM270/41	49,5	51,5	47,8	49,6
5108164 LZM271/46	51,0	47,7	48,7	49,1
5108169 LZM271/47	51,5	46,5	50,2	49,4
5108166 LZM272/35	50,5	48,3	48,7	49,2
5108304 MGM438203	52,4	50,4	49,8	50,9
5104758 DKC3724*	49,7	48,3	50,1	49,4
5106561 EW3296	48,8	48,3	49,6	48,9
5106559 EW3325	48,7	46,9	48,1	47,9
5106565 EW3413	49,5	46,8	49,8	48,7
5106566 EW3416	46,9	49,5	48,9	48,4
5106570 EW3523	47,9	50,1	50,8	49,6
5106567 EW3666	49,4	48,6	50,1	49,4
5106568 EW3740	47,6	48,2	47,8	47,9
5108226 EW3826	49,6	49,4	49,8	49,6
5108239 EX3420	47,6	48,4	51,2	49,1
5108240 EX3421	49,3	47,2	50,2	48,9
5108242 EX3424	50,2	48,2	51,1	49,8
5108241 EX3526	48,6	47,2	51,0	48,9
5106356 X85P729	49,4	48,5	48,4	48,7
5106359 X90P836	49,6	47,3	47,9	48,2
5108055 1082A195-01	50,4	48,9	50,6	50,0
5104633 P8240*	49,2	50,5	49,5	49,7
5104635 P8683*	51,5	50,4	48,7	50,2
5103156 RGT Muxxeal	50,1	50,8	49,2	50,0
5106656 RH21020	49,6	50,1	49,0	49,6
5106657 RH21022	51,7	50,3	50,6	50,9
5106658 RH21024	52,7	51,4	49,6	51,2
5108187 RH21021	51,1	49,6	48,9	49,9
5108185 RH22009	51,7	49,2	48,8	49,9
5108186 RH22017	53,0	50,2	48,8	50,7
5108259 SL19599	50,3	46,8	48,2	48,4
5108262 SL20215	48,7	50,7	50,0	49,8
5106645 PHP9706	51,7	49,0	50,4	50,4
5108221 GL187009	52,0	51,3	53,0	52,1
5108222 GL191001	50,2	49,4	52,2	50,6
5108223 GL191407	53,3	51,0	52,1	52,1
5108224 GL193422	52,6	50,8	50,4	51,3
5108225 GL193423	51,5	50,6	51,3	51,1
5108030 SA2071	49,8	46,9	50,7	49,1
MD 0.05				2,5

středně raný sortiment

mid-early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5106593 KXC0204	19,6	18,7	22,0	14,5	23,3	19,6
5106682 ESZ20312	20,6	18,3	23,1	12,8	22,8	19,5
5106734 SA2080	18,3	19,0	21,6	14,8	22,0	19,1
5104814 Rosaleen	20,2	18,1	22,6	13,5	21,0	19,1
5108190 RH22020	18,3	18,5	22,6	14,0	21,8	19,0
5104783 Tondo	21,2	17,9	21,7	13,1	21,2	19,0
5108062 X90R875	20,1	18,2	22,5	12,7	21,6	19,0
5104802 ESZ20313	18,9	19,7	22,3	13,2	20,7	19,0
5101470 Clementeen*	20,8	17,8	21,6	13,1	21,3	18,9
5106725 SL39319	18,0	19,1	21,7	14,1	21,7	18,9
5106737 CSM20143	18,2	18,3	20,7	13,4	23,6	18,8
5108197 RH22013	18,5	19,2	21,6	13,2	21,2	18,7
5106614 KXC1161	17,9	19,2	21,6	12,2	22,7	18,7
5106604 KXC0151	19,7	18,5	21,2	12,8	21,3	18,7
5108214 KXC2343	20,2	18,1	22,6	11,6	21,0	18,7
5108218 KXC2342	18,4	18,8	22,7	12,2	21,3	18,7
5108219 KXC2345	17,8	18,1	21,9	12,9	22,7	18,7
5106742 CSM21314	17,9	17,4	22,4	12,6	23,0	18,7
5089016 SY Campona*	19,0	17,9	22,0	12,5	21,6	18,6
5108174 RH21036	19,6	19,1	21,3	12,4	20,4	18,6
5106608 KXC1334	19,7	18,3	20,2	13,1	21,4	18,5
5101469 LG31268*	18,7	18,7	20,2	13,4	21,7	18,5
5106619 KXC1335	18,2	17,7	19,6	14,2	22,9	18,5
5106606 KXC1338	18,6	18,2	20,6	13,3	21,9	18,5
5103070 Tatrino*	19,7	19,1	21,1	12,2	20,3	18,5
5108577 Sahne	17,5	19,4	20,2	12,7	22,1	18,4
5108215 KXC2344	17,8	19,1	21,2	11,7	22,1	18,4
5108271 SL30053	19,4	17,9	21,2	13,5	19,9	18,4
5086749 MAS 28A	17,6	19,8	19,8	13,6	20,9	18,3
5108161 SM Giewont	18,0	19,4	20,6	13,2	20,4	18,3
5108167 LZM371/37	18,4	18,8	19,5	13,4	21,4	18,3
5106726 SL39236	19,2	18,2	20,2	12,8	20,8	18,2
5104780 KWS Monumento	19,9	18,0	20,4	12,6	20,1	18,2
5108191 RH22018	19,2	18,6	21,1	12,4	19,6	18,2
5103132 SL27154	18,4	18,1	21,4	13,3	19,7	18,2
5103185 Rukunft	18,5	17,6	19,8	13,3	21,7	18,2
5099312 LG31277*	19,3	18,6	20,1	12,9	19,7	18,1
5091104 RGT Luxxida	18,4	17,2	21,7	13,0	20,2	18,1
5103095 LG31303	17,9	17,9	20,2	12,9	21,3	18,0
5104770 KWS Servalo	18,4	18,4	19,8	13,4	19,8	18,0
5095436 LG31255	18,0	18,0	19,7	13,1	21,0	18,0
5106599 KXC0339	18,2	18,2	20,0	12,0	21,2	17,9
5106695 ESZ21317	17,3	17,4	21,8	13,3	19,5	17,9
5097328 Filmeno	16,8	18,7	19,6	12,7	20,7	17,7
5106643 CE 7120	18,5	16,1	20,9	12,0	20,5	17,6
5108250 CE 7121	16,5	17,0	19,3	12,7	19,4	17,0
5108254 CE 7221	18,6	16,1	17,6	11,1	20,4	16,8
Průměr SSRO	19,5	18,4	21,0	12,8	20,9	18,5
Průměr pokusu	18,7	18,3	21,0	13,0	21,2	18,4
MD 0,05	1,2	1,5	1,1	0,7	1,6	1,1

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5106593 KXC0204	101	102	105	113	111	105,9
5106682 ESZ20312	106	99	110	100	109	105,3
5106734 SA2080	94	103	103	115	105	103,3
5104814 Rosaleen	104	98	108	105	100	103,0
5108190 RH22020	94	100	108	109	104	102,7
5104783 Tondo	109	97	103	102	101	102,6
5108062 X90R875	103	99	107	99	103	102,6
5104802 ESZ20313	97	107	106	103	99	102,3
5101470 Clementeen*	107	97	103	102	102	102,1
5106725 SL39319	92	104	103	110	104	102,1
5106737 CSM20143	93	99	99	105	113	101,7
5108197 RH22013	95	104	103	103	101	101,1
5106614 KXC1161	92	104	103	95	109	101,0
5106604 KXC0151	101	100	101	100	102	100,9
5108214 KXC2343	104	98	108	90	100	100,9
5108218 KXC2342	94	102	108	95	102	100,8
5108219 KXC2345	91	98	104	101	109	100,8
5106742 CSM21314	92	94	107	98	110	100,7
5089016 SY Campona*	97	97	105	98	103	100,4
5108174 RH21036	101	104	101	97	98	100,2
5106608 KXC1334	101	99	96	102	102	100,0
5101469 LG31268*	96	102	96	105	104	100,0
5106619 KXC1335	93	96	93	111	109	99,9
5106606 KXC1338	95	99	98	104	105	99,9
5103070 Tatrinio*	101	104	100	95	97	99,7
5108577 Sahne	90	105	96	99	106	99,2
5108215 KXC2344	91	104	101	91	106	99,2
5108271 SL30053	99	97	101	105	95	99,2
5086749 MAS 28A	90	107	94	106	100	99,0
5108161 SM Giewont	92	105	98	103	98	98,9
5108167 LZM371/37	94	102	93	105	102	98,7
5106726 SL39236	98	99	96	100	99	98,4
5104780 KWS Monumento	102	98	97	98	96	98,2
5108191 RH22018	98	101	100	97	94	98,1
5103132 SL27154	94	98	102	104	94	98,1
5103185 Rukunft	95	96	94	104	104	98,1
5099312 LG31277*	99	101	96	101	94	97,8
5091104 RGT Luxxida	94	93	103	101	97	97,7
5103095 LG31303	92	97	96	101	102	97,3
5104770 KWS Servalo	94	100	94	105	95	96,9
5095436 LG31255	92	98	94	102	100	96,9
5106599 KXC0339	93	99	95	94	101	96,7
5106695 ESZ21317	89	94	104	104	93	96,4
5097328 Filmeno	86	102	93	99	99	95,5
5106643 CE 7120	95	87	100	94	98	95,0
5108250 CE 7121	85	92	92	99	93	91,6
5108254 CE 7221	95	87	84	87	98	90,4
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	6,0	8,3	5,1	5,4	7,5	5,9

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5106682 ESZ20312	59,8	58,9	68,5	37,6	76,3	60,2
5106726 SL39236	54,5	61,0	63,5	42,1	77,5	59,7
5103185 Rukunft	55,1	57,3	66,8	37,2	77,1	58,7
5108271 SL30053	58,0	56,9	66,4	33,3	76,8	58,3
5106725 SL39319	53,6	56,2	65,6	34,1	80,3	58,0
5104814 Rosaleen	52,6	52,9	69,6	39,3	74,9	57,9
5106608 KXC1334	57,3	55,8	64,6	37,5	73,3	57,7
5097328 Filmeno	54,7	58,1	62,1	34,7	78,4	57,6
5106643 CE 7120	55,1	52,7	67,3	35,4	74,2	56,9
5106619 KXC1335	53,4	54,5	63,2	36,2	76,8	56,8
5108190 RH22020	55,2	54,6	64,6	33,2	75,8	56,7
5103132 SL27154	56,1	54,9	64,0	33,8	74,0	56,6
5108161 SM Giewont	50,8	55,7	62,4	36,4	76,7	56,4
5108191 RH22018	50,2	58,9	62,9	35,5	74,0	56,3
5104783 Tondo	55,9	55,1	63,0	34,9	72,3	56,2
5091104 RGT Luxxida	54,3	54,9	68,5	32,6	70,4	56,1
5106737 CSM20143	49,5	56,8	62,2	32,7	77,6	55,8
5108214 KXC2343	53,1	55,0	67,5	31,1	71,4	55,6
5108062 X90R875	54,4	53,7	63,9	37,8	68,3	55,6
5101470 Clementeen*	54,8	54,2	62,9	34,1	71,6	55,5
5106742 CSM21314	53,7	53,5	67,6	32,9	69,8	55,5
5089016 SY Campona*	50,6	56,9	62,5	35,5	71,3	55,4
5104802 ESZ20313	52,0	57,7	63,7	31,4	71,6	55,3
5106606 KXC1338	49,9	54,1	61,7	38,0	72,3	55,2
5106695 ESZ21317	52,2	55,5	65,5	32,1	70,0	55,1
5108174 RH21036	54,5	53,8	60,6	32,3	72,5	54,7
5086749 MAS 28A	52,1	53,4	58,8	34,2	74,9	54,7
5108215 KXC2344	46,9	56,8	60,8	32,1	75,4	54,4
5103070 Tatrino*	52,9	58,7	62,2	30,8	66,7	54,3
5108167 LZM371/37	48,9	56,7	59,5	34,6	71,5	54,2
5106734 SA2080	52,1	54,7	61,5	34,0	68,9	54,2
5108218 KXC2342	49,7	53,5	66,1	30,1	71,4	54,2
5103095 LG31303	50,8	52,1	60,2	36,3	71,2	54,1
5099312 LG31277*	52,0	53,4	60,0	33,6	70,9	54,0
5108197 RH22013	50,6	53,2	59,8	34,9	70,1	53,7
5101469 LG31268*	48,7	52,6	59,5	33,5	73,1	53,5
5108219 KXC2345	48,4	50,2	62,7	31,7	70,1	52,6
5106593 KXC0204	49,4	56,1	58,8	29,1	69,5	52,6
5104780 KWS Monumento	50,7	51,0	60,3	33,4	66,5	52,4
5104770 KWS Servalo	51,1	52,4	57,5	32,5	67,5	53,3
5108250 CE 7121	45,6	49,6	58,7	34,3	68,8	51,4
5108254 CE 7221	52,7	51,3	56,8	30,8	63,0	50,9
5108577 Sahne	46,1	49,8	58,6	28,1	70,6	50,6
5106614 KXC1161	46,7	52,6	57,3	31,1	64,4	50,4
5106604 KXC0151	49,0	48,1	56,4	31,6	66,0	50,2
5106599 KXC0339	47,1	50,2	56,6	27,7	62,3	48,8
5095436 LG31255	43,6	49,9	53,9	33,5	61,4	48,5
Průměr SSRO	51,8	55,2	61,4	33,5	70,7	54,5
Průměr pokusu	51,8	54,4	62,3	33,8	71,7	54,8
MD 0,05	3,3	4,6	3,2	1,8	5,3	3,0

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106682 ESZ20312	115	107	112	112	108	110,5
5106726 SL39236	105	111	103	126	110	109,5
5103185 Rukunft	106	104	109	111	109	107,7
5108271 SL30053	112	103	108	99	109	106,9
5106725 SL39319	103	102	107	102	114	106,3
5104814 Rosaleen	102	96	113	117	106	106,1
5106608 KXC1334	111	101	105	112	104	105,8
5097328 Filmeno	106	105	101	104	111	105,6
5106643 CE 7120	106	96	110	106	105	104,4
5106619 KXC1335	103	99	103	108	109	104,2
5108190 RH22020	107	99	105	99	107	104,0
5103132 SL27154	108	100	104	101	105	103,7
5108161 SM Giewont	98	101	102	109	108	103,4
5108191 RH22018	97	107	102	106	105	103,3
5104783 Tondo	108	100	103	104	102	103,2
5091104 RGT Luxxida	105	100	112	97	100	103,0
5106737 CSM20143	96	103	101	98	110	102,3
5108214 KXC2343	103	100	110	93	101	102,0
5108062 X90R875	105	97	104	113	97	102,0
5101470 Clementeen*	106	98	102	102	101	101,8
5106742 CSM21314	104	97	110	98	99	101,8
5089016 SY Campona*	98	103	102	106	101	101,5
5104802 ESZ20313	100	105	104	94	101	101,4
5106606 KXC1338	96	98	100	113	102	101,2
5106695 ESZ21317	101	101	107	96	99	101,0
5108174 RH21036	105	98	99	96	103	100,4
5086749 MAS 28A	101	97	96	102	106	100,3
5108215 KXC2344	91	103	99	96	107	99,8
5103070 Tatrino*	102	106	101	92	94	99,5
5108167 LZM371/37	94	103	97	103	101	99,5
5106734 SA2080	101	99	100	101	97	99,5
5108218 KXC2342	96	97	108	90	101	99,3
5103095 LG31303	98	94	98	108	101	99,3
5099312 LG31277*	100	97	98	100	100	99,0
5108197 RH22013	98	96	97	104	99	98,5
5101469 LG31268*	94	95	97	100	103	98,1
5108219 KXC2345	93	91	102	95	99	96,5
5106593 KXC0204	95	102	96	87	98	96,4
5104780 KWS Monumento	98	92	98	100	94	96,1
5104770 KWS Servalo	99	95	94	97	95	95,7
5108250 CE 7121	88	90	96	102	97	94,3
5108254 CE 7221	102	93	92	92	89	93,4
5108577 Sahne	89	90	95	84	100	92,9
5106614 KXC1161	90	95	93	93	91	92,5
5106604 KXC0151	95	87	92	94	93	92,1
5106599 KXC0339	91	91	92	83	88	89,5
5095436 LG31255	84	90	88	100	87	88,9
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	6,4	8,3	5,2	5,4	7,5	5,6

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	37,9	38,4	34,5	45,5	31,7	37,6
5106643 CE 7120	33,5	29,9	31,1	34,2	27,3	31,2
5108250 CE 7121	36,0	34,0	33,0	37,2	29,2	33,9
5108254 CE 7221	35,1	31,4	31,0	36,2	31,9	33,1
5108161 SM Giewont	35,0	35,2	33,1	36,2	28,0	33,5
5103070 Tatrino*	37,3	33,3	33,9	39,4	30,2	34,8
5104770 KWS Servalo	35,6	36,0	34,5	41,5	29,5	35,4
5104780 KWS Monumento	39,6	35,6	33,8	37,6	30,2	35,4
5104783 Tondo	38,0	32,6	34,5	37,8	29,8	34,5
5106604 KXC0151	40,2	37,9	37,6	40,5	31,4	37,5
5106593 KXC0204	39,8	34,2	37,4	49,6	33,1	38,8
5106599 KXC0339	38,6	36,6	35,3	43,6	34,6	37,7
5106614 KXC1161	38,2	36,3	37,7	39,1	34,6	37,2
5106608 KXC1334	34,5	31,8	31,3	35,1	28,0	32,1
5106619 KXC1335	34,3	31,9	31,0	38,9	29,7	33,2
5106606 KXC1338	37,1	33,1	33,4	34,9	30,3	33,7
5108218 KXC2342	37,0	34,7	34,4	40,9	29,5	35,3
5108214 KXC2343	38,0	33,1	33,5	36,7	28,8	34,0
5108215 KXC2344	38,1	34,3	34,9	36,8	29,2	34,6
5108219 KXC2345	36,4	35,6	34,9	41,0	31,7	35,9
5104802 ESZ20313	36,5	33,8	35,0	41,5	29,7	35,3
5106737 CSM20143	36,6	32,8	33,2	40,4	31,2	34,9
5106742 CSM21314	33,8	33,4	33,1	38,0	32,2	34,1
5106682 ESZ20312	34,6	31,6	33,7	33,9	29,2	32,6
5106695 ESZ21317	33,6	31,5	33,3	41,2	27,7	33,5
5095436 LG31255	40,9	36,2	36,5	38,9	34,5	37,4
5099312 LG31277*	36,8	36,1	33,5	39,1	27,3	34,6
5101470 Clementeen*	38,0	33,1	34,3	38,4	30,1	34,8
5101469 LG31268*	38,5	35,1	34,0	40,3	30,6	35,7
5103095 LG31303	35,7	34,6	33,6	35,5	30,0	33,9
5104814 Rosaleen	38,3	33,9	32,4	34,6	28,1	33,4
5108167 LZM371/37	37,1	34,2	32,8	38,8	31,4	34,9
5086749 MAS 28A	33,8	35,9	33,7	39,4	28,1	34,2
5108062 X90R875	37,1	33,7	35,2	33,9	31,0	34,2
5091104 RGT Luxxida	33,9	32,0	31,7	39,9	28,3	33,2
5108174 RH21036	36,0	34,1	35,1	38,2	28,8	34,4
5108197 RH22013	36,6	35,5	36,1	37,9	29,8	35,2
5108191 RH22018	37,9	32,2	33,6	34,8	26,9	33,1
5108190 RH22020	33,2	33,2	35,1	41,8	29,4	34,5
5097328 Filmeno	31,3	32,5	31,5	36,8	26,7	31,8
5103132 SL27154	33,2	32,0	33,4	39,5	26,5	32,9
5106726 SL39236	34,8	30,0	31,7	30,5	26,7	30,7
5106725 SL39319	33,6	34,1	33,0	41,3	27,5	33,9
5108271 SL30053	33,6	30,5	31,9	40,2	26,2	32,5
5103185 Rukunft	33,4	30,7	29,7	35,9	28,5	31,6
5106734 SA2080	35,2	34,2	35,0	43,1	30,4	35,6
5089016 SY Campona*	37,6	32,2	35,2	35,0	30,6	34,1
MD 0.05						2,2

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	9	9	9	9	9	9,0
5106643 CE 7120	8	8	7	9	8	8,0
5108250 CE 7121	8	9	8	9	9	8,5
5108254 CE 7221	7	8	7	7	8	7,4
5108161 SM Giewont	9	9	8	9	9	8,8
5103070 Tatrin*	8	9	8	9	9	8,5
5104770 KWS Servalo	8	8	7	8	9	8,2
5104780 KWS Monumento	9	9	8	9	9	8,8
5104783 Tondo	8	9	9	9	9	8,8
5106604 KXC0151	8	9	8	8	9	8,3
5106593 KXC0204	8	9	8	8	9	8,4
5106599 KXC0339	8	9	8	9	9	8,5
5106614 KXC1161	8	9	8	9	9	8,6
5106608 KXC1334	8	9	8	9	9	8,5
5106619 KXC1335	8	9	8	9	9	8,5
5106606 KXC1338	8	8	8	9	9	8,4
5108218 KXC2342	8	9	9	9	9	8,7
5108214 KXC2343	8	9	8	9	9	8,7
5108215 KXC2344	8	9	9	9	9	8,7
5108219 KXC2345	8	9	8	9	9	8,4
5104802 ESZ20313	8	9	8	9	9	8,6
5106737 CSM20143	8	9	8	8	9	8,3
5106742 CSM21314	8	8	7	8	8	7,9
5106682 ESZ20312	8	9	8	8	9	8,3
5106695 ESZ21317	8	9	8	9	9	8,6
5095436 LG31255	8	9	8	8	9	8,5
5099312 LG31277*	9	9	8	8	9	8,6
5101470 Clementeen*	8	9	8	8	9	8,5
5101469 LG31268*	8	9	8	9	9	8,7
5103095 LG31303	8	9	8	8	9	8,5
5104814 Rosaleen	8	9	9	9	9	8,7
5108167 LZM371/37	8	9	7	8	9	8,2
5086749 MAS 28A	8	9	7	8	9	8,2
5108062 X90R875	8	8	8	7	8	7,8
5091104 RGT Luxxida	8	8	7	7	9	7,9
5108174 RH21036	8	9	8	9	9	8,5
5108197 RH22013	8	9	8	8	9	8,3
5108191 RH22018	9	9	9	9	9	8,9
5108190 RH22020	9	9	9	9	9	9,0
5097328 Filmeno	8	8	7	7	8	7,6
5103132 SL27154	8	9	8	9	9	8,7
5106726 SL39236	8	9	8	9	9	8,4
5106725 SL39319	8	9	9	9	9	8,7
5108271 SL30053	8	9	8	9	9	8,6
5103185 Rukunft	8	9	8	8	9	8,4
5106734 SA2080	9	9	9	9	9	9,0
5089016 SY Campona*	9	9	9	9	9	8,9
MD 0.05						0,4

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	74	70	76	73	72	73
5106643 CE 7120	78	74	82	75	75	77
5108250 CE 7121	76	70	78	74	74	74
5108254 CE 7221	78	75	84	76	76	78
5108161 SM Giewont	76	72	78	76	74	75
5103070 Tatrino*	76	72	78	75	74	75
5104770 KWS Servalo	72	70	74	74	70	72
5104780 KWS Monumento	78	75	82	78	76	78
5104783 Tondo	77	73	80	75	76	76
5106604 KXC0151	76	72	79	75	74	75
5106593 KXC0204	77	72	79	75	76	76
5106599 KXC0339	75	72	79	75	73	75
5106614 KXC1161	76	73	80	75	75	76
5106608 KXC1334	76	74	81	75	75	76
5106619 KXC1335	76	72	79	73	74	75
5106606 KXC1338	77	74	80	75	74	76
5108218 KXC2342	75	71	79	74	74	75
5108214 KXC2343	77	73	80	75	76	76
5108215 KXC2344	77	71	78	75	74	75
5108219 KXC2345	76	72	80	75	76	76
5104802 ESZ20313	76	71	77	74	73	74
5106737 CSM20143	76	72	79	75	74	75
5106742 CSM21314	76	73	80	74	75	76
5106682 ESZ20312	78	76	81	77	76	78
5106695 ESZ21317	76	72	79	75	72	75
5095436 LG31255	72	69	73	71	70	71
5099312 LG31277*	75	70	78	75	73	74
5101470 Clementeen*	76	72	79	76	75	76
5101469 LG31268*	76	71	78	74	73	74
5103095 LG31303	75	71	76	74	73	74
5104814 Rosaleen	77	76	81	78	77	78
5108167 LZM371/37	76	70	75	73	72	73
5086749 MAS 28A	76	71	77	74	74	74
5108062 X90R875	81	76	80	76	75	78
5091104 RGT Luxxida	79	76	84	76	77	78
5108174 RH21036	76	72	81	74	73	75
5108197 RH22013	77	73	80	76	74	76
5108191 RH22018	75	72	78	75	74	75
5108190 RH22020	73	70	76	75	73	73
5097328 Filmeno	77	74	80	76	75	76
5103132 SL27154	77	74	78	75	74	76
5106726 SL39236	77	74	80	78	75	77
5106725 SL39319	77	71	79	75	73	75
5108271 SL30053	76	72	81	76	76	76
5103185 Rukunft	76	71	79	75	73	75
5106734 SA2080	76	71	77	73	73	74
5089016 SY Campona*	72	69	76	73	70	72
MD 0.05						1,2

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	249	255	272	229	304	262
5106643 CE 7120	289	265	285	240	302	276
5108250 CE 7121	288	277	293	258	322	288
5108254 CE 7221	299	277	304	270	321	294
5108161 SM Giewont	318	299	319	268	353	311
5103070 Tatrino*	291	267	301	255	312	285
5104770 KWS Servalo	295	276	306	273	325	295
5104780 KWS Monumento	294	277	302	251	330	291
5104783 Tondo	318	278	325	270	323	303
5106604 KXC0151	292	263	297	264	319	287
5106593 KXC0204	291	278	302	260	324	291
5106599 KXC0339	291	272	312	253	323	290
5106614 KXC1161	288	269	310	258	315	288
5106608 KXC1334	286	273	304	257	331	290
5106619 KXC1335	301	275	308	275	328	297
5106606 KXC1338	304	273	309	263	326	295
5108218 KXC2342	313	285	318	279	338	307
5108214 KXC2343	315	289	314	269	327	303
5108215 KXC2344	282	280	298	269	311	288
5108219 KXC2345	294	286	310	273	332	299
5104802 ESZ20313	295	283	316	268	340	300
5106737 CSM20143	297	267	314	256	325	292
5106742 CSM21314	303	283	318	268	333	301
5106682 ESZ20312	315	287	320	270	343	307
5106695 ESZ21317	301	281	318	273	333	301
5095436 LG31255	293	276	306	275	321	294
5099312 LG31277*	287	271	305	246	319	286
5101470 Clementeen*	313	289	332	282	347	313
5101469 LG31268*	261	255	277	249	314	271
5103095 LG31303	287	251	293	236	315	276
5104814 Rosaleen	318	310	329	275	336	314
5108167 LZM371/37	290	281	316	269	335	298
5086749 MAS 28A	293	272	312	273	326	295
5108062 X90R875	296	265	300	270	322	290
5091104 RGT Luxxida	309	292	322	270	316	302
5108174 RH21036	296	271	300	256	320	289
5108197 RH22013	321	300	337	279	355	319
5108191 RH22018	298	280	311	272	317	296
5108190 RH22020	302	287	316	272	321	299
5097328 Filmeno	319	307	323	279	329	311
5103132 SL27154	307	280	318	275	336	303
5106726 SL39236	306	285	316	262	331	300
5106725 SL39319	306	274	320	263	322	297
5108271 SL30053	301	280	305	261	326	295
5103185 Rukunft	290	264	301	257	316	285
5106734 SA2080	293	280	304	261	313	290
5089016 SY Campona*	303	283	302	247	317	290
MD 0.05						8,2

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	103	111	113	103	135	113
5106643 CE 7120	121	131	144	119	154	134
5108250 CE 7121	123	134	142	114	163	135
5108254 CE 7221	117	121	136	107	148	126
5108161 SM Giewont	109	134	142	121	168	135
5103070 Tatrino*	113	112	123	99	141	118
5104770 KWS Servalo	107	113	114	96	128	112
5104780 KWS Monumento	126	125	126	109	155	128
5104783 Tondo	122	123	133	115	158	130
5106604 KXC0151	108	112	124	111	142	119
5106593 KXC0204	116	127	126	113	147	126
5106599 KXC0339	114	119	123	107	151	123
5106614 KXC1161	101	114	118	103	148	117
5106608 KXC1334	113	125	135	107	154	127
5106619 KXC1335	122	118	133	110	155	128
5106606 KXC1338	123	124	129	118	162	131
5108218 KXC2342	117	125	130	117	169	132
5108214 KXC2343	131	138	140	120	168	139
5108215 KXC2344	124	126	126	118	153	129
5108219 KXC2345	113	123	123	113	141	123
5104802 ESZ20313	121	124	121	110	151	125
5106737 CSM20143	122	117	134	108	147	126
5106742 CSM21314	123	130	142	122	158	135
5106682 ESZ20312	126	127	136	122	160	134
5106695 ESZ21317	117	122	124	116	146	125
5095436 LG31255	119	112	122	108	133	119
5099312 LG31277*	119	119	125	104	146	123
5101470 Clementeen*	117	117	129	104	152	124
5101469 LG31268*	119	121	127	106	142	123
5103095 LG31303	118	119	125	110	152	125
5104814 Rosaleen	123	131	139	121	150	133
5108167 LZM371/37	125	137	140	123	163	138
5086749 MAS 28A	119	122	124	110	140	123
5108062 X90R875	119	117	128	113	157	127
5091104 RGT Luxxida	133	136	152	123	166	142
5108174 RH21036	122	126	135	110	158	130
5108197 RH22013	123	125	141	111	156	131
5108191 RH22018	122	125	134	112	141	127
5108190 RH22020	127	136	147	114	148	134
5097328 Filmeno	121	129	132	110	148	128
5103132 SL27154	119	121	129	111	149	126
5106726 SL39236	123	122	127	108	144	125
5106725 SL39319	125	120	131	104	145	125
5108271 SL30053	107	115	119	103	142	117
5103185 Rukunft	120	118	126	112	147	125
5106734 SA2080	119	133	135	118	142	129
5089016 SY Campona*	116	117	122	100	137	118
MD 0.05						5,8

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	8	-	-	8	-	8,2
5106643 CE 7120	8	-	-	3	-	5,8
5108250 CE 7121	8	-	-	9	-	8,7
5108254 CE 7221	9	-	-	7	-	8,2
5108161 SM Giewont	7	-	-	6	-	6,7
5103070 Tatrino*	9	-	-	8	-	8,7
5104770 KWS Servalo	9	-	-	7	-	8,2
5104780 KWS Monumento	9	-	-	8	-	8,7
5104783 Tondo	9	-	-	8	-	8,7
5106604 KXC0151	8	-	-	8	-	8,3
5106593 KXC0204	9	-	-	8	-	8,5
5106599 KXC0339	9	-	-	8	-	8,7
5106614 KXC1161	9	-	-	8	-	8,7
5106608 KXC1334	9	-	-	8	-	8,4
5106619 KXC1335	9	-	-	8	-	8,7
5106606 KXC1338	9	-	-	7	-	8,2
5108218 KXC2342	9	-	-	9	-	8,9
5108214 KXC2343	9	-	-	9	-	8,9
5108215 KXC2344	9	-	-	9	-	9,0
5108219 KXC2345	9	-	-	9	-	8,9
5104802 ESZ20313	8	-	-	6	-	7,2
5106737 CSM20143	9	-	-	7	-	7,7
5106742 CSM21314	7	-	-	5	-	6,0
5106682 ESZ20312	8	-	-	8	-	8,3
5106695 ESZ21317	9	-	-	7	-	7,9
5095436 LG31255	9	-	-	8	-	8,2
5099312 LG31277*	5	-	-	8	-	6,8
5101470 Clementeen*	9	-	-	8	-	8,4
5101469 LG31268*	9	-	-	9	-	9,0
5103095 LG31303	9	-	-	9	-	8,9
5104814 Rosaleen	8	-	-	7	-	7,7
5108167 LZM371/37	8	-	-	7	-	7,5
5086749 MAS 28A	9	-	-	9	-	8,9
5108062 X90R875	9	-	-	9	-	8,9
5091104 RGT Luxxida	9	-	-	8	-	8,7
5108174 RH21036	9	-	-	8	-	8,5
5108197 RH22013	8	-	-	7	-	7,5
5108191 RH22018	9	-	-	8	-	8,7
5108190 RH22020	9	-	-	8	-	8,7
5097328 Filmeno	8	-	-	7	-	7,2
5103132 SL27154	5	-	-	6	-	5,8
5106726 SL39236	9	-	-	7	-	8,0
5106725 SL39319	9	-	-	6	-	7,4
5108271 SL30053	9	-	-	8	-	8,7
5103185 Rukunft	9	-	-	7	-	8,2
5106734 SA2080	7	-	-	7	-	6,7
5089016 SY Campona*	8	-	-	6	-	7,2
MD 0.05						1,6

Tab. 11

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	8	9	-	8	-	8,3
5106643 CE 7120	5	9	-	4	-	6,0
5108250 CE 7121	8	8	-	9	-	8,3
5108254 CE 7221	9	9	-	7	-	8,4
5108161 SM Giewont	7	7	-	6	-	6,8
5103070 Tatrin*	9	9	-	8	-	8,8
5104770 KWS Servalo	9	9	-	7	-	8,3
5104780 KWS Monumento	9	9	-	8	-	8,8
5104783 Tondo	9	9	-	8	-	8,8
5106604 KXC0151	7	9	-	8	-	8,2
5106593 KXC0204	9	9	-	8	-	8,7
5106599 KXC0339	8	8	-	8	-	8,2
5106614 KXC1161	9	9	-	8	-	8,7
5106608 KXC1334	9	8	-	8	-	8,3
5106619 KXC1335	9	8	-	8	-	8,5
5106606 KXC1338	8	9	-	7	-	8,2
5108218 KXC2342	9	9	-	9	-	8,9
5108214 KXC2343	9	9	-	9	-	8,9
5108215 KXC2344	9	9	-	9	-	9,0
5108219 KXC2345	9	9	-	9	-	8,9
5104802 ESZ20313	7	9	-	6	-	7,3
5106737 CSM20143	9	9	-	7	-	8,1
5106742 CSM21314	7	9	-	5	-	6,9
5106682 ESZ20312	8	8	-	8	-	8,2
5106695 ESZ21317	7	9	-	7	-	7,7
5095436 LG31255	8	9	-	8	-	8,1
5099312 LG31277*	4	9	-	8	-	7,2
5101470 Clementeen*	9	9	-	8	-	8,6
5101469 LG31268*	9	9	-	9	-	9,0
5103095 LG31303	9	9	-	9	-	8,9
5104814 Rosaleen	8	9	-	7	-	8,0
5108167 LZM371/37	8	9	-	7	-	8,0
5086749 MAS 28A	8	9	-	9	-	8,7
5108062 X90R875	9	9	-	9	-	8,9
5091104 RGT Luxxida	9	9	-	8	-	8,8
5108174 RH21036	8	9	-	8	-	8,2
5108197 RH22013	8	5	-	7	-	6,7
5108191 RH22018	8	9	-	8	-	8,4
5108190 RH22020	9	9	-	8	-	8,8
5097328 Filmeno	6	9	-	7	-	7,2
5103132 SL27154	5	9	-	6	-	6,7
5106726 SL39236	8	9	-	7	-	8,1
5106725 SL39319	8	8	-	6	-	7,3
5108271 SL30053	8	9	-	8	-	8,4
5103185 Rukunft	9	9	-	7	-	8,4
5106734 SA2080	4	9	-	7	-	6,5
5089016 SY Campona*	7	9	-	6	-	7,2
MD 0.05						1,5

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	-	6	7	7	7	6,7
5106643 CE 7120	-	7	6	6	5	6,0
5108250 CE 7121	-	6	7	7	6	6,6
5108254 CE 7221	-	5	6	4	3	4,4
5108161 SM Giewont	-	5	7	8	7	6,6
5103070 Tatrin*	-	6	7	7	6	6,4
5104770 KWS Servalo	-	6	7	8	7	7,1
5104780 KWS Monumento	-	5	7	6	5	5,8
5104783 Tondo	-	6	6	6	4	5,4
5106604 KXC0151	-	5	7	7	6	6,2
5106593 KXC0204	-	6	7	7	6	6,4
5106599 KXC0339	-	5	7	6	5	5,8
5106614 KXC1161	-	6	6	6	6	6,0
5106608 KXC1334	-	7	5	8	7	6,7
5106619 KXC1335	-	7	6	8	6	6,6
5106606 KXC1338	-	7	6	8	6	6,8
5108218 KXC2342	-	7	6	7	4	6,0
5108214 KXC2343	-	7	7	7	5	6,5
5108215 KXC2344	-	5	7	7	6	6,3
5108219 KXC2345	-	6	6	7	6	6,4
5104802 ESZ20313	-	6	7	5	5	5,8
5106737 CSM20143	-	6	7	7	6	6,4
5106742 CSM21314	-	6	7	6	6	6,3
5106682 ESZ20312	-	7	5	6	5	5,8
5106695 ESZ21317	-	5	7	6	4	5,5
5095436 LG31255	-	5	6	7	6	5,8
5099312 LG31277*	-	6	7	7	6	6,6
5101470 Clementeen*	-	6	6	5	4	5,3
5101469 LG31268*	-	6	7	6	6	6,1
5103095 LG31303	-	7	6	7	6	6,7
5104814 Rosaleen	-	6	7	7	5	6,1
5108167 LZM371/37	-	7	8	6	4	6,4
5086749 MAS 28A	-	6	7	6	6	6,4
5108062 X90R875	-	7	7	7	5	6,4
5091104 RGT Luxxida	-	7	6	5	4	5,4
5108174 RH21036	-	5	6	5	4	5,1
5108197 RH22013	-	5	6	5	4	5,2
5108191 RH22018	-	6	6	6	6	6,2
5108190 RH22020	-	7	6	6	6	6,2
5097328 Filmeno	-	7	7	6	6	6,6
5103132 SL27154	-	6	6	6	6	5,9
5106726 SL39236	-	6	5	7	6	6,3
5106725 SL39319	-	7	7	7	7	7,0
5108271 SL30053	-	7	7	6	5	6,3
5103185 Rukunft	-	7	7	6	7	6,9
5106734 SA2080	-	7	7	6	7	6,8
5089016 SY Campona*	-	7	7	7	4	6,4
MD 0.05						1,0

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	-	-	8	-	-	-
5106643 CE 7120	-	-	7	-	-	-
5108250 CE 7121	-	-	7	-	-	-
5108254 CE 7221	-	-	7	-	-	-
5108161 SM Giewont	-	-	7	-	-	-
5103070 Tatrin*	-	-	7	-	-	-
5104770 KWS Servalo	-	-	7	-	-	-
5104780 KWS Monumento	-	-	8	-	-	-
5104783 Tondo	-	-	7	-	-	-
5106604 KXC0151	-	-	8	-	-	-
5106593 KXC0204	-	-	8	-	-	-
5106599 KXC0339	-	-	7	-	-	-
5106614 KXC1161	-	-	8	-	-	-
5106608 KXC1334	-	-	7	-	-	-
5106619 KXC1335	-	-	8	-	-	-
5106606 KXC1338	-	-	7	-	-	-
5108218 KXC2342	-	-	7	-	-	-
5108214 KXC2343	-	-	8	-	-	-
5108215 KXC2344	-	-	8	-	-	-
5108219 KXC2345	-	-	8	-	-	-
5104802 ESZ20313	-	-	8	-	-	-
5106737 CSM20143	-	-	7	-	-	-
5106742 CSM21314	-	-	8	-	-	-
5106682 ESZ20312	-	-	8	-	-	-
5106695 ESZ21317	-	-	8	-	-	-
5095436 LG31255	-	-	8	-	-	-
5099312 LG31277*	-	-	8	-	-	-
5101470 Clementeen*	-	-	8	-	-	-
5101469 LG31268*	-	-	7	-	-	-
5103095 LG31303	-	-	7	-	-	-
5104814 Rosaleen	-	-	8	-	-	-
5108167 LZM371/37	-	-	7	-	-	-
5086749 MAS 28A	-	-	7	-	-	-
5108062 X90R875	-	-	8	-	-	-
5091104 RGT Luxxida	-	-	7	-	-	-
5108174 RH21036	-	-	8	-	-	-
5108197 RH22013	-	-	7	-	-	-
5108191 RH22018	-	-	7	-	-	-
5108190 RH22020	-	-	8	-	-	-
5097328 Filmeno	-	-	8	-	-	-
5103132 SL27154	-	-	8	-	-	-
5106726 SL39236	-	-	8	-	-	-
5106725 SL39319	-	-	8	-	-	-
5108271 SL30053	-	-	8	-	-	-
5103185 Rukunft	-	-	8	-	-	-
5106734 SA2080	-	-	8	-	-	-
5089016 SY Campona*	-	-	8	-	-	-

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	2,6	2,4	1,0	0,3	8,3	2,9
5106643 CE 7120	2,4	10,6	0,0	0,7	16,0	5,9
5108250 CE 7121	3,5	4,2	0,0	2,4	5,2	3,1
5108254 CE 7221	18,0	12,2	0,0	1,0	25,3	11,3
5108161 SM Giewont	2,9	5,9	0,4	1,4	18,8	5,9
5103070 Tatrino*	1,5	1,7	0,0	0,0	4,2	1,5
5104770 KWS Servalo	6,6	6,9	0,4	0,0	9,7	4,7
5104780 KWS Monumento	1,4	4,9	0,0	0,7	6,6	2,7
5104783 Tondo	4,2	2,4	0,0	0,0	24,7	6,3
5106604 KXC0151	0,7	1,4	1,7	0,7	4,9	1,9
5106593 KXC0204	1,8	3,1	0,0	0,0	8,3	2,6
5106599 KXC0339	4,9	3,1	0,4	0,0	10,4	3,8
5106614 KXC1161	1,0	2,1	0,0	0,0	6,6	1,9
5106608 KXC1334	4,9	2,1	0,0	0,3	6,9	2,8
5106619 KXC1335	3,9	2,4	0,0	0,3	2,4	1,8
5106606 KXC1338	5,3	5,6	0,0	0,7	23,3	7,0
5108218 KXC2342	2,5	4,5	0,3	0,0	11,8	3,8
5108214 KXC2343	3,5	2,1	0,7	1,0	2,4	1,9
5108215 KXC2344	0,8	0,0	0,0	0,0	4,2	1,0
5108219 KXC2345	4,6	4,0	0,0	0,3	5,2	2,8
5104802 ESZ20313	5,7	8,0	0,0	3,5	17,0	6,8
5106737 CSM20143	2,2	3,1	0,0	2,8	4,9	2,6
5106742 CSM21314	1,1	2,8	0,0	0,3	3,1	1,5
5106682 ESZ20312	11,8	7,6	0,0	1,4	11,8	6,5
5106695 ESZ21317	4,5	3,5	0,3	1,4	5,9	3,1
5095436 LG31255	1,1	3,6	0,0	2,4	3,8	2,2
5099312 LG31277*	4,8	6,1	0,0	2,8	11,8	5,1
5101470 Clementeen*	4,0	1,4	0,4	0,3	8,3	2,9
5101469 LG31268*	4,4	3,9	3,2	5,2	13,2	6,0
5103095 LG31303	7,9	1,7	0,7	1,4	8,3	4,0
5104814 Rosaleen	3,3	4,3	0,4	0,3	6,6	3,0
5108167 LZM371/37	2,2	1,7	0,0	0,4	11,8	3,2
5086749 MAS 28A	2,1	3,8	0,0	0,3	6,6	2,6
5108062 X90R875	1,4	2,1	0,0	0,0	5,2	1,7
5091104 RGT Luxxida	16,1	5,7	1,7	0,3	24,7	9,7
5108174 RH21036	4,0	2,4	0,3	0,0	7,3	2,8
5108197 RH22013	1,8	1,4	0,0	0,0	12,5	3,1
5108191 RH22018	5,1	5,9	0,0	3,5	22,2	7,3
5108190 RH22020	15,2	24,6	2,1	17,4	30,6	18,0
5097328 Filmeno	0,9	1,4	0,0	0,4	2,1	1,0
5103132 SL27154	3,3	1,4	0,0	0,0	10,4	3,0
5106726 SL39236	2,3	1,9	0,0	0,3	7,3	2,4
5106725 SL39319	0,4	0,0	0,0	0,0	3,1	0,7
5108271 SL30053	5,1	6,1	0,7	2,8	12,8	5,5
5103185 Rukunft	1,9	1,5	0,3	0,0	2,8	1,3
5106734 SA2080	4,8	8,5	2,1	2,1	11,1	5,7
5089016 SY Campona*	2,2	3,7	0,7	2,4	12,5	4,3
MD 0.05						4,0

Tab. 15

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	5	7	7	5	6	6,1
5106643 CE 7120	7	7	8	7	5	6,8
5108250 CE 7121	7	7	8	5	7	6,7
5108254 CE 7221	7	7	7	5	6	6,4
5108161 SM Giewont	9	7	8	7	8	7,8
5103070 Tatrin*	7	7	8	7	6	6,9
5104770 KWS Servalo	7	6	8	7	7	7,1
5104780 KWS Monumento	7	7	7	7	6	6,7
5104783 Tondo	6	7	7	5	7	6,5
5106604 KXC0151	6	6	7	7	6	6,5
5106593 KXC0204	7	7	8	5	7	6,8
5106599 KXC0339	5	7	7	5	3	5,3
5106614 KXC1161	6	6	7	5	6	6,1
5106608 KXC1334	7	7	8	7	6	7,1
5106619 KXC1335	7	7	7	7	7	7,1
5106606 KXC1338	7	6	7	5	6	6,4
5108218 KXC2342	7	7	7	5	7	6,6
5108214 KXC2343	7	7	9	7	7	7,4
5108215 KXC2344	7	8	8	7	7	7,3
5108219 KXC2345	7	7	8	7	7	7,2
5104802 ESZ20313	7	7	8	7	7	7,2
5106737 CSM20143	8	8	9	7	8	8,1
5106742 CSM21314	7	7	8	7	7	7,2
5106682 ESZ20312	7	7	8	7	7	7,1
5106695 ESZ21317	7	7	7	7	7	7,1
5095436 LG31255	6	5	7	3	4	5,0
5099312 LG31277*	6	7	8	7	6	6,9
5101470 Clementeen*	6	6	7	7	6	6,3
5101469 LG31268*	7	7	9	7	7	7,3
5103095 LG31303	8	7	9	7	8	7,9
5104814 Rosaleen	7	7	8	7	7	7,1
5108167 LZM371/37	7	7	9	7	8	7,6
5086749 MAS 28A	7	7	7	5	6	6,3
5108062 X90R875	7	7	8	5	5	6,3
5091104 RGT Luxxida	7	7	7	7	5	6,7
5108174 RH21036	7	7	8	7	7	7,2
5108197 RH22013	7	7	7	7	6	6,9
5108191 RH22018	6	7	8	7	7	7,0
5108190 RH22020	7	7	7	7	7	7,1
5097328 Filmeno	7	6	8	7	4	6,3
5103132 SL27154	8	7	8	7	7	7,4
5106726 SL39236	7	7	8	7	7	7,1
5106725 SL39319	8	7	9	7	8	7,7
5108271 SL30053	9	7	8	7	7	7,6
5103185 Rukunft	8	7	8	7	6	7,3
5106734 SA2080	5	5	7	5	5	5,4
5089016 SY Campona*	7	6	8	5	6	6,4
MD 0.05						0,8

Tab. 16

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	90,5	89,8	89,6	89,5	89,5	89,8
5106643 CE 7120	90,2	90,0	89,8	89,5	89,4	89,8
5108250 CE 7121	90,4	90,1	89,8	89,7	89,8	89,9
5108254 CE 7221	90,2	90,2	89,9	89,8	89,8	90,0
5108161 SM Giewont	90,4	90,1	89,9	89,8	89,8	90,0
5103070 Tatrino*	90,4	89,9	89,5	89,8	89,8	89,9
5104770 KWS Servalo	90,1	89,9	89,7	89,5	89,6	89,8
5104780 KWS Monumento	90,5	90,0	89,8	89,6	89,9	90,0
5104783 Tondo	90,4	89,9	89,9	89,6	89,9	89,9
5106604 KXC0151	90,1	90,0	89,8	89,6	89,7	89,8
5106593 KXC0204	90,4	90,2	89,7	89,8	89,8	90,0
5106599 KXC0339	90,5	90,3	89,8	90,1	89,9	90,1
5106614 KXC1161	90,5	89,8	90,0	89,9	89,9	90,0
5106608 KXC1334	90,5	89,9	90,0	89,6	89,8	90,0
5106619 KXC1335	90,3	90,0	90,0	89,8	89,7	90,0
5106606 KXC1338	90,2	89,8	89,4	89,6	89,8	89,8
5108218 KXC2342	90,2	90,0	89,9	90,0	89,9	90,0
5108214 KXC2343	90,4	90,0	89,8	89,8	90,0	90,0
5108215 KXC2344	90,4	90,0	89,8	89,7	89,8	89,9
5108219 KXC2345	90,6	89,9	89,9	90,0	90,0	90,1
5104802 ESZ20313	90,6	90,0	90,1	90,3	90,1	90,2
5106737 CSM20143	90,5	89,8	90,0	89,9	89,8	90,0
5106742 CSM21314	90,6	90,0	90,0	90,1	89,8	90,1
5106682 ESZ20312	90,6	89,9	90,1	90,1	89,9	90,1
5106695 ESZ21317	90,6	90,0	89,8	90,0	90,2	90,1
5095436 LG31255	90,5	90,2	90,1	90,2	89,8	90,1
5099312 LG31277*	90,3	90,3	90,0	89,9	90,7	90,2
5101470 Clementeen*	90,4	90,2	89,9	89,9	90,0	90,1
5101469 LG31268*	90,5	90,2	90,1	90,4	89,9	90,2
5103095 LG31303	90,4	90,1	90,0	90,2	90,1	90,2
5104814 Rosaleen	90,1	89,7	89,7	89,2	90,3	89,8
5108167 LZM371/37	90,6	90,1	90,0	89,8	90,4	90,2
5086749 MAS 28A	90,6	90,2	90,1	89,8	90,0	90,1
5108062 X90R875	89,7	89,6	89,7	89,2	89,4	89,5
5091104 RGT Luxxida	90,2	89,7	89,9	89,5	89,7	89,8
5108174 RH21036	90,2	89,8	90,0	89,4	89,5	89,8
5108197 RH22013	90,2	89,9	90,0	89,6	90,2	90,0
5108191 RH22018	90,6	90,1	90,3	89,9	90,6	90,3
5108190 RH22020	90,6	90,2	90,2	90,4	90,6	90,4
5097328 Filmeno	90,2	89,9	90,3	89,4	89,6	89,9
5103132 SL27154	90,2	89,6	89,8	89,8	90,1	89,9
5106726 SL39236	90,2	89,6	90,0	89,5	90,0	89,9
5106725 SL39319	90,3	89,9	90,1	89,7	89,8	90,0
5108271 SL30053	90,3	90,1	90,0	89,7	90,2	90,1
5103185 Rukunft	90,3	90,0	89,9	89,7	89,7	89,9
5106734 SA2080	90,2	90,0	90,0	90,1	89,9	90,1
5089016 SY Campona*	90,3	90,0	90,3	89,7	90,6	90,2
MD 0.05						0,2

Tab. 17

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	18,2	14,8	17,1	18,2	16,2	16,9
5106643 CE 7120	18,5	19,0	18,1	18,6	19,6	18,8
5108250 CE 7121	18,5	20,9	20,5	20,7	19,9	20,1
5108254 CE 7221	17,5	20,4	21,3	21,0	19,9	20,0
5108161 SM Giewont	20,3	21,1	19,5	22,2	23,1	21,2
5103070 Tatrin*	17,7	18,0	17,5	20,5	19,7	18,7
5104770 KWS Servalo	16,9	16,7	17,2	18,4	19,1	17,6
5104780 KWS Monumento	17,8	17,7	18,8	20,7	20,3	19,1
5104783 Tondo	19,0	19,0	19,8	21,5	20,0	19,9
5106604 KXC0151	15,7	17,2	17,4	21,9	20,5	18,5
5106593 KXC0204	15,9	20,1	18,6	19,3	20,1	18,8
5106599 KXC0339	17,3	18,7	17,4	21,0	20,0	18,9
5106614 KXC1161	17,2	17,7	18,5	22,6	18,7	18,9
5106608 KXC1334	17,8	17,9	18,4	20,2	18,6	18,6
5106619 KXC1335	17,5	18,4	19,0	19,0	18,8	18,5
5106606 KXC1338	16,3	19,7	19,6	21,3	20,5	19,5
5108218 KXC2342	18,4	19,6	19,7	21,5	20,9	20,0
5108214 KXC2343	17,7	19,7	19,6	21,8	21,9	20,1
5108215 KXC2344	16,0	19,0	18,7	20,9	20,5	19,0
5108219 KXC2345	20,4	19,3	20,4	21,3	20,6	20,4
5104802 ESZ20313	17,3	18,6	18,6	20,3	19,7	18,9
5106737 CSM20143	16,8	19,4	19,1	19,3	19,2	18,7
5106742 CSM21314	18,1	18,4	17,7	20,9	19,3	18,9
5106682 ESZ20312	17,6	18,1	18,4	20,8	22,0	19,4
5106695 ESZ21317	18,3	17,4	16,9	21,1	20,5	18,8
5095436 LG31255	18,6	18,1	18,6	20,1	18,1	18,7
5099312 LG31277*	16,8	17,8	19,6	20,0	21,8	19,2
5101470 Clementeen*	17,9	18,2	18,4	20,0	20,1	18,9
5101469 LG31268*	18,6	17,6	19,4	20,3	20,0	19,2
5103095 LG31303	17,8	17,4	19,4	18,5	19,0	18,4
5104814 Rosaleen	18,4	20,5	19,4	20,8	23,7	20,6
5108167 LZM371/37	18,1	17,0	20,0	19,6	19,5	18,8
5086749 MAS 28A	21,1	18,6	20,4	19,9	22,2	20,4
5108062 X90R875	17,1	17,7	17,8	18,5	18,7	17,9
5091104 RGT Luxxida	18,3	19,7	19,9	21,2	21,9	20,2
5108174 RH21036	17,1	18,6	16,8	19,7	18,9	18,2
5108197 RH22013	17,5	18,7	17,9	22,4	20,9	19,5
5108191 RH22018	17,9	19,3	19,6	18,1	21,8	19,3
5108190 RH22020	18,8	19,0	19,2	20,4	20,7	19,6
5097328 Filmeno	19,6	20,5	20,3	20,6	21,9	20,6
5103132 SL27154	17,1	18,4	16,0	21,5	22,2	19,0
5106726 SL39236	18,4	17,6	17,5	20,2	19,7	18,7
5106725 SL39319	18,8	17,8	18,4	19,1	19,4	18,7
5108271 SL30053	17,0	18,8	18,8	19,6	21,2	19,1
5103185 Rukunft	16,5	19,2	17,7	21,2	19,4	18,8
5106734 SA2080	16,8	18,5	17,5	19,5	19,1	18,3
5089016 SY Campona*	18,3	18,1	19,5	20,6	19,5	19,2
MD 0.05						1,2

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	37,1	38,3	40,0	32,4	41,3	37,8
5106643 CE 7120	36,1	29,5	36,0	29,2	35,5	33,3
5108250 CE 7121	35,8	28,6	32,7	26,1	32,2	31,1
5108254 CE 7221	40,8	31,8	33,7	29,0	36,7	34,4
5108161 SM Giewont	31,0	27,2	32,8	23,9	27,4	28,5
5103070 Tatrino*	36,5	33,1	39,6	28,6	34,9	34,5
5104770 KWS Servalo	36,5	34,4	38,2	33,8	33,2	35,2
5104780 KWS Monumento	36,7	33,2	34,4	26,9	33,1	32,9
5104783 Tondo	34,1	30,6	33,9	25,9	30,1	30,9
5106604 KXC0151	41,9	35,6	38,2	25,5	32,5	34,7
5106593 KXC0204	42,7	29,9	38,7	33,2	32,6	35,4
5106599 KXC0339	39,3	32,6	39,1	29,3	34,5	35,0
5106614 KXC1161	39,8	34,1	37,6	23,2	37,1	34,4
5106608 KXC1334	36,4	33,2	33,4	25,6	36,2	32,9
5106619 KXC1335	37,7	31,7	34,0	31,3	36,9	34,3
5106606 KXC1338	38,7	28,9	35,4	25,4	32,2	32,1
5108218 KXC2342	35,0	30,5	34,9	27,8	31,7	32,0
5108214 KXC2343	37,2	32,9	34,6	23,9	29,1	31,6
5108215 KXC2344	39,6	29,3	36,8	27,1	33,2	33,2
5108219 KXC2345	33,6	30,8	32,7	28,7	33,6	31,9
5104802 ESZ20313	35,5	27,6	34,2	28,9	29,2	31,0
5106737 CSM20143	35,4	27,6	33,5	30,8	32,1	31,9
5106742 CSM21314	36,2	35,1	38,7	27,9	36,2	34,8
5106682 ESZ20312	34,4	29,6	34,9	20,1	25,7	28,9
5106695 ESZ21317	32,6	31,2	38,0	27,0	31,1	32,0
5095436 LG31255	35,0	32,2	35,8	24,3	38,0	33,1
5099312 LG31277*	36,7	32,6	31,8	25,5	28,2	31,0
5101470 Clementeen*	34,1	29,9	34,9	26,6	33,4	31,8
5101469 LG31268*	35,2	32,1	31,7	24,2	33,9	31,4
5103095 LG31303	33,1	32,5	33,0	24,0	34,2	31,4
5104814 Rosaleen	34,4	24,1	28,3	20,5	25,5	26,5
5108167 LZM371/37	34,3	34,0	31,6	28,3	34,5	32,5
5086749 MAS 28A	29,4	32,4	32,0	29,0	28,7	30,3
5108062 X90R875	40,5	34,1	37,1	29,5	38,7	36,0
5091104 RGT Luxxida	36,2	29,3	32,4	25,6	31,0	30,9
5108174 RH21036	38,7	31,9	38,2	30,7	36,8	35,3
5108197 RH22013	36,8	29,9	34,6	21,8	31,7	31,0
5108191 RH22018	36,0	28,0	31,1	27,3	28,9	30,3
5108190 RH22020	33,8	29,7	33,9	25,0	32,1	30,9
5097328 Filmeno	31,9	27,1	30,3	23,8	30,9	28,8
5103132 SL27154	37,1	28,3	39,3	27,1	28,0	32,0
5106726 SL39236	31,5	31,4	38,4	21,4	33,4	31,2
5106725 SL39319	32,8	30,5	33,8	30,9	33,6	32,3
5108271 SL30053	36,9	26,9	34,5	28,0	29,6	31,2
5103185 Rukunft	36,3	28,0	35,4	21,2	34,7	31,1
5106734 SA2080	39,8	29,3	38,7	28,7	37,2	34,7
5089016 SY Campona*	30,9	30,8	31,7	23,4	30,9	29,5
MD 0,05						2,9

Tab. 19

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	67,3	70,8	69,5	64,4	70,4	68,5
5106643 CE 7120	68,4	66,8	67,8	64,2	65,4	66,5
5108250 CE 7121	67,3	63,8	63,7	61,4	64,0	64,1
5108254 CE 7221	70,6	65,8	64,2	62,3	65,4	65,6
5108161 SM Giewont	64,9	63,7	64,9	59,5	58,3	62,3
5103070 Tatrin*	68,9	68,8	68,8	62,0	65,0	66,7
5104770 KWS Servalo	70,3	70,6	69,3	66,0	64,8	68,2
5104780 KWS Monumento	69,1	68,5	67,5	61,4	63,8	66,1
5104783 Tondo	67,6	65,9	66,1	62,1	63,4	65,0
5106604 KXC0151	72,5	69,7	68,4	59,2	62,1	66,4
5106593 KXC0204	72,3	65,1	68,7	64,5	63,2	66,7
5106599 KXC0339	70,0	67,4	69,5	61,6	63,9	66,5
5106614 KXC1161	71,1	69,1	69,0	59,3	67,0	67,1
5106608 KXC1334	69,1	69,2	67,3	62,9	66,7	67,0
5106619 KXC1335	69,8	67,7	67,2	65,3	65,9	67,2
5106606 KXC1338	71,5	65,4	66,1	61,3	63,5	65,6
5108218 KXC2342	68,2	65,0	65,9	60,3	62,4	64,4
5108214 KXC2343	68,5	67,1	66,4	60,0	61,4	64,7
5108215 KXC2344	71,8	67,0	67,5	62,8	65,1	66,8
5108219 KXC2345	64,9	65,9	65,6	61,5	64,3	64,4
5104802 ESZ20313	69,2	67,5	66,7	61,0	64,1	65,7
5106737 CSM20143	70,2	65,4	66,3	64,2	65,2	66,3
5106742 CSM21314	68,3	69,1	68,4	62,2	67,3	67,1
5106682 ESZ20312	69,1	68,3	67,3	61,1	60,3	65,2
5106695 ESZ21317	67,5	68,4	69,2	61,0	62,6	65,7
5095436 LG31255	67,1	68,1	66,9	62,7	67,8	66,5
5099312 LG31277*	71,1	68,5	65,3	63,7	60,4	65,8
5101470 Clementeen*	68,7	68,0	67,8	63,5	64,8	66,6
5101469 LG31268*	67,8	68,9	65,1	62,5	65,3	65,9
5103095 LG31303	69,3	69,0	65,3	64,9	66,9	67,1
5104814 Rosaleen	68,0	64,2	66,2	61,6	57,6	63,5
5108167 LZM371/37	68,4	70,2	64,5	63,8	64,0	66,2
5086749 MAS 28A	63,9	67,7	64,0	63,8	60,8	64,0
5108062 X90R875	71,9	69,3	69,5	66,6	68,7	69,2
5091104 RGT Luxxida	67,8	65,8	65,3	61,4	61,4	64,3
5108174 RH21036	70,5	67,0	71,0	64,5	67,3	68,1
5108197 RH22013	69,3	66,8	67,2	59,2	63,8	65,3
5108191 RH22018	68,6	66,5	65,6	65,6	60,7	65,4
5108190 RH22020	67,5	66,6	66,3	61,1	63,3	65,0
5097328 Filmeno	66,1	64,0	65,3	62,7	62,4	64,1
5103132 SL27154	69,8	66,1	69,9	61,0	60,6	65,5
5106726 SL39236	67,3	68,7	68,7	62,9	64,6	66,4
5106725 SL39319	67,5	68,6	66,9	64,7	65,5	66,6
5108271 SL30053	70,1	66,4	67,6	64,1	62,0	66,0
5103185 Rukunft	71,3	65,8	68,3	61,2	66,2	66,6
5106734 SA2080	71,4	66,1	69,2	63,9	67,2	67,6
5089016 SY Campona*	68,6	67,6	66,1	63,1	64,1	65,9
MD 0.05						2,1

Tab. 20

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	5,7	7,2	7,0	8,2	8,7	7,3
5106643 CE 7120	6,1	7,6	6,9	8,0	8,4	7,4
5108250 CE 7121	6,4	7,0	6,5	7,8	8,8	7,3
5108254 CE 7221	6,1	7,0	6,4	8,2	8,2	7,2
5108161 SM Giewont	6,1	7,3	6,7	7,2	8,1	7,1
5103070 Tatrin*	6,2	7,1	6,9	7,9	8,0	7,2
5104770 KWS Servalo	6,8	7,0	6,9	7,4	8,1	7,3
5104780 KWS Monumento	6,2	6,9	7,0	7,6	8,4	7,2
5104783 Tondo	6,0	6,9	6,4	7,6	8,7	7,1
5106604 KXC0151	6,3	6,7	6,3	7,3	8,0	6,9
5106593 KXC0204	6,2	6,7	6,3	7,3	7,8	6,8
5106599 KXC0339	6,3	6,7	7,0	7,6	7,7	7,0
5106614 KXC1161	5,8	7,1	6,4	7,6	7,8	6,9
5106608 KXC1334	6,0	6,7	6,5	7,6	8,3	7,0
5106619 KXC1335	6,1	6,7	6,4	8,0	8,0	7,0
5106606 KXC1338	6,3	7,3	6,2	7,4	7,9	7,0
5108218 KXC2342	5,7	7,1	6,1	8,0	8,9	7,2
5108214 KXC2343	6,4	7,1	6,8	8,3	9,1	7,5
5108215 KXC2344	7,1	6,5	7,0	7,6	9,2	7,5
5108219 KXC2345	6,0	6,7	6,3	7,1	8,0	6,8
5104802 ESZ20313	6,3	7,1	6,7	7,6	8,6	7,3
5106737 CSM20143	5,9	7,2	7,1	8,0	8,2	7,3
5106742 CSM21314	6,3	6,6	6,6	7,3	7,7	6,9
5106682 ESZ20312	6,4	7,5	6,5	7,7	8,6	7,3
5106695 ESZ21317	6,6	7,3	7,2	7,1	8,8	7,4
5095436 LG31255	5,8	6,9	6,8	7,5	8,1	7,0
5099312 LG31277*	6,1	6,7	6,5	7,5	8,6	7,1
5101470 Clementeen*	5,8	6,9	6,6	7,2	7,9	6,9
5101469 LG31268*	5,9	7,1	6,9	7,4	8,1	7,1
5103095 LG31303	5,9	7,2	6,9	7,7	8,6	7,3
5104814 Rosaleen	5,9	6,6	7,2	7,8	8,6	7,2
5108167 LZM371/37	6,2	7,1	7,1	7,1	8,4	7,2
5086749 MAS 28A	5,7	7,1	6,6	7,4	8,6	7,1
5108062 X90R875	6,2	7,3	7,3	7,7	7,8	7,3
5091104 RGT Luxxida	6,6	7,2	6,9	7,6	8,0	7,3
5108174 RH21036	6,3	7,0	6,6	7,6	8,0	7,1
5108197 RH22013	6,9	7,2	6,1	7,1	8,2	7,1
5108191 RH22018	6,7	7,3	6,5	7,6	8,5	7,3
5108190 RH22020	5,8	7,2	6,6	7,3	8,4	7,1
5097328 Filmeno	6,9	7,4	7,0	7,7	8,2	7,4
5103132 SL27154	6,2	7,1	7,3	7,7	8,8	7,4
5106726 SL39236	6,3	7,2	6,5	8,0	8,5	7,3
5106725 SL39319	6,1	7,0	7,3	7,7	8,6	7,4
5108271 SL30053	6,8	6,8	6,7	7,5	8,8	7,3
5103185 Rukunft	6,3	6,9	6,8	7,2	8,1	7,1
5106734 SA2080	6,5	7,1	6,5	8,0	7,9	7,2
5089016 SY Campona*	5,8	7,5	6,2	7,3	8,2	7,0
MD 0.05						0,4

Tab. 21

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	3,9	4,5	4,1	5,0	4,9	4,5
5106643 CE 7120	3,8	4,7	4,3	4,9	4,9	4,5
5108250 CE 7121	4,1	5,4	4,7	5,4	5,3	5,0
5108254 CE 7221	3,4	4,4	4,5	4,8	4,4	4,3
5108161 SM Giewont	4,0	5,2	4,3	5,2	5,6	4,9
5103070 Tatrinó*	4,0	4,3	4,2	5,0	5,0	4,5
5104770 KWS Servalo	4,0	4,5	3,9	4,7	5,3	4,5
5104780 KWS Monumento	3,3	4,1	3,9	4,5	5,1	4,2
5104783 Tondo	3,4	4,3	3,8	5,1	5,1	4,3
5106604 KXC0151	3,4	4,3	3,9	5,6	5,6	4,6
5106593 KXC0204	3,4	4,5	4,3	5,0	5,1	4,5
5106599 KXC0339	3,5	4,2	3,6	4,9	5,1	4,2
5106614 KXC1161	3,4	4,5	3,7	5,5	4,9	4,4
5106608 KXC1334	3,7	4,3	3,8	5,3	5,2	4,5
5106619 KXC1335	3,9	4,1	4,1	5,1	5,1	4,4
5106606 KXC1338	3,7	4,7	4,3	5,3	5,4	4,6
5108218 KXC2342	4,6	4,5	4,0	5,6	5,8	4,9
5108214 KXC2343	4,0	4,4	4,3	5,7	5,6	4,8
5108215 KXC2344	3,4	4,3	4,1	4,9	5,2	4,4
5108219 KXC2345	4,0	4,1	4,0	4,8	4,9	4,4
5104802 ESZ20313	3,5	4,5	4,0	4,9	5,3	4,4
5106737 CSM20143	3,6	4,7	3,5	4,9	4,7	4,3
5106742 CSM21314	3,9	4,1	3,5	5,1	4,9	4,3
5106682 ESZ20312	3,8	4,6	3,9	5,8	6,1	4,8
5106695 ESZ21317	4,3	4,2	4,0	5,1	5,6	4,6
5095436 LG31255	3,6	3,9	3,7	4,7	4,9	4,1
5099312 LG31277*	3,4	3,7	3,8	5,1	5,3	4,3
5101470 Clementeen*	3,7	4,3	3,5	4,8	5,5	4,4
5101469 LG31268*	3,4	4,1	3,9	4,7	5,2	4,3
5103095 LG31303	3,9	4,0	4,1	5,2	5,3	4,5
5104814 Rosaleen	4,0	5,1	3,9	5,2	5,5	4,7
5108167 LZM371/37	3,6	4,3	4,0	5,2	4,9	4,4
5086749 MAS 28A	4,1	4,0	4,0	4,9	5,9	4,6
5108062 X90R875	3,6	4,1	3,9	4,8	4,9	4,3
5091104 RGT Luxxida	3,9	4,2	3,9	5,0	5,5	4,5
5108174 RH21036	4,0	4,6	3,5	5,4	5,2	4,5
5108197 RH22013	3,7	4,1	3,8	4,9	4,8	4,2
5108191 RH22018	3,7	4,1	3,7	4,7	5,6	4,4
5108190 RH22020	3,8	4,1	3,8	4,7	5,4	4,4
5097328 Filmeno	4,2	4,3	3,8	6,1	5,8	4,8
5103132 SL27154	3,9	5,1	3,9	3,9	6,0	4,5
5106726 SL39236	4,4	4,4	3,3	4,9	5,3	4,4
5106725 SL39319	4,0	4,1	4,1	4,9	5,4	4,5
5108271 SL30053	3,8	4,2	3,7	4,7	6,0	4,5
5103185 Rukunft	3,5	4,3	4,1	5,4	5,7	4,6
5106734 SA2080	4,5	4,6	4,2	5,1	5,2	4,7
5089016 SY Campona*	3,8	4,4	3,7	4,7	5,4	4,4
MD 0.05						0,4

Tab. 22

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	73,0	75,5	73,3	71,7	75,7	73,8
5106643 CE 7120	73,1	72,0	71,8	70,6	71,3	71,8
5108250 CE 7121	71,8	70,4	69,5	68,5	70,9	70,2
5108254 CE 7221	73,6	71,1	68,9	69,3	71,8	70,9
5108161 SM Giewont	70,1	69,3	70,8	67,0	66,8	68,8
5103070 Tatrin*	72,8	73,1	71,7	69,8	70,6	71,6
5104770 KWS Servalo	73,7	74,7	72,5	71,5	71,3	72,7
5104780 KWS Monumento	73,7	73,6	72,3	68,7	70,6	71,8
5104783 Tondo	72,1	71,2	70,3	68,9	70,2	70,5
5106604 KXC0151	75,7	73,5	72,1	67,0	69,4	71,5
5106593 KXC0204	75,0	70,6	70,9	71,2	70,2	71,6
5106599 KXC0339	73,9	72,5	73,4	69,3	70,5	71,9
5106614 KXC1161	74,8	74,1	73,4	67,4	72,6	72,4
5106608 KXC1334	74,0	73,6	71,9	69,4	72,1	72,2
5106619 KXC1335	73,8	72,6	71,6	70,9	71,8	72,2
5106606 KXC1338	75,5	70,6	70,6	68,0	69,3	70,8
5108218 KXC2342	73,7	70,5	70,7	67,4	68,7	70,2
5108214 KXC2343	72,7	70,9	71,1	67,8	68,3	70,2
5108215 KXC2344	75,4	72,8	71,6	69,4	70,2	71,9
5108219 KXC2345	70,2	71,0	70,5	68,1	70,1	70,0
5104802 ESZ20313	74,7	72,9	71,8	69,4	71,9	72,1
5106737 CSM20143	74,7	72,0	71,7	71,0	71,6	72,2
5106742 CSM21314	72,7	72,4	72,2	69,5	71,9	71,7
5106682 ESZ20312	74,4	73,0	71,8	70,8	68,5	71,7
5106695 ESZ21317	72,8	73,4	73,2	70,2	70,7	72,1
5095436 LG31255	72,1	72,8	70,8	72,1	73,5	72,3
5099312 LG31277*	75,3	73,9	70,8	71,2	69,5	72,1
5101470 Clementeen*	74,3	72,6	72,2	71,3	70,6	72,2
5101469 LG31268*	73,3	74,0	70,7	71,6	71,5	72,2
5103095 LG31303	74,5	73,3	71,2	74,8	72,9	73,3
5104814 Rosaleen	72,6	70,0	70,8	71,4	66,4	70,2
5108167 LZM371/37	73,5	74,7	71,8	72,4	72,4	73,0
5086749 MAS 28A	69,8	72,3	69,7	71,4	69,4	70,5
5108062 X90R875	74,0	72,9	72,1	72,8	72,8	72,9
5091104 RGT Luxxida	71,9	69,8	69,8	68,6	68,7	69,8
5108174 RH21036	73,7	72,0	74,7	70,6	72,9	72,8
5108197 RH22013	73,6	71,7	72,1	68,0	69,9	71,1
5108191 RH22018	73,5	71,7	70,7	73,8	69,1	71,8
5108190 RH22020	72,4	71,8	70,9	69,6	70,6	71,1
5097328 Filmeno	71,6	70,1	70,9	70,0	69,6	70,4
5103132 SL27154	73,6	71,3	73,3	68,0	67,9	70,8
5106726 SL39236	72,8	72,3	71,9	70,5	70,9	71,7
5106725 SL39319	72,1	73,3	72,0	71,6	71,9	72,2
5108271 SL30053	73,7	72,1	71,3	70,6	68,8	71,3
5103185 Rukunft	74,1	71,0	71,5	69,5	71,9	71,6
5106734 SA2080	74,6	72,0	73,0	71,7	73,8	73,0
5089016 SY Campona*	74,3	72,6	72,1	71,6	72,0	72,5
MD 0.05						1,6

Tab. 23

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	21,6	18,7	20,8	22,3	18,3	20,3
5106643 CE 7120	21,1	22,7	22,4	22,6	21,7	22,1
5108250 CE 7121	22,5	25,2	25,2	26,4	23,0	24,4
5108254 CE 7221	20,6	24,2	25,3	24,8	21,8	23,3
5108161 SM Giewont	24,3	26,2	23,4	27,0	27,0	25,6
5103070 Tatrin*	21,2	22,6	21,8	24,9	22,5	22,6
5104770 KWS Servalo	20,4	20,5	21,4	22,3	22,0	21,3
5104780 KWS Monumento	21,0	22,4	23,0	25,4	22,9	22,9
5104783 Tondo	22,7	23,7	24,3	25,8	22,9	23,9
5106604 KXC0151	18,5	21,4	21,9	27,2	24,4	22,7
5106593 KXC0204	18,9	25,0	22,3	23,5	23,6	22,6
5106599 KXC0339	20,4	23,6	21,5	25,4	21,9	22,5
5106614 KXC1161	19,6	21,3	22,5	27,6	21,4	22,5
5106608 KXC1334	20,8	22,1	23,1	25,1	21,7	22,5
5106619 KXC1335	20,6	22,7	23,1	23,4	22,6	22,5
5106606 KXC1338	19,3	24,6	23,8	26,6	24,2	23,7
5108218 KXC2342	21,1	24,3	23,9	26,2	24,0	23,9
5108214 KXC2343	20,9	23,9	24,1	26,6	25,1	24,1
5108215 KXC2344	19,2	23,5	23,1	25,3	23,6	22,9
5108219 KXC2345	24,1	24,3	24,8	25,7	24,4	24,6
5104802 ESZ20313	20,6	22,8	23,1	25,4	23,0	23,0
5106737 CSM20143	20,1	24,2	23,6	22,9	23,1	22,8
5106742 CSM21314	21,7	22,5	22,4	25,1	22,4	22,8
5106682 ESZ20312	20,9	22,4	22,9	25,5	26,6	23,7
5106695 ESZ21317	21,5	21,6	20,8	25,2	22,7	22,4
5095436 LG31255	21,9	22,5	22,7	23,7	20,2	22,2
5099312 LG31277*	20,1	22,1	24,1	24,2	24,1	22,9
5101470 Clementeen*	22,2	23,0	22,8	24,2	22,8	23,0
5101469 LG31268*	22,4	22,1	24,2	24,5	22,7	23,2
5103095 LG31303	21,2	22,2	24,1	21,9	21,4	22,2
5104814 Rosaleen	21,8	25,6	23,8	25,1	26,8	24,6
5108167 LZM371/37	21,6	21,5	24,8	23,1	21,8	22,5
5086749 MAS 28A	25,2	22,5	24,8	24,3	24,8	24,3
5108062 X90R875	20,6	22,2	22,1	22,6	21,0	21,7
5091104 RGT Luxxida	22,3	24,7	24,4	25,8	25,0	24,5
5108174 RH21036	20,7	23,2	20,6	24,5	21,7	22,1
5108197 RH22013	20,8	23,6	22,6	27,5	23,6	23,6
5108191 RH22018	21,1	23,6	24,4	21,7	24,6	23,1
5108190 RH22020	22,3	23,4	23,6	24,6	22,9	23,4
5097328 Filmeno	23,8	25,7	24,6	25,2	25,5	25,0
5103132 SL27154	20,7	23,5	20,3	26,1	26,0	23,3
5106726 SL39236	21,8	22,6	21,6	24,6	22,7	22,7
5106725 SL39319	22,6	22,2	22,8	23,5	23,0	22,8
5108271 SL30053	20,8	23,3	23,5	24,2	24,7	23,3
5103185 Rukunft	20,1	24,6	22,1	26,3	22,8	23,2
5106734 SA2080	20,1	24,3	21,7	23,7	22,1	22,4
5089016 SY Campona*	22,4	22,9	23,7	24,4	22,9	23,3
MD 0.05						1,5

Tab. 24

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	45,1	41,8	42,6	48,9	41,8	44,0
5106643 CE 7120	43,0	47,0	43,6	48,7	48,1	46,1
5108250 CE 7121	45,1	49,7	47,9	52,7	49,1	48,9
5108254 CE 7221	41,9	47,1	47,5	51,5	47,7	47,1
5108161 SM Giewont	47,5	50,7	46,6	53,9	54,8	50,7
5103070 Tatrinó*	43,8	45,2	43,2	51,8	47,6	46,3
5104770 KWS Servalo	42,0	43,3	42,4	47,0	47,3	44,4
5104780 KWS Monumento	43,4	45,4	44,7	52,6	48,7	46,9
5104783 Tondo	45,6	46,9	46,3	52,6	49,8	48,2
5106604 KXC0151	39,6	43,8	43,3	54,7	50,2	46,3
5106593 KXC0204	40,4	49,2	45,2	49,4	49,7	46,8
5106599 KXC0339	42,4	47,9	42,8	52,9	47,1	46,6
5106614 KXC1161	41,7	43,9	44,1	56,2	46,3	46,4
5106608 KXC1334	43,0	44,3	44,0	51,1	45,5	45,6
5106619 KXC1335	42,6	45,0	45,0	48,8	47,1	45,7
5106606 KXC1338	40,6	48,5	45,5	53,1	49,5	47,5
5108218 KXC2342	43,5	48,0	45,8	53,2	50,9	48,3
5108214 KXC2343	42,5	46,7	46,4	54,3	52,1	48,4
5108215 KXC2344	41,1	47,1	45,1	51,3	48,6	46,6
5108219 KXC2345	47,7	48,1	47,3	53,4	48,5	49,0
5104802 ESZ20313	42,5	46,7	45,3	52,2	48,7	47,1
5106737 CSM20143	42,4	48,7	45,9	48,5	47,7	46,6
5106742 CSM21314	44,2	45,0	43,4	51,9	46,5	46,2
5106682 ESZ20312	42,8	45,7	44,6	54,4	53,3	48,1
5106695 ESZ21317	43,6	45,2	42,3	53,0	51,3	47,1
5095436 LG31255	45,7	46,2	46,8	52,2	45,6	47,3
5099312 LG31277*	41,5	45,1	46,9	51,8	52,8	47,6
5101470 Clementeen*	45,3	46,6	44,6	51,6	49,4	47,5
5101469 LG31268*	45,2	45,4	47,3	53,4	49,3	48,1
5103095 LG31303	43,5	45,7	47,4	50,2	47,1	46,8
5104814 Rosaleen	43,5	49,1	45,5	53,5	56,2	49,6
5108167 LZM371/37	45,0	44,4	48,4	49,7	49,2	47,3
5086749 MAS 28A	48,8	45,6	47,8	50,4	51,9	48,9
5108062 X90R875	40,9	44,4	43,4	48,3	44,0	44,2
5091104 RGT Luxxida	44,7	47,6	46,1	52,5	51,9	48,6
5108174 RH21036	41,7	46,1	41,4	49,5	45,4	44,8
5108197 RH22013	43,8	47,3	44,5	55,8	51,0	48,5
5108191 RH22018	44,0	47,4	46,5	48,2	53,2	47,9
5108190 RH22020	45,5	46,9	45,6	53,3	50,4	48,3
5097328 Filmeno	46,6	49,8	47,7	51,9	51,1	49,4
5103132 SL27154	42,0	46,5	40,3	52,7	53,6	47,0
5106726 SL39236	44,7	43,8	43,1	51,7	49,1	46,5
5106725 SL39319	45,2	45,5	45,0	49,4	48,0	46,6
5108271 SL30053	42,5	47,1	45,4	50,9	52,2	47,6
5103185 Rukunft	41,1	47,5	43,9	54,5	47,3	46,9
5106734 SA2080	41,4	46,8	43,2	50,4	45,9	45,5
5089016 SY Campona*	44,7	45,6	45,3	52,3	49,0	47,4
MD 0.05						2,3

Tab. 25

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

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	7,0	8,8	6,6	9,5	6,7	7,7
5106643 CE 7120	7,1	9,8	7,4	10,4	6,7	8,3
5108250 CE 7121	7,3	9,5	7,6	11,2	8,0	8,7
5108254 CE 7221	5,8	8,2	6,3	9,4	5,9	7,1
5108161 SM Giewont	8,1	9,7	8,4	10,9	8,0	9,0
5103070 Tatrin*	7,3	9,6	7,7	9,4	6,8	8,1
5104770 KWS Servalo	8,1	9,5	7,9	8,9	7,6	8,4
5104780 KWS Monumento	7,2	9,6	8,3	10,5	7,1	8,5
5104783 Tondo	7,7	10,6	7,8	10,7	8,1	9,0
5106604 KXC0151	6,5	8,8	7,2	9,7	7,5	7,9
5106593 KXC0204	5,9	9,4	6,9	8,5	7,6	7,6
5106599 KXC0339	6,1	8,9	7,0	8,5	6,7	7,4
5106614 KXC1161	6,8	9,3	7,0	10,7	6,7	8,1
5106608 KXC1334	7,0	10,0	8,1	11,5	7,0	8,7
5106619 KXC1335	7,0	9,8	7,8	9,7	6,9	8,2
5106606 KXC1338	7,5	10,1	7,0	11,1	7,6	8,7
5108218 KXC2342	8,0	9,4	6,9	9,1	7,1	8,1
5108214 KXC2343	7,0	8,9	7,6	10,7	7,7	8,4
5108215 KXC2344	7,5	11,0	7,2	10,3	7,6	8,7
5108219 KXC2345	7,4	10,3	7,5	9,1	7,5	8,4
5104802 ESZ20313	8,0	11,3	8,2	9,4	9,2	9,2
5106737 CSM20143	9,0	11,7	8,7	9,9	8,7	9,6
5106742 CSM21314	7,5	9,5	7,1	9,3	7,2	8,1
5106682 ESZ20312	8,5	12,0	8,3	12,5	9,6	10,2
5106695 ESZ21317	9,0	11,6	8,0	10,5	7,2	9,3
5095436 LG31255	7,6	10,1	7,6	11,4	6,5	8,6
5099312 LG31277*	8,4	10,1	8,9	11,6	6,9	9,2
5101470 Clementeen*	8,8	11,4	8,7	11,1	7,2	9,4
5101469 LG31268*	7,9	10,4	8,7	10,7	6,7	8,9
5103095 LG31303	9,3	10,8	9,2	12,4	7,2	9,8
5104814 Rosaleen	8,2	12,6	11,1	14,0	7,8	10,8
5108167 LZM371/37	8,3	10,5	9,2	11,3	6,4	9,1
5086749 MAS 28A	8,3	10,2	7,8	10,7	7,6	8,9
5108062 X90R875	7,0	9,9	8,1	12,2	6,3	8,7
5091104 RGT Luxxida	6,8	10,0	8,0	10,4	6,6	8,4
5108174 RH21036	7,2	10,0	8,0	10,4	7,0	8,5
5108197 RH22013	7,0	10,6	7,5	11,5	6,7	8,7
5108191 RH22018	7,1	11,3	8,5	11,9	6,9	9,1
5108190 RH22020	7,9	10,6	8,1	10,1	5,7	8,5
5097328 Filmeno	8,2	11,1	9,6	12,8	7,7	9,9
5103132 SL27154	8,3	11,9	7,8	9,5	7,7	9,0
5106726 SL39236	9,1	12,1	6,9	13,7	6,7	9,7
5106725 SL39319	8,9	11,8	8,7	10,0	7,9	9,4
5108271 SL30053	8,0	11,9	8,8	10,5	7,3	9,3
5103185 Rukunft	9,3	11,4	8,6	13,0	7,5	10,0
5106734 SA2080	7,2	11,7	7,9	9,9	7,2	8,8
5089016 SY Campona*	10,6	11,0	8,9	12,9	8,1	10,3
MD 0.05						0,9

Tab. 26

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	69,4	72,0	70,4	67,6	70,3	69,9
5106643 CE 7120	69,9	67,6	68,3	67,7	64,8	67,7
5108250 CE 7121	68,8	64,5	64,6	64,8	64,6	65,4
5108254 CE 7221	71,3	65,8	63,9	64,8	65,1	66,2
5108161 SM Giewont	66,1	64,4	66,5	62,2	60,2	63,9
5103070 Tatrin*	70,3	69,6	70,4	65,8	65,4	68,3
5104770 KWS Servalo	71,8	71,8	70,5	68,3	66,1	69,7
5104780 KWS Monumento	70,4	69,6	68,1	65,1	65,4	67,7
5104783 Tondo	68,7	67,5	66,9	64,8	65,0	66,6
5106604 KXC0151	73,4	70,1	69,2	62,7	64,1	67,9
5106593 KXC0204	73,2	66,1	68,4	67,1	65,2	68,0
5106599 KXC0339	70,6	68,0	69,7	64,8	64,6	67,5
5106614 KXC1161	72,3	70,5	69,3	63,1	67,3	68,5
5106608 KXC1334	70,1	70,2	68,1	66,0	66,9	68,3
5106619 KXC1335	70,6	69,6	67,9	67,2	67,3	68,5
5106606 KXC1338	72,7	67,0	66,1	64,4	64,4	66,9
5108218 KXC2342	70,1	66,9	65,8	62,7	62,3	65,6
5108214 KXC2343	69,2	67,3	66,3	63,2	61,3	65,5
5108215 KXC2344	72,2	68,2	67,6	65,0	63,9	67,4
5108219 KXC2345	66,3	67,5	66,4	64,3	64,6	65,8
5104802 ESZ20313	70,5	69,1	68,0	65,3	65,4	67,6
5106737 CSM20143	71,2	68,0	67,2	67,8	66,7	68,2
5106742 CSM21314	69,8	69,7	69,0	64,9	67,1	68,1
5106682 ESZ20312	70,5	69,8	68,6	65,7	62,1	67,4
5106695 ESZ21317	68,8	69,8	70,8	65,9	63,3	67,7
5095436 LG31255	68,8	70,0	68,7	66,7	68,0	68,4
5099312 LG31277*	72,2	70,8	67,5	66,4	61,6	67,7
5101470 Clementeen*	71,1	70,2	69,5	67,2	64,2	68,4
5101469 LG31268*	70,2	70,6	67,8	67,2	66,0	68,4
5103095 LG31303	71,0	70,8	68,4	69,2	66,4	69,2
5104814 Rosaleen	69,1	66,3	67,6	65,5	58,9	65,5
5108167 LZM371/37	70,4	71,9	66,7	67,3	64,7	68,2
5086749 MAS 28A	65,2	69,1	65,2	66,1	60,7	65,3
5108062 X90R875	72,2	70,8	70,9	68,9	67,8	70,1
5091104 RGT Luxxida	68,8	67,4	67,0	64,2	61,2	65,7
5108174 RH21036	70,4	68,2	71,8	66,1	66,8	68,7
5108197 RH22013	70,5	69,0	68,8	64,0	62,8	67,0
5108191 RH22018	69,4	68,3	67,6	69,0	61,4	67,1
5108190 RH22020	69,6	68,2	67,6	65,0	63,1	66,7
5097328 Filmeno	67,3	65,8	67,0	65,1	62,4	65,5
5103132 SL27154	70,4	67,7	70,6	62,7	60,6	66,4
5106726 SL39236	69,0	70,8	69,8	66,7	65,5	68,4
5106725 SL39319	69,1	70,3	68,6	67,2	65,8	68,2
5108271 SL30053	70,7	68,6	69,2	66,6	62,5	67,5
5103185 Rukunft	71,8	68,9	70,0	64,6	66,5	68,3
5106734 SA2080	71,3	68,5	69,8	66,0	67,4	68,6
5089016 SY Campona*	70,3	69,4	66,9	66,7	65,5	67,7
MD 0.05						1,9

Tab. 27

DINAG [%]*DINAG [%]*

Lokalita	CAS	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108577 Sahne	45,4	47,0	44,5	44,2	42,8	44,8
5106643 CE 7120	47,0	46,7	44,1	46,5	39,2	44,7
5108250 CE 7121	45,2	42,6	40,8	43,9	40,7	42,6
5108254 CE 7221	46,4	43,0	39,9	42,9	39,3	42,3
5108161 SM Giewont	44,3	43,5	43,1	41,9	38,4	42,2
5103070 Tatrin*	47,1	47,0	43,9	44,9	40,7	44,7
5104770 KWS Servalo	49,2	49,7	45,3	44,6	42,8	46,3
5104780 KWS Monumento	47,2	46,9	44,3	44,3	42,1	45,0
5104783 Tondo	46,2	44,8	43,1	44,5	43,4	44,4
5106604 KXC0151	48,4	46,2	43,6	42,5	40,2	44,2
5106593 KXC0204	47,9	44,2	42,0	43,7	41,9	43,9
5106599 KXC0339	46,2	45,3	43,7	43,4	39,8	43,7
5106614 KXC1161	48,1	47,9	44,7	44,1	41,7	45,3
5106608 KXC1334	47,1	47,5	45,6	46,1	41,7	45,6
5106619 KXC1335	46,9	48,0	44,8	44,4	41,9	45,2
5106606 KXC1338	49,2	45,9	41,0	44,0	40,8	44,2
5108218 KXC2342	47,6	44,9	41,2	40,9	38,4	42,6
5108214 KXC2343	44,9	43,8	41,6	43,7	38,7	42,6
5108215 KXC2344	47,4	46,7	42,3	44,1	39,0	43,9
5108219 KXC2345	43,0	44,8	43,8	42,5	39,9	42,8
5104802 ESZ20313	47,8	49,4	44,5	43,8	43,8	45,9
5106737 CSM20143	48,2	47,4	43,1	45,7	43,7	45,6
5106742 CSM21314	46,4	45,4	42,8	44,1	41,8	44,1
5106682 ESZ20312	48,4	48,4	44,8	49,1	41,4	46,4
5106695 ESZ21317	46,6	47,2	46,0	45,4	40,5	45,1
5095436 LG31255	45,6	47,9	44,6	48,2	42,2	45,7
5099312 LG31277*	49,3	49,1	45,2	46,6	40,9	46,2
5101470 Clementeen*	49,4	49,4	45,9	47,4	39,7	46,4
5101469 LG31268*	47,7	48,8	45,9	49,7	42,9	47,0
5103095 LG31303	49,5	48,4	45,4	51,6	42,7	47,5
5104814 Rosaleen	46,1	46,7	46,6	47,4	38,3	45,0
5108167 LZM371/37	48,5	49,3	43,7	45,9	40,3	45,5
5086749 MAS 28A	44,2	46,2	42,2	43,8	38,2	42,9
5108062 X90R875	46,9	47,9	46,9	46,8	41,6	46,0
5091104 RGT Luxxida	45,2	46,2	44,6	44,0	37,9	43,6
5108174 RH21036	45,3	45,3	47,5	42,5	41,0	44,3
5108197 RH22013	47,4	47,9	46,1	46,0	39,6	45,4
5108191 RH22018	46,3	47,9	46,2	49,1	39,9	45,9
5108190 RH22020	48,0	46,8	44,2	46,1	40,7	45,2
5097328 Filmeno	45,4	44,7	45,2	44,9	38,8	43,8
5103132 SL27154	45,7	45,9	44,4	41,2	38,7	43,2
5106726 SL39236	47,8	48,2	44,8	48,6	42,5	46,4
5106725 SL39319	47,1	48,6	45,4	44,5	41,7	45,4
5108271 SL30053	46,9	48,8	45,8	45,7	40,6	45,6
5103185 Rukunft	48,0	48,7	46,4	46,3	42,0	46,3
5106734 SA2080	45,8	46,6	43,4	44,6	41,4	44,3
5089016 SY Campona*	49,3	47,3	44,2	47,7	43,4	46,4
MD 0.05						1,7

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5108168 LZM372/38	20,5	18,7	16,8	18,7
5104765 KWS Inteligens	20,8	19,6	14,6	18,3
5108220 KXC2346	20,0	19,2	14,8	18,0
5099194 DS1890B	20,5	19,2	13,9	17,9
5089016 SY Campona	20,0	19,2	14,1	17,8
5103067 KWS Shako	20,7	18,0	14,5	17,7
5101509 KWS Adaptico*	19,2	19,4	14,2	17,6
5106713 KXC1368	19,4	19,0	14,3	17,6
5104817 Honoreen	19,3	19,1	14,2	17,5
5104815 Victoreen	19,8	18,0	14,6	17,5
5106678 RH20035	20,7	18,3	13,4	17,5
5106625 LZM370/47	19,5	18,3	14,5	17,4
5102900 P9610	19,5	18,7	14,1	17,4
5104838 RGT Azalexx	20,7	18,0	13,4	17,4
5091104 RGT Luxxida*	20,0	18,2	13,7	17,3
5102896 P9978	19,8	17,7	14,1	17,2
5099230 RGT Hexxagone*	20,1	17,3	13,6	17,0
5099220 Bigbeat*	19,1	17,4	14,1	16,9
5108188 RH21027	19,6	18,0	12,9	16,8
5095339 P8888*	17,9	18,3	13,3	16,5
Průměr SSRO	19,3	18,1	13,8	17,05
Průměr pokusu	19,9	18,5	14,2	17,50
MD 0,05	1,2	1,5	0,6	1,1

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5108168 LZM372/38	106	103	122	109,5
5104765 KWS Inteligens	108	108	106	107,5
5108220 KXC2346	104	106	107	105,6
5099194 DS1890B	106	106	101	104,8
5089016 SY Campona	104	106	102	104,2
5103067 KWS Shako	107	99	105	104,0
5101509 KWS Adaptico*	100	107	103	103,2
5106713 KXC1368	101	105	104	103,0
5104817 Honoreen	100	105	103	102,8
5104815 Victoreen	103	99	106	102,4
5106678 RH20035	107	101	97	102,4
5106625 LZM370/47	101	101	105	102,2
5102900 P9610	101	103	102	102,2
5104838 RGT Azalexx	107	99	97	101,8
5091104 RGT Luxxida*	104	100	99	101,4
5102896 P9978	103	98	102	100,9
5099230 RGT Hexxagone*	104	95	99	99,7
5099220 Bigbeat*	99	96	102	98,9
5108188 RH21027	102	99	94	98,7
5095339 P8888*	93	101	97	96,8
Průměr SSRO				100,00
Průměr pokusu				
MD 0,05	6,3	8,3	4,1	6,3

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104765 KWS Inteligens	55,3	63,2	35,8	51,4
5106678 RH20035	54,1	61,8	38,4	51,4
5099230 RGT Hexxagone*	57,3	58,4	37,6	51,1
5104838 RGT Azalex	56,5	58,3	36,8	50,5
5108188 RH21027	51,0	57,6	34,4	47,7
5102896 P9978	49,0	59,6	33,4	47,3
5104815 Victoreen	49,2	57,6	34,5	47,1
5104817 Honoreen	48,6	59,5	31,7	46,6
5101509 KWS Adaptico*	49,9	58,3	31,1	46,4
5108220 KXC2346	45,8	57,9	34,0	45,9
5102900 P9610	47,4	59,0	29,1	45,2
5106625 LZM370/47	47,0	52,8	35,4	45,1
5089016 SY Campona	48,2	53,8	33,2	45,1
5108168 LZM372/38	47,5	54,2	32,9	44,9
5091104 RGT Luxxida*	46,9	55,9	30,6	44,5
5099220 Bigbeat*	47,6	51,2	29,9	42,9
5103067 KWS Shako	47,2	52,4	28,9	42,8
5095339 P8888*	42,8	54,3	29,1	42,1
5106713 KXC1368	44,2	50,9	27,0	40,7
5099194 DS1890B	45,1	50,6	25,9	40,5
Průměr SSRO	48,9	55,6	31,7	45,39
Průměr pokusu	49,0	56,4	32,5	45,96
MD 0,05	3,0	4,4	1,3	3,3

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104765 KWS Inteligens	113	114	113	113,3
5106678 RH20035	111	111	121	113,3
5099230 RGT Hexxagone*	117	105	119	112,6
5104838 RGT Azalex	116	105	116	111,3
5108188 RH21027	104	104	109	105,0
5102896 P9978	100	107	105	104,3
5104815 Victoreen	101	104	109	103,8
5104817 Honoreen	99	107	100	102,7
5101509 KWS Adaptico*	102	105	98	102,3
5108220 KXC2346	94	104	107	101,1
5102900 P9610	97	106	92	99,5
5106625 LZM370/47	96	95	112	99,3
5089016 SY Campona	99	97	105	99,3
5108168 LZM372/38	97	97	104	98,8
5091104 RGT Luxxida*	96	101	97	98,0
5099220 Bigbeat*	97	92	94	94,5
5103067 KWS Shako	97	94	91	94,4
5095339 P8888*	88	98	92	92,7
5106713 KXC1368	90	92	85	89,7
5099194 DS1890B	92	91	82	89,3
Průměr SSRO				100,00
Průměr pokusu				
MD 0,05	6,1	7,9	4,2	7,4

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	45,6	38,0	53,5	45,7
5099220 Bigbeat*	40,2	34,0	47,0	40,4
5101509 KWS Adaptico*	38,5	33,2	45,5	39,1
5103067 KWS Shako	43,8	34,3	50,3	42,8
5104765 KWS Inteligens	37,8	31,0	40,9	36,5
5106713 KXC1368	43,8	37,3	53,0	44,7
5108220 KXC2346	43,7	33,1	43,5	40,1
5104815 Victoreen	40,4	31,2	42,3	38,0
5104817 Honoreen	39,8	32,0	44,7	38,8
5106625 LZM370/47	41,4	34,7	41,1	39,1
5108168 LZM372/38	43,1	34,5	51,0	42,8
5095339 P8888*	41,9	33,7	45,7	40,4
5102900 P9610	41,1	31,6	48,4	40,4
5102896 P9978	40,4	29,7	42,1	37,4
5091104 RGT Luxxida*	42,6	32,5	44,9	40,0
5104838 RGT Azalex	36,7	30,8	36,5	34,7
5106678 RH20035	38,2	29,6	34,8	34,2
5108188 RH21027	38,3	31,2	37,6	35,7
5099230 RGT Hexxagone*	35,1	29,5	36,1	33,6
5089016 SY Campona	41,5	35,6	42,6	39,9
MD 0.05				3,7

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	8	9	8	8,4
5099220 Bigbeat*	8	9	9	8,7
5101509 KWS Adaptico*	8	9	9	8,7
5103067 KWS Shako	8	9	9	8,7
5104765 KWS Inteligens	7	9	8	7,9
5106713 KXC1368	8	9	9	8,7
5108220 KXC2346	9	9	9	9,0
5104815 Victoreen	8	9	9	8,7
5104817 Honoreen	8	9	9	8,7
5106625 LZM370/47	8	9	9	8,7
5108168 LZM372/38	8	9	9	8,7
5095339 P8888*	8	8	8	8,0
5102900 P9610	8	9	9	8,5
5102896 P9978	8	9	8	8,2
5091104 RGT Luxxida*	8	9	8	8,3
5104838 RGT Azalex	8	9	8	8,4
5106678 RH20035	8	9	8	8,3
5108188 RH21027	8	9	8	8,4
5099230 RGT Hexxagone*	8	9	7	7,8
5089016 SY Campona	9	9	9	9,0
MD 0.05				0,6

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	72	70	72	71
5099220 Bigbeat*	74	71	74	73
5101509 KWS Adaptico*	77	75	75	76
5103067 KWS Shako	77	73	75	75
5104765 KWS Inteligens	78	77	76	77
5106713 KXC1368	76	73	75	75
5108220 KXC2346	78	77	76	77
5104815 Victoreen	77	76	75	76
5104817 Honoreen	77	75	75	76
5106625 LZM370/47	76	74	75	75
5108168 LZM372/38	77	73	74	75
5095339 P8888*	77	72	75	75
5102900 P9610	77	75	75	76
5102896 P9978	80	78	77	78
5091104 RGT Luxxida*	79	76	75	77
5104838 RGT Azalex	82	78	78	79
5106678 RH20035	81	79	76	79
5108188 RH21027	77	75	76	76
5099230 RGT Hexxagone*	83	79	78	80
5089016 SY Campona	73	69	73	72
MD 0.05				1,8

Tab. 8

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	289	262	259	270
5099220 Bigbeat*	292	266	273	277
5101509 KWS Adaptico*	316	294	292	301
5103067 KWS Shako	306	275	288	289
5104765 KWS Inteligens	293	281	275	283
5106713 KXC1368	276	248	255	260
5108220 KXC2346	320	294	288	301
5104815 Victoreen	303	278	270	284
5104817 Honoreen	307	293	282	294
5106625 LZM370/47	300	279	276	285
5108168 LZM372/38	315	287	293	298
5095339 P8888*	296	268	269	278
5102900 P9610	290	265	272	276
5102896 P9978	294	256	266	272
5091104 RGT Luxxida*	309	279	272	287
5104838 RGT Azalex	301	276	275	284
5106678 RH20035	300	271	268	280
5108188 RH21027	314	301	284	300
5099230 RGT Hexxagone*	293	262	257	271
5089016 SY Campona	289	267	258	271
MD 0.05				7,9

Tab. 9

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	120	119	108	116
5099220 Bigbeat*	125	124	121	123
5101509 KWS Adaptico*	135	135	130	133
5103067 KWS Shako	119	118	116	118
5104765 KWS Inteligens	110	111	99	107
5106713 KXC1368	121	118	114	118
5108220 KXC2346	132	132	121	129
5104815 Victoreen	128	122	110	120
5104817 Honoreen	127	138	123	129
5106625 LZM370/47	126	131	124	127
5108168 LZM372/38	121	133	125	126
5095339 P8888*	121	117	115	118
5102900 P9610	116	116	115	116
5102896 P9978	121	119	109	116
5091104 RGT Luxxida*	132	133	121	128
5104838 RGT Azalex	132	132	123	129
5106678 RH20035	123	115	110	116
5108188 RH21027	133	141	120	131
5099230 RGT Hexxagone*	125	119	112	119
5089016 SY Campona	120	108	110	113
MD 0.05				6,5

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno			✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	9	0	8	-
5099220 Bigbeat*	9	0	9	-
5101509 KWS Adaptico*	9	0	9	-
5103067 KWS Shako	9	0	9	-
5104765 KWS Inteligens	9	0	8	-
5106713 KXC1368	9	0	6	-
5108220 KXC2346	9	0	8	-
5104815 Victoreen	9	0	8	-
5104817 Honoreen	8	0	8	-
5106625 LZM370/47	7	0	9	-
5108168 LZM372/38	9	0	8	-
5095339 P8888*	9	0	7	-
5102900 P9610	9	0	9	-
5102896 P9978	9	0	9	-
5091104 RGT Luxxida*	8	0	8	-
5104838 RGT Azalex	9	0	9	-
5106678 RH20035	9	0	8	-
5108188 RH21027	8	0	7	-
5099230 RGT Hexxagone*	9	0	9	-
5089016 SY Campona	7	0	4	-

Tab. 11

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	8	9	8	8,3
5099220 Bigbeat*	9	9	9	9,0
5101509 KWS Adaptico*	9	9	9	9,0
5103067 KWS Shako	9	9	9	9,0
5104765 KWS Inteligens	9	9	8	8,4
5106713 KXC1368	9	9	6	7,5
5108220 KXC2346	9	9	8	8,4
5104815 Victoreen	9	9	8	8,4
5104817 Honoreen	8	8	8	8,2
5106625 LZM370/47	7	9	9	7,9
5108168 LZM372/38	8	8	8	8,2
5095339 P8888*	9	9	7	8,0
5102900 P9610	9	9	9	8,9
5102896 P9978	9	9	9	9,0
5091104 RGT Luxxida*	8	9	8	8,3
5104838 RGT Azalexx	9	9	9	8,9
5106678 RH20035	9	9	8	8,7
5108188 RH21027	8	9	7	7,8
5099230 RGT Hexxagone*	9	9	9	9,0
5089016 SY Campona	7	9	4	5,5
MD 0.05				1,7

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno			✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	0	0	8	-
5099220 Bigbeat*	0	0	7	-
5101509 KWS Adaptico*	0	0	6	-
5103067 KWS Shako	0	0	6	-
5104765 KWS Inteligens	0	0	7	-
5106713 KXC1368	0	0	7	-
5108220 KXC2346	0	0	7	-
5104815 Victoreen	0	0	7	-
5104817 Honoreen	0	0	6	-
5106625 LZM370/47	0	0	6	-
5108168 LZM372/38	0	0	7	-
5095339 P8888*	0	0	7	-
5102900 P9610	0	0	6	-
5102896 P9978	0	0	7	-
5091104 RGT Luxxida*	0	0	6	-
5104838 RGT Azalexx	0	0	5	-
5106678 RH20035	0	0	6	-
5108188 RH21027	0	0	6	-
5099230 RGT Hexxagone*	0	0	6	-
5089016 SY Campona	0	0	7	-

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	-	-	-	-
5099220 Bigbeat*	-	-	-	-
5101509 KWS Adaptico*	-	-	-	-
5103067 KWS Shako	-	-	-	-
5104765 KWS Inteligens	-	-	-	-
5106713 KXC1368	-	-	-	-
5108220 KXC2346	-	-	-	-
5104815 Victoreen	-	-	-	-
5104817 Honoreen	-	-	-	-
5106625 LZM370/47	-	-	-	-
5108168 LZM372/38	-	-	-	-
5095339 P8888*	-	-	-	-
5102900 P9610	-	-	-	-
5102896 P9978	-	-	-	-
5091104 RGT Luxxida*	-	-	-	-
5104838 RGT Azalex	-	-	-	-
5106678 RH20035	-	-	-	-
5108188 RH21027	-	-	-	-
5099230 RGT Hexxagone*	-	-	-	-
5089016 SY Campona	-	-	-	-

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	2,2	2,0	0,4	1,5
5099220 Bigbeat*	1,1	0,8	6,9	2,9
5101509 KWS Adaptico*	25,9	18,3	26,0	23,4
5103067 KWS Shako	3,2	7,3	13,0	7,8
5104765 KWS Inteligens	1,5	0,8	0,0	0,8
5106713 KXC1368	0,4	0,0	0,8	0,4
5108220 KXC2346	4,6	6,9	2,4	4,6
5104815 Victoreen	1,1	4,1	0,0	1,7
5104817 Honoreen	1,5	1,2	3,3	2,0
5106625 LZM370/47	5,0	3,3	2,8	3,7
5108168 LZM372/38	3,1	2,8	1,6	2,5
5095339 P8888*	2,3	6,6	1,6	3,5
5102900 P9610	0,0	0,0	0,8	0,3
5102896 P9978	0,4	0,0	2,0	0,8
5091104 RGT Luxxida*	2,5	0,0	2,0	1,5
5104838 RGT Azalex	0,7	0,4	0,8	0,6
5106678 RH20035	1,2	1,6	2,8	1,9
5108188 RH21027	1,4	0,0	2,0	1,1
5099230 RGT Hexxagone*	1,2	2,6	0,8	1,5
5089016 SY Campona	1,8	4,1	0,8	2,2
MD 0.05				3,5

Tab. 15

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

Lokalita		CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	lokalit
a		1	2	3	4
5099194	DS1890B	7	7	7	7,0
5099220	Bigbeat*	6	6	5	5,6
5101509	KWS Adaptico*	7	7	7	7,0
5103067	KWS Shako	7	7	7	7,0
5104765	KWS Inteligens	6	7	7	6,7
5106713	KXC1368	7	7	7	7,0
5108220	KXC2346	7	7	7	7,0
5104815	Victoreen	5	6	5	5,4
5104817	Honoreen	6	6	7	6,2
5106625	LZM370/47	7	7	7	7,0
5108168	LZM372/38	7	6	5	6,1
5095339	P8888*	6	7	7	6,7
5102900	P9610	6	7	7	6,7
5102896	P9978	7	6	7	6,8
5091104	RGT Luxxida*	8	7	7	7,3
5104838	RGT Azalexx	6	7	7	6,7
5106678	RH20035	7	7	7	7,0
5108188	RH21027	8	7	7	7,3
5099230	RGT Hexxagone*	6	7	7	6,7
5089016	SY Campona	7	6	5	6,1
MD 0.05					0,9

Tab. 16

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	89,9	90,1	90,1	90,0
5099220 Bigbeat*	90,2	90,4	90,3	90,3
5101509 KWS Adaptico*	90,3	90,5	91,0	90,6
5103067 KWS Shako	90,1	90,4	90,8	90,4
5104765 KWS Inteligens	89,5	89,8	89,9	89,7
5106713 KXC1368	89,6	89,8	89,8	89,7
5108220 KXC2346	90,2	90,2	90,2	90,2
5104815 Victoreen	90,1	90,3	90,2	90,2
5104817 Honoreen	90,2	90,2	90,0	90,1
5106625 LZM370/47	90,4	90,3	90,5	90,4
5108168 LZM372/38	90,1	90,4	90,2	90,2
5095339 P8888*	90,1	90,3	90,3	90,2
5102900 P9610	89,7	89,9	90,1	89,9
5102896 P9978	89,7	89,6	89,8	89,7
5091104 RGT Luxxida*	90,1	89,9	90,0	90,0
5104838 RGT Azalex	90,0	90,0	89,8	89,9
5106678 RH20035	89,8	89,8	90,0	89,9
5108188 RH21027	90,2	89,8	90,0	90,0
5099230 RGT Hexxagone*	89,8	89,8	89,7	89,8
5089016 SY Campona	90,2	90,0	90,2	90,1
MD 0.05				0,2

Tab. 17

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	16,0	16,9	19,9	17,6
5099220 Bigbeat*	16,5	18,3	22,2	19,0
5101509 KWS Adaptico*	18,0	19,9	23,2	20,3
5103067 KWS Shako	16,5	19,8	22,5	19,6
5104765 KWS Inteligens	16,6	18,9	22,0	19,1
5106713 KXC1368	16,4	19,3	20,7	18,8
5108220 KXC2346	19,2	21,0	22,6	20,9
5104815 Victoreen	17,5	20,2	22,5	20,1
5104817 Honoreen	17,7	20,5	23,0	20,4
5106625 LZM370/47	17,4	19,9	22,3	19,8
5108168 LZM372/38	15,4	19,1	21,4	18,7
5095339 P8888*	16,8	17,5	23,4	19,2
5102900 P9610	16,1	18,0	22,4	18,8
5102896 P9978	16,7	19,7	20,5	19,0
5091104 RGT Luxxida*	17,6	19,7	22,0	19,8
5104838 RGT Azalex	18,7	19,6	22,4	20,2
5106678 RH20035	17,2	19,4	21,9	19,5
5108188 RH21027	20,0	20,3	20,5	20,3
5099230 RGT Hexxagone*	18,6	20,2	21,4	20,1
5089016 SY Campona	18,1	18,2	20,6	19,0
MD 0.05				1,5

Tab. 18

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	38,9	35,5	32,1	35,5
5099220 Bigbeat*	39,3	35,0	27,1	33,8
5101509 KWS Adaptico*	32,3	26,6	20,5	26,5
5103067 KWS Shako	40,8	29,9	26,0	32,2
5104765 KWS Inteligens	39,1	32,3	24,5	32,0
5106713 KXC1368	41,4	34,3	30,6	35,4
5108220 KXC2346	36,1	25,0	25,2	28,8
5104815 Victoreen	37,3	25,3	24,1	28,9
5104817 Honoreen	36,2	28,2	22,1	28,8
5106625 LZM370/47	34,0	27,9	24,3	28,7
5108168 LZM372/38	38,4	32,6	28,5	33,2
5095339 P8888*	37,5	34,3	25,6	32,5
5102900 P9610	41,3	36,5	29,8	35,9
5102896 P9978	40,2	33,0	28,9	34,0
5091104 RGT Luxxida*	36,8	30,9	28,1	31,9
5104838 RGT Azalexx	34,9	32,4	23,5	30,2
5106678 RH20035	38,4	33,5	24,9	32,3
5108188 RH21027	30,6	31,3	26,4	29,4
5099230 RGT Hexxagone*	31,6	27,8	24,6	28,0
5089016 SY Campona	30,1	28,4	24,1	27,6
MD 0,05				3,4

Tab. 19

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	70,9	70,2	63,7	68,3
5099220 Bigbeat*	69,7	67,9	59,8	65,8
5101509 KWS Adaptico*	67,1	64,9	56,5	62,8
5103067 KWS Shako	70,3	66,0	59,3	65,2
5104765 KWS Inteligens	71,4	67,4	60,3	66,4
5106713 KXC1368	71,5	67,0	61,7	66,7
5108220 KXC2346	66,6	62,9	59,3	62,9
5104815 Victoreen	69,0	64,6	59,9	64,5
5104817 Honoreen	67,9	65,2	56,9	63,3
5106625 LZM370/47	68,5	66,8	59,7	65,0
5108168 LZM372/38	71,3	66,7	61,4	66,4
5095339 P8888*	70,0	68,4	58,9	65,8
5102900 P9610	72,3	68,9	61,0	67,4
5102896 P9978	71,2	66,9	63,6	67,2
5091104 RGT Luxxida*	69,1	66,3	61,1	65,5
5104838 RGT Azalexx	67,1	66,3	59,7	64,4
5106678 RH20035	70,0	67,1	61,1	66,1
5108188 RH21027	64,9	64,4	62,5	63,9
5099230 RGT Hexxagone*	67,6	65,8	61,5	64,9
5089016 SY Campona	67,7	68,3	63,1	66,4
MD 0.05				2,3

Tab. 20

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	6,4	6,3	6,5	6,4
5099220 Bigbeat*	6,4	6,6	7,2	6,7
5101509 KWS Adaptico*	6,2	6,3	6,7	6,4
5103067 KWS Shako	6,1	6,5	6,1	6,3
5104765 KWS Inteligens	6,6	6,5	7,4	6,8
5106713 KXC1368	6,4	6,2	6,8	6,4
5108220 KXC2346	6,1	7,0	7,3	6,8
5104815 Victoreen	5,9	7,1	7,3	6,7
5104817 Honoreen	6,0	6,7	6,9	6,5
5106625 LZM370/47	6,3	6,5	6,5	6,4
5108168 LZM372/38	6,5	6,9	6,5	6,6
5095339 P8888*	6,6	7,1	6,6	6,8
5102900 P9610	6,0	7,2	6,8	6,6
5102896 P9978	6,1	6,8	7,0	6,6
5091104 RGT Luxxida*	5,8	6,3	7,1	6,4
5104838 RGT Azalexx	6,1	6,8	7,5	6,8
5106678 RH20035	6,0	6,3	7,2	6,5
5108188 RH21027	5,8	7,1	7,5	6,8
5099230 RGT Hexxagone*	6,1	6,9	7,6	6,9
5089016 SY Campona	5,9	7,0	6,9	6,6
MD 0.05				0,6

Tab. 21

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	3,5	3,9	4,7	4,0
5099220 Bigbeat*	3,3	4,0	5,1	4,1
5101509 KWS Adaptico*	3,5	4,1	5,0	4,2
5103067 KWS Shako	3,5	3,8	5,2	4,1
5104765 KWS Inteligens	3,3	3,9	5,0	4,1
5106713 KXC1368	3,5	4,4	5,4	4,4
5108220 KXC2346	4,0	4,5	5,6	4,7
5104815 Victoreen	3,4	4,3	5,0	4,2
5104817 Honoreen	3,3	4,2	5,6	4,4
5106625 LZM370/47	3,4	4,2	4,9	4,1
5108168 LZM372/38	3,4	4,6	5,6	4,5
5095339 P8888*	3,4	4,0	5,4	4,3
5102900 P9610	3,6	4,2	5,2	4,3
5102896 P9978	3,5	4,5	5,1	4,4
5091104 RGT Luxxida*	3,8	4,3	5,1	4,4
5104838 RGT Azalexx	4,1	4,6	6,2	5,0
5106678 RH20035	3,7	4,5	5,6	4,6
5108188 RH21027	4,1	4,7	5,5	4,8
5099230 RGT Hexxagone*	4,0	5,0	5,8	4,9
5089016 SY Campona	3,7	4,3	5,2	4,4
MD 0.05				0,3

Tab. 22

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	75,1	74,4	69,5	73,0
5099220 Bigbeat*	74,0	71,9	66,5	70,8
5101509 KWS Adaptico*	72,3	69,9	66,2	69,5
5103067 KWS Shako	74,2	70,9	67,6	70,9
5104765 KWS Inteligens	73,9	71,2	68,3	71,1
5106713 KXC1368	74,2	72,2	68,5	71,6
5108220 KXC2346	71,7	68,7	68,0	69,5
5104815 Victoreen	72,6	69,2	67,8	69,9
5104817 Honoreen	72,0	68,9	65,4	68,8
5106625 LZM370/47	73,0	71,6	68,9	71,2
5108168 LZM372/38	75,3	71,8	68,0	71,7
5095339 P8888*	73,6	72,2	66,6	70,8
5102900 P9610	75,3	71,5	67,1	71,3
5102896 P9978	74,3	70,1	68,8	71,1
5091104 RGT Luxxida*	72,4	70,8	66,7	70,0
5104838 RGT Azalexx	72,0	70,7	67,3	70,0
5106678 RH20035	73,5	70,7	68,3	70,8
5108188 RH21027	70,7	70,0	68,7	69,8
5099230 RGT Hexxagone*	72,0	70,1	67,9	70,0
5089016 SY Campona	73,9	73,5	70,0	72,5
MD 0.05				1,6

Tab. 23

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	19,4	20,1	24,4	21,3
5099220 Bigbeat*	19,8	21,7	27,0	22,8
5101509 KWS Adaptico*	21,0	23,7	27,6	24,1
5103067 KWS Shako	19,8	23,7	27,0	23,5
5104765 KWS Inteligens	20,2	22,7	26,3	23,0
5106713 KXC1368	19,7	22,8	26,1	22,8
5108220 KXC2346	22,7	25,5	27,3	25,2
5104815 Victoreen	21,3	24,4	27,2	24,3
5104817 Honoreen	22,1	24,8	28,3	25,1
5106625 LZM370/47	21,2	23,1	26,6	23,6
5108168 LZM372/38	19,1	22,9	26,5	22,9
5095339 P8888*	20,6	21,4	28,3	23,5
5102900 P9610	19,5	22,0	27,3	22,9
5102896 P9978	20,1	23,7	25,3	23,0
5091104 RGT Luxxida*	21,2	23,4	26,9	23,8
5104838 RGT Azalexx	22,7	23,5	27,4	24,5
5106678 RH20035	21,1	23,5	26,3	23,6
5108188 RH21027	24,2	24,8	25,3	24,8
5099230 RGT Hexxagone*	23,0	24,6	26,5	24,7
5089016 SY Campona	21,8	22,1	25,1	23,0
MD 0.05				1,6

Tab. 24

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	41,4	43,3	50,2	45,0
5099220 Bigbeat*	42,4	45,7	55,5	47,9
5101509 KWS Adaptico*	44,6	49,7	58,5	50,9
5103067 KWS Shako	41,7	48,7	55,5	48,6
5104765 KWS Inteligens	41,2	46,1	54,5	47,3
5106713 KXC1368	41,3	47,1	52,6	47,0
5108220 KXC2346	46,5	51,2	54,8	50,9
5104815 Victoreen	43,6	50,6	54,7	49,6
5104817 Honoreen	44,6	50,5	57,6	50,9
5106625 LZM370/47	44,7	48,5	54,4	49,2
5108168 LZM372/38	41,6	47,7	52,1	47,1
5095339 P8888*	43,2	45,7	55,5	48,1
5102900 P9610	40,1	45,0	52,7	45,9
5102896 P9978	40,8	47,2	50,8	46,2
5091104 RGT Luxxida*	43,4	47,7	53,6	48,2
5104838 RGT Azalexx	44,6	47,1	53,4	48,3
5106678 RH20035	42,2	46,1	53,3	47,2
5108188 RH21027	48,4	49,3	52,0	49,9
5099230 RGT Hexxagone*	44,6	48,6	53,3	48,8
5089016 SY Campona	44,6	45,7	51,5	47,3
MD 0.05				2,5

Tab. 25

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	8,0	8,7	7,9	8,2
5099220 Bigbeat*	7,3	7,9	8,4	7,9
5101509 KWS Adaptico*	9,0	10,6	8,2	9,2
5103067 KWS Shako	7,3	9,1	7,4	7,9
5104765 KWS Inteligens	8,0	9,2	10,2	9,1
5106713 KXC1368	7,0	7,1	7,7	7,3
5108220 KXC2346	7,0	10,4	9,3	8,9
5104815 Victoreen	7,5	10,8	10,1	9,5
5104817 Honoreen	7,9	9,5	9,8	9,0
5106625 LZM370/47	9,0	10,5	10,0	9,9
5108168 LZM372/38	8,5	8,7	9,3	8,8
5095339 P8888*	8,6	8,7	8,9	8,7
5102900 P9610	6,8	8,0	7,9	7,6
5102896 P9978	6,5	7,7	9,4	7,8
5091104 RGT Luxxida*	7,6	8,4	8,6	8,2
5104838 RGT Azalexx	7,9	8,4	10,8	9,0
5106678 RH20035	7,5	7,9	10,0	8,4
5108188 RH21027	8,7	9,4	10,1	9,4
5099230 RGT Hexxagone*	9,9	10,0	11,3	10,4
5089016 SY Campona	11,4	11,7	11,5	11,5
MD 0.05				1,3

Tab. 26

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	73,3	71,5	66,2	70,3
5099220 Bigbeat*	71,7	69,9	62,7	68,1
5101509 KWS Adaptico*	70,4	67,8	60,8	66,3
5103067 KWS Shako	72,4	68,2	62,9	67,8
5104765 KWS Inteligens	72,9	68,8	64,0	68,5
5106713 KXC1368	72,6	68,5	66,2	69,1
5108220 KXC2346	68,0	64,8	62,6	65,1
5104815 Victoreen	70,6	66,3	62,4	66,4
5104817 Honoreen	70,3	66,5	61,3	66,0
5106625 LZM370/47	71,4	68,2	64,0	67,8
5108168 LZM372/38	73,1	67,2	64,0	68,1
5095339 P8888*	72,6	70,2	62,3	68,4
5102900 P9610	73,2	69,4	63,1	68,6
5102896 P9978	72,3	69,0	66,9	69,4
5091104 RGT Luxxida*	70,5	68,1	64,0	67,6
5104838 RGT Azalexx	68,1	66,9	62,1	65,7
5106678 RH20035	71,6	68,4	64,0	68,0
5108188 RH21027	67,0	65,8	66,0	66,3
5099230 RGT Hexxagone*	69,7	66,6	66,1	67,5
5089016 SY Campona	70,2	70,3	66,6	69,0
MD 0.05				2,4

Tab. 27

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5099194 DS1890B	49,8	49,0	43,6	47,5
5099220 Bigbeat*	46,9	47,3	42,2	45,5
5101509 KWS Adaptico*	49,5	48,8	45,0	47,8
5103067 KWS Shako	46,8	47,8	44,3	46,3
5104765 KWS Inteligens	48,7	46,6	44,8	46,7
5106713 KXC1368	46,9	46,1	45,2	46,1
5108220 KXC2346	43,7	45,5	43,0	44,1
5104815 Victoreen	46,7	47,3	42,9	45,6
5104817 Honoreen	47,0	46,2	43,2	45,5
5106625 LZM370/47	49,9	48,3	45,2	47,8
5108168 LZM372/38	49,4	44,0	42,2	45,2
5095339 P8888*	49,2	47,6	42,5	46,5
5102900 P9610	48,2	44,9	40,9	44,7
5102896 P9978	48,1	47,7	46,4	47,4
5091104 RGT Luxxida*	46,9	47,5	43,2	45,9
5104838 RGT Azalexx	44,3	44,1	42,4	43,6
5106678 RH20035	47,6	46,1	44,7	46,1
5108188 RH21027	45,7	42,3	46,4	44,8
5099230 RGT Hexxagone*	48,2	46,4	47,2	47,2
5089016 SY Campona	49,0	50,3	48,1	49,1
MD 0.05				2,5

Kukuřice na zrno

[Grain Maize]

velmi raný sortiment
very early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5108265 SL20284	14,3	12,5	11,1	13,9	14,6	13,3
5103162 Schwarzenegger	13,7	14,2	11,3	13,9	12,8	13,2
5108316 EX3332	13,9	13,9	11,0	14,1	12,5	13,1
5103187 Fight	13,6	13,6	11,1	14,8	12,5	13,1
5106597 KXC0337	13,7	13,6	10,6	15,0	12,4	13,1
5108162 LZM170/52	13,2	13,5	10,6	15,0	13,0	13,1
5108287 LDZ22111	14,5	13,6	10,6	12,5	13,4	12,9
5108282 ESZ21102	14,4	13,6	10,3	13,6	12,8	12,9
5095410 RGT Ferroxy	13,3	12,8	11,8	13,7	12,9	12,9
5108210 KXC1347	13,5	13,6	10,6	13,6	13,2	12,9
5108281 ESZ21101	13,2	13,8	11,3	13,7	12,3	12,8
5108237 EX3299	13,0	14,2	10,9	13,1	12,6	12,8
5106603 KXB9316	14,1	13,1	10,8	14,3	11,6	12,8
5108227 EX2974	12,6	14,5	10,4	13,3	12,5	12,6
5108232 EX3186	12,8	13,3	10,4	13,5	13,1	12,6
5103064 KWS Jaro*	12,2	13,6	10,9	13,8	12,5	12,6
5101503 KWS Jaipur*	13,0	11,5	10,8	15,2	12,2	12,5
5106357 X85P732	13,4	12,7	10,2	13,7	12,4	12,5
5106699 SG 177	12,9	12,8	11,1	13,5	11,9	12,5
5108213 KXC2122	12,9	13,0	11,3	13,4	11,6	12,4
5104849 Rostello*	13,0	13,3	9,9	13,8	12,2	12,4
5106594 KXC0237	12,8	13,2	10,2	12,5	13,6	12,4
5108233 EX3187	13,7	12,2	10,5	13,3	12,4	12,4
5108216 KXC2126	13,6	14,5	9,8	13,5	10,8	12,4
5106687 ESZ21201	13,9	14,0	10,8	13,9	9,3	12,4
5108183 RH21032	13,7	13,9	10,7	11,9	11,6	12,4
5104738 EV3077	13,3	12,7	10,6	13,3	11,9	12,3
5095536 Korynt	12,6	12,2	10,6	13,3	13,0	12,3
5106556 EW3084	11,9	13,9	10,2	13,2	12,4	12,3
5101481 Amavit*	13,5	12,6	10,5	13,4	11,4	12,3
5108228 EX2972	13,0	13,2	10,9	12,4	11,9	12,3
5106609 KXC1324	12,8	13,5	10,6	12,4	11,8	12,2
5106558 EW3295	11,1	13,5	10,7	13,1	12,4	12,2
5108286 LDZ22005	11,9	13,7	10,3	12,5	12,5	12,2
5106555 EW2711	12,8	13,0	9,7	13,5	11,5	12,1
5108230 EX2973	12,7	13,6	10,1	11,5	11,7	11,9
5106661 RH20025	12,5	13,1	9,9	12,5	11,7	11,9
5099199 KWS Kampinos*	12,2	11,6	10,4	13,0	12,3	11,9
5108258 SL10689	14,5	12,0	9,4	12,3	10,9	11,8
5106716 SL19453	12,8	13,8	10,4	12,4	9,8	11,8
5108260 SL20281	12,8	11,2	9,1	12,9	12,8	11,8
5106714 SL10541	12,1	12,2	10,4	13,4	10,7	11,8
5108201 KXC1203	12,3	13,2	9,7	14,0	9,5	11,7
5108184 RH21030	11,9	12,6	10,3	12,5	11,4	11,7
5108205 KXC1304	12,1	12,4	10,2	12,0	11,6	11,6
5106664 ESZ20106	11,9	12,1	9,5	12,0	12,4	11,6
5097368 DS21196B	13,0	11,2	10,3	12,3	10,9	11,5
5099232 RGT Halifaxx	11,7	12,3	9,8	12,4	11,4	11,5
5106718 SL10687	12,1	13,1	9,5	12,2	10,6	11,5
5078455 Rebecca	11,4	11,9	10,0	12,2	11,7	11,4
5099255 DKC3097	11,6	11,6	10,1	12,1	11,2	11,3
5108263 SL10979	11,6	10,4	10,1	12,5	11,7	11,3
5099201 KWS Krogulec	11,6	8,5	10,7	9,6	12,0	10,5
Průměr SSRO	12,8	12,5	10,5	13,8	12,1	12,4
Průměr pokusu	12,9	12,9	10,4	13,1	12,0	12,3
MD 0,05	0,6	0,9	1,2	0,8	1,1	1,0

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a		1	2	3	4	5	6
5108265	SL20284	111,9	99,5	105,9	100,4	120,4	107,4
5103162	Schwarzenegger	107	113	108	100	106	106,6
5108316	EX3332	109	111	105	102	104	106,0
5103187	Fight	106	108	106	107	103	105,9
5106597	KXC0337	107	108	101	108	103	105,7
5108162	LZM170/52	103	107	101	108	108	105,7
5108287	LDZ22111	114	108	101	90	111	104,7
5108282	ESZ21102	113	108	98	98	105	104,6
5095410	RGT Feroxy	104	102	112	99	107	104,6
5108210	KXC1347	105	109	101	98	109	104,4
5108281	ESZ21101	103	110	107	99	102	104,0
5108237	EX3299	102	114	104	95	104	103,5
5106603	KXB9316	110	104	103	103	95	103,3
5108227	EX2974	99	115	99	96	103	102,4
5108232	EX3186	100	106	99	98	108	102,1
5103064	KWS Jaro*	95	108	104	100	103	102,0
5101503	KWS Jaipur*	102	92	102	110	100	101,4
5106357	X85P732	105	101	97	99	103	101,1
5106699	SG 177	101	102	106	97	99	100,9
5108213	KXC2122	101	104	107	97	96	100,7
5104849	Rostello*	102	106	94	99	101	100,7
5106594	KXC0237	100	105	97	90	112	100,6
5108233	EX3187	108	97	100	96	103	100,6
5108216	KXC2126	106	115	94	97	89	100,6
5106687	ESZ21201	109	112	103	100	77	100,2
5108183	RH21032	108	110	102	86	96	100,0
5104738	EV3077	104	101	100	96	99	99,9
5095536	Korynt	99	97	101	96	107	99,9
5106556	EW3084	93	111	97	95	102	99,8
5101481	Amavit*	106	101	100	97	94	99,6
5108228	EX2972	102	105	104	90	98	99,4
5106609	KXC1324	100	108	101	89	98	99,0
5106558	EW3295	87	108	102	95	103	98,5
5108286	LDZ22005	93	109	98	90	103	98,4
5106555	EW2711	100	103	92	97	95	97,8
5108230	EX2973	100	109	96	83	97	96,5
5106661	RH20025	98	104	94	90	97	96,5
5099199	KWS Kampinos*	95	93	99	94	101	96,4
5108258	SL10689	114	96	90	89	90	95,7
5106716	SL19453	100	110	99	90	81	95,7
5108260	SL20281	100	90	87	93	106	95,2
5106714	SL10541	95	97	99	96	89	95,1
5108201	KXC1203	96	105	92	101	79	95,0
5108184	RH21030	93	100	98	90	94	94,9
5108205	KXC1304	95	99	97	86	95	94,1
5106664	ESZ20106	93	97	90	87	103	93,6
5097368	DS21196B	101	90	98	89	90	93,2
5099232	RGT Halifaxx	91	98	93	89	94	93,2
5106718	SL10687	95	104	90	88	87	93,1
5078455	Rebecca	89	94	95	88	97	92,5
5099255	DKC3097	91	92	96	88	93	91,6
5108263	SL10979	91	83	96	90	97	91,1
5099201	KWS Krogulec	91	68	102	70	99	84,8
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05		4,8	7,4	11,0	5,5	9,2	7,8

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	22,6	25,2	24,0	21,8	26,1	23,9
5095536 Korynt	24,6	26,7	23,0	23,0	25,8	24,6
5103187 Fight	22,2	26,3	25,4	23,1	25,0	24,4
5103162 Schwarzenegger	22,2	26,1	24,1	22,9	26,5	24,4
5099199 KWS Kampinos*	20,8	22,8	21,1	21,3	23,7	21,9
5099201 KWS Krogulec	20,6	23,2	21,3	21,4	22,3	21,8
5101481 Amavit*	19,9	23,9	19,1	20,4	21,6	21,0
5101503 KWS Jaipur*	21,6	23,5	22,3	21,9	22,4	22,3
5103064 KWS Jaro*	21,6	23,8	21,4	21,9	23,9	22,5
5106603 KXB9316	21,6	24,9	22,7	21,4	24,0	22,9
5106594 KXC0237	20,8	22,8	20,0	21,1	21,0	21,1
5106597 KXC0337	24,2	25,0	25,6	22,6	25,4	24,6
5106609 KXC1324	21,7	25,2	24,1	22,0	26,3	23,9
5108201 KXC1203	21,8	23,5	21,7	21,2	24,1	22,5
5108205 KXC1304	19,8	21,5	18,6	19,8	20,3	20,0
5108210 KXC1347	21,1	25,3	21,4	21,6	22,0	22,3
5108213 KXC2122	20,7	23,9	22,7	21,1	22,9	22,3
5108216 KXC2126	21,3	24,2	21,1	21,7	22,7	22,2
5106664 ESZ20106	21,0	24,2	21,5	21,7	22,2	22,1
5106687 ESZ21201	21,5	24,9	21,6	21,4	21,5	22,2
5108281 ESZ21101	22,1	23,8	22,4	20,7	23,6	22,5
5108282 ESZ21102	19,8	22,4	20,2	20,4	20,1	20,6
5108286 LDZ22005	19,7	21,1	18,0	20,5	19,4	19,7
5108287 LDZ22111	20,1	23,8	23,1	21,3	22,0	22,1
5108162 LZM170/52	21,8	25,4	21,4	21,6	21,9	22,4
5078455 Rebecca	20,7	23,5	20,6	21,4	24,3	22,1
5099255 DKC3097	20,1	22,1	20,5	20,8	20,8	20,9
5104738 EV3077	18,4	21,1	19,7	20,1	19,4	19,7
5106555 EW2711	19,6	21,2	19,5	20,4	18,8	19,9
5106556 EW3084	18,6	21,5	19,4	20,4	21,7	20,3
5106558 EW3295	19,7	21,5	19,9	20,2	21,0	20,5
5108228 EX2972	18,5	21,7	18,8	20,0	20,8	20,0
5108230 EX2973	19,8	21,4	19,5	20,0	20,1	20,2
5108227 EX2974	18,3	21,7	18,4	20,4	20,9	19,9
5108232 EX3186	20,8	22,1	19,2	20,5	21,3	20,8
5108233 EX3187	19,8	22,2	21,4	21,0	22,5	21,4
5108237 EX3299	19,5	21,3	19,1	20,4	20,7	20,2
5108316 EX3332	22,1	25,9	23,8	22,6	24,5	23,8
5106357 X85P732	20,6	23,4	20,0	21,1	24,1	21,8
5095410 RGT Ferroxy	22,3	26,8	25,6	22,8	25,8	24,7
5099232 RGT Halifax	19,4	25,5	21,2	21,1	25,3	22,5
5106661 RH20025	21,1	27,1	21,2	21,6	25,7	23,3
5108184 RH21030	21,7	25,6	20,4	21,4	25,3	22,9
5108183 RH21032	19,4	25,4	19,4	20,4	23,7	21,7
5104849 Rostello*	21,1	24,7	20,7	22,3	23,5	22,5
5106714 SL10541	21,1	23,5	20,3	21,3	22,3	21,7
5106718 SL10687	20,0	22,4	21,2	20,5	21,6	21,1
5106716 SL19453	19,1	22,9	21,6	20,9	23,0	21,5
5108258 SL10689	20,7	24,1	20,2	20,7	23,7	21,9
5108263 SL10979	21,3	22,5	19,9	21,2	21,0	21,2
5108260 SL20281	20,8	22,4	20,8	20,8	22,1	21,4
5108265 SL20284	20,7	24,9	22,1	22,8	24,3	23,0
5106699 SG 177	22,8	23,8	21,1	21,8	24,3	22,8
MD 0.05						1,1

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	8	8	9	8	9	8,4
5095536 Korynt	9	9	9	9	9	8,9
5103187 Fight	8	8	9	9	9	8,7
5103162 Schwarzenegger	8	9	9	8	9	8,7
5099199 KWS Kampinos*	8	9	9	8	9	8,7
5099201 KWS Krogulec	7	4	8	6	8	6,6
5101481 Amavit*	8	8	8	8	9	8,0
5101503 KWS Jaipur*	9	8	9	9	9	8,8
5103064 KWS Jaro*	8	7	9	9	9	8,4
5106603 KXB9316	8	8	9	9	9	8,6
5106594 KXC0237	8	9	9	8	8	8,5
5106597 KXC0337	8	8	9	8	9	8,4
5106609 KXC1324	8	9	9	8	9	8,5
5108201 KXC1203	8	7	9	9	9	8,4
5108205 KXC1304	8	8	9	8	9	8,5
5108210 KXC1347	8	9	8	8	9	8,4
5108213 KXC2122	8	8	8	8	9	8,3
5108216 KXC2126	9	9	9	8	9	8,8
5106664 ESZ20106	8	7	9	7	8	7,9
5106687 ESZ21201	9	8	9	9	9	8,7
5108281 ESZ21101	9	7	9	8	9	8,2
5108282 ESZ21102	8	9	8	8	9	8,4
5108286 LDZ22005	8	8	9	8	9	8,3
5108287 LDZ22111	8	7	8	8	9	8,0
5108162 LZM170/52	9	9	9	9	9	8,9
5078455 Rebecca	9	8	9	9	9	8,7
5099255 DKC3097	8	8	9	7	9	8,3
5104738 EV3077	8	8	9	8	9	8,3
5106555 EW2711	8	8	8	8	8	8,1
5106556 EW3084	8	7	9	9	9	8,3
5106558 EW3295	8	8	9	8	9	8,3
5108228 EX2972	8	9	9	8	9	8,5
5108230 EX2973	8	8	9	8	9	8,4
5108227 EX2974	8	9	8	8	9	8,4
5108232 EX3186	8	8	9	7	9	8,1
5108233 EX3187	7	7	8	7	8	7,4
5108237 EX3299	8	9	9	8	9	8,5
5108316 EX3332	8	7	8	8	9	7,9
5106357 X85P732	7	9	8	7	8	8,0
5095410 RGT Feroxy	8	8	9	8	9	8,3
5099232 RGT Halifax	8	9	8	7	9	8,2
5106661 RH20025	8	8	9	8	9	8,5
5108184 RH21030	8	9	9	9	9	8,7
5108183 RH21032	8	8	9	8	8	8,2
5104849 Rostello*	8	8	9	7	8	8,1
5106714 SL10541	8	7	9	9	9	8,3
5106718 SL10687	8	8	8	8	8	8,1
5106716 SL19453	8	9	9	9	9	8,7
5108258 SL10689	9	7	9	9	9	8,6
5108263 SL10979	9	8	9	9	9	8,8
5108260 SL20281	8	8	9	8	9	8,3
5108265 SL20284	7	9	8	7	9	8,0
5106699 SG 177	8	9	8	9	9	8,5
MD 0.05						0,6

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	72	78	70	75	71	73
5095536 Korynt	73	77	68	76	69	73
5103187 Fight	76	79	71	78	74	76
5103162 Schwarzenegger	77	83	72	78	75	77
5099199 KWS Kampinos*	70	75	64	73	68	70
5099201 KWS Krogulec	71	77	70	75	69	72
5101481 Amavit*	70	79	70	75	68	72
5101503 KWS Jaipur*	72	78	70	76	70	73
5103064 KWS Jaro*	73	78	69	76	71	74
5106603 KXB9316	71	79	70	78	72	74
5106594 KXC0237	76	80	71	77	72	75
5106597 KXC0337	74	77	70	78	73	74
5106609 KXC1324	74	78	70	77	71	74
5108201 KXC1203	74	78	71	77	74	75
5108205 KXC1304	69	76	66	74	69	71
5108210 KXC1347	76	81	71	80	74	76
5108213 KXC2122	73	81	71	77	73	75
5108216 KXC2126	77	85	73	80	74	78
5106664 ESZ20106	75	79	70	76	71	74
5106687 ESZ21201	72	77	69	75	69	72
5108281 ESZ21101	75	78	70	77	70	74
5108282 ESZ21102	76	79	71	80	73	76
5108286 LDZ22005	74	77	70	77	68	73
5108287 LDZ22111	76	85	71	81	73	77
5108162 LZM170/52	72	77	70	76	70	73
5078455 Rebecca	72	77	68	75	69	72
5099255 DKC3097	73	79	70	77	71	74
5104738 EV3077	77	79	71	78	73	75
5106555 EW2711	72	78	70	77	71	74
5106556 EW3084	76	79	71	80	73	76
5106558 EW3295	73	78	70	77	70	74
5108228 EX2972	72	76	70	76	71	73
5108230 EX2973	76	80	71	79	73	76
5108227 EX2974	72	77	70	77	71	73
5108232 EX3186	73	77	70	76	72	73
5108233 EX3187	75	80	70	76	71	74
5108237 EX3299	73	79	70	77	71	74
5108316 EX3332	72	79	70	75	70	73
5106357 X85P732	75	79	70	78	73	75
5095410 RGT Feroxy	77	80	72	79	74	76
5099232 RGT Halifax	72	78	69	75	69	73
5106661 RH20025	73	81	70	77	69	74
5108184 RH21030	73	77	70	75	69	73
5108183 RH21032	73	80	70	76	70	74
5104849 Rostello*	73	79	70	77	73	74
5106714 SL10541	76	77	70	76	73	75
5106718 SL10687	77	80	71	80	73	76
5106716 SL19453	74	83	72	76	72	75
5108258 SL10689	71	77	70	75	70	72
5108263 SL10979	71	76	69	74	70	72
5108260 SL20281	76	82	72	81	74	77
5108265 SL20284	77	87	72	81	73	78
5106699 SG 177	72	77	70	76	69	73
MD 0.05						1,3

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	9	-	-	-	-	-
5095536 Korynt	9	-	-	-	-	-
5103187 Fight	9	-	-	-	-	-
5103162 Schwarzenegger	9	-	-	-	-	-
5099199 KWS Kampinos*	5	-	-	-	-	-
5099201 KWS Krogulec	9	-	-	-	-	-
5101481 Amavit*	9	-	-	-	-	-
5101503 KWS Jaipur*	9	-	-	-	-	-
5103064 KWS Jaro*	9	-	-	-	-	-
5106603 KXB9316	9	-	-	-	-	-
5106594 KXC0237	9	-	-	-	-	-
5106597 KXC0337	9	-	-	-	-	-
5106609 KXC1324	9	-	-	-	-	-
5108201 KXC1203	8	-	-	-	-	-
5108205 KXC1304	9	-	-	-	-	-
5108210 KXC1347	9	-	-	-	-	-
5108213 KXC2122	9	-	-	-	-	-
5108216 KXC2126	8	-	-	-	-	-
5106664 ESZ20106	9	-	-	-	-	-
5106687 ESZ21201	5	-	-	-	-	-
5108281 ESZ21101	8	-	-	-	-	-
5108282 ESZ21102	9	-	-	-	-	-
5108286 LDZ22005	9	-	-	-	-	-
5108287 LDZ22111	9	-	-	-	-	-
5108162 LZM170/52	9	-	-	-	-	-
5078455 Rebecca	9	-	-	-	-	-
5099255 DKC3097	9	-	-	-	-	-
5104738 EV3077	9	-	-	-	-	-
5106555 EW2711	9	-	-	-	-	-
5106556 EW3084	9	-	-	-	-	-
5106558 EW3295	9	-	-	-	-	-
5108228 EX2972	9	-	-	-	-	-
5108230 EX2973	9	-	-	-	-	-
5108227 EX2974	9	-	-	-	-	-
5108232 EX3186	9	-	-	-	-	-
5108233 EX3187	9	-	-	-	-	-
5108237 EX3299	9	-	-	-	-	-
5108316 EX3332	8	-	-	-	-	-
5106357 X85P732	7	-	-	-	-	-
5095410 RGT Feroxy	9	-	-	-	-	-
5099232 RGT Halifax	9	-	-	-	-	-
5106661 RH20025	9	-	-	-	-	-
5108184 RH21030	8	-	-	-	-	-
5108183 RH21032	9	-	-	-	-	-
5104849 Rostello*	9	-	-	-	-	-
5106714 SL10541	8	-	-	-	-	-
5106718 SL10687	9	-	-	-	-	-
5106716 SL19453	9	-	-	-	-	-
5108258 SL10689	7	-	-	-	-	-
5108263 SL10979	8	-	-	-	-	-
5108260 SL20281	9	-	-	-	-	-
5108265 SL20284	9	-	-	-	-	-
5106699 SG 177	8	-	-	-	-	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓		✓			lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	9	-	9	-	-	9,0
5095536 Korynt	9	-	6	-	-	7,5
5103187 Fight	9	-	8	-	-	8,4
5103162 Schwarzenegger	9	-	8	-	-	8,4
5099199 KWS Kampinos*	4	-	9	-	-	6,5
5099201 KWS Krogulec	8	-	9	-	-	8,4
5101481 Amavit*	9	-	7	-	-	8,0
5101503 KWS Jaipur*	9	-	9	-	-	9,0
5103064 KWS Jaro*	8	-	8	-	-	8,0
5106603 KXB9316	9	-	8	-	-	8,4
5106594 KXC0237	9	-	9	-	-	8,9
5106597 KXC0337	9	-	9	-	-	9,0
5106609 KXC1324	9	-	9	-	-	9,0
5108201 KXC1203	8	-	8	-	-	8,2
5108205 KXC1304	9	-	9	-	-	9,0
5108210 KXC1347	9	-	9	-	-	9,0
5108213 KXC2122	8	-	6	-	-	7,3
5108216 KXC2126	7	-	7	-	-	7,0
5106664 ESZ20106	9	-	8	-	-	8,5
5106687 ESZ21201	5	-	8	-	-	6,5
5108281 ESZ21101	7	-	8	-	-	7,5
5108282 ESZ21102	8	-	7	-	-	7,5
5108286 LDZ22005	8	-	8	-	-	8,0
5108287 LDZ22111	9	-	8	-	-	8,2
5108162 LZM170/52	9	-	7	-	-	7,9
5078455 Rebecca	8	-	9	-	-	8,7
5099255 DKC3097	8	-	9	-	-	8,7
5104738 EV3077	9	-	8	-	-	8,7
5106555 EW2711	9	-	8	-	-	8,5
5106556 EW3084	8	-	9	-	-	8,7
5106558 EW3295	9	-	8	-	-	8,5
5108228 EX2972	9	-	9	-	-	9,0
5108230 EX2973	8	-	9	-	-	8,7
5108227 EX2974	7	-	8	-	-	7,7
5108232 EX3186	9	-	8	-	-	8,7
5108233 EX3187	9	-	9	-	-	9,0
5108237 EX3299	8	-	8	-	-	8,2
5108316 EX3332	7	-	8	-	-	7,5
5106357 X85P732	7	-	7	-	-	6,9
5095410 RGT Feroxy	9	-	9	-	-	9,0
5099232 RGT Halifax	9	-	9	-	-	8,9
5106661 RH20025	9	-	8	-	-	8,7
5108184 RH21030	6	-	6	-	-	6,0
5108183 RH21032	9	-	9	-	-	9,0
5104849 Rostello*	7	-	5	-	-	5,9
5106714 SL10541	8	-	8	-	-	7,7
5106718 SL10687	9	-	8	-	-	8,2
5106716 SL19453	9	-	8	-	-	8,4
5108258 SL10689	7	-	6	-	-	6,5
5108263 SL10979	6	-	9	-	-	7,7
5108260 SL20281	8	-	9	-	-	8,5
5108265 SL20284	9	-	9	-	-	8,9
5106699 SG 177	9	-	9	-	-	9,0
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno				✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	-	-	-	8	7	7,4
5095536 Korynt	-	-	-	7	7	6,9
5103187 Fight	-	-	-	7	6	6,5
5103162 Schwarzenegger	-	-	-	7	7	6,9
5099199 KWS Kampinos*	-	-	-	7	7	6,9
5099201 KWS Krogulec	-	-	-	8	6	7,0
5101481 Amavit*	-	-	-	7	7	7,0
5101503 KWS Jaipur*	-	-	-	8	7	7,4
5103064 KWS Jaro*	-	-	-	6	5	5,7
5106603 KXB9316	-	-	-	7	7	6,9
5106594 KXC0237	-	-	-	6	6	6,0
5106597 KXC0337	-	-	-	7	5	5,9
5106609 KXC1324	-	-	-	6	6	5,9
5108201 KXC1203	-	-	-	7	6	6,4
5108205 KXC1304	-	-	-	6	6	6,0
5108210 KXC1347	-	-	-	6	6	6,0
5108213 KXC2122	-	-	-	7	5	6,0
5108216 KXC2126	-	-	-	6	5	5,7
5106664 ESZ20106	-	-	-	7	4	5,7
5106687 ESZ21201	-	-	-	6	6	5,9
5108281 ESZ21101	-	-	-	6	5	5,7
5108282 ESZ21102	-	-	-	6	5	5,5
5108286 LDZ22005	-	-	-	8	7	7,5
5108287 LDZ22111	-	-	-	6	5	5,5
5108162 LZM170/52	-	-	-	6	6	6,0
5078455 Rebecca	-	-	-	7	7	6,9
5099255 DKC3097	-	-	-	8	5	6,4
5104738 EV3077	-	-	-	6	4	5,0
5106555 EW2711	-	-	-	6	4	4,7
5106556 EW3084	-	-	-	6	4	5,0
5106558 EW3295	-	-	-	6	4	5,0
5108228 EX2972	-	-	-	6	4	5,2
5108230 EX2973	-	-	-	6	3	4,5
5108227 EX2974	-	-	-	6	4	5,3
5108232 EX3186	-	-	-	6	5	5,7
5108233 EX3187	-	-	-	7	6	6,4
5108237 EX3299	-	-	-	6	5	5,4
5108316 EX3332	-	-	-	7	5	5,9
5106357 X85P732	-	-	-	7	5	6,0
5095410 RGT Feroxy	-	-	-	7	3	4,9
5099232 RGT Halifax	-	-	-	6	6	6,0
5106661 RH20025	-	-	-	6	4	4,9
5108184 RH21030	-	-	-	6	5	5,5
5108183 RH21032	-	-	-	7	4	5,2
5104849 Rostello*	-	-	-	7	6	6,5
5106714 SL10541	-	-	-	7	7	7,2
5106718 SL10687	-	-	-	8	6	7,0
5106716 SL19453	-	-	-	7	7	6,9
5108258 SL10689	-	-	-	6	7	6,5
5108263 SL10979	-	-	-	7	6	6,5
5108260 SL20281	-	-	-	7	7	7,0
5108265 SL20284	-	-	-	8	6	7,0
5106699 SG 177	-	-	-	7	6	6,4
MD 0.05						1,4

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	-	7	-	8	-	7,4
5095536 Korynt	-	7	-	8	-	7,4
5103187 Fight	-	7	-	8	-	7,5
5103162 Schwarzenegger	-	7	-	8	-	7,5
5099199 KWS Kampinos*	-	7	-	8	-	7,4
5099201 KWS Krogulec	-	9	-	7	-	8,0
5101481 Amavit*	-	8	-	7	-	7,7
5101503 KWS Jaipur*	-	9	-	8	-	8,5
5103064 KWS Jaro*	-	7	-	7	-	7,2
5106603 KXB9316	-	7	-	7	-	7,2
5106594 KXC0237	-	9	-	7	-	8,0
5106597 KXC0337	-	9	-	8	-	8,5
5106609 KXC1324	-	7	-	8	-	7,4
5108201 KXC1203	-	7	-	8	-	7,5
5108205 KXC1304	-	9	-	7	-	8,2
5108210 KXC1347	-	9	-	8	-	8,4
5108213 KXC2122	-	7	-	7	-	7,0
5108216 KXC2126	-	9	-	8	-	8,4
5106664 ESZ20106	-	9	-	8	-	8,2
5106687 ESZ21201	-	9	-	8	-	8,5
5108281 ESZ21101	-	9	-	7	-	8,2
5108282 ESZ21102	-	9	-	8	-	8,4
5108286 LDZ22005	-	9	-	8	-	8,5
5108287 LDZ22111	-	9	-	8	-	8,4
5108162 LZM170/52	-	9	-	8	-	8,4
5078455 Rebecca	-	8	-	8	-	8,0
5099255 DKC3097	-	7	-	7	-	7,0
5104738 EV3077	-	9	-	7	-	8,0
5106555 EW2711	-	9	-	7	-	8,2
5106556 EW3084	-	7	-	7	-	7,2
5106558 EW3295	-	7	-	7	-	7,2
5108228 EX2972	-	7	-	8	-	7,5
5108230 EX2973	-	7	-	7	-	7,2
5108227 EX2974	-	7	-	8	-	7,4
5108232 EX3186	-	5	-	7	-	6,0
5108233 EX3187	-	6	-	8	-	7,0
5108237 EX3299	-	9	-	8	-	8,4
5108316 EX3332	-	5	-	7	-	6,2
5106357 X85P732	-	6	-	8	-	6,7
5095410 RGT Feroxy	-	9	-	8	-	8,5
5099232 RGT Halifax	-	9	-	8	-	8,4
5106661 RH20025	-	9	-	7	-	8,0
5108184 RH21030	-	7	-	8	-	7,5
5108183 RH21032	-	7	-	8	-	7,5
5104849 Rostello*	-	6	-	7	-	6,8
5106714 SL10541	-	9	-	8	-	8,2
5106718 SL10687	-	9	-	8	-	8,5
5106716 SL19453	-	7	-	8	-	7,7
5108258 SL10689	-	9	-	8	-	8,4
5108263 SL10979	-	8	-	7	-	7,7
5108260 SL20281	-	9	-	8	-	8,5
5108265 SL20284	-	8	-	7	-	7,8
5106699 SG 177	-	9	-	8	-	8,4
MD 0.05						1,7

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	0,0	5,1	12,5	0,0	0,0	3,5
5095536 Korynt	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,6
5103187 Fight	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5103162 Schwarzenegger	0,0	2,0	0,4	0,0	0,0	0,5
5099199 KWS Kampinos*	0,0	0,9	0,3	0,0	0,7	0,4
5099201 KWS Krogulec	0,5	1,7	0,7	0,0	0,0	0,6
5101481 Amavit*	0,0	3,4	0,7	0,3	0,3	0,9
5101503 KWS Jaipur*	0,0	4,5	1,7	0,3	0,0	1,3
5103064 KWS Jaro*	0,0	3,4	0,0	0,3	0,0	0,7
5106603 KXB9316	0,0	4,6	1,7	0,0	0,0	1,3
5106594 KXC0237	0,0	3,5	2,1	0,0	0,0	1,1
5106597 KXC0337	0,3	4,0	1,0	0,0	0,0	1,1
5106609 KXC1324	0,7	2,6	1,4	0,0	0,0	0,9
5108201 KXC1203	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,4
5108205 KXC1304	0,0	3,1	0,4	0,0	0,3	0,8
5108210 KXC1347	0,0	2,2	1,7	0,0	0,0	0,8
5108213 KXC2122	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,4
5108216 KXC2126	0,0	2,3	0,0	0,3	0,3	0,6
5106664 ESZ20106	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5106687 ESZ21201	0,7	2,6	1,4	0,0	0,0	0,9
5108281 ESZ21101	0,4	3,1	1,0	0,3	0,0	1,0
5108282 ESZ21102	0,0	3,6	5,6	0,0	0,0	1,8
5108286 LDZ22005	0,0	1,1	0,0	0,3	0,3	0,3
5108287 LDZ22111	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2
5108162 LZM170/52	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,5
5078455 Rebecca	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	0,2
5099255 DKC3097	0,0	4,2	0,3	0,4	0,0	1,0
5104738 EV3077	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,5
5106555 EW2711	0,0	3,9	0,3	0,0	0,0	0,8
5106556 EW3084	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5106558 EW3295	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5108228 EX2972	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
5108230 EX2973	0,4	3,0	0,0	0,0	0,0	0,7
5108227 EX2974	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,3
5108232 EX3186	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2
5108233 EX3187	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,8
5108237 EX3299	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,5
5108316 EX3332	0,7	4,1	0,3	0,0	0,0	1,0
5106357 X85P732	0,7	3,9	0,7	0,0	0,0	1,1
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RGT Halifax	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5106661 RH20025	0,0	1,5	0,7	0,0	0,0	0,4
5108184 RH21030	0,0	1,4	1,7	0,0	0,0	0,6
5108183 RH21032	0,0	1,9	0,3	0,0	0,0	0,4
5104849 Rostello*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5106714 SL10541	0,0	0,4	1,2	0,0	0,0	0,3
5106718 SL10687	0,0	1,2	0,7	0,0	0,0	0,4
5106716 SL19453	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3	0,2
5108258 SL10689	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5108263 SL10979	0,0	0,4	3,6	0,0	0,0	0,8
5108260 SL20281	0,9	0,9	0,0	0,5	0,3	0,5
5108265 SL20284	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106699 SG 177	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,7
MD 0.05						1,3

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	332,6	302,0	313,6	348,0	327,5	324,7
5095536 Korynt	277,2	197,4	302,8	309,8	300,9	277,6
5103187 Fight	330,6	288,4	334,4	341,1	319,3	322,8
5103162 Schwarzenegger	309,1	303,8	287,1	327,5	312,9	308,1
5099199 KWS Kampinos*	343,5	299,9	303,0	353,8	326,3	325,3
5099201 KWS Krogulec	335,7	306,5	311,8	366,4	325,4	329,2
5101481 Amavit*	316,3	292,5	295,8	316,3	327,1	309,6
5101503 KWS Jaipur*	305,7	293,5	314,1	349,7	333,0	319,2
5103064 KWS Jaro*	288,5	323,9	280,2	351,3	325,1	313,8
5106603 KXB9316	332,7	288,1	291,0	326,8	313,6	310,4
5106594 KXC0337	298,8	267,8	300,7	312,6	314,1	298,8
5106597 KXC0337	334,1	279,1	318,6	354,5	357,3	328,7
5106609 KXC1324	297,4	300,0	317,9	314,0	311,4	308,1
5108201 KXC1203	298,9	276,0	301,5	291,2	294,8	292,5
5108205 KXC1304	289,1	268,9	284,2	298,0	305,5	289,1
5108210 KXC1347	338,2	342,6	331,6	371,0	372,0	351,1
5108213 KXC2122	310,7	317,8	293,4	312,3	298,5	306,5
5108216 KXC2126	311,5	285,0	291,9	309,6	291,9	298,0
5106664 ESZ20106	291,7	310,9	323,9	348,7	330,0	321,0
5106687 ESZ21201	340,3	275,9	324,5	343,9	338,5	324,6
5108281 ESZ21101	356,1	301,2	366,2	354,3	368,1	349,2
5108282 ESZ21102	329,6	289,0	294,3	320,7	310,7	308,9
5108286 LDZ22005	286,9	256,0	241,5	306,0	288,9	275,9
5108287 LDZ22111	315,4	264,3	315,8	334,9	321,0	310,3
5108162 LZM170/52	276,2	301,8	319,2	340,3	328,9	313,3
5078455 Rebecca	269,1	260,8	295,1	323,6	322,4	294,2
5099255 DKC3097	288,7	275,5	288,2	345,1	327,8	305,1
5104738 EV3077	289,4	224,5	274,0	291,7	299,9	275,9
5106555 EW2711	293,9	316,3	352,0	336,9	336,4	327,1
5106556 EW3084	295,7	323,8	304,6	325,2	326,5	315,2
5106558 EW3295	289,7	283,2	325,1	318,6	324,4	308,2
5108228 EX2972	285,1	315,3	295,5	316,2	303,9	303,2
5108230 EX2973	299,3	300,6	315,4	297,8	308,4	304,3
5108227 EX2974	278,0	320,0	291,9	307,1	314,8	302,4
5108232 EX3186	338,0	336,5	326,3	344,8	342,2	337,6
5108233 EX3187	319,0	292,6	307,7	332,4	305,8	311,5
5108237 EX3299	279,7	280,9	277,0	285,9	286,2	281,9
5108316 EX3332	321,1	272,0	330,1	360,9	351,3	327,1
5106357 X85P732	326,4	320,6	304,5	343,7	377,9	334,6
5095410 RGT Feroxy	313,9	303,7	338,5	339,1	328,7	324,8
5099232 RGT Halifax	304,8	280,6	337,2	326,8	329,5	315,8
5106661 RH20025	347,4	330,2	295,3	340,9	352,9	333,3
5108184 RH21030	308,6	296,0	307,9	351,5	356,2	324,0
5108183 RH21032	302,6	298,0	317,1	319,4	347,1	316,8
5104849 Rostello*	313,6	372,9	291,0	337,6	323,7	327,8
5106714 SL10541	400,0	390,2	369,7	390,6	395,2	389,1
5106718 SL10687	308,5	289,2	286,2	300,7	297,6	296,4
5106716 SL19453	321,8	337,0	355,1	364,0	364,9	348,6
5108258 SL10689	325,0	344,0	310,7	344,1	364,3	337,6
5108263 SL10979	332,6	313,0	323,8	331,5	349,4	330,1
5108260 SL20281	336,5	313,6	339,5	361,7	341,2	338,5
5108265 SL20284	314,7	357,7	357,0	367,2	357,6	350,8
5106699 SG 177	266,9	283,3	299,3	323,1	345,8	303,7
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6

Tab. 12

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	295	290	255	310	306	291
5095536 Korynt	274	312	259	299	306	290
5103187 Fight	280	312	243	295	300	286
5103162 Schwarzenegger	287	299	259	299	307	290
5099199 KWS Kampinos*	250	264	252	273	294	267
5099201 KWS Krogulec	272	289	257	284	295	279
5101481 Amavit*	281	299	264	299	307	290
5101503 KWS Jaipur*	272	278	266	291	300	281
5103064 KWS Jaro*	278	305	271	299	304	292
5106603 KXB9316	281	303	247	296	303	286
5106594 KXC0237	279	296	264	296	302	287
5106597 KXC0337	286	296	270	314	314	296
5106609 KXC1324	281	321	266	305	313	297
5108201 KXC1203	296	323	289	316	326	310
5108205 KXC1304	259	282	255	280	302	276
5108210 KXC1347	272	282	253	276	292	275
5108213 KXC2122	287	315	262	308	309	296
5108216 KXC2126	291	338	288	326	326	314
5106664 ESZ20106	268	274	252	280	299	275
5106687 ESZ21201	308	321	294	326	338	317
5108281 ESZ21101	283	313	280	310	318	301
5108282 ESZ21102	279	304	270	300	310	293
5108286 LDZ22005	274	311	272	306	300	293
5108287 LDZ22111	306	337	286	319	329	315
5108162 LZM170/52	277	297	263	303	310	290
5078455 Rebecca	278	287	265	282	285	279
5099255 DKC3097	272	291	254	287	303	281
5104738 EV3077	282	298	262	287	300	286
5106555 EW2711	281	296	248	293	308	285
5106556 EW3084	281	311	265	312	312	296
5106558 EW3295	272	300	259	286	302	284
5108228 EX2972	272	296	269	296	315	290
5108230 EX2973	289	307	271	304	315	297
5108227 EX2974	271	303	256	291	303	285
5108232 EX3186	260	281	241	274	296	270
5108233 EX3187	274	295	243	277	298	277
5108237 EX3299	267	293	263	288	299	282
5108316 EX3332	290	331	288	320	317	309
5106357 X85P732	281	311	262	305	324	297
5095410 RGT Feroxy	277	290	258	294	303	284
5099232 RGT Halifax	268	293	253	274	289	275
5106661 RH20025	292	305	270	307	306	296
5108184 RH21030	284	295	286	312	316	299
5108183 RH21032	281	303	279	297	306	293
5104849 Rostello*	272	291	246	277	298	277
5106714 SL10541	310	310	294	327	319	312
5106718 SL10687	280	303	261	285	302	286
5106716 SL19453	293	323	275	314	325	306
5108258 SL10689	292	313	273	310	316	301
5108263 SL10979	282	263	254	297	295	278
5108260 SL20281	286	305	262	297	303	291
5108265 SL20284	269	289	234	274	276	269
5106699 SG 177	269	286	245	276	297	275
MD 0.05						8,7

Tab. 13

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	120	88	107	123	116	111
5095536 Korynt	113	109	114	125	124	117
5103187 Fight	111	127	110	127	135	122
5103162 Schwarzenegger	120	115	127	134	157	131
5099199 KWS Kampinos*	102	75	105	103	109	99
5099201 KWS Krogulec	112	92	104	115	112	107
5101481 Amavit*	117	107	117	125	130	119
5101503 KWS Jaipur*	108	86	102	112	116	105
5103064 KWS Jaro*	111	112	122	125	127	119
5106603 KXB9316	115	96	103	127	135	115
5106594 KXC0237	120	117	125	131	143	127
5106597 KXC0337	117	92	111	130	135	117
5106609 KXC1324	118	121	122	133	144	128
5108201 KXC1203	119	112	131	134	145	128
5108205 KXC1304	114	90	107	118	109	108
5108210 KXC1347	117	104	120	120	131	118
5108213 KXC2122	114	111	120	128	132	121
5108216 KXC2126	118	134	133	138	138	132
5106664 ESZ20106	104	99	110	113	131	111
5106687 ESZ21201	122	86	121	129	124	116
5108281 ESZ21101	126	119	130	144	149	134
5108282 ESZ21102	127	115	130	136	144	130
5108286 LDZ22005	110	92	125	123	113	113
5108287 LDZ22111	128	128	128	135	151	134
5108162 LZM170/52	113	84	107	125	130	112
5078455 Rebecca	116	92	115	124	108	111
5099255 DKC3097	105	109	115	121	141	118
5104738 EV3077	116	103	125	125	143	122
5106555 EW2711	117	111	107	121	145	120
5106556 EW3084	119	114	118	131	149	126
5106558 EW3295	116	108	120	131	149	125
5108228 EX2972	121	105	115	140	152	127
5108230 EX2973	130	124	133	137	148	134
5108227 EX2974	114	115	118	127	144	124
5108232 EX3186	117	112	124	132	146	126
5108233 EX3187	115	111	109	121	139	119
5108237 EX3299	109	97	119	125	136	117
5108316 EX3332	112	98	113	125	124	114
5106357 X85P732	115	114	122	126	147	125
5095410 RGT Ferroxy	112	102	117	129	151	122
5099232 RGT Halifaxx	117	103	116	125	135	119
5106661 RH20025	111	111	117	129	140	122
5108184 RH21030	119	104	123	128	141	123
5108183 RH21032	129	114	132	133	158	133
5104849 Rostello*	111	97	103	111	125	109
5106714 SL10541	109	98	115	124	117	113
5106718 SL10687	115	104	112	114	119	113
5106716 SL19453	130	101	130	133	147	128
5108258 SL10689	129	99	114	128	135	121
5108263 SL10979	115	78	102	117	103	103
5108260 SL20281	123	107	121	128	146	125
5108265 SL20284	108	111	105	115	122	112
5106699 SG 177	102	97	105	110	122	107
MD 0.05						8,4

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	1,7	20,0	15,0	3,3	5,0	9,0
5095536 Korynt	3,3	1,7	11,7	1,7	8,3	5,3
5103187 Fight	8,3	26,7	28,3	5,0	18,3	17,3
5103162 Schwarzenegger	0,0	1,7	6,7	8,3	11,7	5,7
5099199 KWS Kampinos*	0,0	25,0	1,7	0,0	3,3	6,0
5099201 KWS Krogulec	8,3	13,3	10,0	0,0	8,3	8,0
5101481 Amavit*	5,0	21,7	1,7	0,0	6,7	7,0
5101503 KWS Jaipur*	1,7	1,7	1,7	5,0	16,7	5,4
5103064 KWS Jaro*	0,0	1,7	15,0	0,0	10,0	5,3
5106603 KXB9316	5,0	23,3	1,7	1,7	11,7	8,7
5106594 KXC0237	15,0	16,7	40,0	6,7	15,0	18,7
5106597 KXC0337	3,3	46,7	3,3	6,7	15,0	15,0
5106609 KXC1324	1,7	18,3	3,3	1,7	5,0	6,0
5108201 KXC1203	1,7	13,3	15,0	5,0	11,7	9,3
5108205 KXC1304	11,7	20,0	36,7	5,0	21,7	19,0
5108210 KXC1347	0,0	13,3	76,7	0,0	28,3	23,7
5108213 KXC2122	1,7	18,3	8,3	0,0	3,3	6,3
5108216 KXC2126	5,0	6,7	0,0	0,0	13,3	5,0
5106664 ESZ20106	3,3	43,3	46,7	11,7	65,0	34,0
5106687 ESZ21201	5,0	20,0	8,3	13,3	5,0	10,3
5108281 ESZ21101	8,3	21,7	21,7	0,0	13,3	13,0
5108282 ESZ21102	1,7	13,3	21,7	0,0	26,7	12,7
5108286 LDZ22005	0,0	10,0	5,0	1,7	1,7	3,7
5108287 LDZ22111	16,7	16,7	23,3	3,3	21,7	16,3
5108162 LZM170/52	1,7	13,3	21,7	1,7	0,0	7,7
5078455 Rebecca	1,7	6,7	13,3	1,7	5,0	5,7
5099255 DKC3097	0,0	26,7	5,0	3,3	8,3	8,7
5104738 EV3077	15,0	20,0	11,7	8,3	11,7	13,3
5106555 EW2711	1,7	23,3	21,7	5,0	21,7	14,7
5106556 EW3084	10,0	26,7	21,7	3,3	21,7	16,7
5106558 EW3295	6,7	10,0	25,0	6,7	15,0	12,7
5108228 EX2972	5,0	85,0	11,7	8,3	10,0	24,0
5108230 EX2973	0,0	16,7	6,7	0,0	25,0	9,7
5108227 EX2974	0,0	10,0	5,0	3,3	11,7	6,0
5108232 EX3186	11,7	23,3	13,3	10,0	15,0	14,7
5108233 EX3187	0,0	21,7	5,0	8,3	5,0	8,0
5108237 EX3299	1,7	41,7	21,7	3,3	10,0	15,7
5108316 EX3332	0,0	36,7	16,7	15,0	15,0	16,7
5106357 X85P732	0,0	15,0	3,3	0,0	11,7	6,0
5095410 RGT Ferroxy	8,3	26,7	1,7	8,3	10,0	11,0
5099232 RGT Halifaxx	3,3	33,3	13,3	11,7	6,7	13,7
5106661 RH20025	0,0	20,0	5,0	3,3	5,0	6,7
5108184 RH21030	1,7	26,7	5,0	10,0	10,0	10,7
5108183 RH21032	11,7	20,0	16,7	3,3	15,0	13,3
5104849 Rostello*	3,3	6,7	11,7	13,3	3,3	7,7
5106714 SL10541	18,3	31,7	30,0	20,0	33,3	26,7
5106718 SL10687	1,7	11,7	1,7	10,0	1,7	5,4
5106716 SL19453	6,7	43,3	11,7	6,7	26,7	19,0
5108258 SL10689	3,3	21,7	10,0	8,3	6,7	10,0
5108263 SL10979	13,3	63,3	5,0	8,3	11,7	20,3
5108260 SL20281	15,0	35,0	28,3	8,3	25,0	22,3
5108265 SL20284	1,7	33,3	20,0	21,7	41,7	23,7
5106699 SG 177	3,3	21,7	1,7	3,3	6,7	7,3
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0

Tab. 15

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	8	7	8	8	6	7,6
5095536 Korynt	8	8	8	8	6	7,7
5103187 Fight	7	6	7	8	5	6,6
5103162 Schwarzenegger	9	8	7	7	6	7,4
5099199 KWS Kampinos*	9	6	8	9	8	8,0
5099201 KWS Krogulec	7	7	7	9	5	6,9
5101481 Amavit*	8	7	8	9	6	7,7
5101503 KWS Jaipur*	8	8	8	8	6	7,5
5103064 KWS Jaro*	9	8	7	9	6	7,8
5106603 KXB9316	8	6	8	8	6	7,4
5106594 KXC0237	7	7	7	8	5	6,6
5106597 KXC0337	8	6	8	8	6	7,1
5106609 KXC1324	8	7	8	8	8	7,7
5108201 KXC1203	8	7	7	7	4	6,7
5108205 KXC1304	7	7	7	7	6	6,7
5108210 KXC1347	9	5	7	9	5	7,0
5108213 KXC2122	8	6	7	9	8	7,7
5108216 KXC2126	7	7	9	9	6	7,7
5106664 ESZ20106	8	6	7	7	4	6,4
5106687 ESZ21201	8	5	7	8	8	7,1
5108281 ESZ21101	7	6	7	9	6	7,2
5108282 ESZ21102	8	6	6	9	6	7,1
5108286 LDZ22005	9	7	8	8	8	8,2
5108287 LDZ22111	6	5	7	8	6	6,4
5108162 LZM170/52	8	6	7	8	9	7,6
5078455 Rebecca	8	7	7	8	7	7,3
5099255 DKC3097	9	6	8	8	7	7,5
5104738 EV3077	7	7	6	7	7	6,9
5106555 EW2711	8	6	7	8	5	6,7
5106556 EW3084	7	7	7	8	5	6,8
5106558 EW3295	7	7	7	8	4	6,8
5108228 EX2972	6	5	7	8	6	6,3
5108230 EX2973	9	6	8	9	6	7,7
5108227 EX2974	9	7	8	8	6	7,6
5108232 EX3186	7	6	7	7	5	6,3
5108233 EX3187	9	6	8	7	8	7,5
5108237 EX3299	8	6	8	8	5	7,0
5108316 EX3332	9	7	8	7	6	7,2
5106357 X85P732	9	6	7	9	6	7,4
5095410 RGT Feroxy	7	6	8	7	6	7,0
5099232 RGT Halifaxx	6	6	6	7	6	6,3
5106661 RH20025	9	6	8	8	7	7,5
5108184 RH21030	8	7	7	7	6	6,9
5108183 RH21032	7	6	6	8	7	6,9
5104849 Rostello*	8	7	7	7	8	7,3
5106714 SL10541	6	6	6	7	5	6,1
5106718 SL10687	8	6	8	8	8	7,6
5106716 SL19453	7	7	8	8	5	6,8
5108258 SL10689	8	7	7	6	7	7,0
5108263 SL10979	7	6	8	7	7	6,9
5108260 SL20281	7	7	7	7	5	6,5
5108265 SL20284	8	6	7	6	4	6,3
5106699 SG 177	8	6	8	8	6	7,2
MD 0.05						1,0

Tab. 16

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5095536 Korynt	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
5103187 Fight	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5103162 Schwarzenegger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099199 KWS Kampinos*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5099201 KWS Krogulec	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
5101481 Amavit*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5101503 KWS Jaipur*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103064 KWS Jaro*	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5106603 KXB9316	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5106594 KXC0237	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5106597 KXC0337	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5106609 KXC1324	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5108201 KXC1203	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5108205 KXC1304	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
5108210 KXC1347	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5108213 KXC2122	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,4
5108216 KXC2126	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5106664 ESZ20106	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5106687 ESZ21201	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2
5108281 ESZ21101	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5108282 ESZ21102	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5108286 LDZ22005	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5108287 LDZ22111	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5108162 LZM170/52	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3
5078455 Rebecca	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
5099255 DKC3097	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5104738 EV3077	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5106555 EW2711	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5106556 EW3084	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5106558 EW3295	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5108228 EX2972	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2
5108230 EX2973	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
5108227 EX2974	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5108232 EX3186	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5108233 EX3187	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,2
5108237 EX3299	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5108316 EX3332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106357 X85P732	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,2
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5099232 RGT Halifax	0,5	0,5	0,0	0,0	0,3	0,3
5106661 RH20025	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
5108184 RH21030	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5108183 RH21032	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5104849 Rostello*	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5106714 SL10541	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5106718 SL10687	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2
5106716 SL19453	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5108258 SL10689	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5108263 SL10979	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
5108260 SL20281	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
5108265 SL20284	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5106699 SG 177	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,2
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Tab. 17

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5095536 Korynt	1,7	15,0	0,0	0,0	0,0	3,3
5103187 Fight	0,0	31,7	1,7	0,0	0,0	6,7
5103162 Schwarzenegger	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	1,3
5099199 KWS Kampinos*	0,0	30,0	1,7	0,0	1,7	6,7
5099201 KWS Krogulec	1,7	18,3	0,0	0,0	1,7	4,3
5101481 Amavit*	0,0	26,7	0,0	0,0	1,7	5,7
5101503 KWS Jaipur*	0,0	8,3	1,7	0,0	0,0	2,0
5103064 KWS Jaro*	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	2,0
5106603 KXB9316	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	4,3
5106594 KXC0237	0,0	16,7	0,0	0,0	3,3	4,0
5106597 KXC0337	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106609 KXC1324	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	6,3
5108201 KXC1203	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	2,3
5108205 KXC1304	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5108210 KXC1347	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	2,7
5108213 KXC2122	0,0	25,0	1,7	0,0	0,0	5,3
5108216 KXC2126	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5106664 ESZ20106	0,0	15,0	0,0	1,7	0,0	3,3
5106687 ESZ21201	0,0	40,0	1,7	0,0	0,0	8,3
5108281 ESZ21101	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5108282 ESZ21102	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	3,7
5108286 LDZ22005	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	1,7
5108287 LDZ22111	0,0	10,0	1,7	0,0	0,0	2,3
5108162 LZM170/52	0,0	13,3	5,0	0,0	0,0	3,7
5078455 Rebecca	0,0	10,0	1,7	0,0	0,0	2,3
5099255 DKC3097	0,0	26,7	3,3	0,0	0,0	6,0
5104738 EV3077	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	3,3
5106555 EW2711	0,0	23,3	1,7	0,0	0,0	5,0
5106556 EW3084	0,0	28,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5106558 EW3295	0,0	10,0	1,7	0,0	0,0	2,3
5108228 EX2972	0,0	81,7	0,0	0,0	0,0	16,3
5108230 EX2973	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5108227 EX2974	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	2,3
5108232 EX3186	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5108233 EX3187	0,0	26,7	1,7	0,0	0,0	5,7
5108237 EX3299	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	2,3
5108316 EX3332	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1,0
5106357 X85P732	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5095410 RGT Feroxy	0,0	15,0	0,0	0,0	1,7	3,3
5099232 RGT Halifax	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5106661 RH20025	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	4,3
5108184 RH21030	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	3,7
5108183 RH21032	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	4,3
5104849 Rostello*	1,7	5,0	0,0	0,0	1,7	1,7
5106714 SL10541	0,0	18,3	3,3	0,0	0,0	4,3
5106718 SL10687	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	4,0
5106716 SL19453	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	3,0
5108258 SL10689	0,0	13,3	1,7	0,0	0,0	3,0
5108263 SL10979	0,0	38,3	3,3	0,0	0,0	8,3
5108260 SL20281	0,0	18,3	1,7	0,0	0,0	4,0
5108265 SL20284	0,0	23,3	5,0	0,0	0,0	5,7
5106699 SG 177	0,0	23,3	1,7	0,0	0,0	5,0
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	8	7	6	8	7	6,9
5095536 Korynt	7	9	6	8	8	7,8
5103187 Fight	7	7	6	7	7	6,9
5103162 Schwarzenegger	8	9	7	8	8	8,0
5099199 KWS Kampinos*	7	7	7	7	7	7,0
5099201 KWS Krogulec	7	7	6	8	7	7,1
5101481 Amavit*	7	7	5	7	7	6,6
5101503 KWS Jaipur*	7	7	6	8	7	6,9
5103064 KWS Jaro*	8	7	7	9	8	7,8
5106603 KXB9316	8	9	6	8	7	7,6
5106594 KXC0237	8	7	7	8	7	7,2
5106597 KXC0337	7	9	6	8	7	7,4
5106609 KXC1324	7	7	6	7	7	6,9
5108201 KXC1203	7	9	6	8	7	7,5
5108205 KXC1304	7	7	6	7	6	6,6
5108210 KXC1347	8	7	7	8	8	7,7
5108213 KXC2122	8	9	6	8	7	7,4
5108216 KXC2126	7	7	6	7	7	6,9
5106664 ESZ20106	7	7	7	6	6	6,7
5106687 ESZ21201	8	7	7	7	7	7,0
5108281 ESZ21101	7	9	6	8	7	7,7
5108282 ESZ21102	8	7	7	9	9	7,9
5108286 LDZ22005	7	9	7	8	9	8,3
5108287 LDZ22111	7	7	6	8	7	7,1
5108162 LZM170/52	7	9	6	8	7	7,6
5078455 Rebecca	7	7	7	8	7	7,3
5099255 DKC3097	7	7	6	8	7	7,1
5104738 EV3077	8	7	6	8	6	6,9
5106555 EW2711	8	7	6	8	7	7,0
5106556 EW3084	7	7	6	8	7	6,9
5106558 EW3295	8	7	6	8	6	6,7
5108228 EX2972	7	7	5	8	7	6,7
5108230 EX2973	8	7	6	9	7	7,1
5108227 EX2974	8	7	6	8	7	7,0
5108232 EX3186	8	7	6	7	7	6,8
5108233 EX3187	7	7	6	8	7	7,1
5108237 EX3299	7	7	6	7	7	6,8
5108316 EX3332	7	9	7	8	7	7,8
5106357 X85P732	8	9	7	9	8	8,3
5095410 RGT Feroxy	7	7	6	8	8	7,5
5099232 RGT Halifax	7	7	5	7	6	6,2
5106661 RH20025	8	7	7	9	8	7,7
5108184 RH21030	8	9	8	8	8	8,2
5108183 RH21032	8	7	6	7	6	6,6
5104849 Rostello*	8	9	7	8	8	8,0
5106714 SL10541	7	9	7	9	7	8,0
5106718 SL10687	7	7	6	8	7	7,0
5106716 SL19453	8	7	7	8	8	7,7
5108258 SL10689	7	9	7	8	8	8,2
5108263 SL10979	8	9	6	7	8	7,4
5108260 SL20281	8	7	7	9	8	7,6
5108265 SL20284	8	7	7	8	8	7,7
5106699 SG 177	7	7	7	8	6	7,2
MD 0.05						0,8

Tab. 19

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	73,1	71,8	70,9	73,1	70,5	71,9
5095536 Korynt	73,6	69,8	68,4	73,9	69,9	71,1
5103187 Fight	73,3	70,8	69,6	72,9	71,0	71,5
5103162 Schwarzenegger	73,1	70,7	70,0	72,7	71,0	71,5
5099199 KWS Kampinos*	71,3	71,0	70,4	72,6	69,6	71,0
5099201 KWS Krogulec	72,4	71,2	70,6	71,5	69,3	71,0
5101481 Amavit*	72,6	70,6	69,6	70,9	69,5	70,6
5101503 KWS Jaipur*	73,9	70,8	72,1	73,8	70,2	72,1
5103064 KWS Jaro*	73,4	70,8	72,1	71,8	70,6	71,7
5106603 KXB9316	72,5	72,0	70,8	72,3	70,2	71,6
5106594 KXC0237	73,5	72,6	71,4	73,6	70,3	72,3
5106597 KXC0337	73,1	70,9	71,0	73,6	70,6	71,9
5106609 KXC1324	73,5	68,8	68,2	73,3	70,1	70,8
5108201 KXC1203	73,0	70,4	70,0	71,7	67,9	70,6
5108205 KXC1304	69,4	70,7	69,9	71,0	69,7	70,1
5108210 KXC1347	72,9	70,7	71,3	71,9	69,2	71,2
5108213 KXC2122	72,6	69,5	69,5	71,0	68,8	70,3
5108216 KXC2126	73,3	70,9	70,1	70,9	69,6	71,0
5106664 ESZ20106	73,6	72,0	70,3	72,8	70,5	71,8
5106687 ESZ21201	72,5	71,7	70,5	72,7	69,2	71,3
5108281 ESZ21101	73,9	73,1	72,2	72,7	71,6	72,7
5108282 ESZ21102	73,8	71,1	71,9	72,4	70,7	72,0
5108286 LDZ22005	74,1	72,5	71,9	73,5	72,0	72,8
5108287 LDZ22111	73,4	71,2	70,6	73,4	70,3	71,8
5108162 LZM170/52	73,8	70,8	70,9	73,4	72,3	72,2
5078455 Rebecca	71,6	69,3	70,1	71,7	68,3	70,2
5099255 DKC3097	75,0	71,6	70,0	71,5	71,0	71,8
5104738 EV3077	73,8	72,3	70,9	72,8	71,4	72,3
5106555 EW2711	72,9	70,1	69,4	71,4	70,3	70,8
5106556 EW3084	71,7	69,8	69,4	70,7	70,4	70,4
5106558 EW3295	72,4	70,5	70,0	72,7	69,7	71,1
5108228 EX2972	72,3	71,6	71,5	72,8	71,2	71,9
5108230 EX2973	74,2	72,5	72,6	72,9	71,7	72,8
5108227 EX2974	71,4	69,6	68,5	70,5	68,6	69,7
5108232 EX3186	72,7	71,0	70,2	73,9	70,6	71,7
5108233 EX3187	71,5	71,1	70,4	73,9	71,6	71,7
5108237 EX3299	72,0	69,9	69,2	70,7	69,7	70,3
5108316 EX3332	75,7	73,1	72,0	74,5	71,8	73,4
5106357 X85P732	71,6	72,5	71,9	71,7	69,7	71,5
5095410 RGT Feroxy	72,9	70,5	69,8	71,3	71,4	71,2
5099232 RGT Halifaxx	70,1	70,4	68,0	71,1	68,1	69,5
5106661 RH20025	71,3	70,0	70,4	72,7	69,3	70,7
5108184 RH21030	72,5	69,9	69,1	72,3	69,1	70,6
5108183 RH21032	71,7	70,9	70,2	71,7	69,6	70,8
5104849 Rostello*	73,7	71,0	69,2	73,1	70,5	71,5
5106714 SL10541	71,9	72,0	69,2	72,1	70,9	71,2
5106718 SL10687	72,5	69,7	66,4	71,7	67,7	69,6
5106716 SL19453	73,8	71,0	69,2	72,0	68,1	70,8
5108258 SL10689	72,9	69,6	68,6	73,1	69,4	70,7
5108263 SL10979	72,5	70,9	71,4	71,2	70,1	71,2
5108260 SL20281	72,3	71,4	70,9	72,2	70,5	71,5
5108265 SL20284	73,9	71,3	70,6	72,1	71,3	71,8
5106699 SG 177	73,8	71,3	71,1	73,2	69,4	71,7
MD 0.05						1,0

Tab. 20

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5097368 DS21196B	8,1	8,9	9,6	8,2	10,2	9,0
5095536 Korynt	7,4	10,6	9,7	8,1	10,2	9,2
5103187 Fight	7,6	9,6	9,9	8,1	10,1	9,1
5103162 Schwarzenegger	7,7	9,8	10,1	8,4	10,0	9,2
5099199 KWS Kampinos*	8,5	9,2	9,6	8,3	10,6	9,2
5099201 KWS Krogulec	8,2	9,0	9,4	8,8	10,1	9,1
5101481 Amavit*	7,0	9,0	9,3	8,5	10,4	8,8
5101503 KWS Jaipur*	7,0	9,4	8,5	8,0	10,0	8,6
5103064 KWS Jaro*	6,8	9,4	9,4	8,0	10,8	8,9
5106603 KXB9316	7,8	8,8	9,1	7,9	10,2	8,8
5106594 KXC0237	6,7	8,2	9,1	7,5	9,3	8,2
5106597 KXC0337	8,0	9,2	9,3	7,9	10,1	8,9
5106609 KXC1324	7,0	10,5	10,1	8,0	11,0	9,3
5108201 KXC1203	8,2	9,4	10,5	8,3	11,4	9,5
5108205 KXC1304	8,9	9,1	9,5	8,7	10,5	9,3
5108210 KXC1347	7,4	9,1	9,2	8,3	10,0	8,8
5108213 KXC2122	7,7	9,8	9,6	8,9	10,7	9,3
5108216 KXC2126	7,6	9,4	9,6	8,3	10,6	9,1
5106664 ESZ20106	6,2	8,8	10,4	8,0	10,3	8,7
5106687 ESZ21201	7,5	8,9	9,5	7,9	11,0	8,9
5108281 ESZ21101	8,0	8,6	9,2	7,6	10,4	8,7
5108282 ESZ21102	7,7	9,2	10,1	8,2	9,9	9,0
5108286 LDZ22005	7,4	8,2	8,9	7,7	9,6	8,3
5108287 LDZ22111	7,8	9,1	10,2	8,4	10,0	9,1
5108162 LZM170/52	7,1	9,1	9,7	8,0	9,4	8,6
5078455 Rebecca	8,7	10,4	10,3	8,7	11,2	9,9
5099255 DKC3097	6,6	9,6	10,2	8,6	10,2	9,0
5104738 EV3077	7,4	8,6	9,5	7,7	9,2	8,5
5106555 EW2711	6,7	8,6	9,6	7,6	9,6	8,4
5106556 EW3084	8,0	9,5	9,7	8,4	10,2	9,2
5106558 EW3295	7,5	9,0	10,2	7,6	10,1	8,9
5108228 EX2972	8,0	8,8	8,9	7,6	9,4	8,5
5108230 EX2973	6,9	8,3	8,8	7,4	8,8	8,0
5108227 EX2974	7,5	9,4	10,2	8,5	10,6	9,2
5108232 EX3186	7,9	9,0	9,3	8,1	9,8	8,8
5108233 EX3187	8,1	8,9	9,4	7,5	9,4	8,7
5108237 EX3299	7,8	9,3	10,0	8,5	9,9	9,1
5108316 EX3332	6,5	8,6	8,8	7,5	9,9	8,2
5106357 X85P732	7,7	8,6	8,7	8,1	10,2	8,7
5095410 RGT Feroxy	7,0	8,7	9,8	8,3	10,0	8,8
5099232 RGT Halifaxx	9,1	9,9	11,6	8,6	11,9	10,2
5106661 RH20025	8,8	9,5	9,0	7,6	10,6	9,1
5108184 RH21030	7,2	9,5	9,8	8,3	11,1	9,2
5108183 RH21032	7,6	9,4	9,7	8,0	11,3	9,2
5104849 Rostello*	7,0	9,4	10,3	7,7	10,3	9,0
5106714 SL10541	8,9	9,2	10,0	8,6	9,7	9,3
5106718 SL10687	8,1	10,1	11,7	8,6	11,2	9,9
5106716 SL19453	7,1	9,4	10,2	8,0	11,3	9,2
5108258 SL10689	7,6	9,9	10,6	8,3	11,0	9,5
5108263 SL10979	7,6	9,8	9,7	8,6	10,4	9,2
5108260 SL20281	7,2	7,9	8,7	7,9	8,8	8,1
5108265 SL20284	6,6	8,5	9,7	8,0	9,1	8,4
5106699 SG 177	6,9	9,2	9,4	7,6	11,6	8,9
MD 0.05						0,6

raný sortiment
early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5102901 P8834	14,2	14,7	13,4	16,0	5,8	14,2	13,0
5106735 SB1790	15,4	14,5	12,3	15,2	5,8	14,7	13,0
5108174 RH21036	14,6	15,7	12,9	14,6	6,2	13,7	12,9
5108294 LDZ22228	14,3	14,5	13,1	15,0	5,8	15,0	12,9
5108247 EX3950	13,8	15,3	13,1	14,7	6,0	14,8	12,9
5108245 EX3828	13,6	14,3	13,1	15,5	5,7	15,0	12,9
5108264 SL20578	14,6	15,1	13,2	15,9	3,9	14,3	12,8
5102899 P9300	13,3	15,1	13,3	14,2	5,8	15,3	12,8
5106668 RH21034	14,2	13,9	13,5	14,6	5,6	15,0	12,8
5108291 LDZ22223	13,3	15,2	13,0	14,8	5,7	14,7	12,8
5108061 X85R261	14,1	15,2	12,4	14,6	6,5	13,3	12,7
5108290 LDZ22222	15,6	14,1	12,7	14,4	5,6	13,5	12,7
5106621 LZM270/58	14,3	14,6	12,4	14,5	6,0	14,2	12,7
5104747 DKC3527	13,6	14,8	12,4	14,4	6,4	14,3	12,7
5108057 X80R591	12,7	14,4	13,0	14,7	6,5	14,0	12,5
5108211 KXC1360	13,1	14,0	12,4	14,5	6,5	14,4	12,5
5108243 EX3742	13,2	15,0	12,8	13,3	6,3	14,2	12,5
5106600 KXC0356	13,0	15,0	12,3	15,3	5,6	13,6	12,5
5108207 KXC1348	12,3	13,9	12,7	14,7	6,9	14,1	12,5
5104771 KWS Rolando	13,8	14,1	12,2	14,1	6,3	14,2	12,4
5106665 RH19042	14,7	14,1	12,7	14,3	5,5	13,4	12,4
5106571 NT3512	14,5	12,7	12,8	14,3	5,7	14,2	12,4
5108031 SC3360	13,4	15,6	12,7	13,5	5,1	14,0	12,4
5104888 Glutexo	13,8	14,0	12,2	14,3	6,6	13,2	12,3
5108295 LDZ22229	14,1	13,8	12,9	13,1	5,2	15,0	12,3
5104889 Sumumba*	12,7	14,4	12,6	15,2	5,9	13,3	12,3
5108266 SL20502	13,8	14,7	11,8	15,1	5,4	13,0	12,3
5106587 KXB9363	13,3	14,5	12,4	13,6	6,3	13,4	12,3
5108175 RH21037	14,0	14,8	12,3	13,4	5,2	13,5	12,2
5106684 RH19041	13,2	13,7	12,1	14,7	5,6	13,9	12,2
5108176 RH21046	12,4	13,6	12,0	14,4	5,7	15,0	12,2
5101503 KWS Jaipur	13,7	13,0	11,9	15,6	6,1	12,9	12,2
5104818 LG 31240*	12,9	14,7	12,1	14,4	5,9	13,1	12,2
5106680 ESZ20208	11,6	13,5	12,6	15,6	5,2	14,7	12,2
5106564 EW3411	12,1	14,4	12,2	14,5	5,8	13,9	12,1
5104768 KWS Selestino	13,1	13,1	12,7	13,6	5,9	14,3	12,1
5108248 RH21047	13,2	14,0	12,0	14,1	5,2	14,2	12,1
5095410 RGT Feroxy*	13,2	13,1	13,2	14,5	6,1	12,5	12,1
5106358 X90N381	13,4	14,4	12,8	14,5	4,7	12,8	12,1
5108196 RH21035	12,5	12,7	13,2	13,7	5,1	15,3	12,1
5106700 SG 209	12,5	13,4	12,5	14,7	6,4	12,9	12,1
5106588 KXB9265	13,8	14,2	12,2	13,9	5,1	13,0	12,1
5108165 LZM272/11	11,6	14,2	11,4	15,1	6,4	13,6	12,0
5108244 EX3667	12,6	13,8	12,1	14,4	5,5	13,6	12,0
5106590 KXB9370	12,0	14,5	12,1	14,9	5,7	12,8	12,0
5108246 EX3743	12,6	14,6	11,7	14,4	5,9	12,5	11,9
5099234 RGT Maxxatac	12,9	12,1	12,4	14,7	5,3	14,1	11,9
5099229 RGT Attraxxion	15,1	13,1	11,9	13,0	5,2	13,1	11,9
5099210 Kidemos*	12,3	13,3	12,2	14,0	5,0	14,5	11,9
5106720 SL29331	12,5	14,7	11,9	13,9	4,6	13,5	11,8
5108206 KXC1329	13,2	13,9	12,0	13,7	5,3	13,1	11,8
5099300 SY Impulse	12,5	12,4	12,9	14,3	5,8	13,0	11,8
5106727 SL39323	10,9	14,9	12,1	14,4	4,6	13,2	11,7
5108163 LZM271/18	12,0	14,4	11,2	12,7	5,7	13,6	11,6
5106670 RH21038	14,0	13,2	12,3	11,6	5,4	13,1	11,6
5108297 LDZ22233	12,3	13,2	11,6	13,8	4,7	12,9	11,4
5101474 Ribello	10,9	11,5	12,3	14,0	6,0	12,5	11,2
5108267 SL21281	12,4	14,1	11,4	12,3	4,9	11,0	11,0
5106730 SL49206	12,4	12,0	11,2	12,4	5,1	11,8	10,8
5106721 SL29311	12,3	12,6	10,4	13,4	4,5	11,4	10,8
5108268 SL21431	11,1	12,9	11,4	11,9	4,9	11,6	10,6
Průměr SSRO	12,7	13,7	12,4	14,4	5,6	13,6	12,1
Průměr pokusu	13,2	14,0	12,4	14,2	5,6	13,7	12,2
MD 0,05	0,7	1,0	1,0	0,8	0,3	1,1	0,8

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5102901 P8834	111	106	107	110	101	107	107,7
5106735 SB1790	121	104	98	105	102	111	107,2
5108174 RH21036	114	113	103	101	109	102	106,8
5108294 LDZ22228	112	104	105	104	101	113	106,8
5108247 EX3950	108	110	105	101	104	111	106,8
5108245 EX3828	106	103	105	106	99	113	106,1
5108264 SL20578	114	109	106	109	68	107	105,8
5102899 P9300	104	109	106	98	101	115	105,7
5106668 RH21034	111	100	108	100	97	112	105,6
5108291 LDZ22223	104	110	103	102	99	110	105,4
5108061 X85R261	110	110	99	100	113	100	104,6
5108290 LDZ22222	122	102	102	99	99	101	104,6
5106621 LZM270/58	112	105	99	100	106	106	104,5
5104747 DKC3527	107	107	99	99	112	107	104,5
5108057 X80R591	99	104	103	101	113	105	103,4
5108211 KXC1360	103	101	99	100	113	108	103,0
5108243 EX3742	104	108	102	92	109	107	102,9
5106600 KXC0356	102	108	98	105	98	102	102,8
5108207 KXC1348	97	100	102	101	121	106	102,8
5104771 KWS Rolando	108	102	97	97	111	106	102,6
5106665 RH19042	115	101	101	98	96	100	102,6
5106571 NT3512	114	92	103	98	100	106	102,1
5108031 SC3360	105	113	101	93	89	105	102,1
5104888 Glutexo	108	101	97	98	116	99	101,8
5108295 LDZ22229	110	99	103	90	91	112	101,8
5104889 Sumumba*	100	104	100	104	103	99	101,7
5108266 SL20502	108	106	94	104	95	97	101,3
5106587 KXB9363	104	105	99	94	110	100	101,1
5108175 RH21037	110	107	98	92	92	102	100,7
5106684 RH19041	104	99	97	101	98	104	100,7
5108176 RH21046	97	98	96	99	100	113	100,6
5101503 KWS Jaipur	107	94	95	108	106	97	100,6
5104818 LG 31240*	101	106	97	99	102	98	100,6
5106680 ESZ20208	91	97	100	107	91	110	100,5
5106564 EW3411	95	104	98	100	100	105	100,2
5104768 KWS Selestino	102	94	101	94	103	108	99,9
5108248 RH21047	103	101	96	97	90	107	99,9
5095410 RGT Feroxy*	103	95	106	100	107	94	99,9
5106358 X90N381	104	104	102	100	82	96	99,8
5108196 RH21035	98	91	105	94	89	115	99,6
5106700 SG 209	97	97	100	101	112	96	99,6
5106588 KXB9265	108	103	98	96	89	98	99,4
5108165 LZM272/11	91	103	91	104	111	102	99,4
5108244 EX3667	99	100	97	99	96	102	99,2
5106590 KXB9370	93	104	97	102	100	96	98,9
5108246 EX3743	99	105	94	99	103	94	98,6
5099234 RGT Maxxatac	101	88	99	101	93	106	98,3
5099229 RGT Attraxxion	118	95	95	90	91	98	98,2
5099210 Kidemos*	96	96	97	97	88	108	97,9
5106720 SL29331	98	106	95	96	81	101	97,8
5108206 KXC1329	103	101	96	94	92	98	97,7
5099300 SY Impulse	98	89	103	99	101	97	97,5
5106727 SL39323	85	107	96	99	81	99	96,4
5108163 LZM271/18	94	104	90	87	100	102	95,8
5106670 RH21038	109	96	98	80	94	98	95,6
5108297 LDZ22233	96	95	93	95	83	97	94,2
5101474 Ribello	85	83	99	96	104	94	92,3
5108267 SL21281	97	102	91	85	86	83	90,9
5106730 SL49206	97	87	90	86	89	89	89,2
5106721 SL29311	96	91	83	93	78	86	88,8
5108268 SL21431	87	93	91	82	85	87	87,5
Průměr SSRO							100,0
Průměr pokusu							
MD 0,05	5,7	7,3	8,2	5,8	5,7	8,3	6,7

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	25,0	25,7	24,0	22,0	17,1	24,6	23,1
5104889 Sumumba*	23,5	25,5	23,5	22,9	16,4	25,3	22,9
5099210 Kidemos*	21,4	23,2	22,3	22,0	16,7	24,5	21,7
5101503 KWS Jaipur	21,3	22,4	21,1	21,5	16,7	23,5	21,1
5104768 KWS Selestino	24,0	25,7	24,9	23,8	17,1	26,4	23,7
5104771 KWS Rolando	21,8	24,4	24,4	22,3	16,8	25,4	22,5
5106588 KXB9265	22,2	23,3	24,0	21,7	17,6	24,6	22,2
5106587 KXB9363	23,0	25,0	24,5	22,0	16,7	25,4	22,8
5106590 KXB9370	24,5	25,4	24,2	23,1	19,1	26,8	23,9
5106600 KXC0356	24,3	22,9	26,3	23,6	18,1	25,7	23,5
5108206 KXC1329	21,5	24,4	24,5	21,5	18,6	25,3	22,6
5108207 KXC1348	21,6	24,4	21,5	21,4	16,8	23,8	21,6
5108211 KXC1360	23,0	26,1	26,1	23,3	17,5	25,7	23,6
5106680 ESZ20208	20,8	21,8	22,3	20,7	16,8	22,1	20,8
5108290 LDZ22222	20,3	22,6	22,8	20,8	17,2	23,8	21,3
5108291 LDZ22223	20,8	22,3	22,7	21,1	18,9	24,0	21,6
5108294 LDZ22228	22,6	24,8	23,7	22,8	17,7	24,9	22,8
5108295 LDZ22229	21,1	24,1	25,0	21,7	16,8	24,5	22,2
5108297 LDZ22233	21,6	24,1	20,8	21,3	16,3	22,9	21,2
5104818 LG 31240*	21,8	22,2	20,5	21,1	16,3	22,4	20,7
5106621 LZM270/58	21,7	23,6	20,5	21,0	16,4	21,8	20,8
5108163 LZM271/18	23,0	23,7	23,7	21,2	17,7	22,6	22,0
5108165 LZM272/11	20,8	21,8	19,5	20,7	16,1	21,9	20,1
5104747 DKC3527	22,8	22,9	23,0	21,7	17,6	20,9	21,5
5106564 EW3411	20,0	21,9	21,8	20,6	16,9	20,9	20,4
5106571 NT3512	21,7	22,1	23,3	21,5	16,8	21,8	21,2
5108244 EX3667	20,8	21,1	20,6	20,5	16,4	21,9	20,2
5108243 EX3742	19,4	21,7	22,3	20,5	16,6	21,5	20,3
5108246 EX3743	22,0	22,7	22,4	21,2	17,6	21,6	21,3
5108245 EX3828	21,1	21,6	24,0	21,3	16,2	22,4	21,1
5108247 EX3950	21,5	21,5	22,3	21,7	16,4	23,6	21,2
5106358 X90N381	22,2	22,7	26,0	22,2	18,1	24,1	22,6
5108057 X80R591	19,1	21,8	20,3	20,3	16,2	21,9	19,9
5108061 X85R261	20,3	23,0	21,2	21,1	16,3	21,8	20,6
5102901 P8834	21,5	23,3	23,6	22,1	17,6	23,2	21,9
5102899 P9300	22,6	25,4	29,1	23,2	18,5	26,8	24,3
5095410 RGT Feroxy*	22,1	25,3	26,3	22,2	16,6	26,0	23,1
5099229 RGT Attraxxion	20,8	24,5	23,4	21,7	18,4	26,0	22,5
5099234 RGT Maxxatac	21,1	23,2	21,1	21,7	16,9	24,2	21,4
5106684 RH19041	21,9	22,8	24,7	22,4	16,7	23,0	21,9
5106665 RH19042	23,1	25,6	24,6	22,1	19,4	23,5	23,1
5106668 RH21034	21,4	23,7	26,4	22,4	17,2	24,8	22,7
5106670 RH21038	21,0	21,5	20,8	20,0	16,3	22,5	20,4
5108196 RH21035	20,7	22,6	21,4	21,1	16,5	23,4	21,0
5108174 RH21036	23,1	23,4	25,3	22,0	17,9	24,3	22,7
5108175 RH21037	20,3	21,5	22,0	20,7	16,5	21,8	20,5
5108176 RH21046	23,0	24,4	25,3	22,9	18,9	23,2	23,0
5108248 RH21047	22,1	23,6	24,6	22,4	19,8	24,0	22,8
5101474 Ribello	20,8	22,8	22,7	20,8	16,8	23,5	21,2
5106721 SL29311	22,4	24,4	22,7	21,8	17,4	22,9	21,9
5106720 SL29331	23,4	24,5	24,6	21,9	19,2	25,2	23,1
5106727 SL39323	24,9	24,4	28,3	23,4	23,6	26,0	25,1
5106730 SL49206	20,6	22,9	23,2	20,8	16,0	24,9	21,4
5108266 SL20502	22,3	24,2	22,8	21,3	16,5	24,8	22,0
5108264 SL20578	22,0	24,3	21,8	21,9	16,8	23,1	21,7
5108267 SL21281	21,6	22,7	19,9	21,5	16,1	22,2	20,7
5108268 SL21431	21,4	22,1	23,4	20,8	17,9	22,3	21,3
5106700 SG 209	23,0	24,6	22,4	22,0	18,7	22,4	22,2
5099300 SY Impulse	22,7	23,1	23,1	22,4	18,2	23,0	22,1
5106735 SB1790	22,3	23,2	25,1	22,7	18,1	23,3	22,5
5108031 SC3360	25,0	24,6	26,8	23,1	17,4	23,4	23,4
MD 0.05							1,1

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	9	9	9	9	9	9	9,0
5104889 Sumumba*	9	9	9	9	9	9	9,0
5099210 Kidemos*	9	7	9	8	9	9	8,5
5101503 KWS Jaipur	9	9	9	8	9	9	8,8
5104768 KWS Selestino	8	7	8	7	8	8	7,8
5104771 KWS Rolando	8	7	8	8	9	9	8,1
5106588 KXB9265	8	9	8	8	8	9	8,4
5106587 KXB9363	8	9	8	8	9	9	8,5
5106590 KXB9370	9	9	9	8	8	9	8,7
5106600 KXC0356	7	7	8	7	7	9	7,5
5108206 KXC1329	9	7	9	9	9	9	8,7
5108207 KXC1348	9	9	9	8	9	9	8,8
5108211 KXC1360	8	9	8	8	8	9	8,3
5106680 ESZ20208	9	7	9	9	9	9	8,6
5108290 LDZ22222	9	9	9	8	9	9	8,8
5108291 LDZ22223	9	9	9	9	9	9	8,9
5108294 LDZ22228	8	9	8	7	8	9	8,1
5108295 LDZ22229	8	9	9	8	8	9	8,4
5108297 LDZ22233	9	9	9	9	9	9	9,0
5104818 LG 31240*	9	9	9	9	9	9	9,0
5106621 LZM270/58	9	9	9	8	9	9	8,9
5108163 LZM271/18	8	8	9	8	9	9	8,5
5108165 LZM272/11	9	9	9	9	9	9	9,0
5104747 DKC3527	8	9	8	8	8	9	8,5
5106564 EW3411	8	9	9	8	9	9	8,7
5106571 NT3512	7	6	8	7	8	9	7,5
5108244 EX3667	8	7	9	7	8	9	8,1
5108243 EX3742	8	7	8	8	9	9	8,1
5108246 EX3743	8	8	8	8	9	9	8,2
5108245 EX3828	8	9	7	8	8	9	8,2
5108247 EX3950	8	8	8	8	8	8	8,2
5106358 X90N381	8	8	9	8	8	9	8,3
5108057 X80R591	8	9	8	8	9	9	8,4
5108061 X85R261	8	9	7	8	8	9	8,2
5102901 P8834	8	7	8	7	8	8	7,7
5102899 P9300	8	7	9	8	9	9	8,2
5095410 RGT Feroxy*	8	9	9	7	8	9	8,3
5099229 RGT Attraxxion	8	9	8	8	9	9	8,5
5099234 RGT Maxxatac	8	7	8	7	7	8	7,6
5106684 RH19041	8	9	9	8	8	9	8,4
5106665 RH19042	8	7	8	7	7	8	7,5
5106668 RH21034	8	9	9	7	8	9	8,3
5106670 RH21038	8	9	9	8	9	9	8,6
5108196 RH21035	8	9	9	9	9	8	8,6
5108174 RH21036	9	9	9	8	9	9	8,8
5108175 RH21037	8	8	8	8	8	9	8,3
5108176 RH21046	8	7	8	8	8	9	7,9
5108248 RH21047	8	9	8	8	8	9	8,4
5101474 Ribello	9	9	9	9	9	9	9,0
5106721 SL29311	9	9	9	8	9	9	8,9
5106720 SL29331	8	7	9	8	8	9	8,2
5106727 SL39323	9	8	9	8	8	9	8,6
5106730 SL49206	8	9	9	8	9	8	8,6
5108266 SL20502	9	9	9	9	9	9	9,0
5108264 SL20578	8	9	8	8	8	9	8,4
5108267 SL21281	9	9	9	9	9	9	8,9
5108268 SL21431	9	9	9	9	9	9	9,0
5106700 SG 209	9	9	9	8	9	9	8,9
5099300 SY Impulse	8	8	8	7	7	9	7,8
5106735 SB1790	7	9	8	7	7	8	7,7
5108031 SC3360	8	8	8	8	9	9	8,3
MD 0.05							0,5

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	76	76	70	75	73	70	73
5104889 Sumumba*	72	77	70	75	74	70	73
5099210 Kidemos*	76	80	72	79	74	74	76
5101503 KWS Jaipur	72	76	69	75	72	70	72
5104768 KWS Selestino	76	81	71	79	73	75	76
5104771 KWS Rolando	77	79	71	79	74	73	75
5106588 KXB9265	81	85	75	84	77	76	80
5106587 KXB9363	76	77	71	79	75	73	75
5106590 KXB9370	72	78	69	75	73	70	73
5106600 KXC0356	81	84	72	78	73	75	77
5108206 KXC1329	74	80	70	77	75	73	75
5108207 KXC1348	76	79	71	78	73	72	75
5108211 KXC1360	76	80	72	79	74	73	76
5106680 ESZ20208	76	79	70	76	74	73	75
5108290 LDZ22222	76	80	71	78	74	74	75
5108291 LDZ22223	76	80	71	78	75	73	75
5108294 LDZ22228	79	84	74	82	75	76	78
5108295 LDZ22229	76	83	71	79	74	75	77
5108297 LDZ22233	72	77	69	74	73	69	72
5104818 LG 31240*	76	76	69	74	73	72	73
5106621 LZM270/58	75	77	68	74	73	69	73
5108163 LZM271/18	78	80	71	79	74	74	76
5108165 LZM272/11	71	76	69	74	72	69	72
5104747 DKC3527	76	81	72	80	73	75	76
5106564 EW3411	77	78	70	78	74	73	75
5106571 NT3512	76	79	70	81	75	73	76
5108244 EX3667	74	77	70	77	74	72	74
5108243 EX3742	75	80	71	77	73	73	75
5108246 EX3743	78	81	73	81	74	75	77
5108245 EX3828	76	80	71	77	75	73	75
5108247 EX3950	75	80	71	77	75	73	75
5106358 X90N381	77	82	72	80	75	75	77
5108057 X80R591	77	79	70	77	73	73	75
5108061 X85R261	78	82	74	78	75	75	77
5102901 P8834	78	84	72	81	74	76	78
5102899 P9300	83	85	75	84	74	77	80
5095410 RGT Feroxy*	77	80	71	79	74	74	76
5099229 RGT Attraxxion	76	77	70	75	72	70	73
5099234 RGT Maxxatac	75	78	69	77	72	72	74
5106684 RH19041	76	80	72	79	73	73	76
5106665 RH19042	80	84	72	81	75	75	78
5106668 RH21034	77	81	71	79	76	74	76
5106670 RH21038	77	79	71	78	74	73	75
5108196 RH21035	73	77	69	74	71	68	72
5108174 RH21036	76	82	71	78	75	75	76
5108175 RH21037	77	80	71	79	75	73	76
5108176 RH21046	83	84	74	82	74	76	79
5108248 RH21047	80	83	74	84	75	78	79
5101474 Ribello	70	77	68	73	73	69	72
5106721 SL29311	76	82	71	78	76	74	76
5106720 SL29331	77	84	71	79	75	73	76
5106727 SL39323	77	82	72	80	75	74	77
5106730 SL49206	77	79	70	77	73	74	75
5108266 SL20502	77	78	71	77	75	71	75
5108264 SL20578	76	83	73	81	74	75	77
5108267 SL21281	75	77	70	75	74	70	74
5108268 SL21431	76	78	70	75	74	70	74
5106700 SG 209	75	79	70	77	73	71	74
5099300 SY Impulse	76	79	71	78	73	73	75
5106735 SB1790	79	83	74	83	76	78	79
5108031 SC3360	81	83	74	80	75	76	78
MD 0.05							1,3

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	9	8	-	-	8	-	8,4
5104889 Sumumba*	9	8	-	-	9	-	8,7
5099210 Kidemos*	9	9	-	-	9	-	8,9
5101503 KWS Jaipur	9	9	-	-	9	-	8,9
5104768 KWS Selestino	9	9	-	-	8	-	8,8
5104771 KWS Rolando	9	9	-	-	9	-	9,0
5106588 KXB9265	9	9	-	-	9	-	9,0
5106587 KXB9363	9	8	-	-	8	-	8,3
5106590 KXB9370	9	9	-	-	9	-	8,9
5106600 KXC0356	9	9	-	-	8	-	8,7
5108206 KXC1329	8	8	-	-	9	-	8,1
5108207 KXC1348	9	9	-	-	9	-	9,0
5108211 KXC1360	9	8	-	-	7	-	8,2
5106680 ESZ20208	6	8	-	-	7	-	7,0
5108290 LDZ22222	4	7	-	-	7	-	6,2
5108291 LDZ22223	4	7	-	-	6	-	5,7
5108294 LDZ22228	7	7	-	-	7	-	6,9
5108295 LDZ22229	9	8	-	-	6	-	7,7
5108297 LDZ22233	9	9	-	-	8	-	8,7
5104818 LG 31240*	8	9	-	-	8	-	8,4
5106621 LZM270/58	9	8	-	-	8	-	8,4
5108163 LZM271/18	9	8	-	-	9	-	8,8
5108165 LZM272/11	9	9	-	-	9	-	8,9
5104747 DKC3527	9	9	-	-	9	-	9,0
5106564 EW3411	9	9	-	-	8	-	8,8
5106571 NT3512	9	8	-	-	8	-	8,5
5108244 EX3667	9	9	-	-	9	-	8,9
5108243 EX3742	9	9	-	-	9	-	9,0
5108246 EX3743	9	9	-	-	9	-	8,9
5108245 EX3828	9	9	-	-	9	-	9,0
5108247 EX3950	9	8	-	-	9	-	8,7
5106358 X90N381	9	9	-	-	8	-	8,8
5108057 X80R591	9	9	-	-	9	-	9,0
5108061 X85R261	9	8	-	-	9	-	8,8
5102901 P8834	9	9	-	-	8	-	8,8
5102899 P9300	9	9	-	-	9	-	8,9
5095410 RGT Feroxy*	9	9	-	-	9	-	9,0
5099229 RGT Attraxxion	9	8	-	-	8	-	8,5
5099234 RGT Maxxatac	8	8	-	-	8	-	7,9
5106684 RH19041	9	9	-	-	8	-	8,8
5106665 RH19042	9	9	-	-	9	-	8,9
5106668 RH21034	7	8	-	-	5	-	6,6
5106670 RH21038	9	9	-	-	9	-	8,9
5108196 RH21035	6	7	-	-	6	-	6,2
5108174 RH21036	9	9	-	-	8	-	8,8
5108175 RH21037	9	8	-	-	9	-	8,8
5108176 RH21046	9	9	-	-	9	-	8,9
5108248 RH21047	9	9	-	-	8	-	8,7
5101474 Ribello	3	7	-	-	8	-	6,2
5106721 SL29311	9	8	-	-	8	-	8,3
5106720 SL29331	7	8	-	-	8	-	7,8
5106727 SL39323	9	8	-	-	9	-	8,8
5106730 SL49206	6	7	-	-	8	-	6,9
5108266 SL20502	3	8	-	-	8	-	6,4
5108264 SL20578	9	9	-	-	9	-	8,9
5108267 SL21281	9	8	-	-	8	-	8,1
5108268 SL21431	5	7	-	-	7	-	6,3
5106700 SG 209	7	8	-	-	7	-	7,1
5099300 SY Impulse	9	8	-	-	9	-	8,8
5106735 SB1790	9	9	-	-	9	-	9,0
5108031 SC3360	9	9	-	-	9	-	9,0
MD 0.05							1,2

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	8	-	9	-	8	-	8,3
5104889 Sumumba*	7	-	9	-	9	-	8,3
5099210 Kidemos*	9	-	9	-	9	-	8,9
5101503 KWS Jaipur	9	-	9	-	9	-	8,9
5104768 KWS Selestino	9	-	9	-	8	-	8,8
5104771 KWS Rolando	9	-	9	-	9	-	9,0
5106588 KXB9265	9	-	9	-	9	-	9,0
5106587 KXB9363	9	-	9	-	8	-	8,6
5106590 KXB9370	9	-	9	-	9	-	8,9
5106600 KXC0356	9	-	9	-	8	-	8,7
5108206 KXC1329	7	-	8	-	9	-	7,9
5108207 KXC1348	9	-	9	-	9	-	9,0
5108211 KXC1360	9	-	9	-	7	-	8,4
5106680 ESZ20208	6	-	9	-	7	-	7,2
5108290 LDZ22222	4	-	8	-	7	-	6,6
5108291 LDZ22223	4	-	9	-	6	-	6,2
5108294 LDZ22228	5	-	9	-	7	-	6,9
5108295 LDZ22229	6	-	9	-	6	-	7,2
5108297 LDZ22233	8	-	9	-	8	-	8,4
5104818 LG 31240*	7	-	7	-	8	-	7,5
5106621 LZM270/58	9	-	9	-	8	-	8,7
5108163 LZM271/18	9	-	9	-	9	-	9,0
5108165 LZM272/11	9	-	9	-	9	-	8,9
5104747 DKC3527	9	-	9	-	9	-	9,0
5106564 EW3411	9	-	9	-	8	-	8,8
5106571 NT3512	9	-	9	-	8	-	8,8
5108244 EX3667	9	-	9	-	9	-	8,9
5108243 EX3742	9	-	9	-	9	-	9,0
5108246 EX3743	9	-	9	-	9	-	8,9
5108245 EX3828	9	-	9	-	9	-	9,0
5108247 EX3950	9	-	9	-	9	-	8,9
5106358 X90N381	9	-	9	-	8	-	8,8
5108057 X80R591	9	-	9	-	9	-	9,0
5108061 X85R261	9	-	9	-	9	-	9,0
5102901 P8834	9	-	8	-	8	-	8,5
5102899 P9300	9	-	7	-	9	-	8,3
5095410 RGT Feroxy*	9	-	9	-	9	-	9,0
5099229 RGT Attraxxion	7	-	9	-	8	-	8,2
5099234 RGT Maxxatac	7	-	9	-	8	-	8,1
5106684 RH19041	9	-	9	-	8	-	8,8
5106665 RH19042	9	-	9	-	9	-	8,9
5106668 RH21034	7	-	7	-	5	-	6,0
5106670 RH21038	8	-	9	-	9	-	8,7
5108196 RH21035	5	-	9	-	6	-	6,7
5108174 RH21036	8	-	9	-	8	-	8,3
5108175 RH21037	9	-	9	-	9	-	9,0
5108176 RH21046	9	-	9	-	9	-	8,9
5108248 RH21047	9	-	9	-	8	-	8,7
5101474 Ribello	3	-	9	-	8	-	6,7
5106721 SL29311	8	-	9	-	8	-	8,3
5106720 SL29331	6	-	9	-	8	-	7,8
5106727 SL39323	8	-	9	-	9	-	8,6
5106730 SL49206	6	-	7	-	8	-	6,7
5108266 SL20502	2	-	9	-	8	-	6,3
5108264 SL20578	9	-	8	-	9	-	8,7
5108267 SL21281	7	-	9	-	8	-	7,9
5108268 SL21431	4	-	9	-	7	-	6,8
5106700 SG 209	5	-	8	-	7	-	6,7
5099300 SY Impulse	7	-	9	-	9	-	8,4
5106735 SB1790	9	-	9	-	9	-	9,0
5108031 SC3360	9	-	9	-	9	-	9,0
MD 0.05							1,6

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno				✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	-	-	-	7	7	7	7,2
5104889 Sumumba*	-	-	-	6	7	6	6,5
5099210 Kidemos*	-	-	-	7	7	6	6,5
5101503 KWS Jaipur	-	-	-	7	7	6	6,9
5104768 KWS Selestino	-	-	-	7	7	6	6,8
5104771 KWS Rolando	-	-	-	7	7	7	7,0
5106588 KXB9265	-	-	-	7	6	6	6,3
5106587 KXB9363	-	-	-	6	8	6	6,5
5106590 KXB9370	-	-	-	7	7	6	6,5
5106600 KXC0356	-	-	-	6	6	5	5,7
5108206 KXC1329	-	-	-	6	7	7	6,8
5108207 KXC1348	-	-	-	7	6	6	6,4
5108211 KXC1360	-	-	-	7	7	5	6,2
5106680 ESZ20208	-	-	-	7	5	5	5,6
5108290 LDZ22222	-	-	-	6	5	5	5,4
5108291 LDZ22223	-	-	-	7	6	7	6,5
5108294 LDZ22228	-	-	-	7	5	7	6,3
5108295 LDZ22229	-	-	-	7	6	6	6,5
5108297 LDZ22233	-	-	-	7	6	7	6,8
5104818 LG 31240*	-	-	-	7	6	6	6,2
5106621 LZM270/58	-	-	-	7	6	7	6,7
5108163 LZM271/18	-	-	-	6	6	7	6,4
5108165 LZM272/11	-	-	-	6	5	4	5,0
5104747 DKC3527	-	-	-	7	6	6	6,1
5106564 EW3411	-	-	-	6	4	5	5,0
5106571 NT3512	-	-	-	7	5	7	6,4
5108244 EX3667	-	-	-	7	5	6	5,9
5108243 EX3742	-	-	-	7	6	6	6,2
5108246 EX3743	-	-	-	6	6	5	5,7
5108245 EX3828	-	-	-	8	5	6	6,3
5108247 EX3950	-	-	-	6	5	6	5,7
5106358 X90N381	-	-	-	6	7	6	6,3
5108057 X80R591	-	-	-	7	6	5	5,9
5108061 X85R261	-	-	-	8	7	5	6,5
5102901 P8834	-	-	-	7	5	4	5,2
5102899 P9300	-	-	-	6	5	4	5,3
5095410 RGT Ferroxy*	-	-	-	7	6	4	5,6
5099229 RGT Attraxxion	-	-	-	7	5	6	6,1
5099234 RGT Maxxatac	-	-	-	6	6	6	5,9
5106684 RH19041	-	-	-	6	6	6	6,2
5106665 RH19042	-	-	-	6	6	6	5,9
5106668 RH21034	-	-	-	7	6	4	5,5
5106670 RH21038	-	-	-	7	5	4	5,4
5108196 RH21035	-	-	-	7	6	6	6,2
5108174 RH21036	-	-	-	6	6	4	5,4
5108175 RH21037	-	-	-	7	5	5	5,7
5108176 RH21046	-	-	-	6	5	5	5,3
5108248 RH21047	-	-	-	7	5	5	5,6
5101474 Ribello	-	-	-	7	7	6	6,8
5106721 SL29311	-	-	-	7	6	5	5,8
5106720 SL29331	-	-	-	7	7	7	7,0
5106727 SL39323	-	-	-	6	8	7	7,0
5106730 SL49206	-	-	-	8	7	7	7,1
5108266 SL20502	-	-	-	6	6	7	6,3
5108264 SL20578	-	-	-	7	5	6	5,8
5108267 SL21281	-	-	-	6	5	6	5,6
5108268 SL21431	-	-	-	7	8	7	7,2
5106700 SG 209	-	-	-	6	8	7	6,9
5099300 SY Impulse	-	-	-	6	6	5	5,6
5106735 SB1790	-	-	-	7	7	7	6,8
5108031 SC3360	-	-	-	7	6	6	6,2
MD 0.05							1,1

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓						
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	-	9	-	8	-	-	8,4
5104889 Sumumba*	-	8	-	8	-	-	7,9
5099210 Kidemos*	-	9	-	7	-	-	8,0
5101503 KWS Jaipur	-	9	-	7	-	-	8,2
5104768 KWS Selestino	-	7	-	7	-	-	7,2
5104771 KWS Rolando	-	8	-	8	-	-	8,2
5106588 KXB9265	-	8	-	8	-	-	7,9
5106587 KXB9363	-	9	-	8	-	-	8,4
5106590 KXB9370	-	8	-	8	-	-	7,9
5106600 KXC0356	-	5	-	9	-	-	6,9
5108206 KXC1329	-	7	-	7	-	-	7,2
5108207 KXC1348	-	9	-	8	-	-	8,7
5108211 KXC1360	-	9	-	8	-	-	8,5
5106680 ESZ20208	-	9	-	9	-	-	8,9
5108290 LDZ22222	-	7	-	9	-	-	7,9
5108291 LDZ22223	-	7	-	9	-	-	8,0
5108294 LDZ22228	-	7	-	8	-	-	7,7
5108295 LDZ22229	-	9	-	8	-	-	8,4
5108297 LDZ22233	-	9	-	8	-	-	8,7
5104818 LG 31240*	-	7	-	7	-	-	7,0
5106621 LZM270/58	-	9	-	9	-	-	8,9
5108163 LZM271/18	-	9	-	7	-	-	8,0
5108165 LZM272/11	-	9	-	9	-	-	9,0
5104747 DKC3527	-	9	-	8	-	-	8,5
5106564 EW3411	-	9	-	8	-	-	8,4
5106571 NT3512	-	5	-	7	-	-	6,0
5108244 EX3667	-	9	-	7	-	-	8,0
5108243 EX3742	-	9	-	8	-	-	8,4
5108246 EX3743	-	7	-	8	-	-	7,5
5108245 EX3828	-	9	-	8	-	-	8,5
5108247 EX3950	-	9	-	8	-	-	8,7
5106358 X90N381	-	7	-	8	-	-	7,5
5108057 X80R591	-	9	-	7	-	-	8,2
5108061 X85R261	-	9	-	8	-	-	8,7
5102901 P8834	-	9	-	8	-	-	8,5
5102899 P9300	-	9	-	8	-	-	8,7
5095410 RGT Feroxy*	-	9	-	8	-	-	8,5
5099229 RGT Attraxxion	-	9	-	8	-	-	8,4
5099234 RGT Maxxatac	-	9	-	8	-	-	8,7
5106684 RH19041	-	9	-	8	-	-	8,5
5106665 RH19042	-	7	-	7	-	-	7,2
5106668 RH21034	-	9	-	7	-	-	8,2
5106670 RH21038	-	9	-	7	-	-	8,2
5108196 RH21035	-	9	-	9	-	-	8,9
5108174 RH21036	-	9	-	8	-	-	8,5
5108175 RH21037	-	9	-	7	-	-	8,2
5108176 RH21046	-	7	-	8	-	-	7,4
5108248 RH21047	-	9	-	8	-	-	8,4
5101474 Ribello	-	8	-	9	-	-	8,5
5106721 SL29311	-	5	-	8	-	-	6,7
5106720 SL29331	-	9	-	8	-	-	8,5
5106727 SL39323	-	9	-	8	-	-	8,5
5106730 SL49206	-	7	-	8	-	-	7,4
5108266 SL20502	-	9	-	8	-	-	8,5
5108264 SL20578	-	9	-	8	-	-	8,7
5108267 SL21281	-	9	-	9	-	-	8,9
5108268 SL21431	-	7	-	8	-	-	7,4
5106700 SG 209	-	9	-	8	-	-	8,5
5099300 SY Impulse	-	8	-	7	-	-	7,8
5106735 SB1790	-	8	-	8	-	-	7,9
5108031 SC3360	-	5	-	8	-	-	6,7
MD 0.05							1,8

Tab. 10

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	0,0	1,9	0,0	0,0	3,8	0,0	1,0
5104889 Sumumba*	0,8	0,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,4
5099210 Kidemos*	0,0	0,5	0,4	0,0	4,3	0,0	0,9
5101503 KWS Jaipur	0,4	2,0	4,2	0,0	5,2	0,0	2,0
5104768 KWS Selestino	0,0	1,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,5
5104771 KWS Rolando	0,0	1,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,4
5106588 KXB9265	0,0	2,5	0,0	0,0	21,5	0,0	4,0
5106587 KXB9363	0,0	0,7	0,4	0,0	3,8	0,0	0,8
5106590 KXB9370	0,0	1,8	1,7	0,0	3,5	0,0	1,2
5106600 KXC0356	0,0	0,9	2,4	0,3	4,2	0,0	1,3
5108206 KXC1329	0,4	1,8	0,4	0,3	8,7	0,0	1,9
5108207 KXC1348	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	0,0	0,5
5108211 KXC1360	0,0	0,8	0,4	0,0	1,8	0,0	0,5
5106680 ESZ20208	0,7	0,8	0,0	1,0	7,6	0,0	1,7
5108290 LDZ22222	0,0	0,7	1,7	0,0	12,5	0,0	2,5
5108291 LDZ22223	0,0	2,6	0,4	0,0	6,9	0,0	1,7
5108294 LDZ22228	0,0	0,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,5
5108295 LDZ22229	0,0	1,0	0,4	0,0	10,1	0,0	1,9
5108297 LDZ22233	1,1	1,7	0,0	0,0	2,1	0,3	0,9
5104818 LG 31240*	2,9	1,5	3,5	0,7	8,0	2,1	3,1
5106621 LZM270/58	0,0	3,3	0,0	0,0	3,5	0,0	1,1
5108163 LZM271/18	0,4	1,9	0,0	0,0	3,1	0,0	0,9
5108165 LZM272/11	1,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,6
5104747 DKC3527	0,4	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3
5106564 EW3411	0,0	2,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,8
5106571 NT3512	0,0	2,3	0,0	0,0	2,1	0,0	0,7
5108244 EX3667	0,0	0,8	0,0	0,0	3,1	0,0	0,7
5108243 EX3742	0,0	0,7	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2
5108246 EX3743	0,0	0,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,5
5108245 EX3828	0,4	1,1	0,0	0,0	23,3	0,0	4,1
5108247 EX3950	0,0	1,8	0,0	0,0	6,3	0,0	1,4
5106358 X90N381	0,0	1,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
5108057 X80R591	0,4	0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	0,9
5108061 X85R261	0,0	1,1	0,0	0,3	2,8	0,0	0,7
5102901 P8834	0,0	0,8	0,0	0,0	5,9	0,0	1,1
5102899 P9300	0,0	0,4	0,0	0,0	10,3	0,3	1,8
5095410 RGT Feroxy*	0,0	0,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,5
5099229 RGT Attraxxion	0,0	1,5	1,1	1,1	9,8	0,3	2,3
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,9	0,0	0,0	4,2	0,0	0,9
5106684 RH19041	0,0	1,5	0,0	0,0	2,4	0,0	0,7
5106665 RH19042	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,5
5106668 RH21034	1,8	1,5	0,3	0,0	16,3	0,0	3,3
5106670 RH21038	0,4	2,6	0,4	0,4	5,6	0,0	1,6
5108196 RH21035	0,0	0,4	0,0	0,0	24,0	0,0	4,1
5108174 RH21036	0,0	0,8	0,4	0,0	6,3	0,0	1,3
5108175 RH21037	0,0	2,3	0,0	0,4	10,1	0,0	2,1
5108176 RH21046	0,0	0,8	0,3	0,0	14,2	0,0	2,6
5108248 RH21047	0,0	1,3	0,5	0,4	15,1	0,0	2,9
5101474 Ribello	0,5	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	1,1
5106721 SL29311	0,0	1,8	0,0	0,0	3,1	0,0	0,8
5106720 SL29331	0,0	3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	1,6
5106727 SL39323	0,0	0,8	0,0	0,0	4,5	0,0	0,9
5106730 SL49206	1,4	0,7	0,0	0,0	4,5	0,7	1,2
5108266 SL20502	0,0	0,0	1,2	0,0	7,6	0,3	1,5
5108264 SL20578	0,0	1,1	0,0	0,3	22,6	0,0	4,0
5108267 SL21281	0,4	0,8	0,0	0,4	8,3	0,3	1,7
5108268 SL21431	0,4	0,8	1,5	0,4	2,4	0,0	0,9
5106700 SG 209	0,0	0,7	1,0	0,0	4,5	0,0	1,0
5099300 SY Impulse	0,0	1,3	0,0	2,6	3,5	0,0	1,2
5106735 SB1790	0,0	1,9	0,0	0,0	8,0	0,0	1,7
5108031 SC3360	0,0	1,5	0,0	0,0	8,7	0,0	1,7
MD 0.05							2,7

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	301,0	305,1	317,4	307,4	221,1	331,2	297,2
5104889 Sumumba*	311,2	348,2	346,0	340,4	239,3	330,9	319,3
5099210 Kidemos*	326,6	353,9	338,2	357,7	238,6	362,1	329,5
5101503 KWS Jaipur	291,9	328,2	312,6	354,3	220,8	338,5	307,7
5104768 KWS Selestino	314,5	344,3	355,4	346,3	255,3	378,0	332,3
5104771 KWS Rolando	309,3	376,5	365,7	355,2	253,5	401,3	343,6
5106588 KXB9265	310,0	295,4	305,1	309,3	197,2	315,0	288,7
5106587 KXB9363	315,8	359,0	373,7	362,9	235,3	397,5	340,7
5106590 KXB9370	269,8	328,8	303,8	338,7	217,3	346,3	300,8
5106600 KXC0356	290,0	339,4	350,9	324,5	252,6	349,6	317,8
5108206 KXC1329	312,4	322,9	322,3	325,4	229,3	338,1	308,4
5108207 KXC1348	286,0	330,9	350,7	357,4	257,5	367,4	325,0
5108211 KXC1360	352,1	365,9	340,1	383,7	227,3	390,5	343,3
5106680 ESZ20208	302,0	299,2	333,7	353,0	230,2	343,5	310,3
5108290 LDZ22222	324,1	316,3	310,9	327,5	250,7	348,4	313,0
5108291 LDZ22223	286,8	282,0	294,0	322,7	200,6	307,4	282,3
5108294 LDZ22228	302,3	296,6	318,9	322,7	221,5	368,0	305,0
5108295 LDZ22229	275,2	285,5	327,6	321,7	207,3	313,7	288,5
5108297 LDZ22233	335,3	325,9	342,8	355,5	214,0	343,1	319,4
5104818 LG 31240*	289,2	325,0	310,5	324,2	236,2	356,9	307,0
5106621 LZM270/58	330,4	319,5	329,6	329,7	283,0	360,3	325,4
5108163 LZM271/18	262,4	294,1	323,8	337,9	260,2	345,5	304,0
5108165 LZM272/11	293,9	313,2	317,6	328,0	266,1	344,4	310,5
5104747 DKC3527	275,0	254,3	290,8	277,5	229,1	309,3	272,7
5106564 EW3411	252,0	283,9	309,9	315,7	240,2	321,3	287,2
5106571 NT3512	306,3	289,9	312,7	331,9	218,2	329,7	298,1
5108244 EX3667	334,2	270,5	349,7	338,7	258,7	335,1	314,5
5108243 EX3742	304,3	261,9	311,0	320,1	236,2	327,3	293,5
5108246 EX3743	304,7	288,0	327,0	322,5	238,2	351,5	305,3
5108245 EX3828	342,8	294,6	376,6	344,3	257,4	367,6	330,6
5108247 EX3950	308,0	288,6	321,1	320,1	240,6	335,6	302,3
5106358 X90N381	279,2	277,7	337,0	290,8	213,0	344,7	290,4
5108057 X80R591	296,2	291,3	316,5	323,0	242,6	327,7	299,6
5108061 X85R261	258,6	276,8	334,4	312,6	224,8	324,2	288,6
5102901 P8834	309,6	301,6	349,5	346,0	241,1	389,8	322,9
5102899 P9300	324,4	301,2	387,1	352,9	232,3	381,2	329,9
5095410 RGT Feroxy*	301,4	290,3	348,4	351,3	222,6	337,6	308,6
5099229 RGT Attraxxion	350,4	288,9	340,2	360,9	230,7	335,9	317,8
5099234 RGT Maxxatac	312,0	296,7	326,5	374,7	240,5	338,5	314,8
5106684 RH19041	311,4	293,9	327,9	325,3	231,8	347,6	306,3
5106665 RH19042	253,1	261,6	318,1	303,6	205,5	341,5	280,6
5106668 RH21034	354,3	358,7	372,0	384,0	257,7	406,1	355,5
5106670 RH21038	378,5	341,4	365,1	350,4	289,3	375,7	350,1
5108196 RH21035	347,1	237,0	353,7	370,3	237,0	375,4	320,1
5108174 RH21036	370,2	303,1	349,7	329,2	234,9	357,9	324,2
5108175 RH21037	366,2	331,8	373,0	326,9	278,5	363,6	340,0
5108176 RH21046	291,5	317,1	347,0	326,4	212,3	371,5	311,0
5108248 RH21047	285,9	284,8	321,2	334,4	225,7	367,0	303,2
5101474 Ribello	396,4	322,9	361,7	382,6	283,4	378,9	354,3
5106721 SL29311	391,0	298,4	381,2	409,4	251,2	399,8	355,2
5106720 SL29331	322,4	316,0	304,4	317,1	211,9	350,3	303,7
5106727 SL39323	305,4	299,4	349,1	350,0	242,3	368,4	319,1
5106730 SL49206	258,8	190,9	310,8	346,7	234,3	306,0	274,6
5108266 SL20502	354,2	290,4	347,1	338,7	242,7	348,4	320,3
5108264 SL20578	324,9	327,1	337,8	364,2	199,6	341,9	315,9
5108267 SL21281	317,4	307,8	318,8	340,2	220,0	319,5	304,0
5108268 SL21431	315,9	271,3	332,3	344,2	292,0	353,1	318,1
5106700 SG 209	300,8	294,0	315,8	335,3	234,6	348,7	304,9
5099300 SY Impulse	339,3	290,5	364,6	385,7	241,0	375,7	332,8
5106735 SB1790	333,7	254,0	304,2	300,0	222,4	287,2	283,6
5108031 SC3360	323,4	321,7	351,7	340,1	223,8	367,1	321,3
MD 0.05							22,7

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	269	296	247	276	232	284	267
5104889 Sumumba*	284	292	258	279	235	294	274
5099210 Kidemos*	284	305	278	287	259	301	285
5101503 KWS Jaipur	270	292	264	292	240	301	277
5104768 KWS Selestino	271	319	262	291	257	292	282
5104771 KWS Rolando	302	326	271	301	252	304	293
5106588 KXB9265	308	318	280	310	249	310	296
5106587 KXB9363	280	322	257	300	259	307	288
5106590 KXB9370	288	317	288	315	263	322	299
5106600 KXC0356	272	337	262	293	250	294	285
5108206 KXC1329	300	341	290	310	280	324	308
5108207 KXC1348	261	294	269	276	243	288	272
5108211 KXC1360	300	299	269	290	249	301	285
5106680 ESZ20208	294	314	273	300	262	301	291
5108290 LDZ22222	303	315	289	309	256	312	297
5108291 LDZ22223	302	335	298	326	279	322	310
5108294 LDZ22228	300	325	286	302	274	313	300
5108295 LDZ22229	308	346	306	311	278	334	314
5108297 LDZ22233	299	318	281	302	264	317	297
5104818 LG 31240*	310	336	297	315	265	324	308
5106621 LZM270/58	281	307	286	295	246	314	288
5108163 LZM271/18	295	354	298	332	277	339	316
5108165 LZM272/11	292	312	302	307	267	316	299
5104747 DKC3527	291	317	276	303	259	308	292
5106564 EW3411	264	317	274	288	250	302	283
5106571 NT3512	289	314	265	292	252	298	285
5108244 EX3667	279	285	258	266	243	285	269
5108243 EX3742	278	282	256	273	235	281	268
5108246 EX3743	282	321	277	316	254	309	293
5108245 EX3828	296	302	262	282	257	298	283
5108247 EX3950	299	300	260	281	250	293	280
5106358 X90N381	309	305	269	293	258	301	289
5108057 X80R591	294	314	260	289	241	306	284
5108061 X85R261	280	309	252	284	242	297	277
5102901 P8834	282	321	285	296	254	308	291
5102899 P9300	275	307	277	302	256	307	287
5095410 RGT Feroxy*	282	301	269	293	255	298	283
5099229 RGT Attraxxion	294	300	282	305	260	313	292
5099234 RGT Maxxatac	277	299	277	290	251	289	281
5106684 RH19041	260	285	254	283	233	279	266
5106665 RH19042	272	306	280	286	252	301	283
5106668 RH21034	317	337	298	318	287	323	313
5106670 RH21038	317	313	267	299	262	316	296
5108196 RH21035	262	293	267	290	248	292	275
5108174 RH21036	304	307	282	303	273	313	297
5108175 RH21037	305	308	281	300	262	311	295
5108176 RH21046	280	332	273	301	264	304	292
5108248 RH21047	309	325	288	301	257	319	300
5101474 Ribello	290	293	275	297	242	296	282
5106721 SL29311	315	344	303	324	273	332	315
5106720 SL29331	299	333	297	311	264	313	303
5106727 SL39323	302	339	282	308	255	311	300
5106730 SL49206	263	311	271	302	254	311	285
5108266 SL20502	306	340	299	311	266	317	306
5108264 SL20578	296	306	278	304	253	305	290
5108267 SL21281	321	357	297	325	263	312	313
5108268 SL21431	292	317	280	290	260	299	290
5106700 SG 209	268	321	275	298	250	299	285
5099300 SY Impulse	290	311	273	296	253	315	290
5106735 SB1790	281	309	259	289	254	294	281
5108031 SC3360	282	338	281	309	257	310	296
MD 0.05							9,1

Tab. 13

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	119	107	109	111	99	129	112
5104889 Sumumba*	113	94	107	112	93	121	107
5099210 Kidemos*	115	100	111	118	97	126	111
5101503 KWS Jaipur	122	86	108	114	89	131	108
5104768 KWS Selestino	116	101	115	128	108	126	116
5104771 KWS Rolando	130	113	113	121	101	138	119
5106588 KXB9265	132	120	130	134	105	145	128
5106587 KXB9363	120	133	130	140	117	156	133
5106590 KXB9370	119	94	116	118	104	124	113
5106600 KXC0356	108	117	117	132	110	141	121
5108206 KXC1329	126	116	136	147	128	150	134
5108207 KXC1348	117	120	127	125	103	127	120
5108211 KXC1360	128	121	132	137	114	158	132
5106680 ESZ20208	120	120	131	131	116	137	126
5108290 LDZ22222	137	122	137	131	117	155	133
5108291 LDZ22223	118	109	140	141	120	143	129
5108294 LDZ22228	122	124	127	120	112	127	122
5108295 LDZ22229	130	117	134	130	125	154	132
5108297 LDZ22233	128	105	126	118	112	129	120
5104818 LG 31240*	127	114	126	129	113	150	126
5106621 LZM270/58	118	102	121	116	102	127	114
5108163 LZM271/18	112	137	128	129	104	136	124
5108165 LZM272/11	119	105	132	124	106	146	122
5104747 DKC3527	120	107	125	125	108	139	121
5106564 EW3411	125	125	133	133	113	154	131
5106571 NT3512	115	132	119	124	106	136	122
5108244 EX3667	128	105	126	124	111	145	123
5108243 EX3742	127	110	121	126	106	142	122
5108246 EX3743	119	116	133	136	105	144	125
5108245 EX3828	134	130	133	140	121	156	136
5108247 EX3950	124	132	127	132	112	150	130
5106358 X90N381	115	123	127	134	110	150	127
5108057 X80R591	131	124	124	137	109	150	129
5108061 X85R261	113	123	123	133	108	146	124
5102901 P8834	130	135	149	147	118	157	139
5102899 P9300	123	121	139	140	121	154	133
5095410 RGT Feroxy*	116	109	119	128	112	149	122
5099229 RGT Attraxxion	126	120	135	137	118	150	131
5099234 RGT Maxxatac	117	95	125	132	105	129	117
5106684 RH19041	116	108	115	125	93	124	114
5106665 RH19042	117	121	124	121	102	134	120
5106668 RH21034	130	134	143	141	129	165	140
5106670 RH21038	134	108	115	124	113	149	124
5108196 RH21035	117	123	129	128	113	128	123
5108174 RH21036	126	121	134	136	120	150	131
5108175 RH21037	129	129	131	133	115	152	132
5108176 RH21046	121	145	127	145	117	157	135
5108248 RH21047	136	131	133	134	112	148	132
5101474 Ribello	120	93	117	116	98	123	111
5106721 SL29311	138	123	132	135	111	144	131
5106720 SL29331	119	100	128	130	104	137	120
5106727 SL39323	123	121	115	128	103	131	120
5106730 SL49206	119	119	144	135	123	148	131
5108266 SL20502	123	144	132	139	116	140	132
5108264 SL20578	131	128	138	141	117	152	134
5108267 SL21281	124	117	119	122	103	141	121
5108268 SL21431	136	120	143	133	126	141	133
5106700 SG 209	115	124	126	124	106	126	120
5099300 SY Impulse	120	121	130	136	116	155	130
5106735 SB1790	123	128	122	132	115	153	129
5108031 SC3360	123	143	137	138	116	157	136
MD 0.05							7,3

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	3,3	13,3	13,3	13,3	8,3	16,7	11,4
5104889 Sumumba*	10,0	6,7	1,7	15,0	13,3	5,0	8,6
5099210 Kidemos*	8,3	21,7	35,0	6,7	53,3	23,3	24,7
5101503 KWS Jaipur	1,7	20,0	11,7	16,7	5,0	1,7	9,5
5104768 KWS Selestino	8,3	23,3	13,3	10,0	20,0	28,3	17,2
5104771 KWS Rolando	0,0	15,0	38,3	6,7	46,7	18,3	20,8
5106588 KXB9265	0,0	5,0	3,3	1,7	13,3	13,3	6,1
5106587 KXB9363	11,7	15,0	60,0	3,3	13,3	20,0	20,6
5106590 KXB9370	1,7	10,0	1,7	3,3	15,0	1,7	5,6
5106600 KXC0356	5,0	10,0	13,3	3,3	26,7	5,0	10,6
5108206 KXC1329	1,7	5,0	0,0	3,3	3,3	1,7	2,5
5108207 KXC1348	0,0	16,7	58,3	3,3	15,0	18,3	18,6
5108211 KXC1360	0,0	11,7	11,7	3,3	10,0	5,0	7,0
5106680 ESZ20208	1,7	8,3	0,0	0,0	6,7	3,3	3,3
5108290 LDZ22222	8,3	8,3	3,3	3,3	21,7	20,0	10,8
5108291 LDZ22223	0,0	1,7	1,7	0,0	3,3	11,7	3,1
5108294 LDZ22228	3,3	20,0	63,3	20,0	38,3	16,7	26,9
5108295 LDZ22229	1,7	25,0	3,3	11,7	3,3	6,7	8,6
5108297 LDZ22233	0,0	18,3	11,7	6,7	6,7	11,7	9,2
5104818 LG 31240*	1,7	18,3	5,0	0,0	6,7	1,7	5,6
5106621 LZM270/58	8,3	3,3	26,7	31,7	5,0	3,3	13,1
5108163 LZM271/18	0,0	18,3	5,0	13,3	26,7	8,3	11,9
5108165 LZM272/11	0,0	8,3	3,3	10,0	8,3	0,0	5,0
5104747 DKC3527	0,0	16,7	6,7	0,0	13,3	6,7	7,2
5106564 EW3411	0,0	0,0	5,0	8,3	16,7	5,0	5,8
5106571 NT3512	6,7	10,0	5,0	3,3	31,7	13,3	11,7
5108244 EX3667	15,0	30,0	13,3	6,7	13,3	8,3	14,4
5108243 EX3742	10,0	11,7	8,3	5,0	6,7	5,0	7,8
5108246 EX3743	0,0	11,7	5,0	8,3	13,3	15,0	8,9
5108245 EX3828	6,7	11,7	30,0	6,7	23,3	18,3	16,1
5108247 EX3950	10,0	13,3	1,7	5,0	8,3	3,3	6,9
5106358 X90N381	5,0	3,3	0,0	0,0	15,0	5,0	4,7
5108057 X80R591	0,0	10,0	1,7	0,0	16,7	1,7	5,0
5108061 X85R261	0,0	8,3	11,7	10,0	20,0	11,7	10,3
5102901 P8834	0,0	21,7	1,7	3,3	20,0	13,3	10,0
5102899 P9300	1,7	21,7	11,7	3,3	11,7	3,3	8,9
5095410 RGT Feroxy*	13,3	13,3	1,7	15,0	1,7	13,3	9,7
5099229 RGT Attraxxion	1,7	20,0	8,3	6,7	3,3	8,3	8,1
5099234 RGT Maxxatac	3,3	11,7	0,0	10,0	10,0	5,0	6,7
5106684 RH19041	3,3	16,7	15,0	6,7	15,0	10,0	11,1
5106665 RH19042	0,0	8,3	11,7	6,7	5,0	15,0	7,8
5106668 RH21034	1,7	10,0	6,7	8,3	8,3	1,7	6,1
5106670 RH21038	5,0	16,7	5,0	6,7	40,0	18,3	15,3
5108196 RH21035	1,7	8,3	5,0	6,7	0,0	5,0	4,5
5108174 RH21036	13,3	13,3	10,0	30,0	3,3	20,0	15,0
5108175 RH21037	13,3	15,0	21,7	16,7	18,3	40,0	20,8
5108176 RH21046	0,0	8,3	3,3	11,7	10,0	11,7	7,5
5108248 RH21047	3,3	5,0	11,7	16,7	1,7	10,0	8,1
5101474 Ribello	53,3	5,0	31,7	21,7	15,0	16,7	23,9
5106721 SL29311	11,7	6,7	15,0	6,7	25,0	16,7	13,6
5106720 SL29331	1,7	3,3	3,3	3,3	8,3	1,7	3,6
5106727 SL39323	5,0	28,3	5,0	8,3	3,3	5,0	9,2
5106730 SL49206	0,0	20,0	93,3	13,3	46,7	28,3	33,6
5108266 SL20502	16,7	16,7	11,7	15,0	6,7	13,3	13,4
5108264 SL20578	20,0	13,3	16,7	25,0	6,7	31,7	18,9
5108267 SL21281	11,7	13,3	15,0	11,7	8,3	18,3	13,1
5108268 SL21431	21,7	3,3	13,3	10,0	8,3	8,3	10,8
5106700 SG 209	0,0	8,3	6,7	3,3	3,3	15,0	6,1
5099300 SY Impulse	0,0	8,3	11,7	11,7	30,0	11,7	12,2
5106735 SB1790	0,0	11,7	6,7	3,3	10,0	10,0	7,0
5108031 SC3360	1,7	10,0	0,0	8,3	13,3	11,7	7,5
MD 0.05							10,6

Tab. 15

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	8	7	7	7	8	4	6,8
5104889 Sumumba*	7	8	8	8	6	7	7,2
5099210 Kidemos*	7	6	7	8	7	5	6,7
5101503 KWS Jaipur	8	6	6	7	7	8	7,1
5104768 KWS Selestino	7	6	7	7	7	5	6,5
5104771 KWS Rolando	9	6	7	8	6	6	7,0
5106588 KXB9265	9	8	7	8	7	6	7,7
5106587 KXB9363	7	6	7	8	7	6	6,8
5106590 KXB9370	8	5	8	8	7	8	7,5
5106600 KXC0356	8	6	7	8	7	7	7,2
5108206 KXC1329	8	8	9	8	8	8	8,2
5108207 KXC1348	9	6	6	8	7	5	6,9
5108211 KXC1360	9	6	8	8	7	7	7,6
5106680 ESZ20208	8	6	9	9	7	8	7,8
5108290 LDZ22222	7	6	7	8	7	6	6,9
5108291 LDZ22223	9	8	8	9	8	8	8,4
5108294 LDZ22228	8	5	6	7	7	5	6,3
5108295 LDZ22229	8	4	8	8	8	6	7,0
5108297 LDZ22233	9	7	8	8	8	6	7,5
5104818 LG 31240*	8	7	7	9	8	8	7,8
5106621 LZM270/58	7	8	7	7	8	8	7,3
5108163 LZM271/18	9	7	8	7	7	6	7,3
5108165 LZM272/11	9	7	8	7	7	9	7,6
5104747 DKC3527	9	6	7	9	7	6	7,3
5106564 EW3411	9	9	8	8	7	6	7,7
5106571 NT3512	7	6	8	8	7	6	7,1
5108244 EX3667	7	7	8	8	8	7	7,3
5108243 EX3742	7	6	6	8	7	8	7,0
5108246 EX3743	9	7	8	8	7	6	7,4
5108245 EX3828	7	6	7	8	8	5	6,7
5108247 EX3950	7	7	8	8	8	8	7,6
5106358 X90N381	7	7	9	9	7	7	7,7
5108057 X80R591	9	6	8	9	7	8	7,9
5108061 X85R261	9	7	5	7	7	7	7,1
5102901 P8834	9	6	8	8	7	6	7,5
5102899 P9300	8	6	8	8	8	8	7,7
5095410 RGT Feroxy*	6	6	8	7	8	5	6,7
5099229 RGT Attraxxion	8	6	7	8	7	6	6,9
5099234 RGT Maxxatac	8	7	9	7	6	7	7,4
5106684 RH19041	8	5	6	8	7	6	6,7
5106665 RH19042	9	6	8	8	8	5	7,4
5106668 RH21034	8	6	7	8	7	8	7,4
5106670 RH21038	7	5	8	8	7	6	6,7
5108196 RH21035	8	7	8	7	9	8	7,8
5108174 RH21036	6	7	6	6	8	6	6,6
5108175 RH21037	5	7	6	7	7	5	6,2
5108176 RH21046	9	8	7	7	8	5	7,3
5108248 RH21047	8	6	8	7	8	5	7,0
5101474 Ribello	4	6	7	7	7	5	6,0
5106721 SL29311	7	7	6	7	6	6	6,6
5106720 SL29331	8	7	7	8	7	8	7,7
5106727 SL39323	6	6	8	6	7	8	6,9
5106730 SL49206	9	6	5	7	7	4	6,4
5108266 SL20502	5	7	7	7	7	4	6,2
5108264 SL20578	6	6	7	6	7	6	6,4
5108267 SL21281	7	7	7	7	7	6	6,9
5108268 SL21431	7	8	7	8	7	6	7,0
5106700 SG 209	9	6	8	8	8	6	7,4
5099300 SY Impulse	9	7	7	8	7	6	7,1
5106735 SB1790	9	6	8	8	7	5	7,2
5108031 SC3360	8	6	9	8	7	6	7,4
MD 0.05							1,0

Tab. 16

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

Lokalita		CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a		1	2	3	4	5	6	7
5104888	Glutexo	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5104889	Sumumba*	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5099210	Kidemos*	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
5101503	KWS Jaipur	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5104768	KWS Selestino	0,2	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
5104771	KWS Rolando	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106588	KXB9265	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5106587	KXB9363	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5106590	KXB9370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106600	KXC0356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5108206	KXC1329	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
5108207	KXC1348	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5108211	KXC1360	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5106680	ESZ20208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108290	LDZ22222	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5108291	LDZ22223	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108294	LDZ22228	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108295	LDZ22229	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5108297	LDZ22233	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5104818	LG 31240*	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5106621	LZM270/58	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5108163	LZM271/18	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5108165	LZM272/11	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5104747	DKC3527	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5106564	EW3411	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5106571	NT3512	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5108244	EX3667	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5108243	EX3742	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5108246	EX3743	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5108245	EX3828	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108247	EX3950	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5106358	X90N381	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5108057	X80R591	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5108061	X85R261	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5102901	P8834	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5102899	P9300	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5095410	RGT Feroxy*	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099229	RGT Attraxxion	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5099234	RGT Maxxatac	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5106684	RH19041	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5106665	RH19042	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5106668	RH21034	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5106670	RH21038	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5108196	RH21035	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108174	RH21036	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5108175	RH21037	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5108176	RH21046	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5108248	RH21047	0,0	0,3	0,1	0,1	1,0	0,0	0,3
5101474	Ribello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
5106721	SL29311	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5106720	SL29331	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5106727	SL39323	0,3	0,7	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
5106730	SL49206	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5108266	SL20502	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
5108264	SL20578	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
5108267	SL21281	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5108268	SL21431	0,2	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5106700	SG 209	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099300	SY Impulse	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5106735	SB1790	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
5108031	SC3360	0,0	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
MD 0.05								0,1

Tab. 17

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	0,0	13,3	1,7	0,0	5,0	0,0	3,3
5104889 Sumumba*	0,0	16,7	0,0	0,0	5,0	1,7	3,9
5099210 Kidemos*	0,0	13,3	1,7	0,0	11,7	0,0	4,5
5101503 KWS Jaipur	0,0	21,7	0,0	0,0	5,0	0,0	4,5
5104768 KWS Selestino	0,0	33,3	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7
5104771 KWS Rolando	0,0	13,3	0,0	0,0	21,7	0,0	5,8
5106588 KXB9265	0,0	8,3	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7
5106587 KXB9363	0,0	10,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,0
5106590 KXB9370	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
5106600 KXC0356	0,0	5,0	0,0	0,0	3,3	1,7	1,7
5108206 KXC1329	0,0	13,3	1,7	0,0	1,7	0,0	2,8
5108207 KXC1348	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4
5108211 KXC1360	0,0	6,7	0,0	0,0	3,3	0,0	1,7
5106680 ESZ20208	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0	1,1
5108290 LDZ22222	0,0	10,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,8
5108291 LDZ22223	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5108294 LDZ22228	0,0	16,7	0,0	0,0	3,3	1,7	3,6
5108295 LDZ22229	0,0	15,0	3,3	0,0	0,0	0,0	3,1
5108297 LDZ22233	0,0	38,3	0,0	0,0	1,7	1,7	7,0
5104818 LG 31240*	0,0	25,0	0,0	0,0	10,0	1,7	6,1
5106621 LZM270/58	0,0	21,7	0,0	0,0	1,7	0,0	3,9
5108163 LZM271/18	0,0	23,3	0,0	0,0	1,7	0,0	4,2
5108165 LZM272/11	0,0	23,3	0,0	0,0	3,3	0,0	4,4
5104747 DKC3527	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,6
5106564 EW3411	0,0	6,7	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0
5106571 NT3512	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	3,3
5108244 EX3667	0,0	23,3	0,0	0,0	1,7	0,0	4,2
5108243 EX3742	0,0	11,7	0,0	0,0	3,3	0,0	2,5
5108246 EX3743	0,0	28,3	0,0	0,0	3,3	0,0	5,3
5108245 EX3828	0,0	15,0	0,0	0,0	1,7	1,7	3,1
5108247 EX3950	0,0	16,7	0,0	0,0	1,7	1,7	3,4
5106358 X90N381	0,0	13,3	5,0	0,0	1,7	0,0	3,3
5108057 X80R591	0,0	15,0	0,0	0,0	5,0	0,0	3,3
5108061 X85R261	0,0	16,7	0,0	0,0	1,7	0,0	3,1
5102901 P8834	0,0	25,0	1,7	0,0	5,0	0,0	5,3
5102899 P9300	0,0	13,3	0,0	0,0	3,3	0,0	2,8
5095410 RGT Feroxy*	0,0	15,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,1
5099229 RGT Attraxxion	0,0	16,7	0,0	0,0	5,0	0,0	3,6
5099234 RGT Maxxatac	0,0	10,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,0
5106684 RH19041	0,0	21,7	0,0	0,0	6,7	0,0	4,7
5106665 RH19042	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
5106668 RH21034	0,0	6,7	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0
5106670 RH21038	0,0	16,7	1,7	0,0	5,0	0,0	3,9
5108196 RH21035	0,0	13,3	0,0	0,0	5,0	0,0	3,1
5108174 RH21036	0,0	13,3	0,0	1,7	0,0	0,0	2,5
5108175 RH21037	0,0	20,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,9
5108176 RH21046	0,0	11,7	0,0	0,0	8,3	0,0	3,3
5108248 RH21047	0,0	10,0	1,7	0,0	3,3	0,0	2,5
5101474 Ribello	0,0	25,0	1,7	0,0	5,0	1,7	5,6
5106721 SL29311	0,0	25,0	1,7	0,0	11,7	0,0	6,4
5106720 SL29331	0,0	10,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,8
5106727 SL39323	1,7	33,3	0,0	0,0	6,7	0,0	7,0
5106730 SL49206	0,0	15,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,8
5108266 SL20502	0,0	13,3	0,0	0,0	1,7	0,0	2,5
5108264 SL20578	0,0	6,7	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0
5108267 SL21281	0,0	21,7	1,7	0,0	3,3	0,0	4,5
5108268 SL21431	0,0	15,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,8
5106700 SG 209	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
5099300 SY Impulse	0,0	23,3	1,7	0,0	8,3	0,0	5,6
5106735 SB1790	0,0	23,3	0,0	0,0	3,3	0,0	4,4
5108031 SC3360	0,0	16,7	0,0	0,0	13,3	0,0	5,0
MD 0.05							3,9

Tab. 18

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	7	7	6	8	5	8	6,8
5104889 Sumumba*	7	7	7	8	5	9	7,2
5099210 Kidemos*	7	7	7	8	7	7	7,2
5101503 KWS Jaipur	7	7	5	8	5	6	6,3
5104768 KWS Selestino	8	7	7	9	7	7	7,5
5104771 KWS Rolando	8	7	7	9	7	8	7,7
5106588 KXB9265	7	7	7	8	5	7	6,8
5106587 KXB9363	8	7	9	9	7	9	8,2
5106590 KXB9370	6	7	5	7	5	6	6,1
5106600 KXC0356	7	7	6	8	5	6	6,5
5108206 KXC1329	8	7	6	8	5	7	6,7
5108207 KXC1348	8	7	7	8	7	8	7,6
5108211 KXC1360	9	9	9	9	7	9	8,6
5106680 ESZ20208	8	9	7	8	7	9	8,1
5108290 LDZ22222	8	7	7	8	5	8	7,2
5108291 LDZ22223	8	9	9	9	7	9	8,5
5108294 LDZ22228	8	7	6	8	5	7	6,8
5108295 LDZ22229	8	7	7	8	5	8	7,3
5108297 LDZ22233	8	7	7	7	5	7	6,9
5104818 LG 31240*	7	7	6	7	3	8	6,4
5106621 LZM270/58	7	7	5	7	3	6	5,8
5108163 LZM271/18	7	7	5	7	5	6	6,2
5108165 LZM272/11	8	9	7	9	5	8	7,7
5104747 DKC3527	7	7	7	8	7	7	7,2
5106564 EW3411	7	7	5	8	3	7	6,2
5106571 NT3512	8	7	6	8	5	7	6,8
5108244 EX3667	7	7	5	8	5	7	6,5
5108243 EX3742	8	7	6	8	5	7	6,7
5108246 EX3743	7	7	6	8	7	6	6,8
5108245 EX3828	7	7	6	8	5	8	6,8
5108247 EX3950	8	7	7	9	5	9	7,5
5106358 X90N381	7	9	7	9	5	7	7,3
5108057 X80R591	8	9	7	8	5	8	7,6
5108061 X85R261	8	7	7	9	7	7	7,5
5102901 P8834	8	7	7	8	7	7	7,3
5102899 P9300	8	7	7	9	7	7	7,4
5095410 RGT Feroxy*	8	7	7	9	7	9	7,8
5099229 RGT Attraxxion	8	9	7	9	7	8	8,1
5099234 RGT Maxxatac	8	7	7	8	5	8	7,1
5106684 RH19041	8	7	6	9	7	7	7,2
5106665 RH19042	8	7	7	8	7	7	7,3
5106668 RH21034	8	7	7	9	5	7	7,1
5106670 RH21038	8	7	6	8	5	8	7,0
5108196 RH21035	8	7	7	9	7	9	7,8
5108174 RH21036	8	7	7	9	7	8	7,6
5108175 RH21037	8	9	7	8	5	8	7,4
5108176 RH21046	7	7	7	7	7	5	6,6
5108248 RH21047	8	7	7	7	7	6	7,1
5101474 Ribello	8	9	7	9	7	9	8,1
5106721 SL29311	8	7	7	8	7	9	7,7
5106720 SL29331	7	7	5	7	7	7	6,8
5106727 SL39323	8	7	7	8	5	8	7,2
5106730 SL49206	7	7	7	7	5	6	6,6
5108266 SL20502	8	9	7	9	5	8	7,7
5108264 SL20578	7	7	7	8	5	7	6,9
5108267 SL21281	8	7	7	9	7	8	7,6
5108268 SL21431	8	7	7	9	3	7	6,8
5106700 SG 209	8	9	7	8	7	8	7,9
5099300 SY Impulse	7	7	7	8	7	7	7,2
5106735 SB1790	7	7	7	8	5	6	6,8
5108031 SC3360	8	7	8	9	7	8	7,7
MD 0.05							0,8

Tab. 19

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	74,3	72,6	72,2	73,6	70,5	70,5	72,3
5104889 Sumumba*	74,4	69,6	70,9	72,8	66,9	69,9	70,8
5099210 Kidemos*	73,9	72,3	71,2	73,9	68,7	71,9	72,0
5101503 KWS Jaipur	74,3	72,2	72,5	73,5	70,1	69,9	72,1
5104768 KWS Selestino	75,6	73,4	72,8	75,2	69,5	72,4	73,2
5104771 KWS Rolando	74,4	72,4	71,8	71,3	67,3	71,3	71,4
5106588 KXB9265	75,3	72,0	71,2	72,8	67,0	71,3	71,6
5106587 KXB9363	74,3	72,6	71,4	72,1	67,6	69,7	71,3
5106590 KXB9370	73,0	72,4	71,5	72,1	68,4	70,3	71,3
5106600 KXC0356	76,1	72,2	72,0	74,8	66,9	71,5	72,2
5108206 KXC1329	72,1	69,3	67,8	70,9	68,0	68,9	69,5
5108207 KXC1348	73,7	70,9	71,1	72,5	68,5	71,1	71,3
5108211 KXC1360	72,9	71,7	70,7	72,4	68,4	70,6	71,1
5106680 ESZ20208	75,2	73,3	71,9	74,3	69,8	72,1	72,8
5108290 LDZ22222	74,2	72,1	73,4	72,1	70,6	70,8	72,2
5108291 LDZ22223	74,2	72,1	71,9	72,8	67,9	70,7	71,6
5108294 LDZ22228	75,1	73,0	71,4	73,8	67,9	71,2	72,1
5108295 LDZ22229	75,2	73,0	72,0	73,6	69,5	72,0	72,5
5108297 LDZ22233	74,2	72,1	70,5	72,7	68,3	70,5	71,4
5104818 LG 31240*	74,5	72,6	71,0	72,7	69,4	69,6	71,6
5106621 LZM270/58	73,4	71,5	70,2	71,7	68,1	70,3	70,8
5108163 LZM271/18	74,7	71,7	68,8	74,3	66,2	70,1	71,0
5108165 LZM272/11	74,1	71,7	71,3	71,7	67,0	70,2	71,0
5104747 DKC3527	74,8	73,2	72,5	73,6	68,7	71,9	72,5
5106564 EW3411	74,6	71,2	70,3	72,7	68,1	70,3	71,2
5106571 DKC3645	75,0	73,2	74,2	74,3	68,1	72,8	72,9
5108244 EX3667	73,0	71,2	70,6	73,2	68,7	69,9	71,1
5108243 EX3742	73,8	73,4	71,3	72,8	69,1	71,5	72,0
5108246 EX3743	76,1	72,0	71,4	72,0	68,1	70,2	71,6
5108245 EX3828	72,8	72,8	72,4	73,2	69,2	72,7	72,2
5108247 EX3950	74,9	72,4	72,1	73,4	70,1	71,2	72,3
5106358 X90N381	75,1	73,7	71,8	72,8	70,1	71,9	72,6
5108057 X80R591	74,1	73,1	72,7	74,4	71,4	73,0	73,1
5108061 X85R261	75,8	73,0	71,8	74,9	70,1	71,0	72,8
5102901 P8834	75,9	74,4	73,8	74,4	70,0	73,1	73,6
5102899 P9300	76,1	74,6	72,3	74,8	70,6	72,9	73,5
5095410 RGT Feroxy*	74,4	71,8	71,0	71,7	68,4	69,9	71,2
5099229 RGT Attraxxion	72,9	71,9	69,3	72,6	69,7	70,6	71,2
5099234 RGT Maxxatac	74,1	72,5	71,7	71,9	71,1	72,6	72,3
5106684 RH19041	75,0	72,8	71,2	73,0	68,1	71,5	71,9
5106665 RH19042	75,4	73,9	71,4	73,3	68,9	72,9	72,6
5106668 RH21034	72,9	72,0	70,6	71,6	69,6	71,0	71,3
5106670 RH21038	72,8	72,7	71,7	72,9	68,5	70,5	71,5
5108196 RH21035	74,6	73,0	72,2	73,2	71,1	71,7	72,6
5108174 RH21036	72,1	72,3	71,8	73,0	68,6	69,7	71,2
5108175 RH21037	73,8	72,7	72,3	72,8	68,9	71,6	72,0
5108176 RH21046	74,5	71,5	71,8	72,4	66,4	70,9	71,2
5108248 RH21047	74,0	72,4	71,6	73,0	67,8	70,9	71,6
5101474 Ribello	70,6	70,6	69,8	71,2	66,9	71,1	70,0
5106721 SL29311	72,3	71,1	68,2	71,2	69,1	67,9	70,0
5106720 SL29331	73,8	71,0	70,7	72,1	66,9	70,7	70,8
5106727 SL39323	74,1	70,6	68,2	70,6	66,9	69,0	69,9
5106730 SL49206	75,3	72,9	72,0	73,4	69,6	71,1	72,4
5108266 SL20502	71,5	70,8	71,3	71,6	68,3	70,2	70,6
5108264 SL20578	73,8	70,8	72,6	73,0	66,2	71,7	71,3
5108267 SL21281	72,7	72,1	70,4	71,5	66,2	68,6	70,2
5108268 SL21431	72,3	73,0	70,1	71,0	68,0	69,9	70,7
5106700 SG 209	72,5	72,1	72,2	74,3	68,3	70,2	71,6
5099300 SY Impulse	73,1	71,9	72,7	72,6	70,3	69,8	71,7
5106735 SB1790	73,4	72,1	73,1	72,6	69,4	71,5	72,0
5108031 SC3360	77,0	73,0	72,8	73,9	69,3	70,3	72,7
MD 0.05							1,0

Tab. 20

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	NEC	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6	7
5104888 Glutexo	7,6	8,7	8,5	8,1	10,4	10,3	8,9
5104889 Sumumba*	7,2	9,5	8,7	8,3	11,7	10,4	9,3
5099210 Kidemos*	6,4	8,3	8,7	7,9	11,7	8,7	8,6
5101503 KWS Jaipur	6,8	8,6	8,5	8,0	10,3	9,9	8,7
5104768 KWS Selestino	6,3	8,0	8,3	7,9	11,5	8,5	8,4
5104771 KWS Rolando	6,6	8,6	8,9	8,7	12,1	9,5	9,1
5106588 KXB9265	6,7	8,1	8,4	7,6	12,3	9,1	8,7
5106587 KXB9363	7,0	8,5	9,2	8,4	11,7	10,0	9,1
5106590 KXB9370	6,8	8,4	8,3	7,8	10,9	9,7	8,6
5106600 KXC0356	5,7	8,7	9,1	7,5	12,6	9,0	8,8
5108206 KXC1329	7,7	10,0	10,1	9,2	11,0	10,9	9,8
5108207 KXC1348	6,1	8,9	8,6	7,8	10,9	9,5	8,6
5108211 KXC1360	7,2	8,3	8,2	8,1	11,7	8,9	8,7
5106680 ESZ20208	7,0	8,4	9,4	8,3	11,3	9,2	8,9
5108290 LDZ22222	7,6	8,6	7,9	8,1	10,9	9,7	8,8
5108291 LDZ22223	7,4	8,8	8,7	8,3	12,2	10,2	9,3
5108294 LDZ22228	6,6	8,3	9,2	7,6	12,1	9,0	8,8
5108295 LDZ22229	6,4	8,0	8,3	8,0	11,4	9,2	8,6
5108297 LDZ22233	8,2	9,2	10,1	8,6	11,8	10,9	9,8
5104818 LG 31240*	6,7	9,0	8,4	7,6	11,1	10,5	8,9
5106621 LZM270/58	8,1	9,1	9,2	8,0	11,7	9,9	9,3
5108163 LZM271/18	6,2	10,0	10,4	8,1	13,1	10,6	9,7
5108165 LZM272/11	6,9	9,4	9,3	8,6	12,4	10,7	9,5
5104747 DKC3527	6,0	7,2	8,0	7,5	11,2	8,5	8,1
5106564 EW3411	6,2	8,6	9,2	7,9	11,8	9,8	8,9
5106571 DKC3645	6,5	8,1	7,9	7,5	12,1	8,9	8,5
5108244 EX3667	7,9	8,5	8,9	7,6	11,5	9,8	9,0
5108243 EX3742	7,3	8,1	9,3	8,1	11,5	9,5	9,0
5108246 EX3743	6,3	8,1	9,0	8,1	11,5	9,3	8,7
5108245 EX3828	7,8	8,1	8,5	7,5	11,4	8,6	8,6
5108247 EX3950	6,3	8,1	8,3	7,6	11,4	9,4	8,5
5106358 X90N381	5,7	7,8	8,5	7,4	10,8	8,9	8,2
5108057 X80R591	6,9	7,7	7,6	7,2	10,2	8,7	8,1
5108061 X85R261	5,6	8,0	9,0	7,1	10,7	9,7	8,4
5102901 P8834	5,8	7,9	7,8	7,4	10,8	8,9	8,1
5102899 P9300	6,2	7,6	8,2	7,5	10,9	8,4	8,1
5095410 RGT Feroxy*	6,4	8,6	9,3	8,5	11,3	9,7	9,0
5099229 RGT Attraxxion	8,0	8,8	8,9	8,2	10,5	9,7	9,0
5099234 RGT Maxxatac	6,8	8,4	8,7	8,6	10,9	8,9	8,7
5106684 RH19041	6,4	8,4	9,2	8,0	12,0	9,2	8,9
5106665 RH19042	5,4	7,7	7,9	7,1	11,3	8,4	8,0
5106668 RH21034	7,6	8,4	9,0	7,9	10,6	9,2	8,8
5106670 RH21038	7,8	8,4	8,6	7,7	11,6	9,6	8,9
5108196 RH21035	6,9	8,2	8,8	7,9	11,0	9,4	8,7
5108174 RH21036	8,9	8,6	8,9	8,0	11,5	10,0	9,3
5108175 RH21037	6,9	7,7	8,6	8,0	11,6	9,5	8,7
5108176 RH21046	6,1	8,7	8,5	7,9	12,2	9,4	8,8
5108248 RH21047	6,1	7,6	8,1	7,4	11,2	8,7	8,2
5101474 Ribello	9,5	9,7	9,6	9,4	12,0	10,3	10,1
5106721 SL29311	8,7	9,5	10,7	9,0	12,2	10,8	10,1
5106720 SL29331	7,2	9,1	9,6	8,7	12,5	10,2	9,5
5106727 SL39323	6,9	9,6	10,6	8,5	12,0	10,3	9,6
5106730 SL49206	5,6	8,6	8,5	7,9	11,0	9,8	8,6
5108266 SL20502	9,6	9,5	10,0	9,3	12,3	10,4	10,2
5108264 SL20578	7,0	9,2	8,8	8,1	12,8	9,4	9,2
5108267 SL21281	7,9	9,7	9,9	9,6	12,9	11,6	10,3
5108268 SL21431	8,3	8,5	9,6	9,2	12,7	10,2	9,7
5106700 SG 209	7,3	9,4	9,1	7,9	12,1	10,8	9,4
5099300 SY Impulse	7,2	9,0	8,4	8,2	10,7	10,3	9,0
5106735 SB1790	7,3	8,0	8,2	7,6	10,7	8,9	8,4
5108031 SC3360	5,3	7,9	8,4	7,7	10,8	9,3	8,2
MD 0.05							0,6

středně raný sortiment
mid-early group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106360 X90P860	16,1	12,7	5,6	11,5
5106685 ESZ20402	14,9	13,2	5,8	11,3
5108208 KXC1365	14,7	12,7	6,3	11,2
5104837 RGT Lexxagri	14,4	12,6	6,5	11,2
5102899 P9300	13,8	12,8	6,6	11,1
5108065 X90R885	14,4	12,7	6,0	11,0
5106690 ESZ21306	14,1	12,3	6,4	10,9
5104637 P8904	14,2	12,0	6,6	10,9
5104773 KWS Continuo*	14,4	12,3	5,9	10,9
5108180 RH22028	14,2	11,7	6,2	10,7
5108202 KXC1350	12,8	12,5	6,7	10,7
5108182 RH21041	14,0	12,2	5,6	10,6
5108303 LDZ22412	13,6	12,0	6,1	10,6
5095410 RGT Feroxxy	13,5	11,7	6,5	10,6
5108209 KXC1367	13,0	11,9	6,7	10,5
5108212 KXC1443	13,7	12,5	5,5	10,5
5106729 SL48371	13,4	11,6	6,5	10,5
5108181 RH22031	13,4	12,3	5,8	10,5
5106757 X90M322	14,0	11,8	5,6	10,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	13,0	11,6	6,7	10,4
5101404 RGT Exxact	13,8	11,5	6,0	10,4
5103138 Karibiko	13,3	11,8	6,2	10,4
5093273 P0023	14,2	11,8	5,1	10,4
5108064 X95R261	12,5	12,2	6,3	10,3
5080993 Futurixx*	13,4	11,2	6,2	10,3
5104838 RGT Azalexix*	12,6	12,1	6,2	10,3
5108272 SL41187	13,4	11,9	5,4	10,2
5106731 SL49340	13,3	11,4	5,4	10,1
5108269 SL41081	13,4	11,1	5,5	10,0
5097355 RGT Zanetixx*	12,8	11,1	6,0	10,0
5106673 RH21039	13,7	11,0	5,0	9,9
5104831 RGT Frixxby*	13,4	10,6	5,6	9,9
5108270 SL31289	10,5	10,6	5,9	9,0
Průměr SSRO	13,3	11,4	6,0	10,2
Průměr pokusu	13,6	11,9	6,0	10,5
MD 0,05	0,6	0,8	0,3	1,0

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106360 X90P860	121	111	93	111,8
5106685 ESZ20402	112	116	96	110,1
5108208 KXC1365	111	111	105	109,6
5104837 RGT Lexxagri	108	110	108	108,9
5102899 P9300	104	112	110	108,0
5108065 X90R885	108	111	101	107,6
5106690 ESZ21306	106	107	107	106,6
5104637 P8904	106	105	110	106,5
5104773 KWS Continuo*	108	107	98	105,9
5108180 RH22028	106	102	104	104,2
5108202 KXC1350	96	109	113	103,9
5108182 RH21041	105	107	93	103,3
5108303 LDZ22412	102	105	102	103,2
5095410 RGT Feroxxy	102	102	108	103,2
5108209 KXC1367	98	104	112	102,9
5108212 KXC1443	103	109	91	102,8
5106729 SL48371	101	102	109	102,5
5108181 RH22031	101	107	96	102,2
5106757 X90M322	105	103	93	101,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	97	101	113	101,8
5101404 RGT Exxact	103	101	100	101,7
5103138 Karibiko	100	103	104	101,6
5093273 P0023	107	103	85	101,3
5108064 X95R261	93	107	106	100,8
5080993 Futurixx*	100	98	104	100,3
5104838 RGT Azalexix*	94	105	104	100,3
5108272 SL41187	100	104	91	100,0
5106731 SL49340	100	100	91	98,1
5108269 SL41081	101	97	91	97,4
5097355 RGT Zanetixx*	96	97	100	97,3
5106673 RH21039	103	96	84	96,5
5104831 RGT Frixxby*				96,3
5108270 SL31289	79	93	98	87,8
Průměr SSRO				100,0
Průměr pokusu				
MD 0,05	4,9	6,6	5,0	9,8

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	21,4	24,7	18,0	21,4
5108202 KXC1350	21,5	22,3	16,2	20,0
5108208 KXC1365	24,0	27,5	17,7	23,1
5108209 KXC1367	23,1	24,1	16,8	21,3
5108212 KXC1443	24,3	23,3	17,4	21,7
5106685 ESZ20402	22,4	25,0	17,2	21,5
5106690 ESZ21306	22,9	25,0	16,9	21,6
5108303 LDZ22412	22,3	23,6	18,7	21,5
5106360 X90P860	23,2	24,4	18,5	22,0
5108065 X90R885	22,1	24,6	18,1	21,6
5108064 X95R261	22,3	25,7	16,8	21,6
5106757 X90M322	22,6	23,5	17,6	21,2
5093273 P0023	26,8	29,7	21,4	26,0
5102899 P9300	22,6	26,3	18,7	22,5
5104637 P8904	20,5	22,3	17,0	19,9
5080993 Futurixx*	21,7	23,4	17,8	21,0
5097355 RGT Zanetixx*	22,8	24,4	17,7	21,6
5101404 RGT Exxact	23,3	22,3	17,9	21,2
5104831 RGT Frixxby*	22,6	26,0	18,0	22,2
5104837 RGT Lexxagri	24,6	25,5	19,3	23,1
5104838 RGT Azalex* x	24,2	24,3	18,8	22,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	22,9	23,0	16,9	20,9
5106673 RH21039	24,1	26,9	19,3	23,4
5108182 RH21041	24,1	23,3	17,1	21,5
5108180 RH22028	21,5	23,6	17,5	20,9
5108181 RH22031	24,8	28,5	18,1	23,8
5095410 RGT Feroxy	21,2	24,1	16,3	20,5
5103138 Karibiko	21,5	22,9	16,5	20,3
5106729 SL48371	21,6	26,1	17,8	21,8
5106731 SL49340	23,2	24,2	17,5	21,6
5108270 SL31289	23,1	24,6	19,9	22,5
5108269 SL41081	20,9	23,8	18,0	20,9
5108272 SL41187	22,1	25,0	18,0	21,7
MD 0.05				1,5

Tab. 4

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	8	8	9	8,2
5108202 KXC1350	9	9	9	9,0
5108208 KXC1365	8	9	9	8,7
5108209 KXC1367	8	9	9	8,7
5108212 KXC1443	8	9	9	8,7
5106685 ESZ20402	8	9	9	8,7
5106690 ESZ21306	9	9	9	9,0
5108303 LDZ22412	8	9	9	8,7
5106360 X90P860	8	9	9	8,7
5108065 X90R885	8	7	7	7,4
5108064 X95R261	8	9	9	8,7
5106757 X90M322	8	9	9	8,7
5093273 P0023	8	7	8	7,7
5102899 P9300	8	9	9	8,7
5104637 P8904	8	8	9	8,3
5080993 Futurixx*	8	9	9	8,6
5097355 RGT Zanetixx*	8	8	9	8,3
5101404 RGT Exxact	9	9	9	8,9
5104831 RGT Frixxby*	8	9	7	8,1
5104837 RGT Lexxagri	8	8	8	8,0
5104838 RGT Azalex* x	8	9	8	8,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	8	9	9	8,7
5106673 RH21039	8	8	8	8,0
5108182 RH21041	8	9	9	8,7
5108180 RH22028	8	8	8	7,9
5108181 RH22031	8	9	9	8,7
5095410 RGT Feroxy	8	8	9	8,4
5103138 Karibiko	8	9	8	8,3
5106729 SL48371	8	9	9	8,7
5106731 SL49340	8	9	9	8,5
5108270 SL31289	8	9	8	8,3
5108269 SL41081	8	8	8	8,0
5108272 SL41187	8	9	9	8,7
MD 0.05				0,6

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	75	75	75	75
5108202 KXC1350	75	72	73	74
5108208 KXC1365	76	74	74	75
5108209 KXC1367	77	73	73	74
5108212 KXC1443	76	73	74	74
5106685 ESZ20402	77	76	74	75
5106690 ESZ21306	77	74	74	75
5108303 LDZ22412	78	75	76	76
5106360 X90P860	77	76	74	76
5108065 X90R885	77	75	75	76
5108064 X95R261	77	74	74	75
5106757 X90M322	77	76	74	76
5093273 P0023	78	79	77	78
5102899 P9300	76	76	74	75
5104637 P8904	77	72	73	74
5080993 Futurixx*	83	78	75	79
5097355 RGT Zanetixx*	78	74	74	75
5101404 RGT Exxact	76	75	74	75
5104831 RGT Frixxby*	80	75	75	77
5104837 RGT Lexxagri	78	76	75	76
5104838 RGT Azalex* x	81	78	76	78
5104839 RGT Zanetixx Duo	80	74	74	76
5106673 RH21039	82	79	77	79
5108182 RH21041	81	77	74	77
5108180 RH22028	78	78	75	77
5108181 RH22031	79	76	74	76
5095410 RGT Feroxy	76	72	74	74
5103138 Karibiko	76	75	74	75
5106729 SL48371	75	73	74	74
5106731 SL49340	78	78	74	77
5108270 SL31289	76	72	74	74
5108269 SL41081	81	78	77	79
5108272 SL41187	76	73	75	74
MD 0.05				1,8

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	9,0	-	9,0	-
5108202 KXC1350	9,0	-	8,7	-
5108208 KXC1365	9,0	-	9,0	-
5108209 KXC1367	9,0	-	9,0	-
5108212 KXC1443	9,0	-	9,0	-
5106685 ESZ20402	9,0	-	8,3	-
5106690 ESZ21306	9,0	-	8,7	-
5108303 LDZ22412	9,0	-	8,0	-
5106360 X90P860	9,0	-	9,0	-
5108065 X90R885	9,0	-	8,7	-
5108064 X95R261	9,0	-	9,0	-
5106757 X90M322	9,0	-	8,7	-
5093273 P0023	9,0	-	9,0	-
5102899 P9300	9,0	-	8,7	-
5104637 P8904	8,7	-	8,7	-
5080993 Futurixx*	9,0	-	9,0	-
5097355 RGT Zanetixx*	9,0	-	9,0	-
5101404 RGT Exxact	9,0	-	8,7	-
5104831 RGT Frixxby*	9,0	-	8,0	-
5104837 RGT Lexxagri	9,0	-	8,7	-
5104838 RGT Azalex* x	9,0	-	8,3	-
5104839 RGT Zanetixx Duo	9,0	-	9,0	-
5106673 RH21039	9,0	-	8,7	-
5108182 RH21041	9,0	-	8,3	-
5108180 RH22028	9,0	-	9,0	-
5108181 RH22031	9,0	-	8,7	-
5095410 RGT Feroxy	9,0	-	9,0	-
5103138 Karibiko	9,0	-	9,0	-
5106729 SL48371	9,0	-	9,0	-
5106731 SL49340	9,0	-	9,0	-
5108270 SL31289	9,0	-	8,3	-
5108269 SL41081	9,0	-	9,0	-
5108272 SL41187	9,0	-	8,3	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓			lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	9,0	-	9,0	-
5108202 KXC1350	8,7	-	8,7	-
5108208 KXC1365	9,0	-	9,0	-
5108209 KXC1367	9,0	-	9,0	-
5108212 KXC1443	9,0	-	9,0	-
5106685 ESZ20402	9,0	-	8,3	-
5106690 ESZ21306	8,3	-	8,7	-
5108303 LDZ22412	7,3	-	8,0	-
5106360 X90P860	9,0	-	9,0	-
5108065 X90R885	9,0	-	8,7	-
5108064 X95R261	9,0	-	9,0	-
5106757 X90M322	9,0	-	8,7	-
5093273 P0023	9,0	-	9,0	-
5102899 P9300	8,7	-	8,7	-
5104637 P8904	7,7	-	8,7	-
5080993 Futurixx*	9,0	-	9,0	-
5097355 RGT Zanetixx*	8,7	-	9,0	-
5101404 RGT Exxact	8,3	-	8,7	-
5104831 RGT Frixxby*	8,7	-	8,0	-
5104837 RGT Lexxagri	9,0	-	8,7	-
5104838 RGT Azalexix*	8,0	-	8,3	-
5104839 RGT Zanetixx Duo	9,0	-	9,0	-
5106673 RH21039	9,0	-	8,7	-
5108182 RH21041	9,0	-	8,3	-
5108180 RH22028	9,0	-	9,0	-
5108181 RH22031	5,7	-	8,7	-
5095410 RGT Ferroxy	9,0	-	9,0	-
5103138 Karibiko	8,7	-	9,0	-
5106729 SL48371	7,7	-	9,0	-
5106731 SL49340	9,0	-	9,0	-
5108270 SL31289	6,3	-	8,3	-
5108269 SL41081	8,3	-	9,0	-
5108272 SL41187	9,0	-	8,3	-

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓			lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	-	-	6,7	6,7
5108202 KXC1350	-	-	7,7	7,7
5108208 KXC1365	-	-	6,7	6,7
5108209 KXC1367	-	-	6,0	6,0
5108212 KXC1443	-	-	5,0	5,0
5106685 ESZ20402	-	-	5,0	5,0
5106690 ESZ21306	-	-	5,7	5,7
5108303 LDZ22412	-	-	7,0	7,0
5106360 X90P860	-	-	5,3	5,3
5108065 X90R885	-	-	6,0	6,0
5108064 X95R261	-	-	7,0	7,0
5106757 X90M322	-	-	5,7	5,7
5093273 P0023	-	-	6,7	6,7
5102899 P9300	-	-	5,0	5,0
5104637 P8904	-	-	6,3	6,3
5080993 Futurixx*	-	-	6,0	6,0
5097355 RGT Zanetixx*	-	-	6,0	6,0
5101404 RGT Exxact	-	-	5,0	5,0
5104831 RGT Frixxby*	-	-	6,0	6,0
5104837 RGT Lexxagri	-	-	5,0	5,0
5104838 RGT Azalexix*	-	-	5,0	5,0
5104839 RGT Zanetixx Duo	-	-	6,0	6,0
5106673 RH21039	-	-	5,3	5,3
5108182 RH21041	-	-	5,0	5,0
5108180 RH22028	-	-	5,0	5,0
5108181 RH22031	-	-	5,0	5,0
5095410 RGT Ferroxy	-	-	5,7	5,7
5103138 Karibiko	-	-	5,3	5,3
5106729 SL48371	-	-	5,7	5,7
5106731 SL49340	-	-	5,3	5,3
5108270 SL31289	-	-	6,0	6,0
5108269 SL41081	-	-	5,3	5,3
5108272 SL41187	-	-	5,0	5,0

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	1,2	0,4
5108202 KXC1350	0,0	0,0	0,8	0,3
5108208 KXC1365	0,0	0,7	2,4	1,0
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,4	0,1
5108212 KXC1443	0,0	0,0	0,0	0,0
5106685 ESZ20402	0,0	0,0	6,9	2,3
5106690 ESZ21306	0,0	0,0	0,4	0,1
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	4,1	1,4
5106360 X90P860	0,4	0,0	0,4	0,3
5108065 X90R885	0,4	0,0	4,1	1,5
5108064 X95R261	0,0	0,0	1,2	0,4
5106757 X90M322	0,0	0,0	5,7	1,9
5093273 P0023	0,0	0,0	3,7	1,2
5102899 P9300	0,0	0,0	2,0	0,7
5104637 P8904	0,0	0,4	0,4	0,3
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	17,9	6,0
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	3,3	1,1
5101404 RGT Exxact	0,4	0,0	2,4	0,9
5104831 RGT Frixxby*	0,0	0,0	5,9	2,0
5104837 RGT Lexxagri	0,0	0,0	5,3	1,8
5104838 RGT Azalexix*	1,1	0,0	7,3	2,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	3,3	1,1
5106673 RH21039	0,0	0,0	0,8	0,3
5108182 RH21041	0,0	0,0	11,8	3,9
5108180 RH22028	0,0	0,0	9,3	3,1
5108181 RH22031	0,0	0,0	8,1	2,7
5095410 RGT Feroxxxy	0,0	0,0	0,8	0,3
5103138 Karibiko	2,1	0,0	2,4	1,5
5106729 SL48371	0,0	0,0	0,8	0,3
5106731 SL49340	0,0	0,4	10,2	3,5
5108270 SL31289	0,0	0,0	8,5	2,8
5108269 SL41081	0,7	0,0	11,4	4,0
5108272 SL41187	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05				4,1

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	285,1	319,5	189,3	264,6
5108202 KXC1350	304,2	356,9	247,5	302,9
5108208 KXC1365	335,8	306,4	205,5	282,6
5108209 KXC1367	333,6	344,9	264,0	314,2
5108212 KXC1443	337,5	351,2	228,0	305,6
5106685 ESZ20402	340,7	343,6	216,0	300,1
5106690 ESZ21306	321,0	348,7	216,7	295,5
5108303 LDZ22412	274,8	309,0	209,9	264,6
5106360 X90P860	295,9	336,4	188,7	273,7
5108065 X90R885	338,4	350,0	218,6	302,3
5108064 X95R261	330,5	370,6	260,1	320,4
5106757 X90M322	317,4	343,9	193,9	285,1
5093273 P0023	314,0	366,4	204,8	295,1
5102899 P9300	340,6	408,2	266,1	338,3
5104637 P8904	289,4	323,3	233,0	281,9
5080993 Futurixx*	294,4	349,6	220,2	288,1
5097355 RGT Zanetixx*	298,5	338,1	246,6	294,4
5101404 RGT Exxact	297,7	340,4	223,8	287,3
5104831 RGT Frixxby*	342,1	341,4	227,0	303,5
5104837 RGT Lexxagri	311,2	339,8	214,6	288,5
5104838 RGT Azalexix*	336,9	346,2	229,7	304,3
5104839 RGT Zanetixx Duo	292,9	327,1	232,6	284,2
5106673 RH21039	383,0	406,8	248,7	346,2
5108182 RH21041	340,9	363,6	225,8	310,1
5108180 RH22028	349,1	335,5	225,4	303,3
5108181 RH22031	318,1	386,7	236,8	313,9
5095410 RGT Feroxxxy	349,2	343,6	231,7	308,2
5103138 Karibiko	310,8	299,3	201,1	270,4
5106729 SL48371	358,0	387,8	310,5	352,1
5106731 SL49340	312,7	317,4	231,5	287,2
5108270 SL31289	303,1	339,1	265,0	302,4
5108269 SL41081	281,0	297,5	195,2	257,9
5108272 SL41187	359,2	373,5	257,1	329,9
MD 0.05				28,3

Tab. 11

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	277	247	237	254
5108202 KXC1350	280	252	252	261
5108208 KXC1365	268	242	254	255
5108209 KXC1367	276	250	260	262
5108212 KXC1443	280	264	256	267
5106685 ESZ20402	311	274	264	283
5106690 ESZ21306	290	265	257	270
5108303 LDZ22412	291	257	256	268
5106360 X90P860	270	244	256	256
5108065 X90R885	287	244	239	257
5108064 X95R261	289	267	276	277
5106757 X90M322	279	265	268	271
5093273 P0023	286	242	247	258
5102899 P9300	282	252	262	265
5104637 P8904	275	245	247	256
5080993 Futurixx*	298	265	264	276
5097355 RGT Zanetixx*	278	239	246	254
5101404 RGT Exxact	308	270	268	282
5104831 RGT Frixxby*	299	265	255	273
5104837 RGT Lexxagri	282	250	258	263
5104838 RGT Azalexix*	295	263	275	278
5104839 RGT Zanetixx Duo	270	236	257	254
5106673 RH21039	295	258	258	270
5108182 RH21041	281	246	266	264
5108180 RH22028	309	270	280	286
5108181 RH22031	281	263	255	266
5095410 RGT Ferroxy	274	254	253	260
5103138 Karibiko	292	257	248	266
5106729 SL48371	278	243	248	256
5106731 SL49340	302	272	263	279
5108270 SL31289	276	256	254	262
5108269 SL41081	304	256	250	270
5108272 SL41187	290	254	252	265
MD 0.05				11,1

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	115	96	89	100
5108202 KXC1350	120	113	109	114
5108208 KXC1365	121	115	110	115
5108209 KXC1367	121	112	109	114
5108212 KXC1443	109	110	100	107
5106685 ESZ20402	139	129	121	130
5106690 ESZ21306	123	115	109	116
5108303 LDZ22412	121	120	108	116
5106360 X90P860	123	122	113	120
5108065 X90R885	124	113	99	112
5108064 X95R261	128	115	114	119
5106757 X90M322	131	127	120	126
5093273 P0023	125	113	100	112
5102899 P9300	131	123	122	125
5104637 P8904	128	116	111	118
5080993 Futurixx*	129	129	117	125
5097355 RGT Zanetixx*	119	117	107	115
5101404 RGT Exxact	138	129	114	127
5104831 RGT Frixxby*	128	128	100	119
5104837 RGT Lexxagri	132	120	114	122
5104838 RGT Azalexix*	141	133	123	132
5104839 RGT Zanetixx Duo	122	110	115	115
5106673 RH21039	125	119	108	118
5108182 RH21041	122	117	114	118
5108180 RH22028	142	134	130	135
5108181 RH22031	123	120	107	117
5095410 RGT Ferroxy	120	111	105	112
5103138 Karibiko	124	115	103	114
5106729 SL48371	125	114	112	117
5106731 SL49340	141	132	124	132
5108270 SL31289	119	111	104	112
5108269 SL41081	126	126	111	121
5108272 SL41187	139	132	126	132
MD 0.05				6,1

Tab. 13

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	3,3	6,7	15,0	8,3
5108202 KXC1350	0,0	23,3	6,7	10,0
5108208 KXC1365	13,3	13,3	6,7	11,1
5108209 KXC1367	0,0	3,3	30,0	11,1
5108212 KXC1443	3,3	0,0	21,7	8,3
5106685 ESZ20402	3,3	16,7	8,3	9,4
5106690 ESZ21306	1,7	10,0	5,0	5,6
5108303 LDZ22412	11,7	15,0	5,0	10,6
5106360 X90P860	0,0	1,7	18,3	6,7
5108065 X90R885	0,0	6,7	15,0	7,2
5108064 X95R261	5,0	46,7	10,0	20,6
5106757 X90M322	0,0	11,7	15,0	8,9
5093273 P0023	0,0	5,0	6,7	3,9
5102899 P9300	0,0	5,0	3,3	2,8
5104637 P8904	5,0	5,0	5,0	5,0
5080993 Futurixx*	5,0	15,0	1,7	7,2
5097355 RGT Zanetixx*	1,7	10,0	1,7	4,5
5101404 RGT Exxact	1,7	20,0	3,3	8,3
5104831 RGT Frixxby*	5,0	28,3	15,0	16,1
5104837 RGT Lexxagri	0,0	8,3	3,3	3,9
5104838 RGT Azalexix*	10,0	23,3	16,7	16,7
5104839 RGT Zanetixx Duo	6,7	11,7	3,3	7,2
5106673 RH21039	1,7	10,0	18,3	10,0
5108182 RH21041	15,0	20,0	18,3	17,8
5108180 RH22028	8,3	35,0	25,0	22,8
5108181 RH22031	3,3	5,0	13,3	7,2
5095410 RGT Feroxxy	1,7	6,7	6,7	5,0
5103138 Karibiko	21,7	40,0	10,0	23,9
5106729 SL48371	8,3	13,3	11,7	11,1
5106731 SL49340	5,0	40,0	8,3	17,8
5108270 SL31289	25,0	50,0	23,3	32,8
5108269 SL41081	6,7	58,3	26,7	30,6
5108272 SL41187	11,7	15,0	40,0	22,2
MD 0.05				14,9

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	8	8	7	7,7
5108202 KXC1350	9	7	7	7,7
5108208 KXC1365	7	7	8	7,3
5108209 KXC1367	9	8	7	7,9
5108212 KXC1443	7	9	7	7,7
5106685 ESZ20402	8	7	7	7,4
5106690 ESZ21306	8	8	8	7,9
5108303 LDZ22412	7	7	8	7,3
5106360 X90P860	9	8	7	8,1
5108065 X90R885	9	7	7	7,5
5108064 X95R261	7	7	7	7,1
5106757 X90M322	9	8	7	8,1
5093273 P0023	9	8	7	8,0
5102899 P9300	9	8	8	8,1
5104637 P8904	8	7	8	7,6
5080993 Futurixx*	7	8	8	7,8
5097355 RGT Zanetixx*	8	6	8	7,4
5101404 RGT Exxact	8	7	8	7,9
5104831 RGT Frixxby*	8	7	7	7,1
5104837 RGT Lexxagri	9	8	8	8,1
5104838 RGT Azalexix*	7	7	7	6,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	7	7	8	7,3
5106673 RH21039	7	8	7	7,2
5108182 RH21041	6	6	7	6,5
5108180 RH22028	6	7	7	6,8
5108181 RH22031	8	8	6	7,2
5095410 RGT Feroxxy	8	8	8	8,1
5103138 Karibiko	6	7	7	6,9
5106729 SL48371	7	8	7	7,3
5106731 SL49340	8	6	7	6,9
5108270 SL31289	6	6	7	6,2
5108269 SL41081	8	6	7	6,8
5108272 SL41187	6	7	7	6,7
MD 0.05				1,2

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavijec kukuřičný**Podíl fuzarioézních palic (rostlin) současně napadených zavijcem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis)**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%]*

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo	0,0	0,0	0,0	0,0
5108202 KXC1350	0,0	0,0	0,3	0,1
5108208 KXC1365	0,0	0,0	0,3	0,1
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,0	0,0
5108212 KXC1443	0,0	0,0	0,1	0,0
5106685 ESZ20402	0,0	0,1	0,2	0,1
5106690 ESZ21306	0,0	0,0	0,0	0,0
5108303 LDZ22412	0,0	0,1	0,0	0,0
5106360 X90P860	0,0	0,0	0,0	0,0
5108065 X90R885	0,0	0,3	0,1	0,1
5108064 X95R261	0,0	0,0	0,2	0,1
5106757 X90M322	0,0	0,0	0,2	0,1
5093273 P0023	0,0	0,3	0,0	0,1
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0
5104637 P8904	0,0	0,0	0,7	0,2
5080993 Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0
5104831 RGT Frixxby	0,0	0,1	0,1	0,1
5104837 RGT Lexxagri	0,0	0,0	1,0	0,3
5104838 RGT Azalex	0,0	0,0	0,1	0,0
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	0,0	0,0
5106673 RH21039	0,0	0,0	0,4	0,1
5108182 RH21041	0,0	0,0	0,2	0,1
5108180 RH22028	0,0	0,1	0,2	0,1
5108181 RH22031	0,0	0,0	0,3	0,1
5095410 RGT Feroxxxy	0,0	0,0	0,3	0,1
5103138 Karibiko	0,0	0,0	0,0	0,0
5106729 SL48371	0,0	0,0	0,1	0,0
5106731 SL49340	0,0	0,0	0,0	0,0
5108270 SL31289	0,1	0,0	0,0	0,0
5108269 SL41081	0,0	0,1	0,2	0,1
5108272 SL41187	0,1	0,1	0,1	0,1
MD 0.05				0,2

Tab. 16

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	0,0	0,0
5108202 KXC1350	0,0	0,0	1,7	0,9
5108208 KXC1365	0,0	0,0	3,3	1,7
5108209 KXC1367	0,0	0,0	5,0	2,5
5108212 KXC1443	0,0	0,0	1,7	0,9
5106685 ESZ20402	0,0	3,3	1,7	2,5
5106690 ESZ21306	0,0	3,3	0,0	1,7
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	0,0	0,0
5106360 X90P860	0,0	0,0	0,0	0,0
5108065 X90R885	0,0	0,0	3,3	1,7
5108064 X95R261	0,0	3,3	1,7	2,5
5106757 X90M322	0,0	0,0	3,3	1,7
5093273 P0023	0,0	3,3	1,7	2,5
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0
5104637 P8904	0,0	0,0	5,0	2,5
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0
5104831 RGT Frixxby*	0,0	3,3	5,0	4,2
5104837 RGT Lexxagri	0,0	1,7	3,3	2,5
5104838 RGT Azalex*	0,0	0,0	3,3	1,7
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	1,7	0,9
5106673 RH21039	0,0	0,0	6,7	3,4
5108182 RH21041	0,0	3,3	3,3	3,3
5108180 RH22028	0,0	0,0	5,0	2,5
5108181 RH22031	0,0	0,0	3,3	1,7
5095410 RGT Feroxxxy	0,0	1,7	1,7	1,7
5103138 Karibiko	0,0	1,7	0,0	0,9
5106729 SL48371	0,0	0,0	1,7	0,9
5106731 SL49340	0,0	1,7	0,0	0,9
5108270 SL31289	0,0	1,7	0,0	0,9
5108269 SL41081	0,0	0,0	6,7	3,4
5108272 SL41187	0,0	0,0	5,0	2,5
MD 0.05				3,8

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	7	6	7	6,4
5108202 KXC1350	8	8	7	7,4
5108208 KXC1365	7	7	7	7,0
5108209 KXC1367	8	8	7	7,4
5108212 KXC1443	6	6	5	5,4
5106685 ESZ20402	8	8	7	7,4
5106690 ESZ21306	8	8	7	7,4
5108303 LDZ22412	8	8	7	7,7
5106360 X90P860	8	7	7	7,0
5108065 X90R885	8	7	7	7,0
5108064 X95R261	7	5	5	5,0
5106757 X90M322	8	7	7	7,0
5093273 P0023	8	7	7	7,0
5102899 P9300	8	7	7	7,0
5104637 P8904	8	6	5	5,7
5080993 Futurixx*	7	8	7	7,4
5097355 RGT Zanetixx*	7	7	5	6,0
5101404 RGT Exxact	8	7	7	7,0
5104831 RGT Frixxby*	7	7	7	7,0
5104837 RGT Lexxagri	7	8	7	7,4
5104838 RGT Azalex* [*]	8	8	7	7,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	7	7	5	6,0
5106673 RH21039	8	7	7	7,0
5108182 RH21041	8	7	7	7,0
5108180 RH22028	7	7	7	7,0
5108181 RH22031	8	7	7	7,0
5095410 RGT Feroxy	8	7	7	7,0
5103138 Karibiko	8	9	7	8,0
5106729 SL48371	7	6	3	4,7
5106731 SL49340	8	7	7	7,0
5108270 SL31289	6	5	5	5,0
5108269 SL41081	7	7	7	7,0
5108272 SL41187	8	7	5	6,0
MD 0.05				1,3

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	72,7	70,8	67,0	70,2
5108202 KXC1350	72,3	70,7	68,1	70,4
5108208 KXC1365	71,5	70,9	68,5	70,3
5108209 KXC1367	74,4	72,2	68,5	71,7
5108212 KXC1443	75,5	74,1	67,9	72,5
5106685 ESZ20402	74,4	72,5	69,4	72,1
5106690 ESZ21306	74,6	71,7	70,1	72,1
5108303 LDZ22412	75,8	71,6	71,1	72,8
5106360 X90P860	75,0	72,4	69,3	72,3
5108065 X90R885	72,3	73,0	69,1	71,5
5108064 X95R261	73,2	71,4	67,8	70,8
5106757 X90M322	75,0	71,2	68,8	71,7
5093273 P0023	77,2	73,3	70,2	73,6
5102899 P9300	73,8	70,9	71,9	72,2
5104637 P8904	73,7	70,7	70,1	71,5
5080993 Futurixx*	75,3	70,7	66,9	71,0
5097355 RGT Zanetixx*	73,6	70,1	68,0	70,6
5101404 RGT Exxact	75,6	72,9	67,7	72,1
5104831 RGT Frixxby*	74,2	69,8	67,9	70,7
5104837 RGT Lexxagri	74,9	72,0	67,8	71,6
5104838 RGT Azalex*	74,4	72,2	66,8	71,1
5104839 RGT Zanetixx Duo	75,2	71,3	67,8	71,4
5106673 RH21039	73,5	72,5	68,6	71,5
5108182 RH21041	75,0	70,9	66,0	70,6
5108180 RH22028	72,8	72,2	67,1	70,7
5108181 RH22031	75,3	72,7	69,5	72,5
5095410 RGT Ferroxy	71,6	70,2	68,6	70,1
5103138 Karibiko	74,1	71,8	67,6	71,2
5106729 SL48371	72,2	71,0	68,0	70,4
5106731 SL49340	76,1	71,8	68,5	72,1
5108270 SL31289	73,7	71,0	66,8	70,5
5108269 SL41081	74,0	71,2	68,0	71,1
5108272 SL41187	72,2	70,6	68,1	70,3
MD 0.05				1,7

Tab. 19

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	6,9	9,0	12,1	9,3
5108202 KXC1350	6,8	8,6	10,9	8,8
5108208 KXC1365	8,4	8,8	11,2	9,5
5108209 KXC1367	7,1	8,1	11,6	8,9
5108212 KXC1443	6,2	8,0	12,0	8,7
5106685 ESZ20402	7,2	8,3	11,4	9,0
5106690 ESZ21306	6,7	8,9	10,7	8,8
5108303 LDZ22412	6,4	9,2	10,3	8,6
5106360 X90P860	6,7	8,4	10,8	8,6
5108065 X90R885	8,3	8,4	11,7	9,5
5108064 X95R261	8,0	9,2	11,4	9,5
5106757 X90M322	6,9	9,0	11,5	9,1
5093273 P0023	5,8	8,4	10,8	8,4
5102899 P9300	7,0	8,9	9,9	8,6
5104637 P8904	6,8	8,8	10,4	8,7
5080993 Futurixx*	6,1	9,2	12,2	9,2
5097355 RGT Zanetixx*	6,5	9,6	11,6	9,2
5101404 RGT Exxact	6,2	9,0	11,9	9,0
5104831 RGT Frixxby*	7,2	9,8	11,9	9,6
5104837 RGT Lexxagri	6,3	8,9	11,3	8,8
5104838 RGT Azalex*	6,6	9,0	12,3	9,3
5104839 RGT Zanetixx Duo	5,9	9,2	11,8	8,9
5106673 RH21039	7,1	8,4	11,6	9,0
5108182 RH21041	6,4	8,7	13,0	9,3
5108180 RH22028	8,2	9,6	12,3	10,0
5108181 RH22031	6,4	8,2	10,9	8,5
5095410 RGT Ferroxy	8,4	9,5	11,0	9,6
5103138 Karibiko	7,6	8,6	11,3	9,1
5106729 SL48371	8,1	9,5	11,6	9,7
5106731 SL49340	6,0	8,7	11,2	8,6
5108270 SL31289	7,6	9,6	12,6	9,9
5108269 SL41081	6,6	8,7	11,4	8,9
5108272 SL41187	8,4	9,8	12,6	10,2
MD 0.05				1,0

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106360 X90P860	16,1	12,7	5,6	11,5
5106685 ESZ20402	14,9	13,2	5,8	11,3
5108208 KXC1365	14,7	12,7	6,3	11,2
5104837 RGT Lexxagri	14,4	12,6	6,5	11,2
5102899 P9300	13,8	12,8	6,6	11,1
5108065 X90R885	14,4	12,7	6,0	11,0
5106690 ESZ21306	14,1	12,3	6,4	10,9
5104637 P8904	14,2	12,0	6,6	10,9
5104773 KWS Continuo*	14,4	12,3	5,9	10,9
5108180 RH22028	14,2	11,7	6,2	10,7
5108202 KXC1350	12,8	12,5	6,7	10,7
5108182 RH21041	14,0	12,2	5,6	10,6
5108303 LDZ22412	13,6	12,0	6,1	10,6
5095410 RGT Feroxxy	13,5	11,7	6,5	10,6
5108209 KXC1367	13,0	11,9	6,7	10,5
5108212 KXC1443	13,7	12,5	5,5	10,5
5106729 SL48371	13,4	11,6	6,5	10,5
5108181 RH22031	13,4	12,3	5,8	10,5
5106757 X90M322	14,0	11,8	5,6	10,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	13,0	11,6	6,7	10,4
5101404 RGT Exxact	13,8	11,5	6,0	10,4
5103138 Karibiko	13,3	11,8	6,2	10,4
5093273 P0023	14,2	11,8	5,1	10,4
5108064 X95R261	12,5	12,2	6,3	10,3
5080993 Futurixx*	13,4	11,2	6,2	10,3
5104838 RGT Azalex* [*]	12,6	12,1	6,2	10,3
5108272 SL41187	13,4	11,9	5,4	10,2
5106731 SL49340	13,3	11,4	5,4	10,1
5108269 SL41081	13,4	11,1	5,5	10,0
5097355 RGT Zanetixx*	12,8	11,1	6,0	10,0
5106673 RH21039	13,7	11,0	5,0	9,9
5104831 RGT Frixxby*	13,4	10,6	5,6	9,9
5108270 SL31289	10,5	10,6	5,9	9,0
Průměr SSRO	13,3	11,4	6,0	10,2
Průměr pokusu	13,6	11,9	6,0	10,5
MD 0,05	0,6	0,8	0,3	1,0

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106360 X90P860	121	111	93	111,8
5106685 ESZ20402	112	116	96	110,1
5108208 KXC1365	111	111	105	109,6
5104837 RGT Lexxagri	108	110	108	108,9
5102899 P9300	104	112	110	108,0
5108065 X90R885	108	111	101	107,6
5106690 ESZ21306	106	107	107	106,6
5104637 P8904	106	105	110	106,5
5104773 KWS Continuo*	108	107	98	105,9
5108180 RH22028	106	102	104	104,2
5108202 KXC1350	96	109	113	103,9
5108182 RH21041	105	107	93	103,3
5108303 LDZ22412	102	105	102	103,2
5095410 RGT Feroxxy	102	102	108	103,2
5108209 KXC1367	98	104	112	102,9
5108212 KXC1443	103	109	91	102,8
5106729 SL48371	101	102	109	102,5
5108181 RH22031	101	107	96	102,2
5106757 X90M322	105	103	93	101,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	97	101	113	101,8
5101404 RGT Exxact	103	101	100	101,7
5103138 Karibiko	100	103	104	101,6
5093273 P0023	107	103	85	101,3
5108064 X95R261	93	107	106	100,8
5080993 Futurixx*	100	98	104	100,3
5104838 RGT Azalex* [*]	94	105	104	100,3
5108272 SL41187	100	104	91	100,0
5106731 SL49340	100	100	91	98,1
5108269 SL41081	101	97	91	97,4
5097355 RGT Zanetixx*	96	97	100	97,3
5106673 RH21039	103	96	84	96,5
5104831 RGT Frixxby*				96,3
5108270 SL31289	79	93	98	87,8
Průměr SSRO				100,0
Průměr pokusu				
MD 0,05	4,9	6,6	5,0	9,8

Tab. 3

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	21,4	24,7	18,0	21,4
5108202 KXC1350	21,5	22,3	16,2	20,0
5108208 KXC1365	24,0	27,5	17,7	23,1
5108209 KXC1367	23,1	24,1	16,8	21,3
5108212 KXC1443	24,3	23,3	17,4	21,7
5106685 ESZ20402	22,4	25,0	17,2	21,5
5106690 ESZ21306	22,9	25,0	16,9	21,6
5108303 LDZ22412	22,3	23,6	18,7	21,5
5106360 X90P860	23,2	24,4	18,5	22,0
5108065 X90R885	22,1	24,6	18,1	21,6
5108064 X95R261	22,3	25,7	16,8	21,6
5106757 X90M322	22,6	23,5	17,6	21,2
5093273 P0023	26,8	29,7	21,4	26,0
5102899 P9300	22,6	26,3	18,7	22,5
5104637 P8904	20,5	22,3	17,0	19,9
5080993 Futurixx*	21,7	23,4	17,8	21,0
5097355 RGT Zanetixx*	22,8	24,4	17,7	21,6
5101404 RGT Exxact	23,3	22,3	17,9	21,2
5104831 RGT Frixxby*	22,6	26,0	18,0	22,2
5104837 RGT Lexxagri	24,6	25,5	19,3	23,1
5104838 RGT Azalexix*	24,2	24,3	18,8	22,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	22,9	23,0	16,9	20,9
5106673 RH21039	24,1	26,9	19,3	23,4
5108182 RH21041	24,1	23,3	17,1	21,5
5108180 RH22028	21,5	23,6	17,5	20,9
5108181 RH22031	24,8	28,5	18,1	23,8
5095410 RGT Feroxxxy	21,2	24,1	16,3	20,5
5103138 Karibiko	21,5	22,9	16,5	20,3
5106729 SL48371	21,6	26,1	17,8	21,8
5106731 SL49340	23,2	24,2	17,5	21,6
5108270 SL31289	23,1	24,6	19,9	22,5
5108269 SL41081	20,9	23,8	18,0	20,9
5108272 SL41187	22,1	25,0	18,0	21,7
MD 0.05				1,5

Tab. 4

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	8	8	9	8,2
5108202 KXC1350	9	9	9	9,0
5108208 KXC1365	8	9	9	8,7
5108209 KXC1367	8	9	9	8,7
5108212 KXC1443	8	9	9	8,7
5106685 ESZ20402	8	9	9	8,7
5106690 ESZ21306	9	9	9	9,0
5108303 LDZ22412	8	9	9	8,7
5106360 X90P860	8	9	9	8,7
5108065 X90R885	8	7	7	7,4
5108064 X95R261	8	9	9	8,7
5106757 X90M322	8	9	9	8,7
5093273 P0023	8	7	8	7,7
5102899 P9300	8	9	9	8,7
5104637 P8904	8	8	9	8,3
5080993 Futurixx*	8	9	9	8,6
5097355 RGT Zanetixx*	8	8	9	8,3
5101404 RGT Exxact	9	9	9	8,9
5104831 RGT Frixxby*	8	9	7	8,1
5104837 RGT Lexxagri	8	8	8	8,0
5104838 RGT Azalexix*	8	9	8	8,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	8	9	9	8,7
5106673 RH21039	8	8	8	8,0
5108182 RH21041	8	9	9	8,7
5108180 RH22028	8	8	8	7,9
5108181 RH22031	8	9	9	8,7
5095410 RGT Feroxxxy	8	8	9	8,4
5103138 Karibiko	8	9	8	8,3
5106729 SL48371	8	9	9	8,7
5106731 SL49340	8	9	9	8,5
5108270 SL31289	8	9	8	8,3
5108269 SL41081	8	8	8	8,0
5108272 SL41187	8	9	9	8,7
MD 0.05				0,6

Tab. 5

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	75	75	75	75
5108202 KXC1350	75	72	73	74
5108208 KXC1365	76	74	74	75
5108209 KXC1367	77	73	73	74
5108212 KXC1443	76	73	74	74
5106685 ESZ20402	77	76	74	75
5106690 ESZ21306	77	74	74	75
5108303 LDZ22412	78	75	76	76
5106360 X90P860	77	76	74	76
5108065 X90R885	77	75	75	76
5108064 X95R261	77	74	74	75
5106757 X90M322	77	76	74	76
5093273 P0023	78	79	77	78
5102899 P9300	76	76	74	75
5104637 P8904	77	72	73	74
5080993 Futurixx*	83	78	75	79
5097355 RGT Zanetixx*	78	74	74	75
5101404 RGT Exxact	76	75	74	75
5104831 RGT Frixxby*	80	75	75	77
5104837 RGT Lexxagri	78	76	75	76
5104838 RGT Azalex* x	81	78	76	78
5104839 RGT Zanetixx Duo	80	74	74	76
5106673 RH21039	82	79	77	79
5108182 RH21041	81	77	74	77
5108180 RH22028	78	78	75	77
5108181 RH22031	79	76	74	76
5095410 RGT Feroxy	76	72	74	74
5103138 Karibiko	76	75	74	75
5106729 SL48371	75	73	74	74
5106731 SL49340	78	78	74	77
5108270 SL31289	76	72	74	74
5108269 SL41081	81	78	77	79
5108272 SL41187	76	73	75	74
MD 0.05				1,8

Tab. 6

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	9,0	-	9,0	-
5108202 KXC1350	9,0	-	8,7	-
5108208 KXC1365	9,0	-	9,0	-
5108209 KXC1367	9,0	-	9,0	-
5108212 KXC1443	9,0	-	9,0	-
5106685 ESZ20402	9,0	-	8,3	-
5106690 ESZ21306	9,0	-	8,7	-
5108303 LDZ22412	9,0	-	8,0	-
5106360 X90P860	9,0	-	9,0	-
5108065 X90R885	9,0	-	8,7	-
5108064 X95R261	9,0	-	9,0	-
5106757 X90M322	9,0	-	8,7	-
5093273 P0023	9,0	-	9,0	-
5102899 P9300	9,0	-	8,7	-
5104637 P8904	8,7	-	8,7	-
5080993 Futurixx*	9,0	-	9,0	-
5097355 RGT Zanetixx*	9,0	-	9,0	-
5101404 RGT Exxact	9,0	-	8,7	-
5104831 RGT Frixxby*	9,0	-	8,0	-
5104837 RGT Lexxagri	9,0	-	8,7	-
5104838 RGT Azalex* x	9,0	-	8,3	-
5104839 RGT Zanetixx Duo	9,0	-	9,0	-
5106673 RH21039	9,0	-	8,7	-
5108182 RH21041	9,0	-	8,3	-
5108180 RH22028	9,0	-	9,0	-
5108181 RH22031	9,0	-	8,7	-
5095410 RGT Feroxy	9,0	-	9,0	-
5103138 Karibiko	9,0	-	9,0	-
5106729 SL48371	9,0	-	9,0	-
5106731 SL49340	9,0	-	9,0	-
5108270 SL31289	9,0	-	8,3	-
5108269 SL41081	9,0	-	9,0	-
5108272 SL41187	9,0	-	8,3	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓			lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	9,0	-	9,0	-
5108202 KXC1350	8,7	-	8,7	-
5108208 KXC1365	9,0	-	9,0	-
5108209 KXC1367	9,0	-	9,0	-
5108212 KXC1443	9,0	-	9,0	-
5106685 ESZ20402	9,0	-	8,3	-
5106690 ESZ21306	8,3	-	8,7	-
5108303 LDZ22412	7,3	-	8,0	-
5106360 X90P860	9,0	-	9,0	-
5108065 X90R885	9,0	-	8,7	-
5108064 X95R261	9,0	-	9,0	-
5106757 X90M322	9,0	-	8,7	-
5093273 P0023	9,0	-	9,0	-
5102899 P9300	8,7	-	8,7	-
5104637 P8904	7,7	-	8,7	-
5080993 Futurixx*	9,0	-	9,0	-
5097355 RGT Zanetixx*	8,7	-	9,0	-
5101404 RGT Exxact	8,3	-	8,7	-
5104831 RGT Frixxby*	8,7	-	8,0	-
5104837 RGT Lexxagri	9,0	-	8,7	-
5104838 RGT Azalexex*	8,0	-	8,3	-
5104839 RGT Zanetixx Duo	9,0	-	9,0	-
5106673 RH21039	9,0	-	8,7	-
5108182 RH21041	9,0	-	8,3	-
5108180 RH22028	9,0	-	9,0	-
5108181 RH22031	5,7	-	8,7	-
5095410 RGT Ferroxy	9,0	-	9,0	-
5103138 Karibiko	8,7	-	9,0	-
5106729 SL48371	7,7	-	9,0	-
5106731 SL49340	9,0	-	9,0	-
5108270 SL31289	6,3	-	8,3	-
5108269 SL41081	8,3	-	9,0	-
5108272 SL41187	9,0	-	8,3	-

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno			✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	-	-	6,7	6,7
5108202 KXC1350	-	-	7,7	7,7
5108208 KXC1365	-	-	6,7	6,7
5108209 KXC1367	-	-	6,0	6,0
5108212 KXC1443	-	-	5,0	5,0
5106685 ESZ20402	-	-	5,0	5,0
5106690 ESZ21306	-	-	5,7	5,7
5108303 LDZ22412	-	-	7,0	7,0
5106360 X90P860	-	-	5,3	5,3
5108065 X90R885	-	-	6,0	6,0
5108064 X95R261	-	-	7,0	7,0
5106757 X90M322	-	-	5,7	5,7
5093273 P0023	-	-	6,7	6,7
5102899 P9300	-	-	5,0	5,0
5104637 P8904	-	-	6,3	6,3
5080993 Futurixx*	-	-	6,0	6,0
5097355 RGT Zanetixx*	-	-	6,0	6,0
5101404 RGT Exxact	-	-	5,0	5,0
5104831 RGT Frixxby*	-	-	6,0	6,0
5104837 RGT Lexxagri	-	-	5,0	5,0
5104838 RGT Azalexex*	-	-	5,0	5,0
5104839 RGT Zanetixx Duo	-	-	6,0	6,0
5106673 RH21039	-	-	5,3	5,3
5108182 RH21041	-	-	5,0	5,0
5108180 RH22028	-	-	5,0	5,0
5108181 RH22031	-	-	5,0	5,0
5095410 RGT Ferroxy	-	-	5,7	5,7
5103138 Karibiko	-	-	5,3	5,3
5106729 SL48371	-	-	5,7	5,7
5106731 SL49340	-	-	5,3	5,3
5108270 SL31289	-	-	6,0	6,0
5108269 SL41081	-	-	5,3	5,3
5108272 SL41187	-	-	5,0	5,0

Tab. 9

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	1,2	0,4
5108202 KXC1350	0,0	0,0	0,8	0,3
5108208 KXC1365	0,0	0,7	2,4	1,0
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,4	0,1
5108212 KXC1443	0,0	0,0	0,0	0,0
5106685 ESZ20402	0,0	0,0	6,9	2,3
5106690 ESZ21306	0,0	0,0	0,4	0,1
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	4,1	1,4
5106360 X90P860	0,4	0,0	0,4	0,3
5108065 X90R885	0,4	0,0	4,1	1,5
5108064 X95R261	0,0	0,0	1,2	0,4
5106757 X90M322	0,0	0,0	5,7	1,9
5093273 P0023	0,0	0,0	3,7	1,2
5102899 P9300	0,0	0,0	2,0	0,7
5104637 P8904	0,0	0,4	0,4	0,3
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	17,9	6,0
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	3,3	1,1
5101404 RGT Exxact	0,4	0,0	2,4	0,9
5104831 RGT Frixxby*	0,0	0,0	5,9	2,0
5104837 RGT Lexxagri	0,0	0,0	5,3	1,8
5104838 RGT Azalex* [*]	1,1	0,0	7,3	2,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	3,3	1,1
5106673 RH21039	0,0	0,0	0,8	0,3
5108182 RH21041	0,0	0,0	11,8	3,9
5108180 RH22028	0,0	0,0	9,3	3,1
5108181 RH22031	0,0	0,0	8,1	2,7
5095410 RGT Feroxy	0,0	0,0	0,8	0,3
5103138 Karibiko	2,1	0,0	2,4	1,5
5106729 SL48371	0,0	0,0	0,8	0,3
5106731 SL49340	0,0	0,4	10,2	3,5
5108270 SL31289	0,0	0,0	8,5	2,8
5108269 SL41081	0,7	0,0	11,4	4,0
5108272 SL41187	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05				4,1

Tab. 10

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	285,1	319,5	189,3	264,6
5108202 KXC1350	304,2	356,9	247,5	302,9
5108208 KXC1365	335,8	306,4	205,5	282,6
5108209 KXC1367	333,6	344,9	264,0	314,2
5108212 KXC1443	337,5	351,2	228,0	305,6
5106685 ESZ20402	340,7	343,6	216,0	300,1
5106690 ESZ21306	321,0	348,7	216,7	295,5
5108303 LDZ22412	274,8	309,0	209,9	264,6
5106360 X90P860	295,9	336,4	188,7	273,7
5108065 X90R885	338,4	350,0	218,6	302,3
5108064 X95R261	330,5	370,6	260,1	320,4
5106757 X90M322	317,4	343,9	193,9	285,1
5093273 P0023	314,0	366,4	204,8	295,1
5102899 P9300	340,6	408,2	266,1	338,3
5104637 P8904	289,4	323,3	233,0	281,9
5080993 Futurixx*	294,4	349,6	220,2	288,1
5097355 RGT Zanetixx*	298,5	338,1	246,6	294,4
5101404 RGT Exxact	297,7	340,4	223,8	287,3
5104831 RGT Frixxby*	342,1	341,4	227,0	303,5
5104837 RGT Lexxagri	311,2	339,8	214,6	288,5
5104838 RGT Azalex* [*]	336,9	346,2	229,7	304,3
5104839 RGT Zanetixx Duo	292,9	327,1	232,6	284,2
5106673 RH21039	383,0	406,8	248,7	346,2
5108182 RH21041	340,9	363,6	225,8	310,1
5108180 RH22028	349,1	335,5	225,4	303,3
5108181 RH22031	318,1	386,7	236,8	313,9
5095410 RGT Feroxy	349,2	343,6	231,7	308,2
5103138 Karibiko	310,8	299,3	201,1	270,4
5106729 SL48371	358,0	387,8	310,5	352,1
5106731 SL49340	312,7	317,4	231,5	287,2
5108270 SL31289	303,1	339,1	265,0	302,4
5108269 SL41081	281,0	297,5	195,2	257,9
5108272 SL41187	359,2	373,5	257,1	329,9
MD 0.05				28,3

Tab. 11

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	277	247	237	254
5108202 KXC1350	280	252	252	261
5108208 KXC1365	268	242	254	255
5108209 KXC1367	276	250	260	262
5108212 KXC1443	280	264	256	267
5106685 ESZ20402	311	274	264	283
5106690 ESZ21306	290	265	257	270
5108303 LDZ22412	291	257	256	268
5106360 X90P860	270	244	256	256
5108065 X90R885	287	244	239	257
5108064 X95R261	289	267	276	277
5106757 X90M322	279	265	268	271
5093273 P0023	286	242	247	258
5102899 P9300	282	252	262	265
5104637 P8904	275	245	247	256
5080993 Futurixx*	298	265	264	276
5097355 RGT Zanetixx*	278	239	246	254
5101404 RGT Exxact	308	270	268	282
5104831 RGT Frixxby*	299	265	255	273
5104837 RGT Lexxagri	282	250	258	263
5104838 RGT Azalex* [*]	295	263	275	278
5104839 RGT Zanetixx Duo	270	236	257	254
5106673 RH21039	295	258	258	270
5108182 RH21041	281	246	266	264
5108180 RH22028	309	270	280	286
5108181 RH22031	281	263	255	266
5095410 RGT Feroxy	274	254	253	260
5103138 Karibiko	292	257	248	266
5106729 SL48371	278	243	248	256
5106731 SL49340	302	272	263	279
5108270 SL31289	276	256	254	262
5108269 SL41081	304	256	250	270
5108272 SL41187	290	254	252	265
MD 0.05				11,1

Tab. 12

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	115	96	89	100
5108202 KXC1350	120	113	109	114
5108208 KXC1365	121	115	110	115
5108209 KXC1367	121	112	109	114
5108212 KXC1443	109	110	100	107
5106685 ESZ20402	139	129	121	130
5106690 ESZ21306	123	115	109	116
5108303 LDZ22412	121	120	108	116
5106360 X90P860	123	122	113	120
5108065 X90R885	124	113	99	112
5108064 X95R261	128	115	114	119
5106757 X90M322	131	127	120	126
5093273 P0023	125	113	100	112
5102899 P9300	131	123	122	125
5104637 P8904	128	116	111	118
5080993 Futurixx*	129	129	117	125
5097355 RGT Zanetixx*	119	117	107	115
5101404 RGT Exxact	138	129	114	127
5104831 RGT Frixxby*	128	128	100	119
5104837 RGT Lexxagri	132	120	114	122
5104838 RGT Azalex* [*]	141	133	123	132
5104839 RGT Zanetixx Duo	122	110	115	115
5106673 RH21039	125	119	108	118
5108182 RH21041	122	117	114	118
5108180 RH22028	142	134	130	135
5108181 RH22031	123	120	107	117
5095410 RGT Feroxy	120	111	105	112
5103138 Karibiko	124	115	103	114
5106729 SL48371	125	114	112	117
5106731 SL49340	141	132	124	132
5108270 SL31289	119	111	104	112
5108269 SL41081	126	126	111	121
5108272 SL41187	139	132	126	132
MD 0.05				6,1

Tab. 13

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	3,3	6,7	15,0	8,3
5108202 KXC1350	0,0	23,3	6,7	10,0
5108208 KXC1365	13,3	13,3	6,7	11,1
5108209 KXC1367	0,0	3,3	30,0	11,1
5108212 KXC1443	3,3	0,0	21,7	8,3
5106685 ESZ20402	3,3	16,7	8,3	9,4
5106690 ESZ21306	1,7	10,0	5,0	5,6
5108303 LDZ22412	11,7	15,0	5,0	10,6
5106360 X90P860	0,0	1,7	18,3	6,7
5108065 X90R885	0,0	6,7	15,0	7,2
5108064 X95R261	5,0	46,7	10,0	20,6
5106757 X90M322	0,0	11,7	15,0	8,9
5093273 P0023	0,0	5,0	6,7	3,9
5102899 P9300	0,0	5,0	3,3	2,8
5104637 P8904	5,0	5,0	5,0	5,0
5080993 Futurixx*	5,0	15,0	1,7	7,2
5097355 RGT Zanetixx*	1,7	10,0	1,7	4,5
5101404 RGT Exxact	1,7	20,0	3,3	8,3
5104831 RGT Frixxby*	5,0	28,3	15,0	16,1
5104837 RGT Lexxagri	0,0	8,3	3,3	3,9
5104838 RGT Azalex* [*]	10,0	23,3	16,7	16,7
5104839 RGT Zanetixx Duo	6,7	11,7	3,3	7,2
5106673 RH21039	1,7	10,0	18,3	10,0
5108182 RH21041	15,0	20,0	18,3	17,8
5108180 RH22028	8,3	35,0	25,0	22,8
5108181 RH22031	3,3	5,0	13,3	7,2
5095410 RGT Feroxy	1,7	6,7	6,7	5,0
5103138 Karibiko	21,7	40,0	10,0	23,9
5106729 SL48371	8,3	13,3	11,7	11,1
5106731 SL49340	5,0	40,0	8,3	17,8
5108270 SL31289	25,0	50,0	23,3	32,8
5108269 SL41081	6,7	58,3	26,7	30,6
5108272 SL41187	11,7	15,0	40,0	22,2
MD 0.05				14,9

Tab. 14

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	8	8	7	7,7
5108202 KXC1350	9	7	7	7,7
5108208 KXC1365	7	7	8	7,3
5108209 KXC1367	9	8	7	7,9
5108212 KXC1443	7	9	7	7,7
5106685 ESZ20402	8	7	7	7,4
5106690 ESZ21306	8	8	8	7,9
5108303 LDZ22412	7	7	8	7,3
5106360 X90P860	9	8	7	8,1
5108065 X90R885	9	7	7	7,5
5108064 X95R261	7	7	7	7,1
5106757 X90M322	9	8	7	8,1
5093273 P0023	9	8	7	8,0
5102899 P9300	9	8	8	8,1
5104637 P8904	8	7	8	7,6
5080993 Futurixx*	7	8	8	7,8
5097355 RGT Zanetixx*	8	6	8	7,4
5101404 RGT Exxact	8	7	8	7,9
5104831 RGT Frixxby*	8	7	7	7,1
5104837 RGT Lexxagri	9	8	8	8,1
5104838 RGT Azalex* [*]	7	7	7	6,8
5104839 RGT Zanetixx Duo	7	7	8	7,3
5106673 RH21039	7	8	7	7,2
5108182 RH21041	6	6	7	6,5
5108180 RH22028	6	7	7	6,8
5108181 RH22031	8	8	6	7,2
5095410 RGT Feroxy	8	8	8	8,1
5103138 Karibiko	6	7	7	6,9
5106729 SL48371	7	8	7	7,3
5106731 SL49340	8	6	7	6,9
5108270 SL31289	6	6	7	6,2
5108269 SL41081	8	6	7	6,8
5108272 SL41187	6	7	7	6,7
MD 0.05				1,2

Tab. 15

Fuzariózy palic + zavijec kukuřičný**Podíl fuzarioézních palic (rostlin) současně napadených zavijcem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis)**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%]*

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo	0,0	0,0	0,0	0,0
5108202 KXC1350	0,0	0,0	0,3	0,1
5108208 KXC1365	0,0	0,0	0,3	0,1
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,0	0,0
5108212 KXC1443	0,0	0,0	0,1	0,0
5106685 ESZ20402	0,0	0,1	0,2	0,1
5106690 ESZ21306	0,0	0,0	0,0	0,0
5108303 LDZ22412	0,0	0,1	0,0	0,0
5106360 X90P860	0,0	0,0	0,0	0,0
5108065 X90R885	0,0	0,3	0,1	0,1
5108064 X95R261	0,0	0,0	0,2	0,1
5106757 X90M322	0,0	0,0	0,2	0,1
5093273 P0023	0,0	0,3	0,0	0,1
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0
5104637 P8904	0,0	0,0	0,7	0,2
5080993 Futurixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx	0,0	0,0	0,0	0,0
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0
5104831 RGT Frixxby	0,0	0,1	0,1	0,1
5104837 RGT Lexxagri	0,0	0,0	1,0	0,3
5104838 RGT Azalex	0,0	0,0	0,1	0,0
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	0,0	0,0
5106673 RH21039	0,0	0,0	0,4	0,1
5108182 RH21041	0,0	0,0	0,2	0,1
5108180 RH22028	0,0	0,1	0,2	0,1
5108181 RH22031	0,0	0,0	0,3	0,1
5095410 RGT Feroxxy	0,0	0,0	0,3	0,1
5103138 Karibiko	0,0	0,0	0,0	0,0
5106729 SL48371	0,0	0,0	0,1	0,0
5106731 SL49340	0,0	0,0	0,0	0,0
5108270 SL31289	0,1	0,0	0,0	0,0
5108269 SL41081	0,0	0,1	0,2	0,1
5108272 SL41187	0,1	0,1	0,1	0,1
MD 0.05				0,2

Tab. 16

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	0,0	0,0
5108202 KXC1350	0,0	0,0	1,7	0,9
5108208 KXC1365	0,0	0,0	3,3	1,7
5108209 KXC1367	0,0	0,0	5,0	2,5
5108212 KXC1443	0,0	0,0	1,7	0,9
5106685 ESZ20402	0,0	3,3	1,7	2,5
5106690 ESZ21306	0,0	3,3	0,0	1,7
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	0,0	0,0
5106360 X90P860	0,0	0,0	0,0	0,0
5108065 X90R885	0,0	0,0	3,3	1,7
5108064 X95R261	0,0	3,3	1,7	2,5
5106757 X90M322	0,0	0,0	3,3	1,7
5093273 P0023	0,0	3,3	1,7	2,5
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0
5104637 P8904	0,0	0,0	5,0	2,5
5080993 Futurixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,0	0,0
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0
5104831 RGT Frixxby*	0,0	3,3	5,0	4,2
5104837 RGT Lexxagri	0,0	1,7	3,3	2,5
5104838 RGT Azalex*	0,0	0,0	3,3	1,7
5104839 RGT Zanetixx Duo	0,0	0,0	1,7	0,9
5106673 RH21039	0,0	0,0	6,7	3,4
5108182 RH21041	0,0	3,3	3,3	3,3
5108180 RH22028	0,0	0,0	5,0	2,5
5108181 RH22031	0,0	0,0	3,3	1,7
5095410 RGT Feroxxy	0,0	1,7	1,7	1,7
5103138 Karibiko	0,0	1,7	0,0	0,9
5106729 SL48371	0,0	0,0	1,7	0,9
5106731 SL49340	0,0	1,7	0,0	0,9
5108270 SL31289	0,0	1,7	0,0	0,9
5108269 SL41081	0,0	0,0	6,7	3,4
5108272 SL41187	0,0	0,0	5,0	2,5
MD 0.05				3,8

Tab. 17

Ozrnění palic [9-1]

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno		✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	7	6	7	6,4
5108202 KXC1350	8	8	7	7,4
5108208 KXC1365	7	7	7	7,0
5108209 KXC1367	8	8	7	7,4
5108212 KXC1443	6	6	5	5,4
5106685 ESZ20402	8	8	7	7,4
5106690 ESZ21306	8	8	7	7,4
5108303 LDZ22412	8	8	7	7,7
5106360 X90P860	8	7	7	7,0
5108065 X90R885	8	7	7	7,0
5108064 X95R261	7	5	5	5,0
5106757 X90M322	8	7	7	7,0
5093273 P0023	8	7	7	7,0
5102899 P9300	8	7	7	7,0
5104637 P8904	8	6	5	5,7
5080993 Futurixx*	7	8	7	7,4
5097355 RGT Zanetixx*	7	7	5	6,0
5101404 RGT Exxact	8	7	7	7,0
5104831 RGT Frixxby*	7	7	7	7,0
5104837 RGT Lexxagri	7	8	7	7,4
5104838 RGT Azalex* [*]	8	8	7	7,4
5104839 RGT Zanetixx Duo	7	7	5	6,0
5106673 RH21039	8	7	7	7,0
5108182 RH21041	8	7	7	7,0
5108180 RH22028	7	7	7	7,0
5108181 RH22031	8	7	7	7,0
5095410 RGT Feroxy	8	7	7	7,0
5103138 Karibiko	8	9	7	8,0
5106729 SL48371	7	6	3	4,7
5106731 SL49340	8	7	7	7,0
5108270 SL31289	6	5	5	5,0
5108269 SL41081	7	7	7	7,0
5108272 SL41187	8	7	5	6,0
MD 0.05				1,3

Tab. 18

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	72,7	70,8	67,0	70,2
5108202 KXC1350	72,3	70,7	68,1	70,4
5108208 KXC1365	71,5	70,9	68,5	70,3
5108209 KXC1367	74,4	72,2	68,5	71,7
5108212 KXC1443	75,5	74,1	67,9	72,5
5106685 ESZ20402	74,4	72,5	69,4	72,1
5106690 ESZ21306	74,6	71,7	70,1	72,1
5108303 LDZ22412	75,8	71,6	71,1	72,8
5106360 X90P860	75,0	72,4	69,3	72,3
5108065 X90R885	72,3	73,0	69,1	71,5
5108064 X95R261	73,2	71,4	67,8	70,8
5106757 X90M322	75,0	71,2	68,8	71,7
5093273 P0023	77,2	73,3	70,2	73,6
5102899 P9300	73,8	70,9	71,9	72,2
5104637 P8904	73,7	70,7	70,1	71,5
5080993 Futurixx*	75,3	70,7	66,9	71,0
5097355 RGT Zanetixx*	73,6	70,1	68,0	70,6
5101404 RGT Exxact	75,6	72,9	67,7	72,1
5104831 RGT Frixxby*	74,2	69,8	67,9	70,7
5104837 RGT Lexxagri	74,9	72,0	67,8	71,6
5104838 RGT Azalex*	74,4	72,2	66,8	71,1
5104839 RGT Zanetixx Duo	75,2	71,3	67,8	71,4
5106673 RH21039	73,5	72,5	68,6	71,5
5108182 RH21041	75,0	70,9	66,0	70,6
5108180 RH22028	72,8	72,2	67,1	70,7
5108181 RH22031	75,3	72,7	69,5	72,5
5095410 RGT Ferroxy	71,6	70,2	68,6	70,1
5103138 Karibiko	74,1	71,8	67,6	71,2
5106729 SL48371	72,2	71,0	68,0	70,4
5106731 SL49340	76,1	71,8	68,5	72,1
5108270 SL31289	73,7	71,0	66,8	70,5
5108269 SL41081	74,0	71,2	68,0	71,1
5108272 SL41187	72,2	70,6	68,1	70,3
MD 0.05				1,7

Tab. 19

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

Lokalita	CAS	CHR	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5104773 KWS Continuo*	6,9	9,0	12,1	9,3
5108202 KXC1350	6,8	8,6	10,9	8,8
5108208 KXC1365	8,4	8,8	11,2	9,5
5108209 KXC1367	7,1	8,1	11,6	8,9
5108212 KXC1443	6,2	8,0	12,0	8,7
5106685 ESZ20402	7,2	8,3	11,4	9,0
5106690 ESZ21306	6,7	8,9	10,7	8,8
5108303 LDZ22412	6,4	9,2	10,3	8,6
5106360 X90P860	6,7	8,4	10,8	8,6
5108065 X90R885	8,3	8,4	11,7	9,5
5108064 X95R261	8,0	9,2	11,4	9,5
5106757 X90M322	6,9	9,0	11,5	9,1
5093273 P0023	5,8	8,4	10,8	8,4
5102899 P9300	7,0	8,9	9,9	8,6
5104637 P8904	6,8	8,8	10,4	8,7
5080993 Futurixx*	6,1	9,2	12,2	9,2
5097355 RGT Zanetixx*	6,5	9,6	11,6	9,2
5101404 RGT Exxact	6,2	9,0	11,9	9,0
5104831 RGT Frixxby*	7,2	9,8	11,9	9,6
5104837 RGT Lexxagri	6,3	8,9	11,3	8,8
5104838 RGT Azalex*	6,6	9,0	12,3	9,3
5104839 RGT Zanetixx Duo	5,9	9,2	11,8	8,9
5106673 RH21039	7,1	8,4	11,6	9,0
5108182 RH21041	6,4	8,7	13,0	9,3
5108180 RH22028	8,2	9,6	12,3	10,0
5108181 RH22031	6,4	8,2	10,9	8,5
5095410 RGT Ferroxy	8,4	9,5	11,0	9,6
5103138 Karibiko	7,6	8,6	11,3	9,1
5106729 SL48371	8,1	9,5	11,6	9,7
5106731 SL49340	6,0	8,7	11,2	8,6
5108270 SL31289	7,6	9,6	12,6	9,9
5108269 SL41081	6,6	8,7	11,4	8,9
5108272 SL41187	8,4	9,8	12,6	10,2
MD 0.05				1,0