



kukuřice 2015

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ > NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

odrůdy 2015



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled odrůd ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2015

Tato publikace nesmí být přetiskována vcelku nebo po částech, uchovávána v médiích, přenášena nebo uváděna do oběhu pomocí elektronických, mechanických, fotografických či jiných prostředků bez výslovného povolení ÚKZÚZ.

ISBN 978-80-7401-116-0

▾ OBSAH

Úvod.....	5
Vývoj ploch a výnosů	6
Zkušební lokality	8
Systém zkoušek užitné hodnoty kukuřice	11
Geneticky modifikované hybridy	12
Kukuřice na siláž	13
Sledované znaky a vlastnosti.....	14
Významné hospodářské vlastnosti	16
Kukuřice na zrno	41
Sledované znaky a vlastnosti.....	42
Významné hospodářské vlastnosti	44
Popisy nově registrovaných hybridů.....	60
Seznam registrovaných hybridů	74
Adresář firem	89

ÚVOD

Nové vydání publikace Přehled odrůd kukuřice přináší pěstitelům a zpracovatelům kukuřice informace o nejvýznamnějších hospodářských a technologických vlastnostech 164 hybridů kukuřice získané a ověřené Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v rámci odrůdových registračních zkoušek v České republice (zkoušky užitné hodnoty dle zákona 219/2003 Sb.).

Všechny v publikaci uvedené hybridy kukuřice jsou zaregistrovány v České republice (zapsány ve Státní odrůdové knize) a veškeré informace o jejich vlastnostech jsou souhrnným výsledkem reakcí za ročníky 2013–2014.

Nejdůležitější hospodářské vlastnosti jsou uvedeny v tabulkové a grafické podobě umožňující snadné srovnání. U nově registrovaných hybridů je připojen stručný popis. V tabulkové části jsou hybridy seřazeny v rámci dané skupiny ranosti od nejranějšího po nejpozdnější. Vztah mezi výnosem a raností je vyjádřen graficky, výkonnostní úroveň jednotlivých hybridů je nutno i v rámci jedné skupiny ranosti vždy posuzovat s ohledem na jejich ranost.

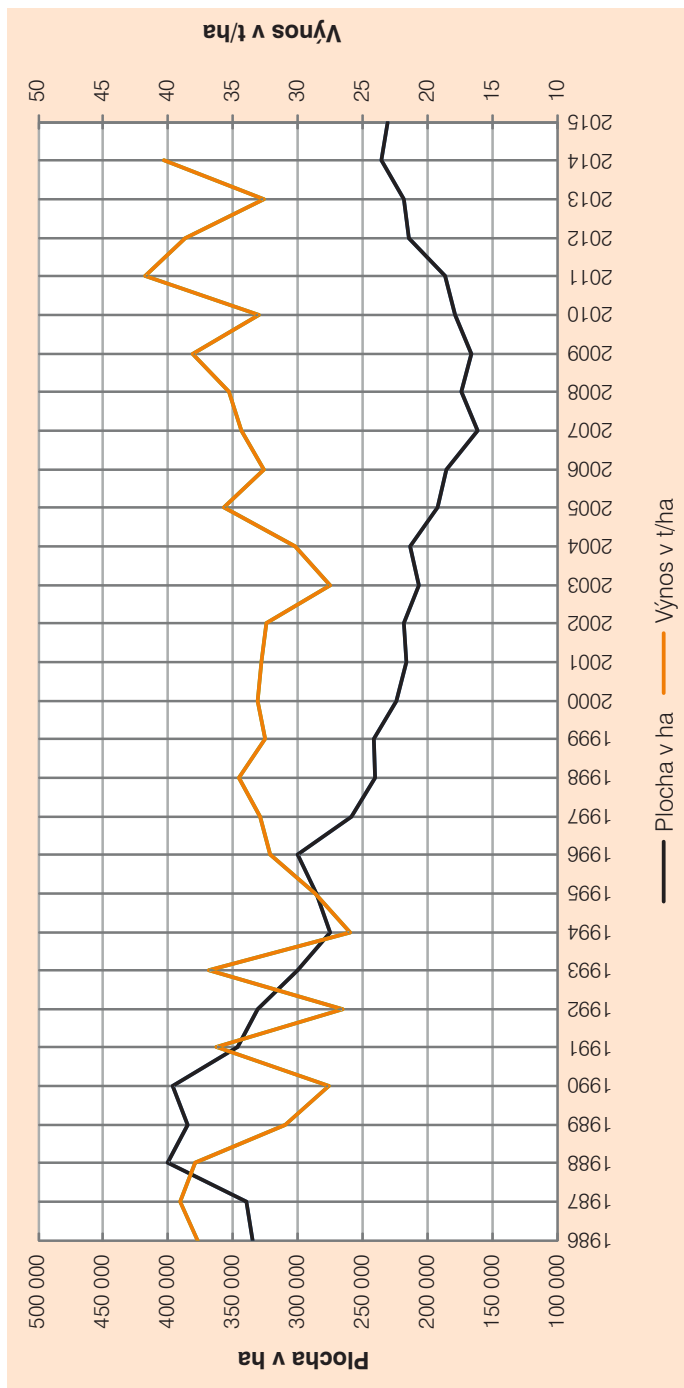
U hybridů na siláž předkládáme vedle výnosových ukazatelů i hodnocení kvalitativních parametrů při využití blízké infračervené spektroskopie (NIRS) a to obsah škrobu, ukazatele stravitelnosti organické hmoty ELOS (de Boever), IVDOM (Tilly a Terry), a DCS (Andrieu a Aufrère) a také výpočet obsahu energie NEL a stravitelnosti vlákniny DINAG.

K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 378 hybridů kukuřice od 15 udržovatelů, z nich 33 geneticky modifikovaných (GM) odolných proti zavíječi kukuřičnému (modifikace MON 810). V roce 2015 bylo nově registrováno celkem 36 hybridů z toho 18 hybridů na siláž, 16 hybridů na zrno a 2 hybridy vhodné pro oba směry využití.

Popisy dříve registrovaných hybridů jsou lze získat na www.ukzuz.cz.

↘ VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

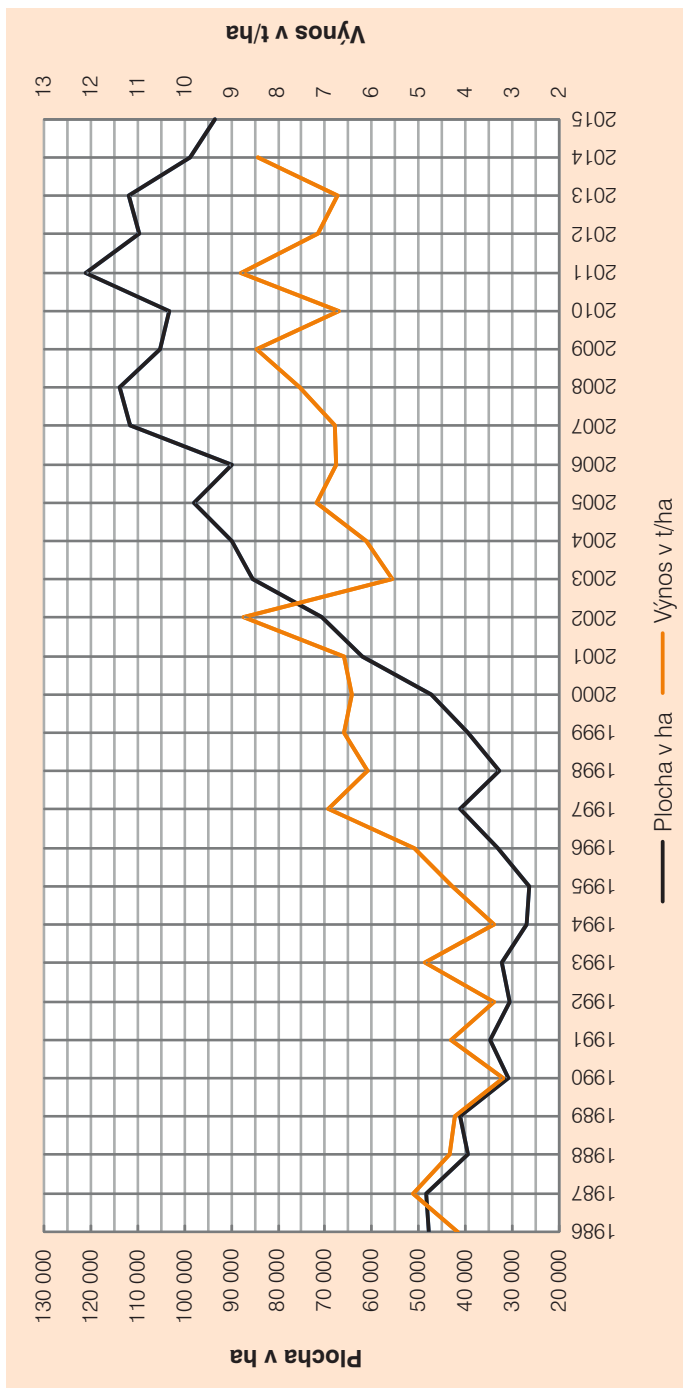
Kukuřice na siláž v letech 1986–2015 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

*) Údaje o výnosech nebyly k datu vydání publikace k dispozici

Kukuřice na zrno v letech 1986–2015 porovnání plochy a výnosů

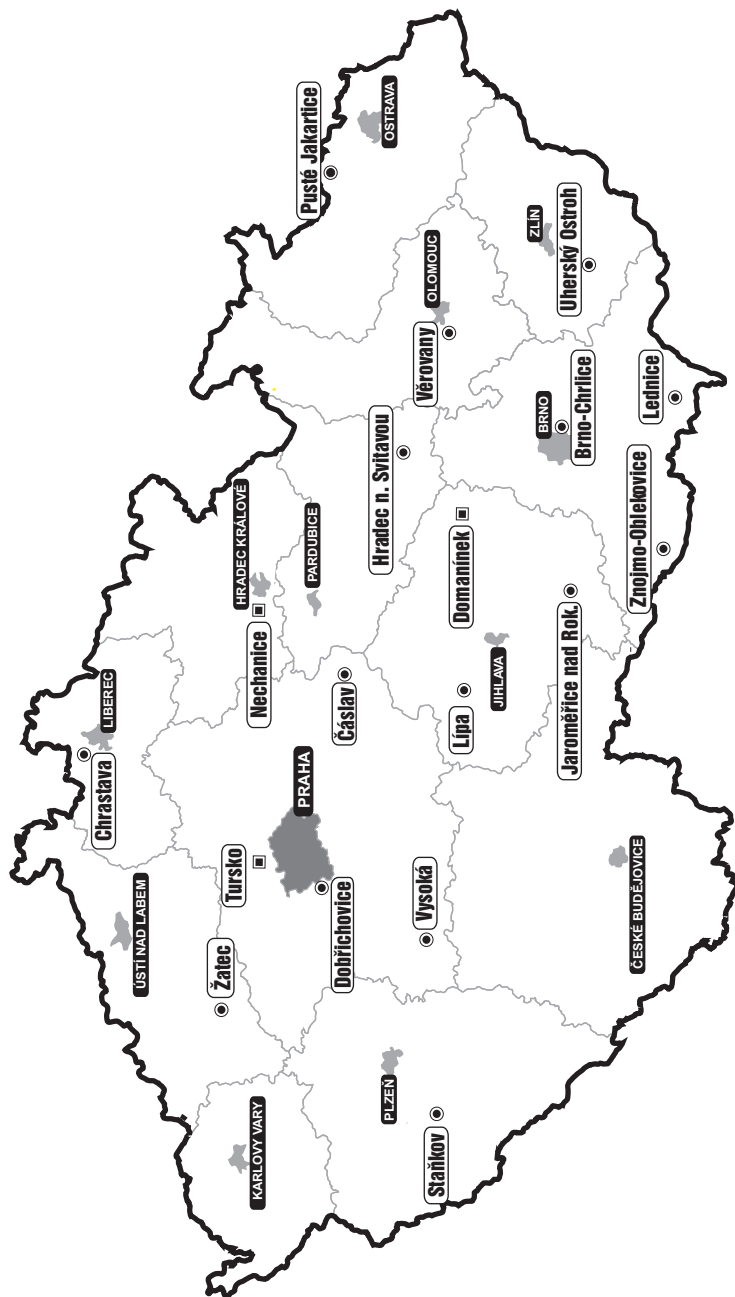


Zdroj: ČSÚ

*) Údaje o výnosech nebyly k datu vydání publikace k dispozici

PRACoviŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: KUKURICE



- zkušební stanice ÚKZÚZ
- zkušební místo jiných subjektů

Charakteristiky zkušebních stanic

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (mm)	Půdní typ a druh nový
Brno-Chrlice	CHR	K	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav-Filipov	CAS	Ř	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	Ř	206	8,9	522	FMm - h
Domanínec *	DOM	B	572	6,5	651	PZk - h
Chrastava	CHT	O	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice n. R.	JAR	O	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	K	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	O	505	7,5	594	Kmg - ph
Nechanice	NEC	Ř	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	Ř	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	O	370	8,1	537	HMm - h
Tursko	TUR	Ř	310	7,9	526	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	K	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	Ř	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	B	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo-Oblekovic	OBL	K	242	9,3	435	ČMm - h
Žatec	ZAT	Ř	285	9,0	439	ČMh - jh

* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{50} (1901–1950)
Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (1971–2000)

Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)
ČMm	Černozem typická
ČMh	Černozem hnědozemní
HMm	Hnědozem typická
HMI	Hnědozem luvizemní
KMm	Kambizem typická
PZm	Podzol typický
PZk	Podzol kambizemní
KMg	Kambizem pseudoglejová
LMm	Luvizem typická
LMg	Luvizem pseudoglejová
PGm	Pseudoglej typický
LIm	Litozem typická
FMm	Fluvizem typická

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
p	písčítá půda (lehká)
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)
ph	písčítohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

Přehled sortimentů (skupin ranosti a směř využití) zkoušených na jednotlivých lokalitách

		Čechy								Morava														
SILÁŽ	Sortiment	VR	R	SR	SP	Čáslav-Filipov	Dobříchovice	Hradec nad Svit.	Chrastava	Lipa	Nechanice	Staňkov	Tursko	Vysoká	Zatec	Brno-Chrlice	Domanínek	Jaroměřice n. R.	Lednice	Pusté Jakartice	Uherský Ostroh	Věrovany	Znojmo-Oblekovice	
	VR																							R
ZRNO		VR	R	SR	SP		◆				◆	◆			◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆

▾ SYSTÉM ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

Hybridy kukuřice se pro účely registrace zkouší buď pro využití na siláž nebo na zrno či současně pro oba tyto způsoby. Vzhledem k velkým rozdílům mezi odrůdami v délce vegetační doby je zkoušení rozděleno do čtyř skupin (sortimentů) dle ranosti. Každý sortiment je ověřován na více lokalitách. Při dosažení sklizňové zralosti kontrolních hybridů (souboru srovnávacích registrovaných hybridů) jsou všechny hybridy daného sortimentu sklizeny v jednom termínu.

Hybridy na siláž

sortiment	číslo ranosti *)	spon	zkušební oblast
VR – velmi raný	do 220	70x15	obilnářská, bramborářská
R – raný	220–260	70x15	řepařská, obilnářská a bramborářská
SR – středně raný	260–300	70x15	kukuřičná a řepařská
SP – středně pozdní	nad 300	70x17,5	kukuřičná

Hybridy na zrno

sortiment	číslo ranosti *)	spon	zkušební oblast
VR – velmi raný	do 250	70x15	kukuřičná a řepařská
R – raný	250–300	70x15	kukuřičná a řepařská
SR – středně raný	300–350	70x17,5	kukuřičná a řepařská
SP – středně pozdní	nad 350	70x17,5	kukuřičná

*) Od roku 1999 ÚKZÚZ vyjadřuje ranost odrůd kukuřice dle metodiky vypracované a ověřené německým Spolkovým odrůdovým úřadem (Bundessortenamt). U zrnové kukuřice číslo ranosti odpovídá klasickému „FAO číslu“, u kukuřice na siláž se však namísto sušiny zrna odvozuje číslo ranosti od sušiny celé rostliny. Tím je ranost silážních odrůd vyjádřena objektivněji, neboť rychlost dozrávání (sesychání) palice a ostatních částí rostliny může být u různých typů hybridů rozdílná (např. stay green hybridy). Hybridy pro kombinované využití (siláž a zrno) mají uvedena dvě čísla ranosti (např. 220 S, 230 Z).

Kontrolní hybridy

Do každé skupiny ranosti se zařazují minimálně tři kontrolní hybridy (soubor srovnávacích registrovaných odrůd), jejich průměr pak ve výsledcích reprezentuje 100 %).

Pro posouzení správnosti zařazení daného hybridu do příslušné kategorie ranosti se navíc do každé skupiny ranosti začleňuje minimálně jeden kontrolní hybrid z nejbližších sousedících kategorií ranosti.

↘ GENETICKY MODIFIKOVANÉ HYBRIDY

Dle Zákona může Ústav zahájit zkoušení geneticky modifikované odrůdy v případě, že zahrnuje pouze geneticky modifikované rostliny, které lze uvádět do oběhu v ČR podle zákona č. 78/2004 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty ve znění pozdějších předpisů, jsou-li rostliny nebo části rostlin takové odrůdy určeny pro výrobu potravin nebo složek potravin musí být tyto potraviny nebo složky schváleny podle zvláštního zákona.

V současnosti podmínkám stanoveným Zákonem vyhovuje pouze insekt rezistentní modifikace kukuřice MON 810 uvolněná pro pěstování rozhodnutím EK ze dne 22. 4. 1998. Jedná se o modifikaci vzniklou vnesením genů půdní bakterie *Bacillus thuringiensis* do genomu kukuřice, takto modifikovaná odrůda je toxická pro larvy zavíječe kukuřičného a některé příbuzné druhy živíci se požerem na kukuřici.

Tato genetická modifikace bývá označována buď zkráceným identifikačním označením „MON 810“, nebo zkratkou „Bt“ (*Bacillus thuringiensis*), na trhu se tyto hybridy většinou objevují s kódovým označením „YG“ za názvem hybridu (zkratka obchodní značky „Yield Guard“).

Registrační zkoušky GM hybridů kukuřice (modifikace MON 810) probíhaly v rámci běžných registračních pokusů kukuřice za podmínek, které určuje platná legislativa. Od roku 2012, včetně, nebyl v ČR zaregistrován žádný nový GM hybrid, aktuálně není ani žádný GM hybrid v řízení o registraci.

KUKUŘICE NA SILÁŽ

↘ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI

Výnos

Výnos celkové suché hmoty – uvádí se v % k průměru souboru srovnávacích odrůd, vztahuje se k absolutní sušině.

Výnos celkové zelené hmoty – uvádí se v % k průměru souboru srovnávacích odrůd.

Technologická kvalita

Stanovuje se s využitím blízké infračervené spektroskopie (NIRS).

Škrob – obsah škrobu v sušině (Ewers).

Stravitelnost organické hmoty (OH):

K dispozici jsou výsledky tři odlišných metod stanovení.

ELOS – stavitelnost (rozpuštnost) OH v pepsin-HCL-celulázovém roztoku (De Boever 1986, 1988)

DCS – stavitelnost (rozpuštnost) OH v pepsin-celulázovém roztoku, model M4 (Andrieu a Aufrère, 1996)

IVDOM – stavitelnost OH v bachorové šťávě ovce (Tilley & Terry, 1963)

Hodnocení ELOS je rozšířeno v Německu, DCS ve Francii, obě metody jsou v principu velmi podobné a výsledky spolu korelují. Metoda IVDOM je pro hodnocení kukuřice využívána méně často.

Výpočtem se stanoví:

NEL – netto energie laktace

DINAG – stavitelnost OH po odečtení škrobu a rozpustných cukrů, nepřímo vyjadřuje stavitelnost vlákniny – používá se ve Francii jako doplňkový ukazatel.

V publikaci nezveřejněné výsledky stanovení:

UFL – krmná jednotka pro laktaci – používá se ve Francii

NDV – neutrální detergentní vláknina (van Soest)

ADV – kyselá detergentní vláknina (van Soest)

Hrubá vláknina – (Weender - Fibertec)

Cukr – redukující cukry (Luff-Schoorl)

N-látky – (Kjeldahl)

Popel

Ranost

Doba do květu blizen – počet dnů od setí do květu blizen (kvete 50% rostlin na parcele), doplňující ukazatel ranosti.

Sušina zrna před sklizní – orientační sušina stanovená ze vzorku zrna z palic odebraných v období těsně před sklizní, suší se celá zrna, doplňující ukazatel ranosti.

Sušina celkové suché hmoty při sklizni – dle normy ČSN ISO 467007. Stanovena ze vzorku odebraného při sklizni parcely, hlavní ukazatel ranosti.

Další hospodářské vlastnosti

Odolnost proti poléhání (9-1) – kořenové poléhání (vyvracení se rostlin v bázi těsně nad zemí) - v podmínkách ČR se vyskytuje většinou jen sporadicky ve vlhčích ročních období na návětrných polohách, může však způsobit velké ztráty při sklizni. Příčinou je buď geneticky založená morfologická vlastnost odrůdy, nebo nižší odolnost odrůdy k houbovým chorobám.

Zlomené rostliny pod palicí (%) – komplexní znak zahrnující všechny příčiny zlomení rostlin pod palicí (mykózy, napadení zavíječem, přirozený sklon k lámavosti). Hodnotí se jako počet (%) zlomených rostlin pod palicí.

Obecná snětivost kukuřice (*Ustilago maydis*) (%) – napadá rostliny v průběhu celé vegetace. Obvykle nezpůsobuje závažné škody. Napadené rostliny lze zkrmovat. Hodnocen počet (%) snětivých rostlin na parcele.

Výška rostlin a výška nasazení palic (cm) – objektivně vystihuje růstový typ hybridu.

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	INDOM
Znak			Jednotka (%)			Jednotka (%)			Jednotka (%)	Jednotka (%)	Jednotka (%)
Rok			2013	2014	13-14	2013	2014	13-14	13-14	13-14	13-14
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)											
SY Karthoun	2015	TM	101	106	103,6	95	100	98,1	35,6	71,3	77,3
Luxxo	2012	TM	96	98	97,4	90	96	93,3	31,1	70,5	76,5
Pirro	2012	TM	92	96	93,9	90	91	90,4	31,0	68,7	75,4
Ambrosini	2009	MZ	97	102	100,1	95	99	97,0	35,3	71,6	75,9
DKC3250	2015	M	100	102	101,5	97	100	98,6	34,7	72,0	77,0
SY Werena	2014	M	103	104	103,4	100	101	100,8	34,5	71,4	76,6
Kubitus	2015	TM	98	99	98,7	97	96	96,4	36,8	72,8	77,2
ES Techno	2014	M	99	89	93,3	95	90	92,0	35,5	72,0	77,0
LG30238	2011	TM	103	95	98,5	101	93	96,6	30,5	70,6	76,8
Ronaldinio	2007	M	97	100	99,0	94	100	97,4	36,5	72,3	77,4
Babexx	2014	M	93	101	97,8	96	95	95,5	34,8	72,2	77,3
LG30220	2013	TM	103	99	101,0	102	98	100,2	34,1	71,7	77,3
Tetraxx	2013	TM	97	101	99,2	97	100	98,6	28,2	68,3	75,1
LG30248	2015	TM	101	103	102,5	99	104	102,1	32,2	71,2	77,6
Gottardo KWS	2014	TM	95	100	97,5	96	97	96,9	34,9	71,7	76,7
DKC3340	2014	TM	96	96	95,7	96	95	95,6	32,2	71,0	76,5
Toninio	2013	TM	101	105	103,6	101	106	104,0	31,5	69,5	74,6
Panash	2015	TM	102	97	99,2	100	99	99,7	34,6	72,2	77,3
DS0419A	2013	TM	100	96	97,7	102	96	98,8	34,3	71,0	75,6
Prestoso	2014	TM	97	106	101,9	101	105	103,4	34,5	73,0	77,8
Alpino	2014	TM	100	103	101,5	104	104	103,7	32,2	69,7	75,9
Lakti CS	2009	MZ	97	100	98,8	101	101	101,3	30,2	70,1	75,3
Supreme	2012	MZ	97	98	97,7	101	101	101,1	29,9	67,6	73,5
PR39A98	2007	MZ	103	101	101,6	106	106	105,8	31,4	69,6	76,5
Zafiro	2015	M	99	104	101,7	103	110	106,7	33,9	71,2	75,8
Asteri CS	2007	M	105	106	105,6	109	113	111,4	31,6	68,3	74,4
Sikaldi CS	2015	TM	98	103	100,9	106	111	108,8	33,0	70,4	75,5
SL Enormo	2009	MZ	86	95	91,4	95	103	99,6	27,7	69,2	75,4
100% v t/ha			15,1	19,6	17,3	50,4	63,5	57,0			
100% v MJ/ha											

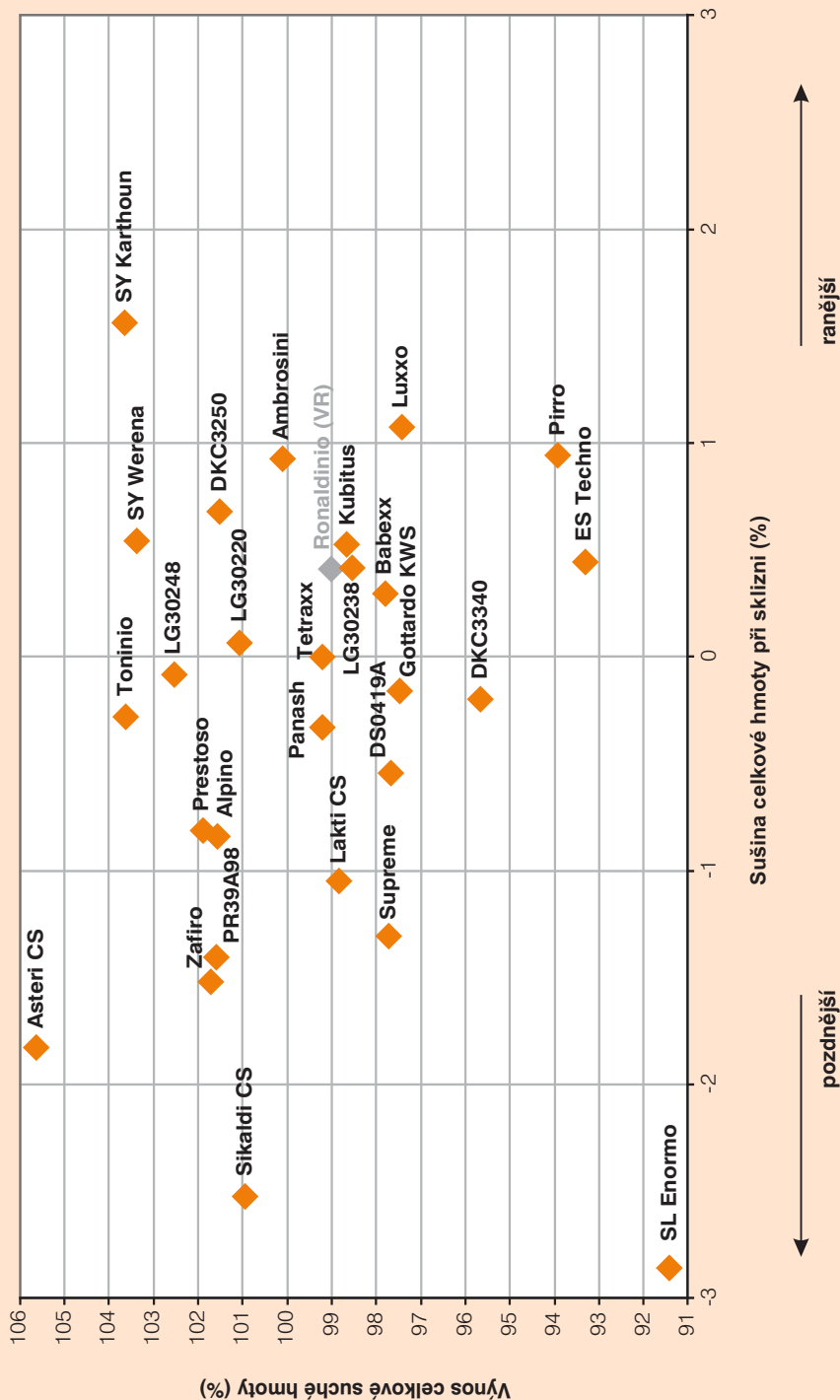
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

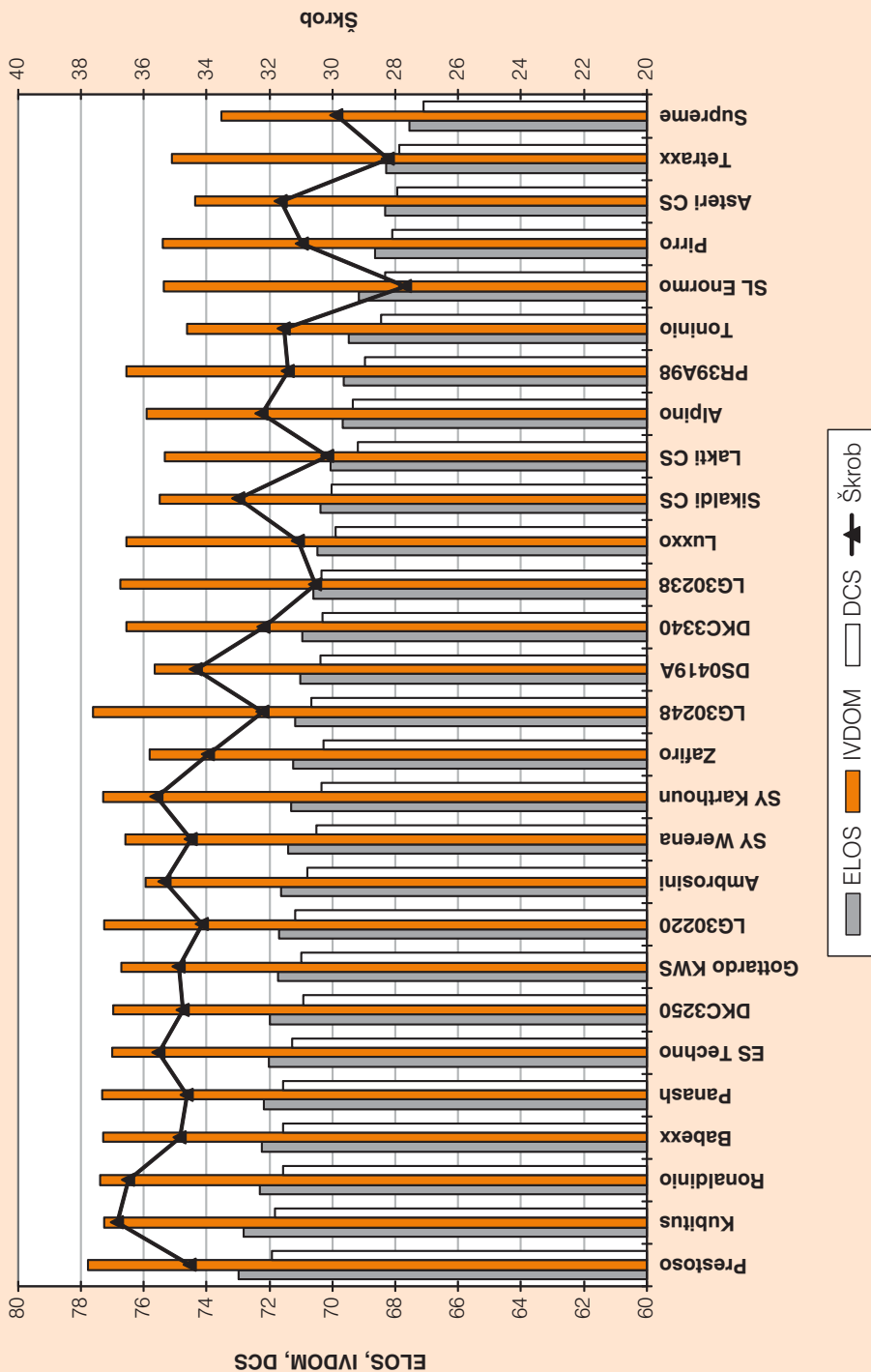
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palic	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
70,4	47,5	6,55	105,8	88	32,2	8,0	7,6	0,3	0,1	251	89
69,9	48,8	6,48	98,4	90	31,8	8,0	7,9	0,1	0,1	259	92
68,1	47,4	6,32	92,4	90	31,6	3,7	5,1	0,6	0,4	248	92
70,8	48,2	6,58	102,5	88	31,6	8,5	8,7	0,2	0,1	235	90
70,9	48,5	6,61	104,4	90	31,4	8,2	8,4	0,5	0,1	249	89
70,5	48,6	6,55	105,5	91	31,2	7,3	7,2	0,4	0,5	258	99
71,8	48,9	6,68	102,6	89	31,2	7,5	7,7	0,2	0,1	240	89
71,3	48,9	6,62	96,2	90	31,1	9,0	9,0	0,1	0,0	238	84
70,4	49,9	6,49	99,6	89	31,1	8,4	8,6	0,2	0,0	246	91
71,6	48,5	6,64	102,3	87	31,1	8,3	8,2	0,5	0,0	233	86
71,6	49,5	6,63	100,9	88	31,0	6,3	7,0	0,5	0,1	246	96
71,2	49,3	6,58	103,6	89	30,8	8,4	8,5	0,4	0,1	232	85
67,9	48,3	6,29	97,1	90	30,7	8,9	8,8	0,3	0,3	257	89
70,7	49,4	6,54	104,4	89	30,6	6,9	6,9	0,3	0,3	236	86
71,0	48,5	6,59	100,0	90	30,5	7,1	7,4	0,3	0,2	239	87
70,3	48,9	6,53	97,2	91	30,5	8,5	8,7	0,1	0,0	237	92
68,5	47,0	6,39	103,0	90	30,4	8,4	8,4	0,7	0,3	271	105
71,6	49,5	6,63	102,5	88	30,4	7,0	7,6	0,4	0,1	244	91
70,4	48,1	6,52	99,1	89	30,1	5,3	5,6	0,2	0,2	249	98
71,9	50,0	6,70	106,4	91	29,9	6,5	6,9	0,2	0,2	260	95
69,4	48,3	6,41	101,3	91	29,8	7,2	7,7	0,2	0,1	244	100
69,2	48,4	6,43	99,0	90	29,6	7,7	8,0	0,3	0,0	258	101
67,1	46,3	6,22	94,7	92	29,4	6,8	7,1	0,2	0,0	256	100
69,0	48,1	6,41	101,4	91	29,3	7,8	8,1	0,1	0,0	255	93
70,3	48,6	6,54	103,6	91	29,2	6,8	7,3	0,3	0,1	269	100
67,9	46,4	6,29	103,4	91	28,9	7,0	7,1	0,1	0,0	257	101
70,0	47,8	6,46	101,5	90	28,2	7,1	7,5	0,1	0,1	240	92
68,3	48,6	6,37	90,6	92	27,8	4,8	5,5	0,4	0,4	264	101
			111 346								

Výnos x Ranost
Siláž – velmi raný sortiment 2013–2014

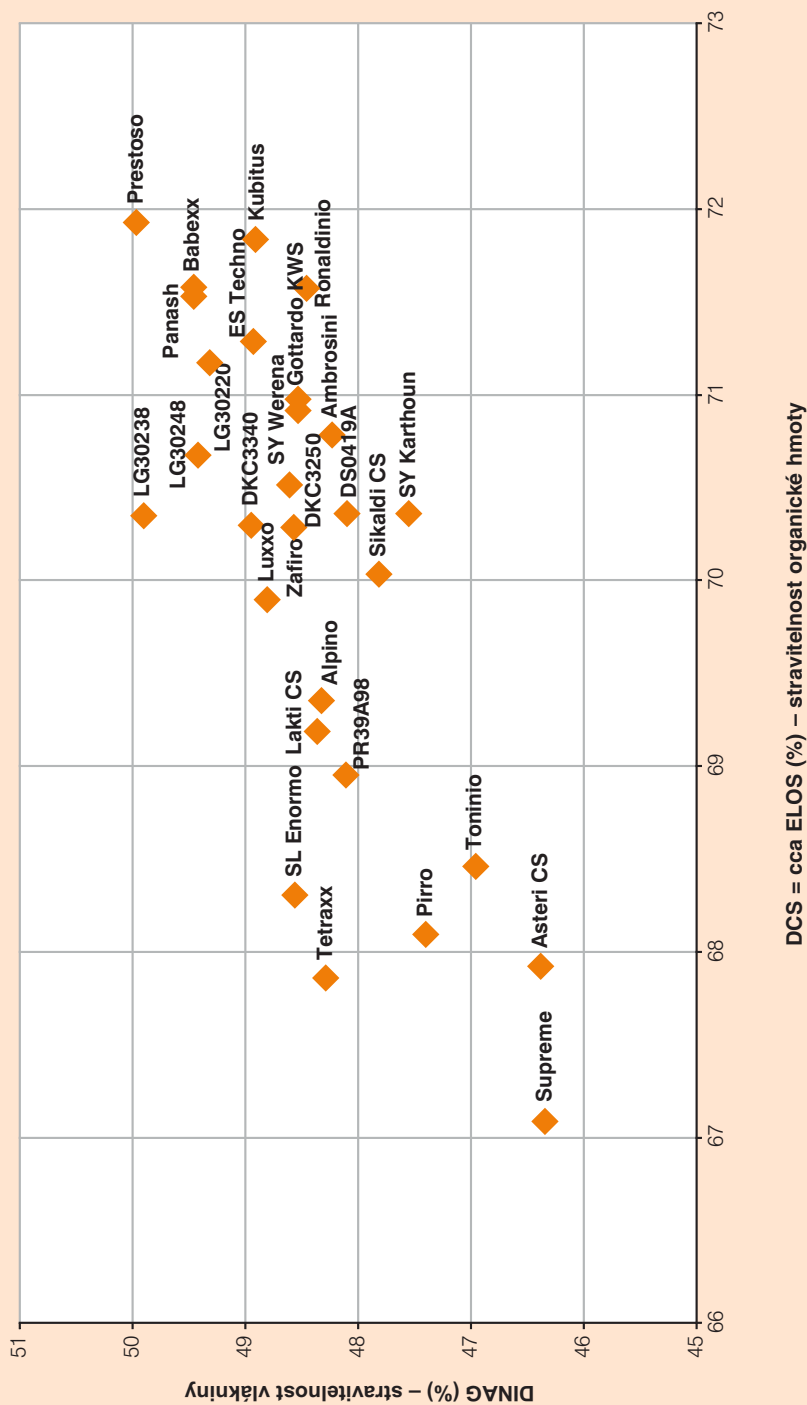


Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – velmi raný sortiment 2013–2014

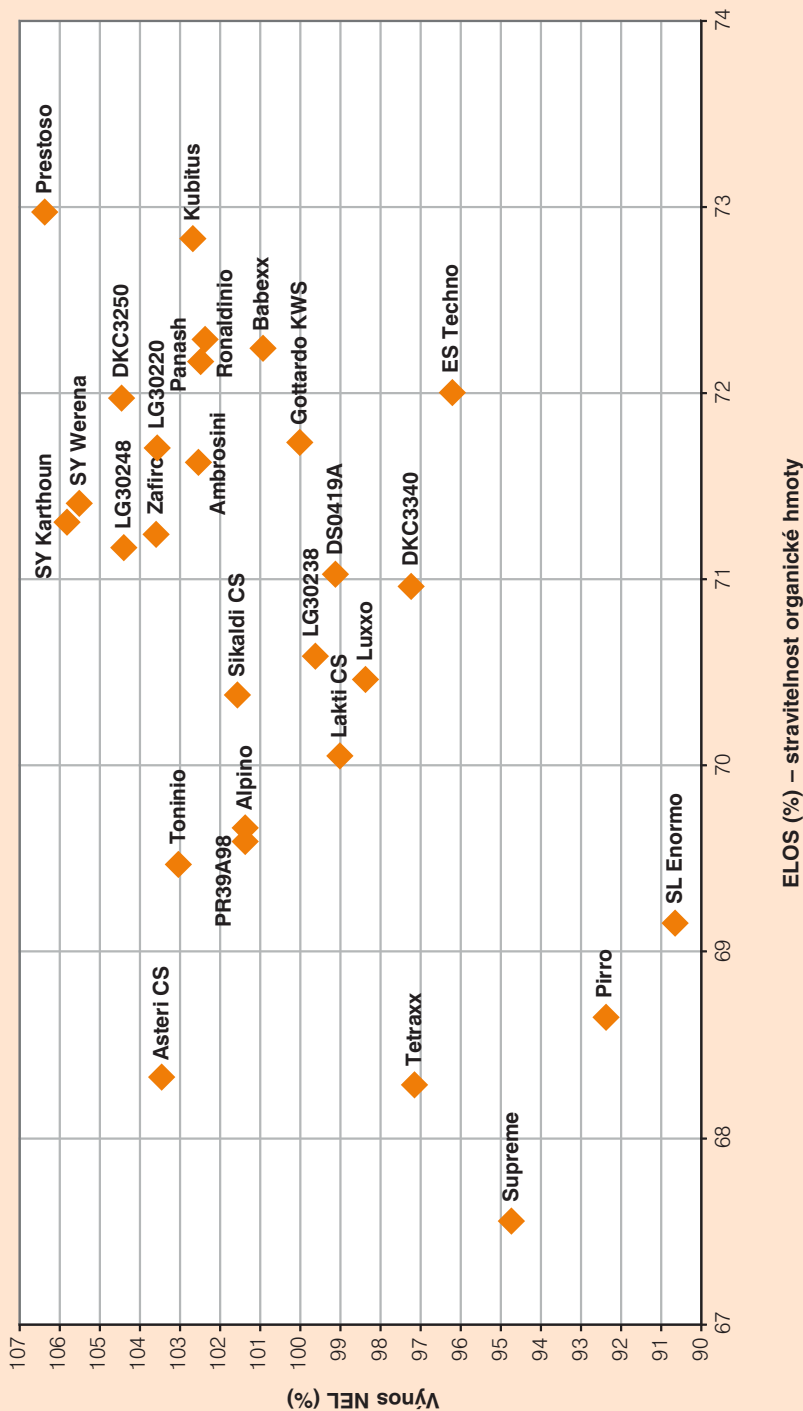


DINAG x DCS (= cca ELOS)

Siláž – velmi raný sortiment 2013–2014



Výnos NEL x ELOS
Siláž – velmi raný sortiment 2013–2014



ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			Jednotka			Jednotka			Jednotka	Jednotka	Jednotka
Rok			Rok			Rok			Rok	Rok	Rok
			2013	2014	13-14	2013	2014	13-14	13-14	13-14	13-14
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Ronaldinio	2007	M	101	98	99,4	94	93	93,6	36,3	71,7	76,9
Kopernikus	2013	TM	101	103	102,0	99	100	99,4	33,3	70,9	75,6
LG30274	2012	TM	104	101	102,1	102	98	99,7	30,1	70,6	76,5
Assano	2013	TM	93	98	95,5	88	99	94,3	32,2	69,7	75,1
Cyrano	2015	M	106	100	102,6	101	102	101,6	32,3	70,8	76,1
SY Welas	2015	M	105	106	105,8	103	106	104,6	34,4	70,5	75,5
ES Metronom	2015	TM	101	106	103,6	101	102	101,8	30,2	69,4	75,1
Figorinio	2012	T	99	105	101,9	99	103	101,5	30,6	68,8	74,4
ES Tarock	2014	M	101	98	99,2	98	100	99,2	31,6	71,0	76,3
Barros	2012	M	102	102	102,3	102	102	102,2	33,3	70,2	74,9
ES Convent	2014	TM	98	96	97,1	96	99	97,6	32,8	70,3	75,5
Dynamite	2012	TM	100	97	98,4	100	98	98,8	31,6	68,8	73,0
PR39A98	2007	MZ	100	97	98,0	100	97	98,4	32,5	70,0	76,2
Xxilo	2012	TM	100	97	98,4	101	98	99,2	29,5	69,0	74,1
Kroissans	2015	TM	100	99	99,4	100	100	100,3	34,9	71,4	76,2
Kawaxx	2014	TM	101	94	96,9	100	98	98,9	30,8	70,0	75,8
Volumixx	2014	TM	103	103	103,0	106	104	105,0	28,8	68,3	75,1
ES Newmilk	2008	TM	96	96	96,4	96	101	99,2	32,8	69,5	75,1
SL Magello	2009	MZ	93	103	98,8	95	107	102,1	30,3	69,0	75,0
DS1202B	2015	TM	99	101	100,0	103	104	103,8	32,9	71,2	75,9
Simpatico KWS	2015	MZ	104	103	103,4	106	108	107,4	30,4	69,7	75,8
Tifosi CS	2011	TM	99	98	98,1	104	102	102,5	30,2	68,9	74,9
Koronias	2014	M	98	102	100,3	102	111	107,3	29,2	69,5	75,8
P8464	2014	MZ	99	100	99,9	104	109	106,7	30,7	70,9	76,6
ES Archimedes	2008	M	93	102	97,9	101	109	105,3	29,1	68,9	74,9
PR38Y34	2010	TM	99	102	100,9	107	114	111,0	29,1	67,9	74,6
Subito	2007	TM	100	99	99,1	112	109	110,1	27,4	68,4	74,6
100% v t/ha			16,3	21,2	18,8	53,4	68,5	60,9			
100% v MJ/ha											

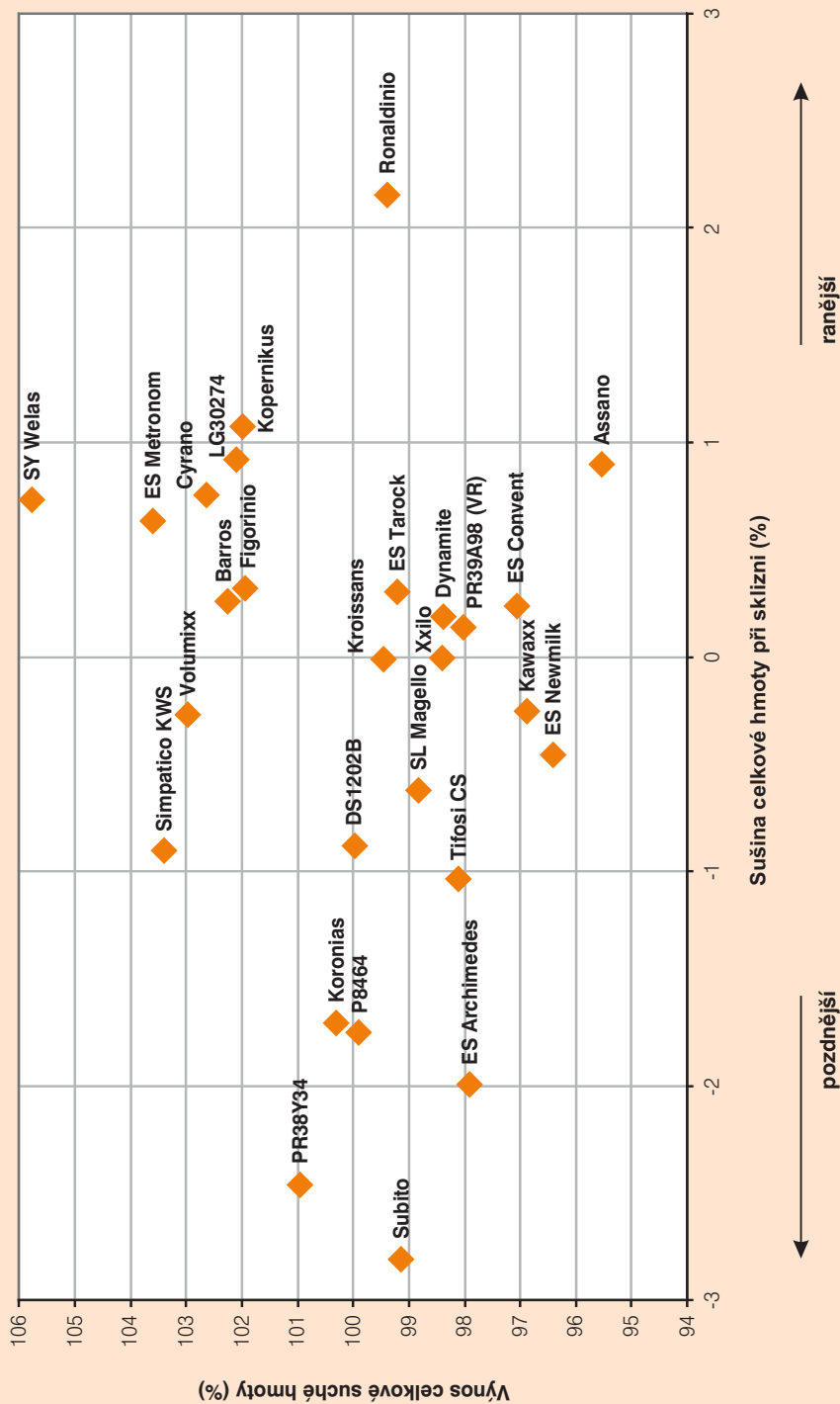
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

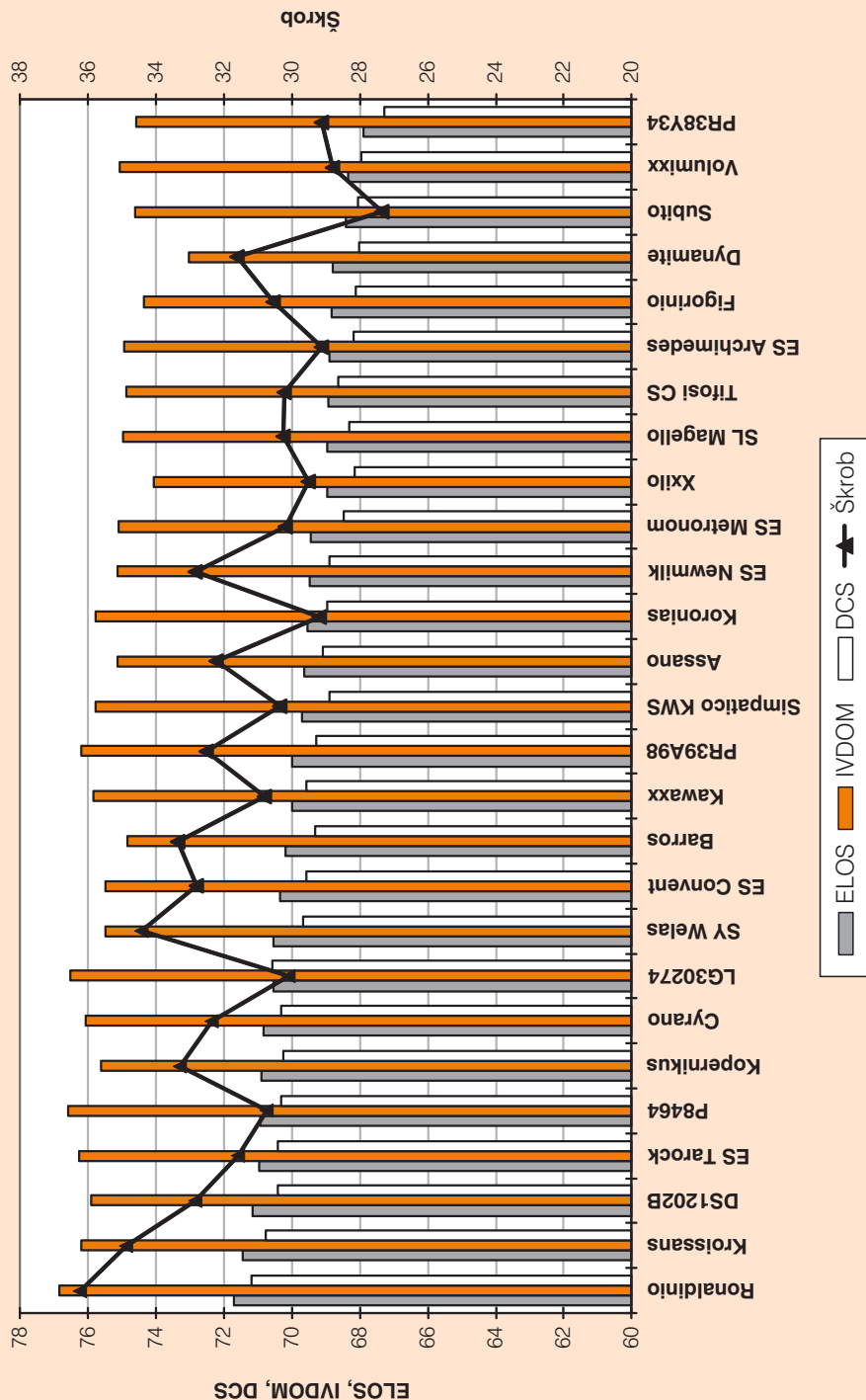
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
71,2	48,2	6,59	101,7	85,5	32,9	8,0	8,5	0,1	0,3	240	90
70,3	48,5	6,51	103,0	87,4	31,8	5,5	7,3	0,1	0,4	251	102
70,6	50,4	6,49	102,8	87,8	31,6	7,2	7,8	0,4	0,6	250	101
69,1	47,6	6,41	95,1	89,3	31,6	5,0	6,3	0,0	0,2	258	104
70,3	49,0	6,52	103,8	90,4	31,5	7,2	7,0	0,2	2,6	259	104
69,7	47,1	6,48	106,3	91,4	31,4	8,2	8,1	0,0	0,1	252	111
68,5	47,6	6,38	102,6	90,3	31,3	8,7	8,9	0,1	0,2	264	105
68,1	47,1	6,33	100,1	89,5	31,0	6,0	7,3	0,2	0,2	271	115
70,4	49,8	6,53	100,5	88,4	31,0	9,0	8,8	0,0	0,1	246	97
69,3	47,1	6,45	102,4	87,9	31,0	8,4	8,7	0,0	0,1	240	99
69,6	48,0	6,47	97,5	88,8	30,9	5,7	6,9	0,1	0,3	245	105
68,0	46,4	6,33	96,6	88,8	30,9	5,3	6,9	0,1	0,0	260	107
69,3	47,7	6,44	97,9	89,8	30,8	8,7	8,7	0,0	0,1	256	99
68,1	48,1	6,34	96,8	90,0	30,7	8,0	8,2	0,1	0,1	260	108
70,8	48,6	6,56	101,3	87,7	30,7	7,0	7,8	0,2	0,6	242	99
69,6	48,8	6,44	96,7	90,9	30,5	9,0	8,8	0,1	0,4	262	106
68,0	47,8	6,29	100,5	90,8	30,4	7,7	8,4	0,0	0,1	265	102
68,9	47,0	6,40	95,7	90,6	30,2	7,2	7,4	0,2	0,6	250	107
68,3	47,6	6,35	97,4	89,8	30,1	3,8	6,2	0,2	0,8	258	109
70,4	48,8	6,53	101,3	88,8	29,8	6,3	8,0	0,1	0,8	251	98
68,9	47,9	6,40	102,7	91,9	29,8	8,2	7,3	0,1	0,1	275	119
68,7	48,2	6,35	96,7	90,0	29,7	6,9	8,2	0,0	0,2	250	100
69,0	48,5	6,39	99,5	92,5	29,0	8,7	8,5	0,0	0,7	271	113
70,3	49,9	6,52	101,1	92,0	29,0	9,0	8,2	0,0	0,2	259	103
68,2	47,8	6,35	96,4	89,8	28,7	4,0	6,1	0,0	0,2	265	109
67,3	46,9	6,25	97,9	90,9	28,2	8,5	8,0	0,1	0,0	257	104
68,1	48,5	6,31	97,0	92,4	27,9	8,0	8,2	0,1	0,4	257	117
			120 878								

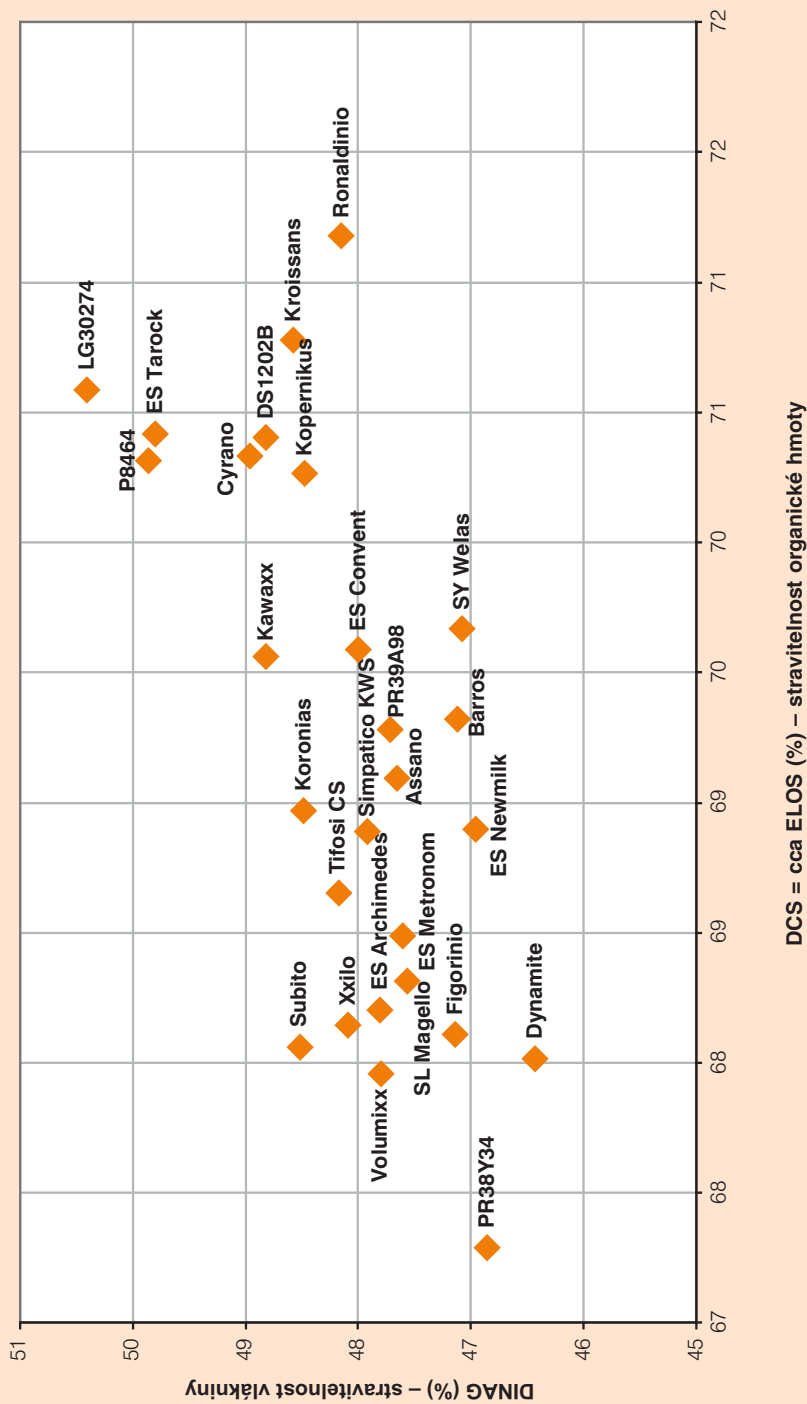
Výnos x Ranost
Siláž – raný sortiment 2013–2014



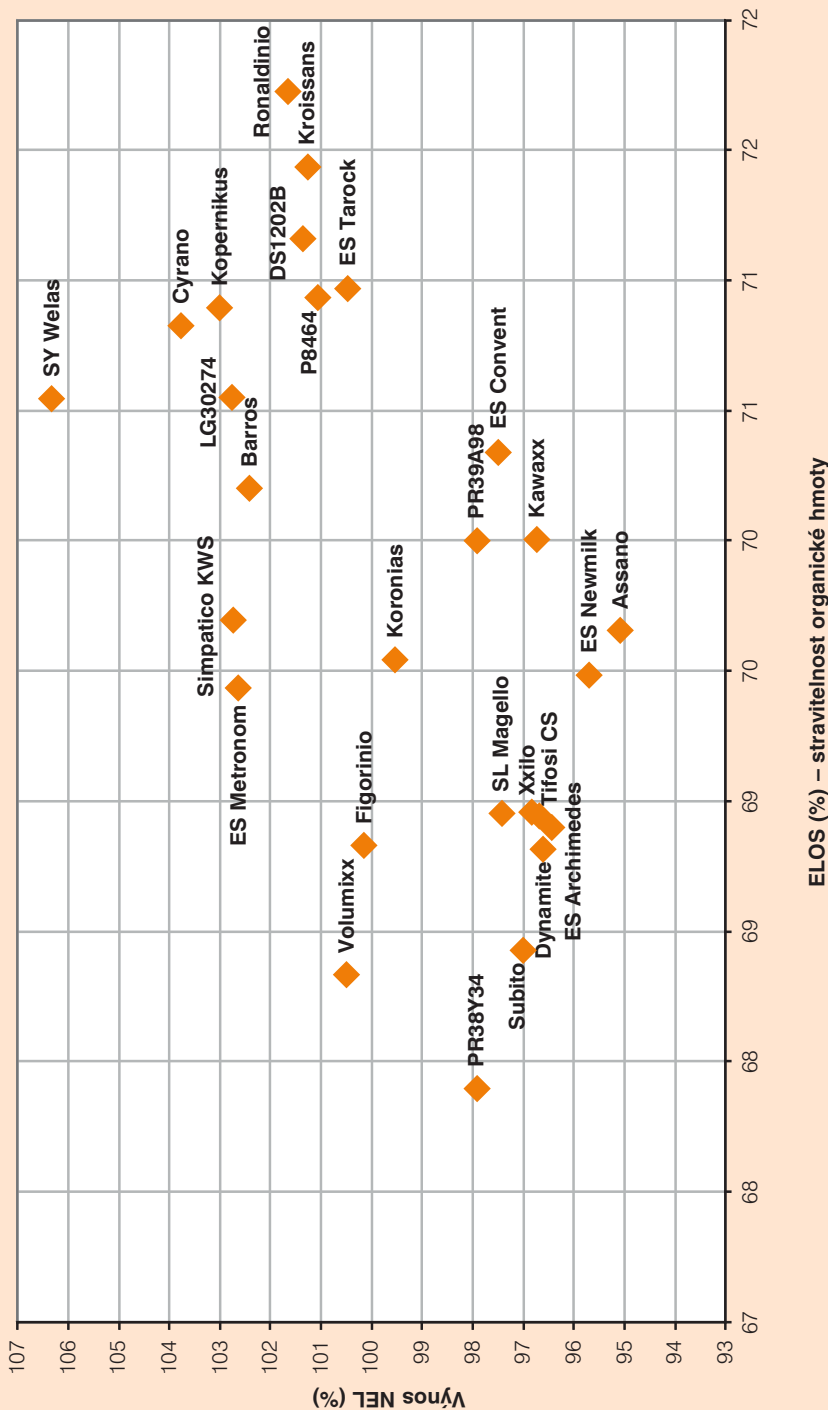
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
 Siláž – raný sortiment 2013–2014



DINAG x DCS (= cca ELOS)
Siláž – raný sortiment 2013–2014



Výnos NEL x ELOS
Siláž – raný sortiment 2013–2014



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	INDOM
Znak			Jednotka (%)			Jednotka (%)			Jednotka (%)	Jednotka (%)	Jednotka (%)
Rok			2013	2014	13-14	2013	2014	13-14	13-14	13-14	13-14
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300											
Fernandez	2010	MZ	105	107	106,0	100	99	99,6	34,9	69,7	75,3
P8213	2015	T	99	99	99,1	94	96	95,3	33,5	68,9	75,0
Sumaris	2008	M	98	100	98,9	95	97	96,3	33,8	67,8	73,7
Matthew	2015	TM	105	106	105,4	103	102	102,4	33,4	68,4	73,6
LG30275	2011	M	103	100	101,6	102	97	99,5	31,5	68,9	74,5
SY Campona	2014	TM	99	104	101,7	98	102	99,9	30,0	69,6	74,8
Agro Vitallo	2015	TM	94	104	99,2	95	100	97,7	31,0	68,1	73,8
Quantico KWS	2015	TM	100	100	100,0	102	98	99,5	32,1	68,9	73,9
Kabatis	2014	M	102	102	101,6	103	101	102,1	35,0	69,9	74,6
ES Fireball	2013	M	102	98	99,9	101	100	100,6	32,2	68,8	74,1
Edico	2013	TM	98	101	99,8	101	101	100,6	30,4	66,4	72,2
MAS 28A	2013	TM	101	102	101,3	105	100	102,6	32,8	67,2	72,3
Koblens	2012	TM	98	97	97,8	99	100	99,2	35,5	69,9	74,6
Indexx	2011	TM	93	100	96,3	94	103	98,5	34,7	69,9	74,1
Galvani CS	2011	M	95	103	99,1	98	104	101,2	30,0	66,9	72,3
RGT Conexxion	2015	M	99	100	99,5	101	103	102,1	35,2	70,1	74,7
Seiddi	2007	M	101	99	100,1	104	104	104,0	31,3	66,9	72,6
Corioli CS	2013	T	102	101	101,4	108	104	105,7	33,6	68,9	74,0
Atletico	2007	TM	99	97	98,3	104	101	102,6	30,7	67,1	73,5
ES Sigma	2011	M	98	96	96,9	101	102	101,2	31,3	68,0	73,9
Biriati CS	2011	TM	98	102	100,2	105	106	105,2	31,3	68,2	72,4
ES Mikar	2015	M	101	102	101,6	107	106	106,5	28,9	67,7	74,2
Futurixx	2011	MZ	100	100	99,8	107	106	106,3	34,0	68,9	74,0
100% v t/ha			19,3	20,4	19,8	62,1	64,5	63,3			
100% v MJ/ha											

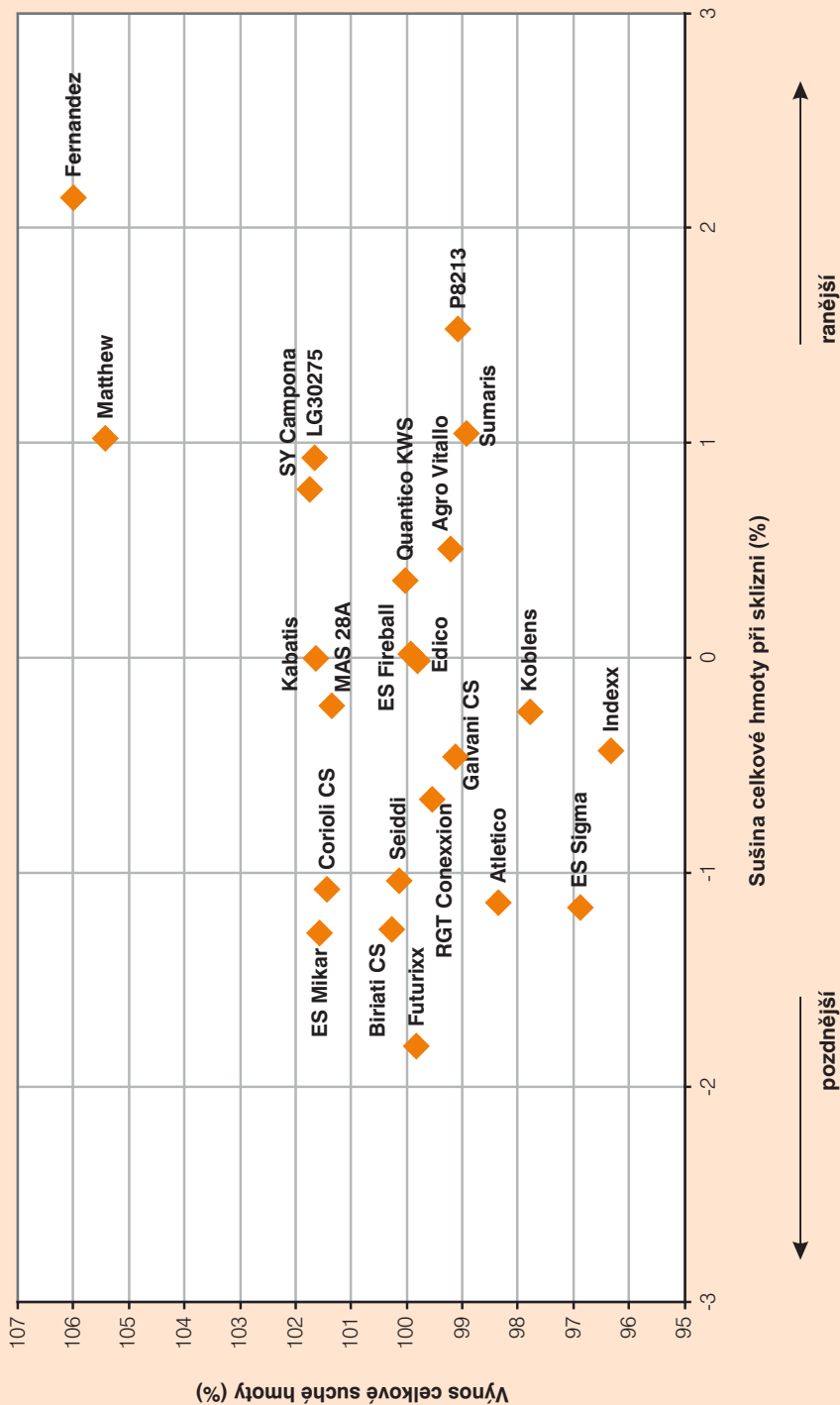
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

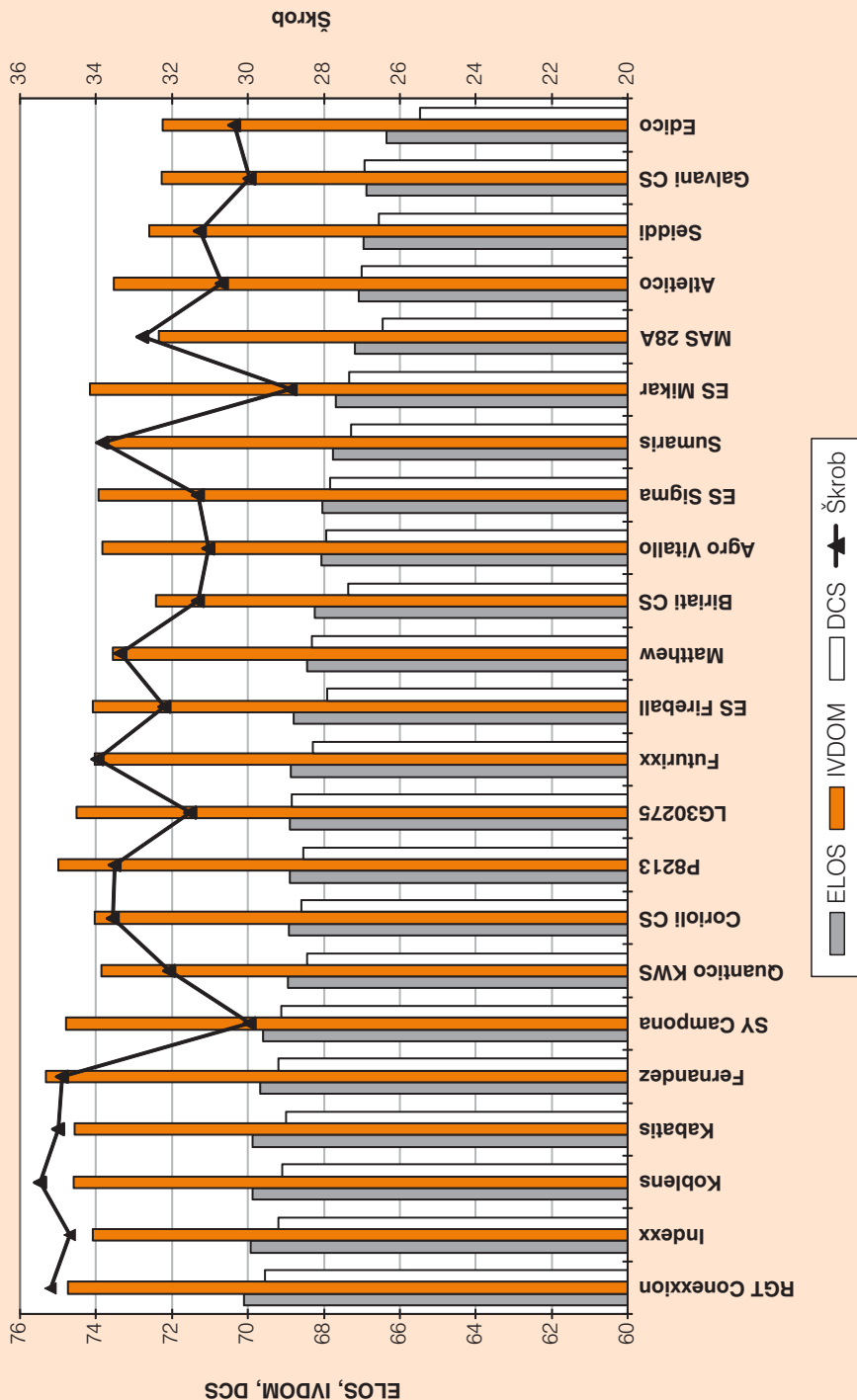
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palic	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
69,2	46,1	6,40	106,9	85	33,3	8,8	7,6	0,7	2,9	301	127
68,5	46,4	6,33	98,8	85	32,7	7,7	5,9	1,0	1,4	278	116
67,3	44,8	6,23	97,1	85	32,2	8,9	8,1	0,6	2,6	279	134
68,3	46,3	6,28	104,3	86	32,2	8,3	8,0	1,0	0,1	278	128
68,8	47,0	6,34	101,5	84	32,1	9,0	8,4	1,0	0,9	281	122
69,1	48,1	6,39	102,4	83	31,9	6,9	4,7	0,2	0,7	283	114
67,9	46,8	6,26	97,8	85	31,7	6,2	4,4	0,5	3,2	294	116
68,4	47,0	6,33	99,8	84	31,5	8,1	7,7	1,4	4,5	292	131
69,0	46,2	6,41	102,7	84	31,1	9,0	8,9	0,9	1,1	268	118
67,9	46,1	6,32	99,5	86	31,1	7,4	5,8	0,7	1,2	280	126
65,5	44,0	6,10	95,9	86	31,1	9,0	8,2	0,1	0,9	281	116
66,4	44,2	6,17	98,5	85	30,9	8,6	7,7	0,4	0,3	290	118
69,1	45,9	6,42	98,9	84	30,9	8,8	8,5	0,4	0,3	258	113
69,2	46,8	6,43	97,5	84	30,7	7,8	6,1	0,6	0,4	286	128
66,9	46,4	6,16	96,1	85	30,7	8,8	8,1	0,6	0,9	277	118
69,5	46,9	6,43	100,9	87	30,5	9,0	8,2	0,4	0,6	278	117
66,5	44,9	6,16	97,2	85	30,1	8,7	8,5	0,5	0,8	272	118
68,6	46,0	6,34	101,3	85	30,1	9,0	7,7	0,2	0,3	286	116
67,0	46,1	6,17	95,7	84	30,0	8,0	6,7	0,8	1,9	286	129
67,8	46,3	6,26	95,5	85	30,0	8,9	8,4	0,3	0,4	278	118
67,3	46,0	6,27	99,1	86	29,9	8,8	7,9	0,7	0,4	283	116
67,3	47,2	6,23	99,6	86	29,9	9,0	8,5	0,3	0,5	281	121
68,3	46,0	6,33	99,5	88	29,3	8,9	7,7	0,3	0,3	278	126
			125 752								

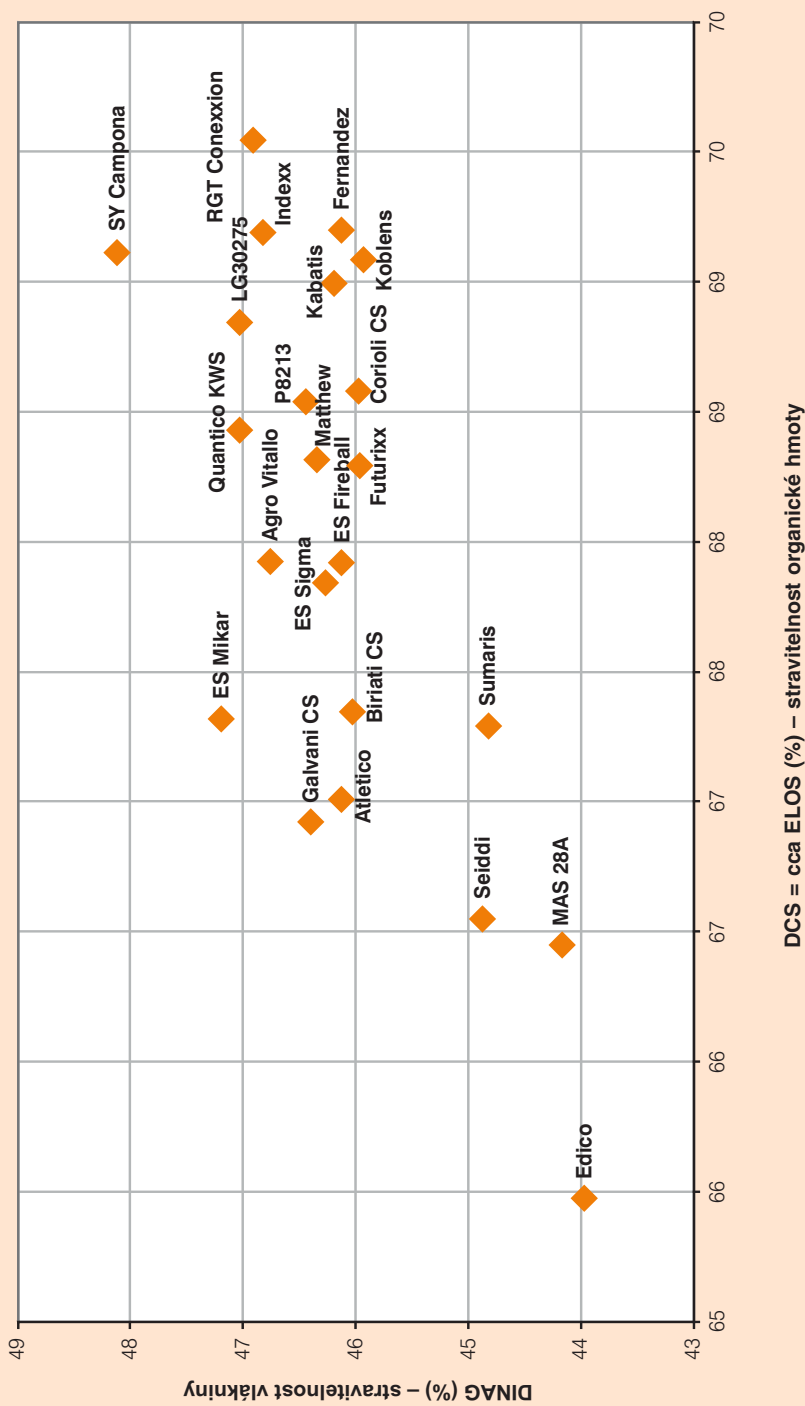
Výnos x Ranost
Siláž – středně raný sortiment 2013–2014



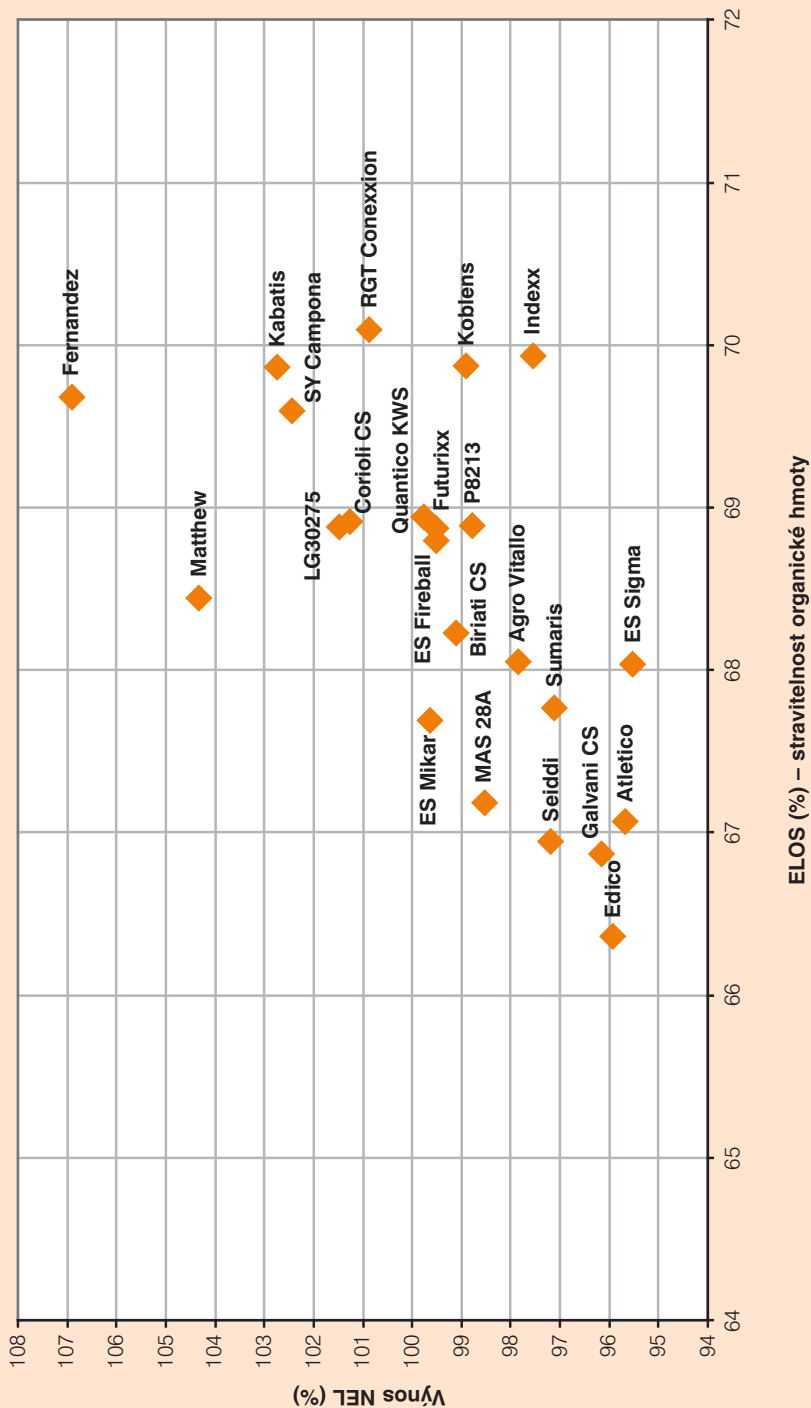
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2013–2014



DINAG x DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně raný sortiment 2013–2014



Výnos NEL x ELOS
 Siláž – středně raný sortiment 2013–2014



KUKUŘICE NA SILÁŽ

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			Jednotka (%)			Jednotka (%)			Jednotka (%)	Jednotka (%)	Jednotka (%)
Rok			2013	2014	13-14	2013	2014	13-14	13-14	13-14	13-14
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300											
Pesandor	2011	MZ	102	107	104,7	97	102	99,5	33,1	68,4	73,0
Rivox	2013	MZ	97	101	98,7	97	95	96,3	34,9	69,9	74,6
Atletico	2007	TM	100	100	99,8	99	96	97,4	31,3	68,4	74,0
Exxotika	2014	MZ	102	100	100,7	101	97	98,7	33,9	68,8	73,4
Kaifus	2008	MZ	97	101	99,1	96	100	97,7	33,1	69,1	73,4
LG30311	2012	TM	103	99	100,8	104	99	101,4	27,0	67,9	73,4
RGT Luxida	2015	Z	100	99	99,6	100	102	100,8	31,4	68,6	73,0
Futurix	2011	MZ	99	92	95,4	103	100	101,4	32,2	68,6	73,4
Codiscan	2013	M	90	96	93,0	97	103	100,0	29,3	67,0	72,1
100% v t/ha			17,6	18,7	18,2	53,6	59,7	56,6			
100% v MJ/ha											

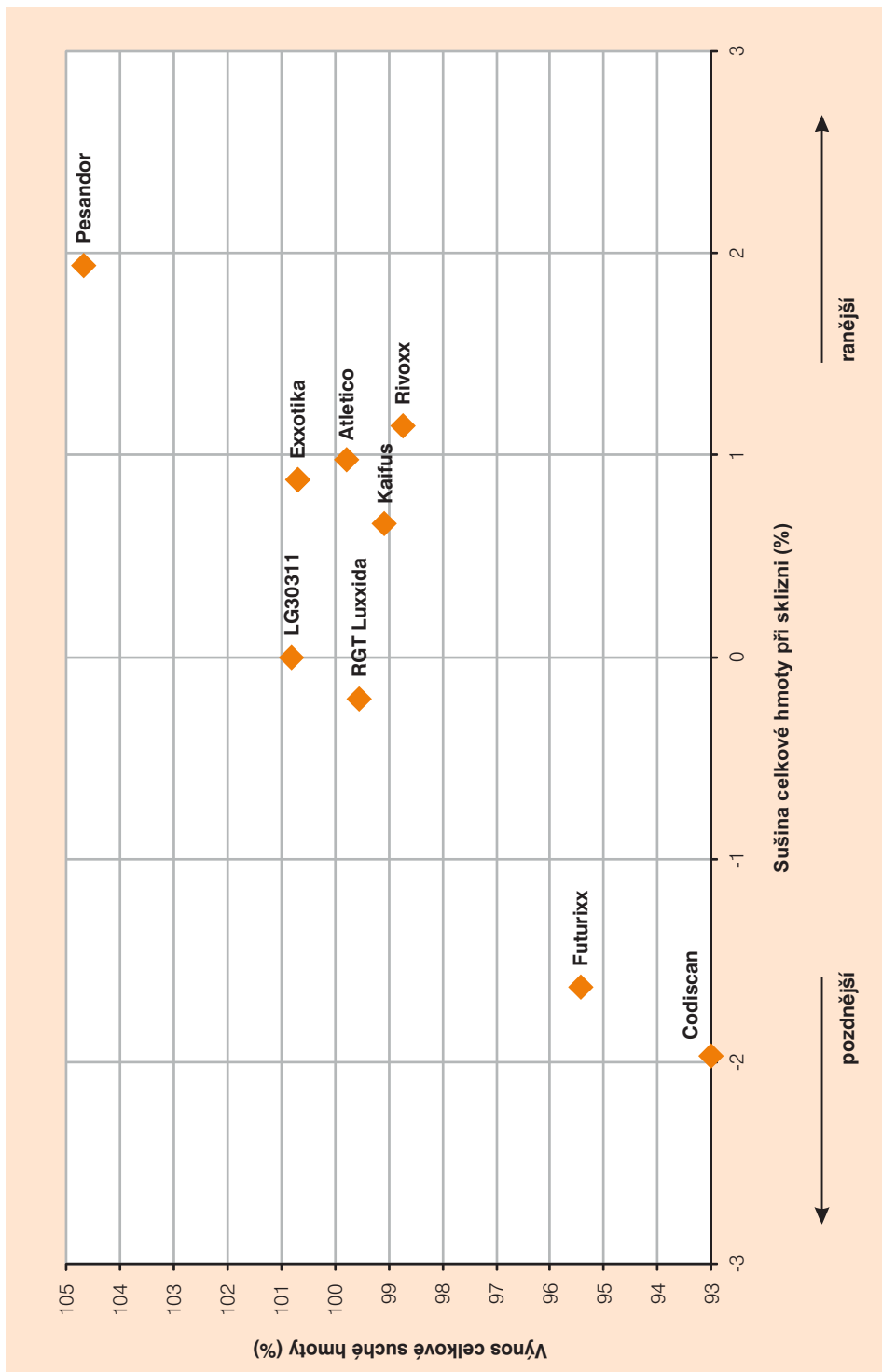
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezotyp, M – mezotyp, MZ – mezotyp až koňský zub, Z – koňský zub

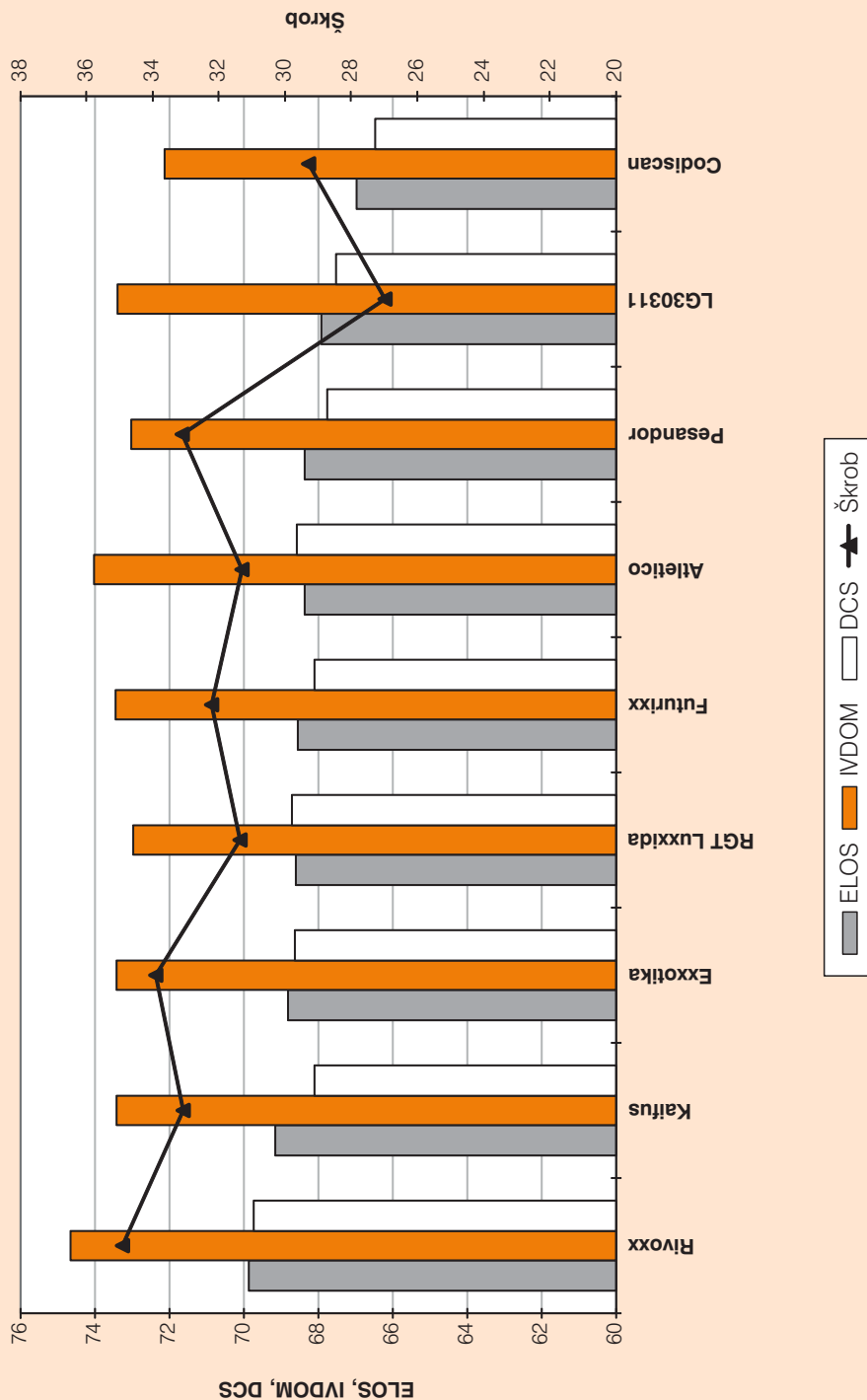
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpозdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
67,7	45,1	6,3	104,5	85	33,8	7,4	6,8	0,7	0,7	264	117
69,7	47,2	6,4	100,6	85	33,0	7,1	6,9	1,1	0,4	279	116
68,6	47,0	6,3	99,6	82	32,9	7,5	7,1	1,5	2,2	280	123
68,6	46,2	6,3	101,2	85	32,8	7,9	7,7	0,2	0,4	281	115
68,1	45,6	6,3	100,0	85	32,5	5,7	4,7	1,3	1,5	271	112
67,5	47,4	6,2	100,1	82	31,9	8,4	7,9	0,5	1,4	270	108
68,7	47,5	6,0	94,9	86	31,7	8,0	7,8	0,7	2,8	278	122
68,1	46,2	6,3	95,5	87	30,3	7,4	6,5	0,4	0,3	268	119
66,5	45,5	6,2	91,0	87	29,9	4,4	3,6	2,3	0,7	281	124
			111 346								

Výnos x Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2013–2014



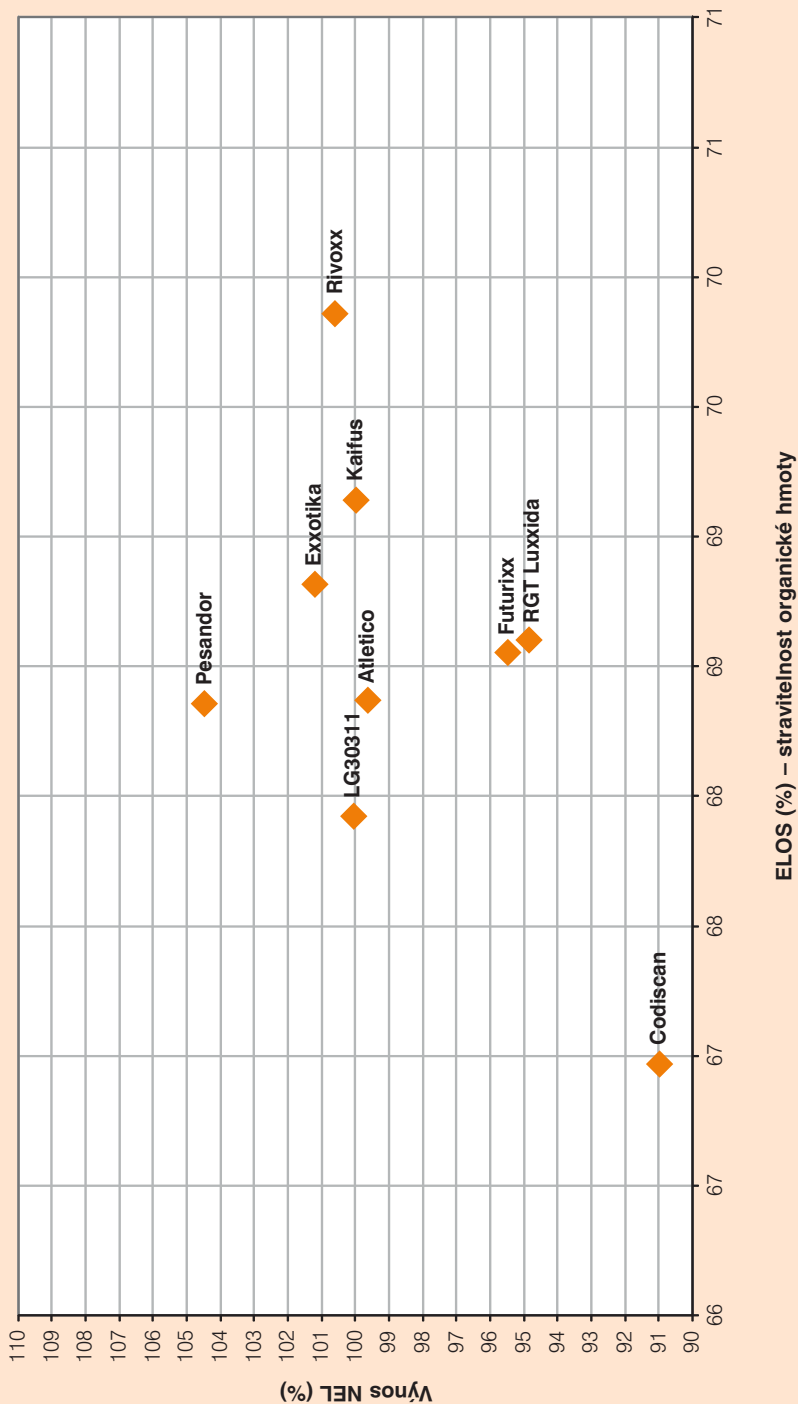
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně pozdní sortiment 2013–2014



DINAG x DCS (= cca ELOS)
 Siláž – středně pozdní sortiment 2013–2014



Výnos NEL x ELOS
Siláž – středně pozdní sortiment 2013–2014



KUKUŘICE NA ZRNO

↘ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI

Výnos

Výnos zrna – uvádí se v % k průměru souboru srovnávacích odrůd (v tabulkách označeny hvězdičkou), vztahuje se k zrnu o vlhkosti 14%.

Ranost

Doba do květu blizen (dny) – od setí do květu blizen (kvete 50% rostlin na parcele), doplňující ukazatel ranosti.

Sušina zrna před sklizní (%) – orientační sušina stanovená ze vzorku zrna z palic odebraných v období těsně před sklizní, suší se celá zrna, doplňující ukazatel ranosti.

Vlhkost zrna při sklizni (%) – laboratorně stanovena dle normy ČSN ISO 6540, hlavní ukazatel ranosti.

Technologická kvalita

Škrob – obsah škrobu (Ewers) metodou NIRS.

Další hospodářské vlastnosti

Odolnost proti poléhání (9-1) – kořenové poléhání (vyvracení se rostlin v bázi těsně nad zemí) - v podmínkách ČR se vyskytuje většinou jen sporadicky ve vlhčích ročních období na návětrných polohách, může však způsobit velké ztráty při sklizni. Příčinou je buď geneticky založená morfoloická vlastnost odrůdy, nebo nižší odolnost odrůdy k houbovým chorobám.

Zlomené rostliny pod palicí (%) – komplexní znak zahrnující všechny příčiny zlomení rostlin pod palicí (mykózy, napadení zavíječem, přirozený sklon k lámavosti). Hodnotí se jako počet (%) zlomených rostlin pod palicí.

Mykózy palic (*Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*, *Nigrospora oryzae*) – zrna z napadených rostlin obsahují mykotoxiny, které ohrožují zdraví zvířat i lidí. Hodnotí se počet napadených palic (%) a stupeň napadení (9-1).

Zavíječ kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*) – zejména v teplejších oblastech způsobuje významné ztráty ve výnosu, je jednou ze vstupních bran pro mykózy. Hodnotí se počet napadených palic (%). Pokusy s kukuřicí na zrno jsou proti zavíječi ošetřovány chemickými nebo biologickými přípravky.

Obecná snětivost kukuřice (*Ustilago maydis*), (%) – napadá rostliny v průběhu celé vegetace. Obvykle nezpůsobuje závažné škody. Napadené rostliny lze zkrmovat. Hodnocen počet (%) snětivých rostlin na parcele.

Výška rostlin a výška nasazení palic (cm) – objektivně vystihuje růstový typ hybridu.

Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna			(%)	(g)
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2013	2014	13-14	13-14	13-14

Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250

KWS Stabil	2015	M	102	103	102,4	98	337
Panash	2015	TM	95	95	94,8	95	351
ES Eurojet	2014	T	99	101	100,1	98	387
Silvinio	2011	TM	96	99	97,5	100	336
Wifaxx	2012	M	102	94	97,9	101	369
Arturo	2014	TM	97	101	99,4	97	324
LG30215	2015	TM	104	100	101,6	98	348
LG30217	2012	M	98	101	99,4	99	330
MAS 20T	2014	TM	97	101	99,1	97	324
KWS Nestor	2015	TM	102	106	104,3	99	385
Ricardinio	2010	M	106	104	105,0	100	345
Rebecca	2009	MZ	101	102	101,8	99	339
MAS 22K	2015	TM	102	103	102,9	98	382
Isotto	2014	M	104	101	102,4	99	343
Ceskor	2010	M	94	98	96,2	100	309
Zidane	2008	TM	101	102	101,6	100	386
P8000	2010	M	94	103	98,9	101	310
Lavena	2008	TM	93	101	97,4	101	357
Sixtus	2011	MZ	90	106	98,9	100	341
Cesexo	2011	M	105	95	99,9	100	294
100% v t/ha			11,9	13,6	12,7	76,7	

Vysvětlivky: **Hodnocení 9–1:** 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

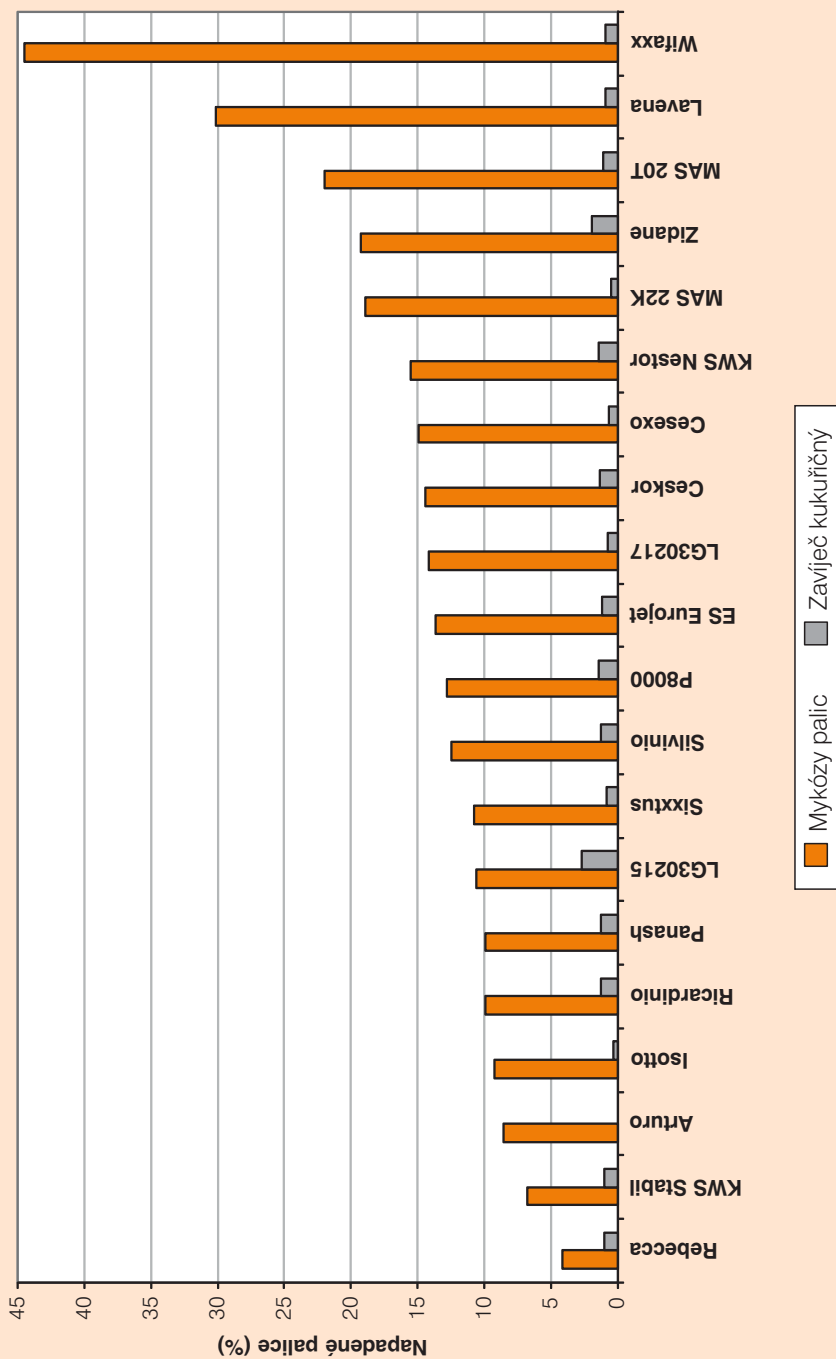
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
86	27,5	6,0	8,2	0,0	6,7	1,0	2,4	290	127
84	28,4	8,3	8,8	0,1	9,9	1,3	0,4	273	109
85	28,4	7,0	7,9	0,3	13,6	1,1	1,0	285	128
84	29,0	6,3	6,7	0,3	12,5	1,3	1,2	270	115
84	29,3	8,0	8,8	0,2	44,5	0,9	0,8	263	97
88	29,3	7,3	8,6	0,1	8,5	0,0	3,6	299	124
85	29,5	6,0	8,0	0,2	10,6	2,7	0,5	280	116
87	30,2	8,3	8,9	0,2	14,1	0,7	0,6	296	124
88	30,3	7,7	8,9	0,1	21,9	1,1	0,6	280	115
85	30,4	6,7	7,9	0,6	15,5	1,4	0,7	275	112
85	30,9	7,7	8,9	0,2	9,9	1,3	0,7	287	119
86	30,9	8,3	8,7	0,3	4,2	1,0	0,4	280	112
86	31,0	9,0	9,0	0,1	18,9	0,5	0,1	282	105
87	31,1	7,0	7,9	0,1	9,2	0,3	1,0	270	120
86	31,2	6,7	8,2	0,3	14,4	1,3	1,1	250	94
82	31,5	6,7	8,6	0,5	19,3	1,9	0,5	268	103
87	31,5	6,7	6,5	0,4	12,8	1,5	4,5	277	120
87	32,9	8,3	8,7	0,3	30,1	0,9	0,2	282	111
90	33,3	7,7	8,8	0,4	10,8	0,8	1,0	277	124
86	33,4	7,7	8,9	0,4	14,9	0,6	0,4	243	79

Výnos x ranost Zrno – velmi raný sortiment 2013–2014



**Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment, 2013–2014**



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna			(%)	(g)
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2013	2014	13-14	13-14	13-14

Raný sortiment – číslo ranosti 250–300

Kaduras	2013	M	98	99	98,8	99	351
Rivaldinio KWS	2015	TM	109	102	105,1	100	325
SY Pracht	2015	M	104	101	102,1	100	333
ES Cockpit	2013	TM	99	104	102,1	100	315
ES Concord	2014	M	98	100	99,0	101	316
Luigi CS	2011	TM	94	99	96,8	98	317
Danubio	2012	TM	100	102	101,0	100	373
Cevilar	2014	MZ	105	101	102,6	100	309
Millesim	2013	TM	108	103	105,3	101	363
Clovis	2014	MZ	98	102	100,4	100	325
DKC3711	2012	MZ	98	98	98,1	99	346
Zidane	2008	TM	97	97	96,9	100	381
Amamonte	2012	TM	100	101	100,5	100	364
Laperi CS	2013	TM	101	96	98,8	99	321
KWS 2323	2015	M	100	107	103,7	99	326
Kalupas	2013	MZ	106	103	104,5	99	333
LG30273	2014	M	104	101	102,6	99	337
Kroissans	2015	TM	102	106	104,4	101	359
Sixtus	2011	MZ	98	104	100,9	100	352
Amelior	2007	TM	103	95	98,8	101	305
Staccato	2015	M	95	102	98,7	100	365
ES Metronom	2015	TM	101	104	103,0	101	350
DS0471B	2013	MZ	98	107	102,9	101	300
Pomeri CS	2013	T	102	98	100,1	100	310
P8134	2015	MZ	107	105	106,1	101	318
Fidoxxi	2014	TM	102	103	102,6	100	350
Conbrio	2013	M	97	97	96,8	100	331
Adevey	2011	M	104	103	103,4	100	369
Electrixx	2012	Z	90	104	97,5	99	334
Maxxens	2013	M	91	99	95,1	99	313
Cegrand	2013	M	99	101	99,9	99	318
100% v t/ha			11,4	13,4	12,4	76,5	

Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

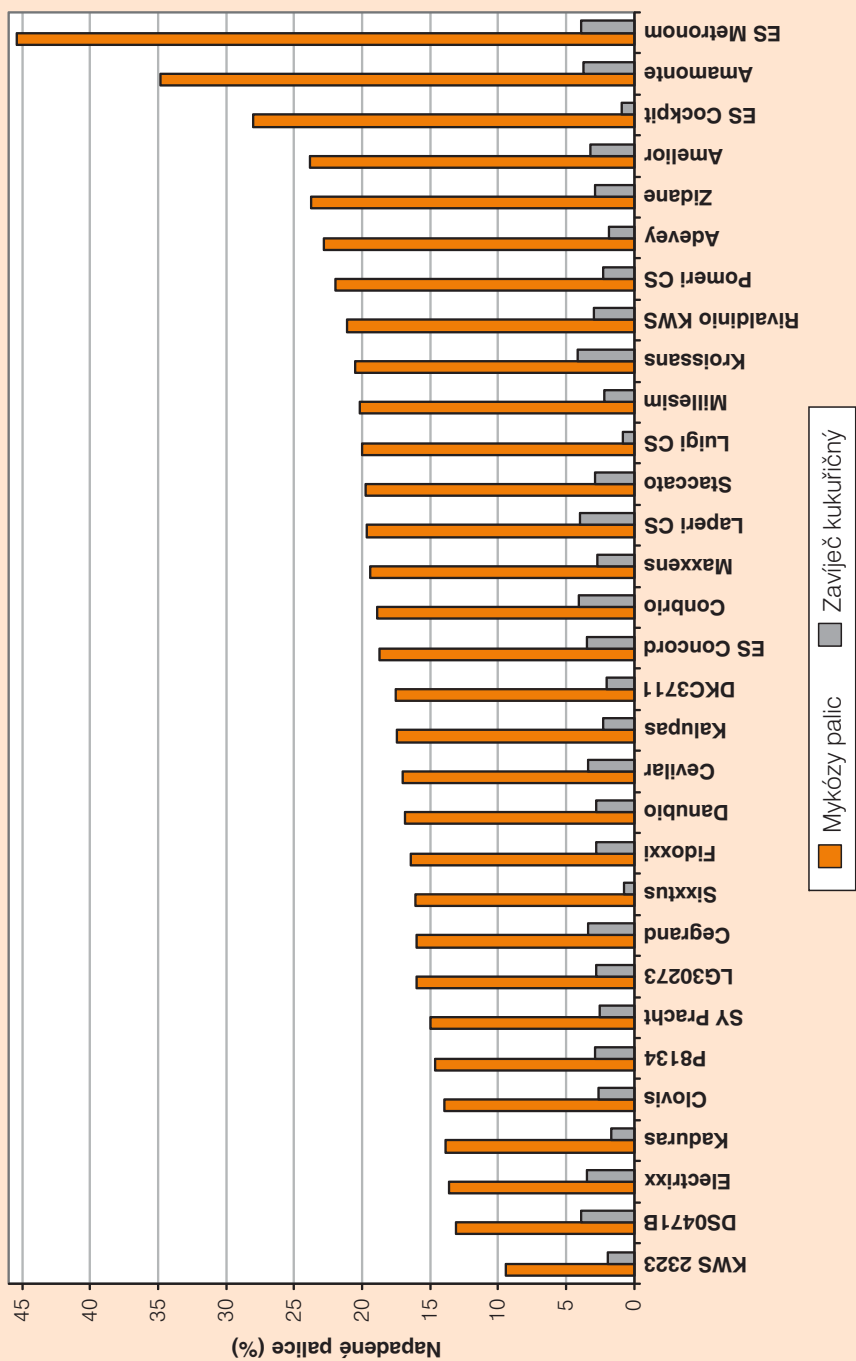
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
88	28,9	7,7	8,2	0,3	13,9	1,7	0,7	271	111
86	29,0	6,7	7,3	0,3	21,1	2,9	0,6	277	113
87	29,1	8,3	7,4	0,2	15,0	2,5	1,8	279	118
88	29,6	8,0	8,5	0,2	28,0	0,9	2,3	289	123
88	29,7	5,3	7,0	0,1	18,8	3,4	1,5	280	118
86	29,7	6,3	7,4	0,1	20,0	0,8	1,5	256	112
88	29,9	6,7	7,5	0,1	16,9	2,7	0,8	292	120
86	30,1	8,0	8,7	0,3	17,0	3,4	1,9	254	94
84	30,2	8,0	8,0	0,5	20,2	2,1	1,7	262	100
88	30,3	8,3	8,0	0,4	14,0	2,6	2,3	264	115
88	30,4	5,3	6,7	0,3	17,5	2,0	1,4	262	109
82	30,5	6,0	6,9	0,2	23,8	2,9	0,9	265	98
84	30,6	7,3	7,4	0,3	34,8	3,7	2,1	281	112
87	30,7	8,3	8,2	0,3	19,7	4,0	0,5	256	106
90	30,8	7,0	7,9	0,2	9,4	1,9	1,0	273	114
88	31,1	8,0	8,4	0,1	17,5	2,3	2,3	276	117
88	31,1	8,0	8,2	0,1	16,0	2,7	1,0	283	119
85	31,1	7,0	7,9	0,4	20,5	4,2	2,5	260	109
89	31,2	7,7	8,4	0,2	16,1	0,7	1,6	277	119
86	31,3	8,7	8,9	0,2	23,9	3,2	0,6	271	103
88	31,4	7,0	8,0	0,5	19,7	2,9	1,8	280	120
87	31,5	7,7	8,2	0,4	45,4	3,9	1,1	284	116
90	31,5	6,3	5,8	0,1	13,1	3,9	2,3	268	115
88	31,5	8,3	8,3	0,2	22,0	2,2	0,7	282	117
89	32,2	7,0	8,0	0,2	14,6	2,9	1,4	273	126
88	32,2	8,3	9,0	0,1	16,4	2,8	0,5	266	109
89	32,7	7,3	7,0	0,5	18,9	4,0	3,6	267	115
87	32,8	7,0	8,5	0,0	22,8	1,9	1,1	286	120
90	33,0	7,3	7,9	0,3	13,6	3,5	1,4	272	108
89	33,2	7,3	8,0	0,3	19,4	2,7	1,4	271	114
89	34,4	8,0	8,7	0,3	16,0	3,3	0,4	259	101

Výnos x ranost
Zrno – raný sortiment 2013–2014



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – raný sortiment, 2013–2014



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna				
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2013	2014	13-14	13-14	13-14
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
Celunar	2014	M	100	95	97,0	100	330
Kleonars	2014	M	99	100	100,0	98	311
P8464	2014	MZ	103	100	100,9	101	270
KWS 2370	2015	Z	114	99	105,4	102	343
ES Garant	2011	M	104	101	102,1	102	313
Moscato	2015	M	102	105	103,8	101	324
Krysalis	2013	M	95	102	99,3	99	303
Oscarro	2014	MZ	111	105	107,6	98	338
LG30290	2011	MZ	91	99	95,4	100	315
Amelior	2007	TM	102	92	95,8	101	323
ES Brillant	2015	TM	102	108	105,4	101	310
KWS 9361	2012	M	109	104	106,0	98	307
Konkretis	2012	M	96	101	98,7	98	304
Electrixx	2012	Z	98	101	100,0	99	323
ES Gallery	2014	MZ	106	106	106,0	100	300
DKC3830	2013	MZ	95	101	98,5	100	340
RGT Conexion	2015	M	108	106	107,1	101	377
Kluni CS	2010	M	109	92	99,4	99	298
KWS 3356	2015	Z	111	104	106,9	102	316
RGT Dublixx	2015	Z	102	103	102,6	100	353
DKC3941	2015	M	94	107	101,6	100	323
Axxys	2014	MZ	102	104	103,1	101	336
Arvedo	2015	MZ	102	102	102,0	100	329
Quincey	2014	TM	97	106	102,5	102	380
Surreal	2011	M	106	107	106,6	102	335
Ferarixx	2013	M	98	106	102,4	100	327
Fisixx	2011	MZ	105	104	104,6	100	350
Futurixx	2011	MZ	105	105	104,8	99	327
Susann	2010	TM	102	99	100,4	102	336
Ceben	2010	M	96	93	94,0	99	348
100% v t/ha						76,6	

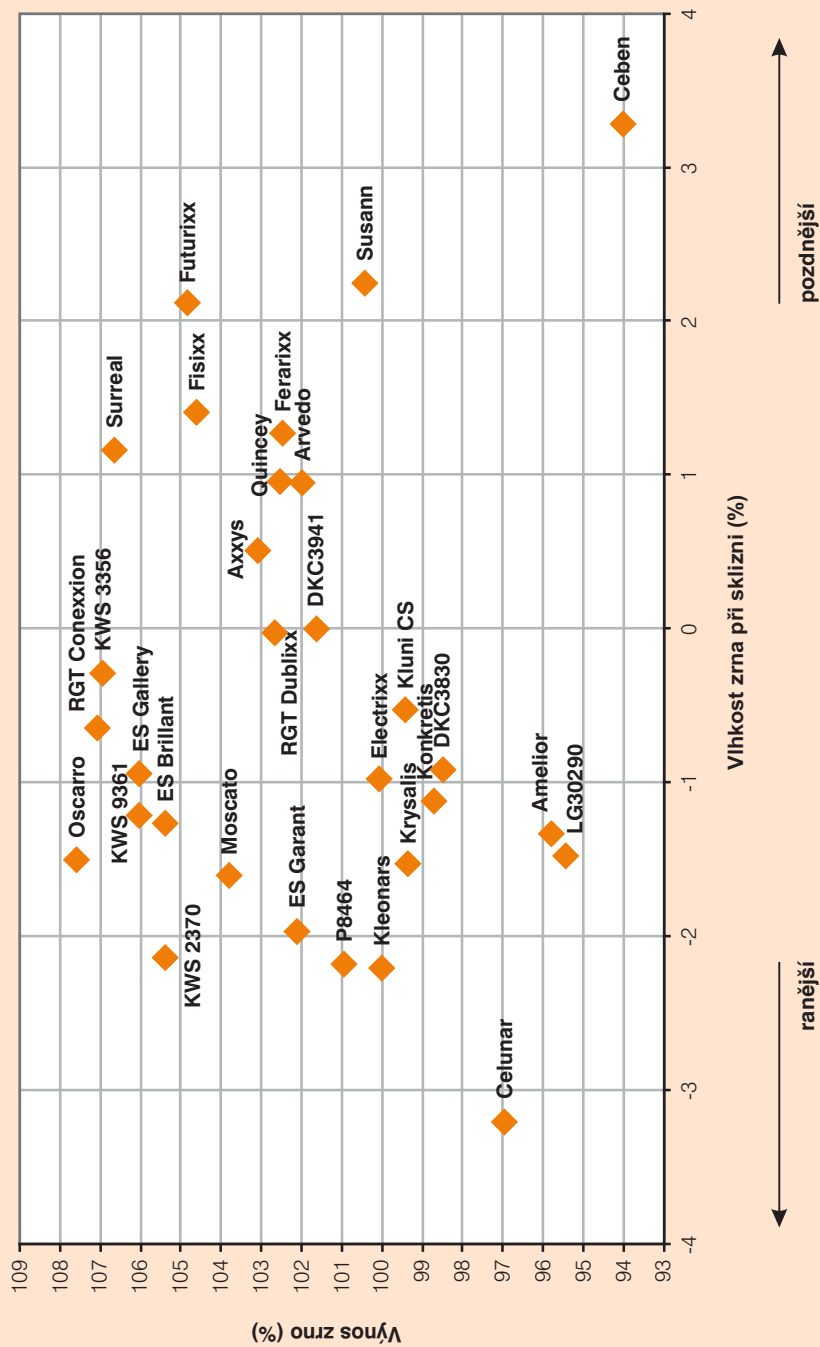
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezotyp, M – mezotyp, MZ – mezotyp až koňský zub, Z – koňský zub

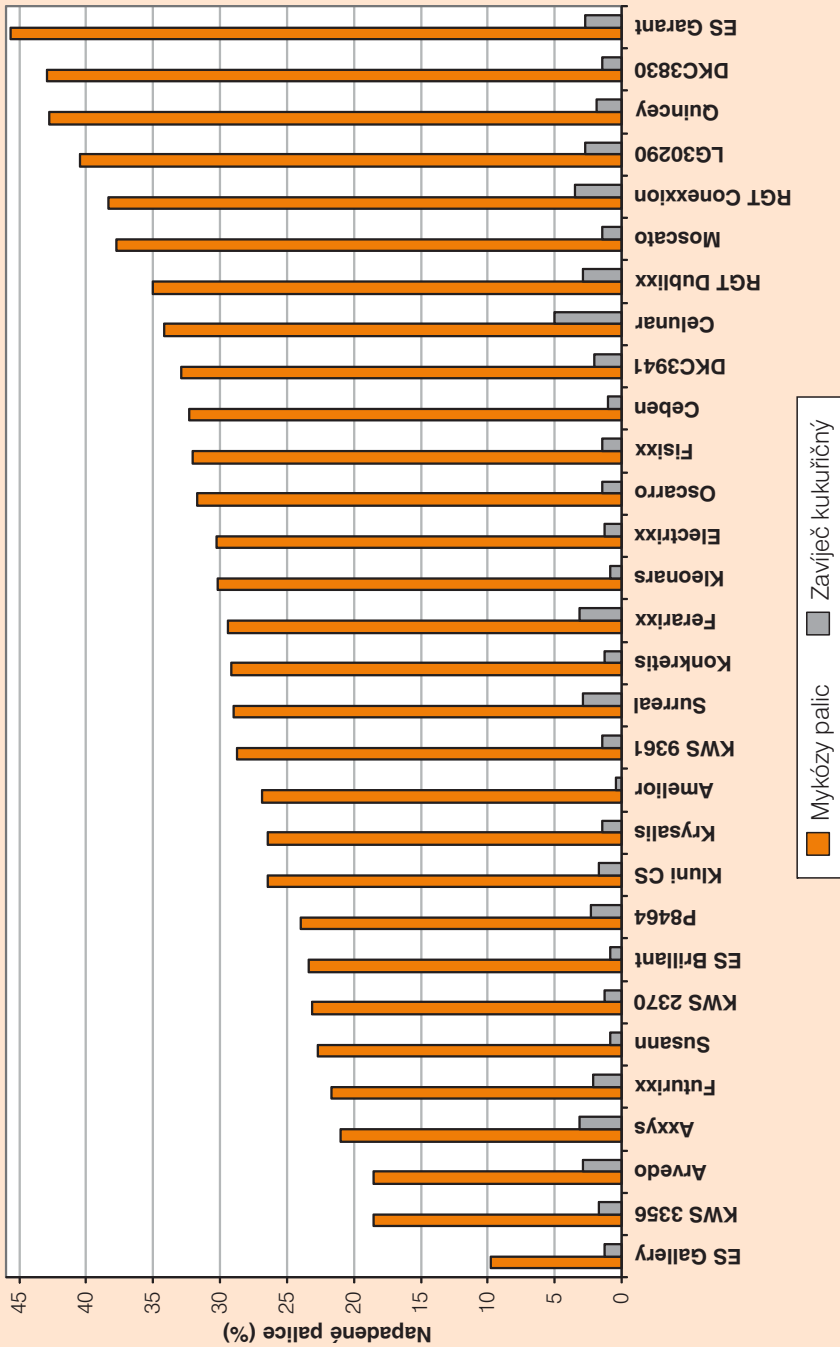
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
80	25,5	7,7	7,3	0,2	34,2	5,0	1,5	270	104
84	26,5	8,0	8,5	0,3	30,2	0,8	0,9	259	117
82	26,6	6,5	7,0	0,3	24,0	2,3	1,0	270	110
83	26,6	8,7	8,9	0,4	23,1	1,3	1,8	279	117
84	26,8	7,8	8,5	1,2	45,6	2,7	0,8	274	128
85	27,1	7,9	7,9	0,3	37,7	1,5	0,7	264	107
84	27,2	7,7	7,8	0,2	26,5	1,5	1,2	262	111
85	27,2	7,7	8,0	0,9	31,7	1,5	0,7	260	109
85	27,3	6,0	6,9	0,8	40,4	2,7	1,2	269	116
80	27,4	8,3	8,4	0,2	26,9	0,4	0,9	262	101
84	27,5	7,7	8,2	0,8	23,3	0,8	1,5	277	126
84	27,5	7,7	7,2	0,4	28,8	1,5	0,6	262	103
83	27,6	7,9	7,9	1,1	29,2	1,3	1,9	271	113
85	27,8	7,4	7,4	0,1	30,2	1,3	1,2	264	110
85	27,8	8,0	8,7	0,4	9,8	1,3	1,8	267	123
85	27,8	7,2	7,9	1,6	42,9	1,5	1,7	263	112
85	28,1	8,2	8,7	0,6	38,3	3,5	0,5	267	113
80	28,2	7,9	7,3	0,4	26,5	1,7	0,7	234	102
83	28,5	9,0	9,0	0,3	18,5	1,7	1,0	259	108
84	28,7	8,0	8,1	0,6	35,0	2,9	1,3	282	112
86	28,7	7,0	7,9	1,0	32,9	2,1	5,3	263	115
84	29,3	7,7	8,1	0,3	21,0	3,1	3,4	268	112
85	29,7	8,0	8,1	0,4	18,5	2,9	0,5	262	107
83	29,7	6,4	6,4	1,5	42,7	1,9	0,6	267	117
84	29,9	7,5	7,9	0,8	29,0	2,9	0,8	254	109
86	30,0	7,2	7,9	0,4	29,4	3,1	1,9	263	115
84	30,2	7,7	7,5	0,8	32,1	1,5	1,2	262	110
86	30,9	7,2	7,8	0,1	21,7	2,1	0,9	270	121
81	31,0	7,0	7,3	0,1	22,7	0,8	1,0	263	108
86	32,0	7,8	8,4	0,2	32,3	1,1	1,3	235	110

Výnos x ranost Zrno – středně raný sortiment 2013–2014



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně raný sortiment, 2013–2014



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna			(%)	(g)
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2013	2014	13-14	13-14	13-14
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350							
P8609	2013	M	94	96	94,9	101	273
Ferarixx	2013	M	88	104	97,4	100	332
Kerberos	2012	MZ	92	106	100,1	101	315
Kompetas	2014	Z	107	96	100,9	101	309
Futurixx	2011	MZ	103	103	103,2	100	322
P9494	2011	Z	100	101	100,4	102	321
Kassandras	2013	Z	98	103	100,8	101	318
Memoxx	2011	Z	100	103	101,8	100	345
KWS 6471	2009	M	97	95	96,1	99	318
RGT Axxilin	2014	Z	102	107	104,8	100	312
KWS 2376	2007	Z	106	100	102,2	99	333
Milanno	2013	M	100	101	100,3	99	291
100% v t/ha			8,3	12,6	10,4	75,6	

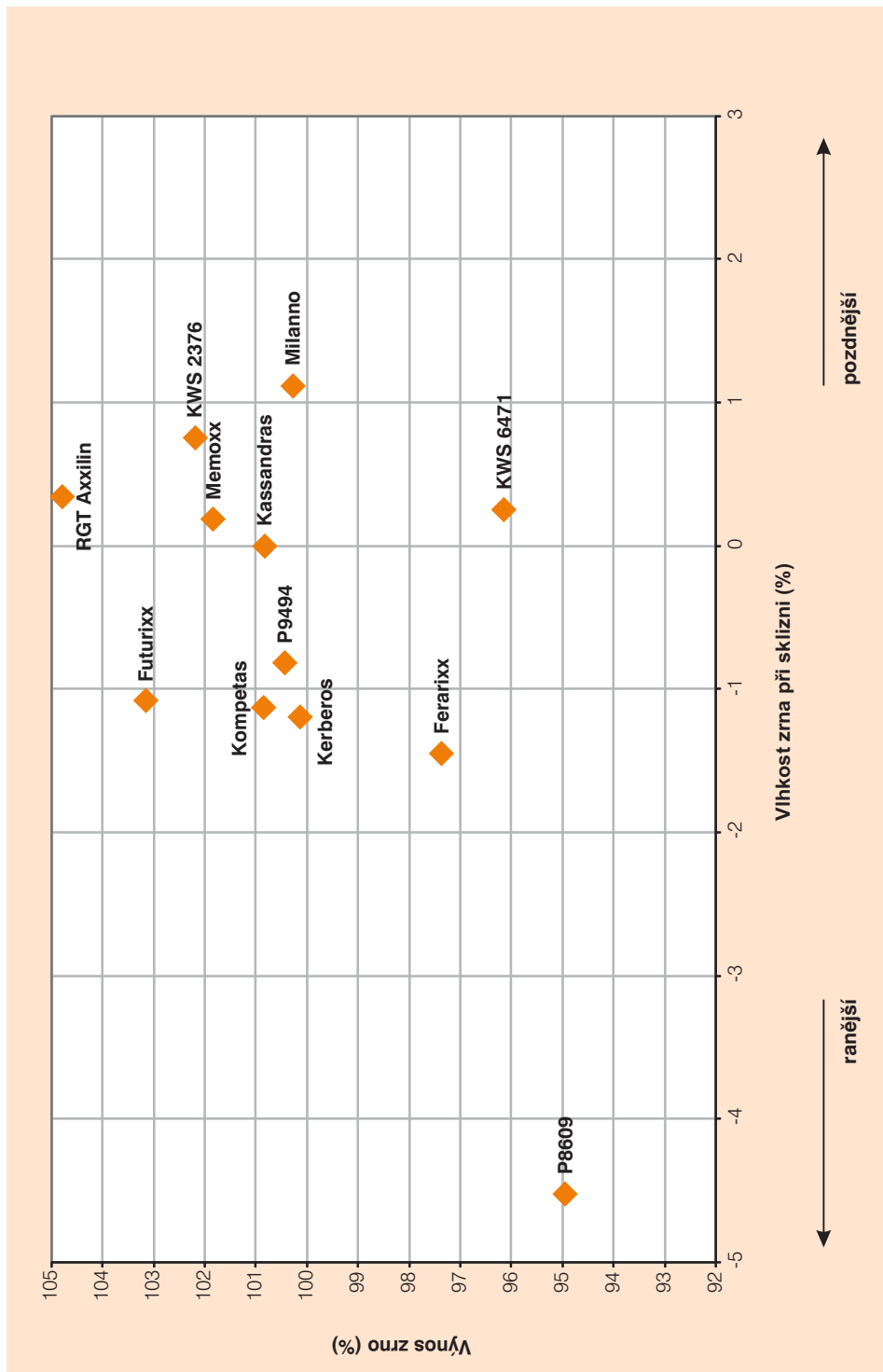
Vysvětlivky: **Hodnocení 9–1:** 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

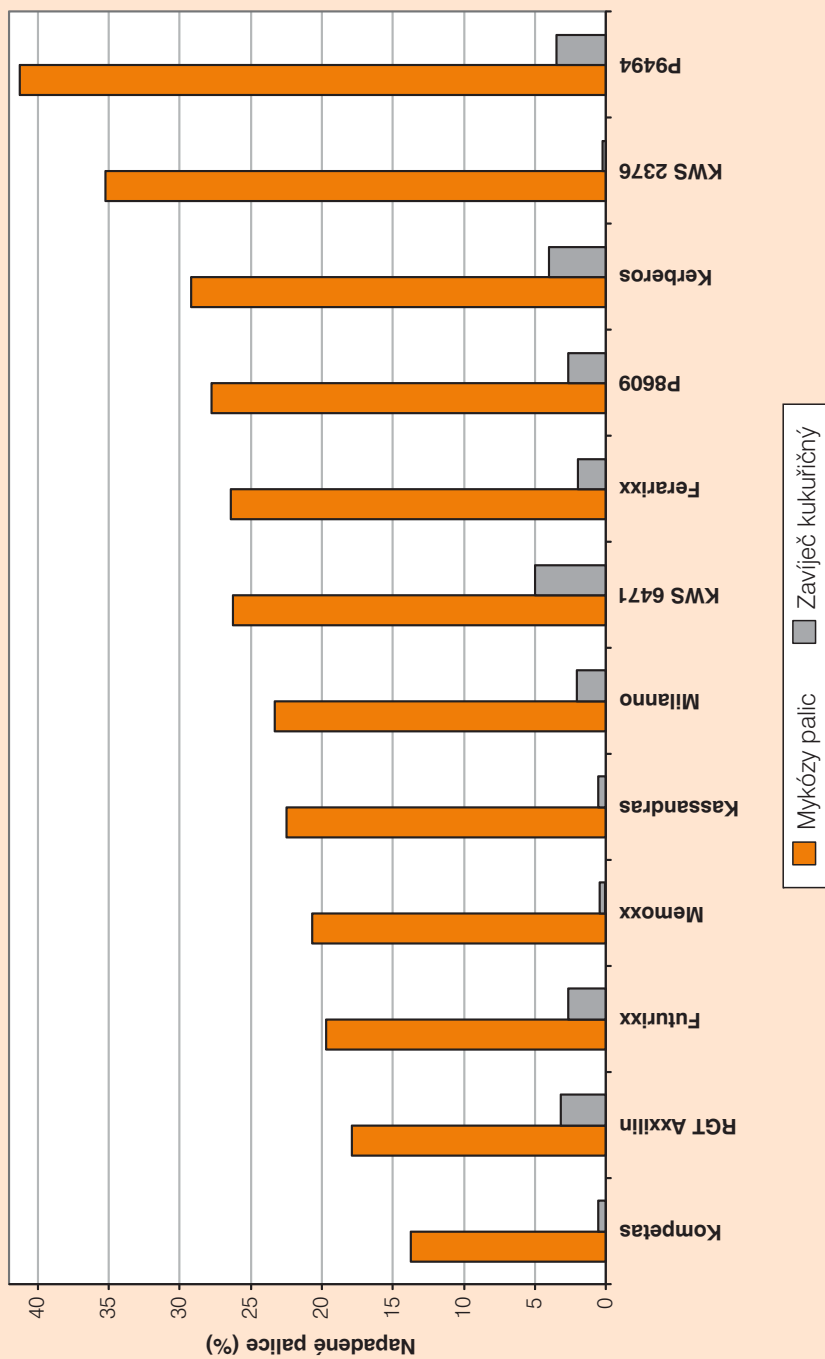
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
82	22,9	0,0	9,0	0,5	27,8	2,7	2,5	264	118
84	26,0	0,0	9,0	0,4	26,4	2,0	4,8	266	115
82	26,3	0,0	8,3	0,5	29,2	4,0	3,7	266	126
85	26,3	0,0	8,3	1,7	13,8	0,6	1,3	268	126
84	26,4	0,0	8,3	0,3	19,7	2,6	3,3	274	118
82	26,6	0,0	9,0	2,1	41,3	3,5	2,2	258	110
83	27,5	0,0	5,7	0,8	22,5	0,6	1,0	283	122
84	27,6	0,0	8,3	0,6	20,7	0,4	1,1	275	124
84	27,7	0,0	3,0	0,6	26,2	5,0	1,9	267	119
84	27,8	0,0	7,7	4,1	17,9	3,2	2,4	259	117
83	28,2	0,0	4,3	0,4	35,3	0,3	0,6	261	118
85	28,6	0,0	9,0	0,4	23,4	2,1	1,2	263	113

Výnos x ranost
Zrno – středně pozdní sortiment 2013–2014



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně pozdní sortiment, 2013–2014



↘ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Agro Vitallo

Agro Vitallo je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Předběžné označení: KXB1231

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Arvedo

Arvedo je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Předběžné označení: EI4210

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec

Cyrano

Cyrano je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: SL10271

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec

DKC3250

DKC3250 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: EN3129

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: MONSANTO ČR s.r.o., Brno

DKC3941

DKC3941 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazené středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: EM3915

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: MONSANTO ČR s.r.o., Brno

DS 1202B

DS1202B je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: DS1202

Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

ES Brillant

ES Brillant je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: ESZ2309

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

ES Metronom

ES Metronom je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: ESZ2202

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

ES Mikar

ES Mikar je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: ESZ2306

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

Kroissans

Kroissans je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S, 250 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká, výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské a na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB1341

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Kubitus

Kubitus je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny středně vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost ELOS vysoká až velmi vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká až velmi vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: KXB2301

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

KWS 2323

KWS 2323 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB2323

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

KWS 2370

KWS 2370 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB2370

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

KWS 3356

KWS 3356 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB3356

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

KWS Nestor

KWS Nestor je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

Předběžné označení: KXB2305

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí**

KWS Stabil

KWS Stabil je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 210 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

Předběžné označení: KXB2101

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí**

LG30215

LG30215 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

Předběžné označení: LZM162/51

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe S.E., organizační složka, Vizovice**

LG30248

LG30248 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S). Rostliny středně vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: LZM162/73

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe S.E.,
organizační složka, Vizovice

MAS 22K

MAS 22K je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: MGM227729

Udržovatel: MAISADOUR SEMENCES, Francie

Matthew

Matthew je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: LZM362/35

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe S.E.,
organizační složka, Vizovice

Moscato

Moscato je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z). Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký, středně až méně odolný proti napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: RH12062

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o., Praha

P8134

P8134 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: X80B443

Udržovatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH, Německo

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Břeclav

P8213

P8213 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká až velmi vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: X80B377

Udržovatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH, Německo

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Břeclav

Panash

Panash je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: MGM214134

Udržovatel: MAISADOUR SEMENCES, Francie

Quantico KWS

Quantico KWS je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká. Hybrid je méně odolný proti napadení sněží kukuřičnou (Ustilago maydis).

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB2161

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

RGT Conexion

RGT Conexion je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S, cca 310 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost ELOS vysoká až velmi vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká až velmi vysoká, výnos zrna vysoký, středně až méně odolný proti napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na siláž a na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: RH12065

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o., Praha

RGT Dublixx

RGT Dublixx je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna vysoký, středně až méně odolný proti napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: RH12057

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o., Praha

RGT Luxxida

RGT Luxxida je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 330 S). Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: RH12067

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o., Praha

Rivaldinio KWS

Rivaldinio KWS je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 250 Z). Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: KXB1144

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Sikaldi CS

Sikaldi CS je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S). Rostliny středně vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: CSM1159

Udržovatel: **Caussade Semences, Francie**

Simpatico KWS

Simpatico KWS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: KXB2143

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí**

Staccato

Staccato je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: SL20111

Udržovatel: **SAATBAU LINZ eGen, Rakousko**

Zástupce v ČR: **SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec**

SY Karthoun

SY Karthoun je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 210 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: SA0472

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Praha

SY Pracht

SY Pracht je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: SB1521

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Praha

SY Welas

SY Welas je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: SA1432

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Praha

Zafiro

Zafiro je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Předběžné označení: SL21187

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Adevey	M	Sc		R	290 Z		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Agro Vitallo	TM	Sc	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Almansa	M	Tc	VR		230 S		2004	Sempol spol. s r.o.	
Alpino	TM	Sc	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Amamonte	TM	Dc		R	270 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ambrosini	TM	Tc	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Amelior	TM	Sc		R	270 Z		2007	MAISADOUR SEMENCES	
Amirate	TM	Tc	SR		280 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Anaxxia	M	Sc		R	260 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Anvil	M	Sc		VR	210 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Arrigo	TM	Sc		R	240 S		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Arturo	TM	Sc		VR	230 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Anvedo	MZ	Sc		SR	320 Z		2015	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Ascario	M	Sc	SR		270 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Assano	TM	Sc	R		230 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Asteri CS	M	Sc	VR		240 S		2007	Causade Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Asteri YG	TM	Sc	R		240 S	MON 810	2009	Causade Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Astronot	TM	Sc		R	250 Z		2012	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Atletico	TM	Tc	SR		290 S		2007	KWS SAAT SE	EURALIS Saaten GmbH
Axelle	M	Sc		SR	300 Z		2007	MAISADOUR SEMENCES	KWS OSIVA s.r.o.
Axxentus	MZ	Sc		R	250 Z		2009	Société RAGT 2n	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Axxys	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Babexx	M	Sc	VR		230 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Barros	M	Sc	R		260 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Baxxos	M	Sc	VR		220 S		2006	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Beautiful	M	Sc	R		260 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Belmondo	M	Sc		VR	230 Z		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Bergxxon	MZ	Sc		SP	400 Z		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Bergxxon YG	MZ	Sc		SP	410 Z	MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Biriati CS	TM	Sc	SR		300 S		2011	Caussade Semences	
Bonpi CS	M	Tc	SR		270 S		2009	Caussade Semences	
Cassilas	M	Sc	R		250 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Castelli CS	M	Sc		SR	300 Z		2011	Caussade Semences	
Ceben	M	Sc		SR	340 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	MZ	Sc		SP	380 Z		2008	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	MZ	Tc	SP		330 S		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegrand	M	Sc		R	290 Z		2013	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	M	Sc	SP		360 S		2009	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	TM	Tc	VR		240 S		1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	M	Sc	SP		330 S		2007	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celido	TM	Tc	R		270 S		1999	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cello 250	T	Tc	R		260		1996	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	MZ	Sc		R	270 Z		2006	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celunar	M	Tc		SR	290 Z		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celux 225	TM	Sc		VR	230		1991	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	MZ	Sc	VR		240 S		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	TM	Tc	R		260 S		1993	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	TM	Tc	R		260 S		2001	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemilk 222	TM	Tc	R		240		1992	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemiss	M	Sc		VR	220 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Centis 350	M	Tc	SP		350 S		1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	MZ	Tc		R	300 Z		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Ceprix	M	Sc		SR	300 Z		2012	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceran 195	TM	Tc	VR		190		1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceratus	TM	Tc		VR	260 Z		2012	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA, a.s.
Cesexo	M	Sc		VR	260 Z		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cesil 285	TM	Tc	SP		320 S		1991	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceskor	M	Sc		VR	240 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cester 230	M	Tc	VR		220		1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cevilar	MZ	Sc		R	260 Z		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cewinr	M	Sc		R	280 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ciclix	M	Sc	SR		260 S		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Cisko	Z	Sc	SP		340 S		2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Clovis	MZ	Sc		R	250 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Codimust	TM	Sc		R	270 Z		2010	CODISEM	
Codir	M	Tc		R	270 Z		2011	CODISEM	ECS SARL
Codiscan	M	Sc	SP		340 S		2013	Caussade Semences	
Codisco	M	Sc	SR		280 S		2008	Caussade Semences	ECS SARL
Codisco YG	M	Sc	SR		280 S	MON 810	2009	Caussade Semences	
Conbrio	M	Sc		R	280 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Coradi CS	TM	Tc	SR		290 S		2010	Caussade Semences	
Coriali CS	T	Sc	SR		290 S		2013	Caussade Semences	
Coxximo	M	Sc		VR	230 Z		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxximo YG	M	Sc		VR	240 Z	MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxxto	TM	Sc	VR		220 S		2006	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	TM	Sc		SR	320 Z	MON 810	2009	Caussade Semences	
Cyrano	M	Sc	R		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Danubio	TM	Tc		R	260 Z		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Darwin	T	Sc		VR	260 Z		2012	MAISADOUR SEMENCES	
Deiftop	TM	Sc		R	230 S, 250 Z		2005	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Diego	TM	Sc		VR	240 Z		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
DKC2961 YG	M	Sc		VR	230 Z	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3203	MZ	Sc		VR	230 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3250	M	Sc	VR		220 S		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3340	TM	Sc	VR		230 S		2014	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3350 YG	M	Sc		R	290 Z	MON 810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3417	M	Sc		R	250 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3421 YG	Z	Sc		R	280 Z	MON 810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	M	Sc		R	260 Z	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	MZ	Tc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3512 YG	MZ	Sc		SR	290 Z	MON 810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	MZ	Sc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	MZ	Sc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	MZ	Sc		R	260 Z		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3830	MZ	Sc		SR	300 Z		2013	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872 YG	MZ	Sc		R	270 Z	MON 810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3941	M	Sc		SR	310 Z		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3946 YG	Z	Sc		SR	320 Z	MON 810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	MZ	Sc		SR	300 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DS0419A	TM	Sc	VR		230 S		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS0471B	MZ	Sc		R	260 Z		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS1202B	TM	Tc	R		260 S		2015	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Dynamite	TM	Sc	R		240 S		2012	MAISADOUR SEMENCES	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Ebony YG	MZ	Sc		SR	310 Z	MON 810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Edico	TM	Sc	SR		290 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Eduardo	M	Sc	VR		220 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Electrixx	Z	Sc		SR	300 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Embelixx	TM	Tc		R	270 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Archimedes	M	Tc	R		250 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Brilliant	TM	Tc	SR	SR	300 Z		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Cockpit	TM	Sc	R	R	260 Z		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Concord	M	Sc		R	260 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Convent	TM	Sc	R		240 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Dalia YG	MZ	Sc		SR	320 Z	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Eurojet	T	Sc		VR	230 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Fireball	M	Sc	SR		280 S		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Gallery	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Garant	M	Tc		SR	290 Z		2011	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Imperial YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON 810	2011	Euralis Semences	
ES Isabelle	M	Tc	R		250 S		2009	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kírola	M	Sc	VR		220 S		2009	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Limes YG	M	Tc		VR	250 Z	MON 810	2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Makila	M	Sc	R		240 S		2007	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Marco	TM	Sc	VR		220 S		2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Metronom	TM	Sc	R		240 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Mikar	M	Sc	SR		300 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Newmilk	TM	Sc	R		240 S		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Progress	TM	Sc	VR		230 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Regain	M	Tc	VR		200 S		2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Sigma	M	Tc	SR		290 S		2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
ES Tarock	M	Sc	R		230 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Techno	M	Sc	VR		220 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Vulcain	TM	Tc		VR	230 Z		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
Esquadrille YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON 810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Eurostar YG	M	Sc		VR	260 Z	MON 810	2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s.r.o.
Exxela	MZ	Tc	SR		250 S		2007	Société RAGT 2h	VP AGRO spol. s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Exotika	MZ	Sc	SP		330 S		2014	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabregas	TM	Tc	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	TM	Tc	R		250 S		2008	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R , s.r.o.
Fantastic	M	Sc	SR		260 S, 260 Z		2006	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Feldi CS	M	Tc	VR		210 S		2007	Caussade Semences	
Ferarixx	M	Sc		SR	330 Z		2013	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Fernandez	MZ	Sc	SR		260 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fidoxxi	TM	Sc		R	280 Z		2014	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Figorinio	T	Sc	R		240 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fisixx	MZ	Sc		SR	330 Z		2011	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrix	MZ	Sc		SR	300 Z		2008	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrix YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON 810	2009	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Furlo	Z	Sc		SP	410		1992	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Futurixx	MZ	Sc	SP	SP	350 Z		2011	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvani CS	M	Sc	SR		270 S		2011	Caussade Semences	
Gaudio	M	Sc		VR	220 Z		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gavott	TM	Sc	R		240 S		2006	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ginko	M	Sc		SR	310 Z		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gomes	M	Sc	SR		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gonzalo KWS	TM	Sc	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gottardo KWS	TM	Sc	VR		230 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Grosso	M	Sc	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Hexer YG	M	Sc	R		240 S	MON 810	2009	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Hulk	TM	Sc	SR		310 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Indexx	TM	Sc	SR		280 S		2011	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Isotto	M	Sc		VR	250 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jogger	TM	Tc	R		240 S		2009	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Jokari CS	TM	Sc		SR	320 Z		2007	Caussade Semences	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Juxxin	Z	Sc	SP		330 S		2008	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Kabatis	M	Tc	SR		290 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaduras	M	Sc		R	240 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaifus	MZ	Tc	SP		320 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalfas YG	M	Sc		R	270 Z	MON 810	2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalupas	MZ	Sc		R	260 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kamarillas	MZ	Sc		SP	330 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	MZ	Sc	SP		320 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	TM	Sc	SR		260 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Karas YG	MZ	Sc		SP	400 Z	MON 810	2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karawas	MZ	Sc		SR	310 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kassandras	Z	Sc		SP	350 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaustrias	MZ	Sc		SR	290 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kawaxx	TM	Tc	R		240 S		2014	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Kerberos	MZ	Sc		SP	350 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kirges	MZ	Sc		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kleonars	M	Sc		SR	290 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	M	Sc		SR	320 Z		2010	Causade Semences	
Koblens	TM	Tc	SR		280 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Koherens	TM	Sc		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompetas	Z	Sc		SP	360 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompromis	TM	Tc		R	280 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konivens	TM	Tc	VR		210 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konkretis	M	Sc		SR	300 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	TM	Sc	VR		230 S		2011	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Konvergens	MZ	Sc		SP	360 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kopernikus	TM	Dc	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kornelius	MZ	Sc		SP	380 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Koronias	M	Tc	R		260 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kovadis	MZ	Sc	SP		330 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	M	Sc		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kroissans	TM	Tc	R	R	250 S, 250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krysalis	M	Sc		SR	300 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kubitus	TM	Tc	VR		220 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kuxxoa	M	Tc	SR		270 S		2006	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kvalitas YG	TM	Tc		R	260 Z	MON 810	2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2323	M	Sc		R	260 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2370	Z	Sc		SR	290 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	Z	Sc		SP	380 Z		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 3356	Z	Sc		SR	310 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 5133 ECO	TM	Tc	R		250 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	MZ	Sc		SP	380 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	M	Sc		SR	310 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Nestor	TM	Tc		VR	240 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Stabil	M	Sc		VR	210 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	TM	Sc	VR		230 S		2009	Causade Semences	
Lanugo	TM	Sc	VR		230 S		2009	MAISADOUR SEMENCES	
Laperi CS	TM	Sc		R	270 Z		2013	Causade Semences	
Laureen	TM	Tc		VR	240 Z		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Laurinio	TM	Tc		VR	210 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lavena	TM	Sc		VR	260 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
Leonello	TM	Sc	R		260 S		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
LG30215	TM	Sc		VR	230 Z		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30217	M	Sc		VR	240 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30220	TM	Tc	VR		230 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
LG30238	TM	Sc	VR		210 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30248	TM	Sc	VR		230 S		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	TM	Sc	R		250 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30273	M	Sc		R	260 Z		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30274	TM	Tc	R		250 S		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30275	M	Sc	SR		280 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30290	MZ	Sc		SR	280 Z		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30291	T	Sc	R		260 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	TM	Sc	SP		340 S		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3258	M	Sc		R	260 Z		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Lidano	M	Sc	VR		200 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Lindsey	TM	Sc		R	270 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Luigi CS	TM	Sc		R	260 Z		2011	Caussade Semences	B O R , s.r.o.
Luxxo	TM	Sc	VR		210 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Magister	M	Sc		R	270 Z		1995	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Mareador	MZ	Sc	SP		320 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Maria	MZ	Sc		SR	330		1997	Sempol spol. s r.o.	
MAS 19H	TM	Tc	VR		220 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	TM	Tc	R	VR	240 S, 250 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20T	TM	Sc		VR	240 Z		2014	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 22K	TM	Sc		VR	240 Z		2015	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 24A	TM	Tc	R		260 S		2007	MAISADOUR SEMENCES	SOUFFLET AGRO a.s.
MAS 27L	T	Sc	R		260 S		2012	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 28A	TM	Tc	SR		300 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Masetto	TM	Sc	R		240 S		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Mastri CS	TM	Sc		R	270 Z		2007	Caussade Semences	
Matthew	TM	Tc	SR		280 S		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Maxxens	M	Sc		R	260 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Memox	Z	Sc		SP	370 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Mercurio	TM	Tc		VR	250 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Milanno	M	Sc		SP	380 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Millesim	TM	Sc		R	270 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Moncada	TM	Sc		R	260 Z		2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Moredos	TM	Tc	VR		240 S		2012	Freiher von Moreau Saatzaucht GmbH	AgriSem GmbH
Moribor	TM	Tc	R		250 S		2007	Freiher von Moreau Saatzaucht GmbH	B O R, s.r.o.
Morice	M	Sc		VR	240 Z		2011	Freiher von Moreau Saatzaucht GmbH	OSEVA, a.s.
Morpho	TM	Sc		VR	250 Z		2006	Freiher von Moreau Saatzaucht GmbH	OSEVA PRO s.r.o.
Moscato	M	Sc		SR	300 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
MT Marlion	M	Sc	SP		310 S		2009	Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Muzi CS	MZ	Sc		SP	380 Z		2010	Caussade Semences	Syngenta Czech s.r.o.
Nerissa	M	Tc	VR		210 S, 230 Z		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nikita	TM	Tc	R		260 S		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
NK Cubic	M	Sc	SR		290 S		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Falkone	TM	Sc	R		240 S		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Nektá	M	Sc		R	240 S, 260 Z		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Perform	TM	Sc		R	270 Z		2008	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Lugan	M	Sc		R	250 S, 270 Z		2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nolween	TM	Tc	VR		230 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Okato	TM	Sc		VR	240 Z		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Oldham	MZ	Sc	VR		230 S		2004	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Orbit	TM	Sc	R		270 S		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Oscarro	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Oxximore	TM	Sc	VR		220 S		2013	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Oxygen YG	MZ	Sc	SR	SR	330 Z	MON 810	2011	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
P8000	M	Sc	VR	VR	230 Z		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8134	MZ	Sc	R	R	280 Z		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8213	T	Sc	SR	SR	270 S		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8464	MZ	Sc	R	SR	300 Z		2014	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8609	M	Sc	SP	SP	340 Z		2013	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	Z	Sc	SP	SP	340 Z		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Panash	TM	Tc	VR	VR	230 S		2015	MAISADOUR SEMENCES	
Pandoso	MZ	Sc	SP	SP	340 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pesandor	MZ	Sc	SP	SP	300 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Pexxo	MZ	Sc	VR	VR	220 S		2007	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Pirro	TM	Sc	VR	VR	200 S		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Podium	TM	Tc	VR	VR	240 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Pomeri CS	T	Sc	R	R	280 Z		2013	Caussade Semences	
PR37F73	Z	Sc	SP	SP	370 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR37Y12	MZ	Sc	SP	SP	390 Z		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A25	MZ	Sc	SP	SP	370 Z	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B12	Z	Sc	R	SR	260 S, 270 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR38F71	M	Sc		SR	320 Z	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H20	Z	Sc	SR	SR	280 S, 320 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H67	Z	Sc		SP	370 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38R92	MZ	Sc		SR	290 Z		2006	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V11	Z	Sc		SR	310 Z	MON 810	2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V12	Z	Sc		SR	330 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38Y34	TM	Sc	R		260 S		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	MZ	Sc	VR		230 S, 220 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39B56	M	Sc	VR		230 S		2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D24	TM	Sc		VR	270 Z	MON 810	2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D82	Z	Sc		R	270 Z	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39F56	Z	Sc		R	280 Z	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39K13	TM	Sc		VR	240 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39R86	TM	Sc	R		250 S		2006	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T13	TM	Sc		VR	240 S, 250 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T47	M	Sc		R	270 Z	MON 810	2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR39W45	M	Sc	VR		230 S		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Prestoso	TM	Sc	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	
Prosil	TM	Tc	R		240 S		2009	Caussade Semences	
Quantico KWS	TM	Tc	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Quincey	TM	Sc	SR	SR	300 Z		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Rafinio	M	Sc	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Raxx	TM	Sc	SR		260 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rebecca	M	Sc		VR	250 Z		2009	MAISADOUR SEMENCES	
RGT Axxilin	Z	Sc		SP	360 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Conexxion	M	Sc	SR	SR	290 S, 310 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Dublxxx	Z	Sc		SR	310 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Luxxida	Z	Sc	SP		330 S		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ricardinio	M	Sc		VR	230 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivaldinio KWS	TM	Sc		R	250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivoxx	MZ	Sc	SP		320 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rixxer	Z	Sc		SP	380 Z		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rodni CS	TM	Sc		VR	230 Z		2010	Caussade Semences	
Ronaldinio	TM	Tc	R		240 S		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rubisco	TM	Tc	SR		280 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
San	M	Tc	VR		240 S		2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Santurio	M	Tc		R	250 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sativo	TM	Sc		R	270 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Scellor	TM	Sc	VR		230 S		2008	Caussade Semences	
Seiddi	M	Tc	SR		290 S		2007	Caussade Semences	
Seiddi Duo	TM	Tc	SR		280 S		2010	Caussade Semences	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Severo	TM	Tc		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sherley	M	Sc		SR	300 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Sikaldi CS	TM	Sc	VR		250 S		2015	Causade Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Silvino	TM	Tc		VR	220 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Simpatico KWS	MZ	Sc	R		260 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sixxtus	MZ	Sc		R	270 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SL Devino	M	Sc	VR		230 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Enormo	M	Sc	VR		240 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Magello	M	Sc	R		250 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Sloogui CS	TM	Tc	SR		260 S		2008	Causade Semences	
Staccato	M	Sc		R	270 Z		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Starano	M	Sc	VR		260 S		2011	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Stessi	TM	Tc	VR		220 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Subella	M	Sc	SR		290 S		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subianca	M	Sc		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	MZ	Sc	R		270 S		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subris	M	Sc		SR	330 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sucosta	M	Sc		VR	190 Z		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	M	Sc	SR		280 S		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	M	Tc	R		230 S		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	MZ	Sc	VR		220 S		2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	M	Sc		SR	330 Z		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	TM	Sc		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
SY Belisir	TM	Sc	R		250 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Campona	TM	Sc	SR		280 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Karthoun	TM	Sc	VR		210 S		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Montecarlo	TM	Sc		VR	230 Z		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pracht	M	Sc		R	250 Z		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
SY Welas	M	Sc	R		240 S		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Werena	M	Sc	VR		230 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Symbol	TM	Sc		SR	320 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Tacito	M	Sc	VR		230 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Taxxoa YG	M	Sc	R		250 S	MON 810	2009	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Tetraxx	TM	Tc	VR		220 S		2013	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Tibere	TM	Sc		R	270 Z		2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tifenn	TM	Tc	VR		230 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tífosí CS	TM	Tc	R		270 S		2011	Caussade Semences	
Toninio	TM	Tc	VR		220 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Volumixx	TM	Sc	R		250 S		2014	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Wifaxx	M	Sc		VR	240 Z		2012	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxentrum	M	Sc		R	260 Z		2010	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxilo	TM	Tc	R		240 S		2012	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi CS	TM	Sc		R	270 Z		2008	Caussade Semences	
Yogi YG	TM	Sc		R	270 Z	MON 810	2010	Caussade Semences	
Zafiro	M	Sc	VR		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Zamora	Z	Sc		SP	360 Z		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Zidane	TM	Sc		VR	260 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Vysvětlivky:

barevně jsou vyznačeny hybridy, prezentované v této publikaci

FIRMA	ADRESA	INTERNET
AAGROFINAL spol. s r. o.	Petrská 24, 110 00 Praha 1	www.agrofinal.cz
BOR, s.r.o.	Na Bílé 1231, 565 01 Choceň	www.boj-sro.cz
Caussade Semences	Z.I. de Meaux, B.P. 109, 82303 Caussade Cedex, Francie	www.caussade-semences.com
CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	696 14 Čejč čp.113	www.cezea.cz
CODISEM	BP 2, 82440 Cayrac, Francie	www.codisem.com
Euralis Semences	Domaine de Sandreau, 31700 Mondonville, Francie	www.euralis.fr
EURALIS Saaten GmbH	Oststraße 122, 22844, Norderstedt, Německo	www.euralis.de
KWS OSIVA s.r.o.	Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí	www.kws.cz
Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	Pardubská 1197, 763 12 Vizovice	www.lgseeds.cz
MAISADOUR SEMENCES	Route de Saint-Sever, 40280 Haut Mauco	www.maisadour.com
MONSANTO ČR s.r.o.	Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno	www.monsanto.cz
OSEVA, a.s.	Potoční 1436, 696 81 Bzenec	www.osevabzenec.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7	www.oseva.cz
OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231, 565 14 Choceň	www.osevauni.cz
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	Jana Opletala 1279, 690 59 Břeclav	www.pioneer-osiva.cz
SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	Wolkerova 3071, 438 01 Žatec	www.saatbaulinz.cz
SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Dubová 17, 637 00 Brno	www.saaten-union.cz
SOUFFLET AGRO a.s.	Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov	www.soufflet-agro.cz
Sumi Agro Czech s.r.o.	Na Strži 63, 140 62 Praha 4	www.sumiagro.cz
Syngenta Czech s.r.o.	Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky	www.syngenta.cz
VP AGRO, spol. s r.o.	Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6 - Suchbát	www.vpagro.cz

Poznámky:

Poznámky:

Autoři: Ing. Marek Povolný
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2015**
Kukuřice

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební
ústav zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitelka: Ing. Radmila Šafaříková
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
Fax: 543 212 440
E-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>
1. vydání, Brno 2015

Grafická úprava: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce,
ÚKZÚZ Brno

Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno

Náklad: 1200 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-116-0

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou.