



kukuřice 2016

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ > NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD



přehled **odrůd** 
kukuřice

odrůdy 2016



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2016

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 978-80-7401-133-7

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 163 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 2014–2015.

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 nejpozdější. 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.

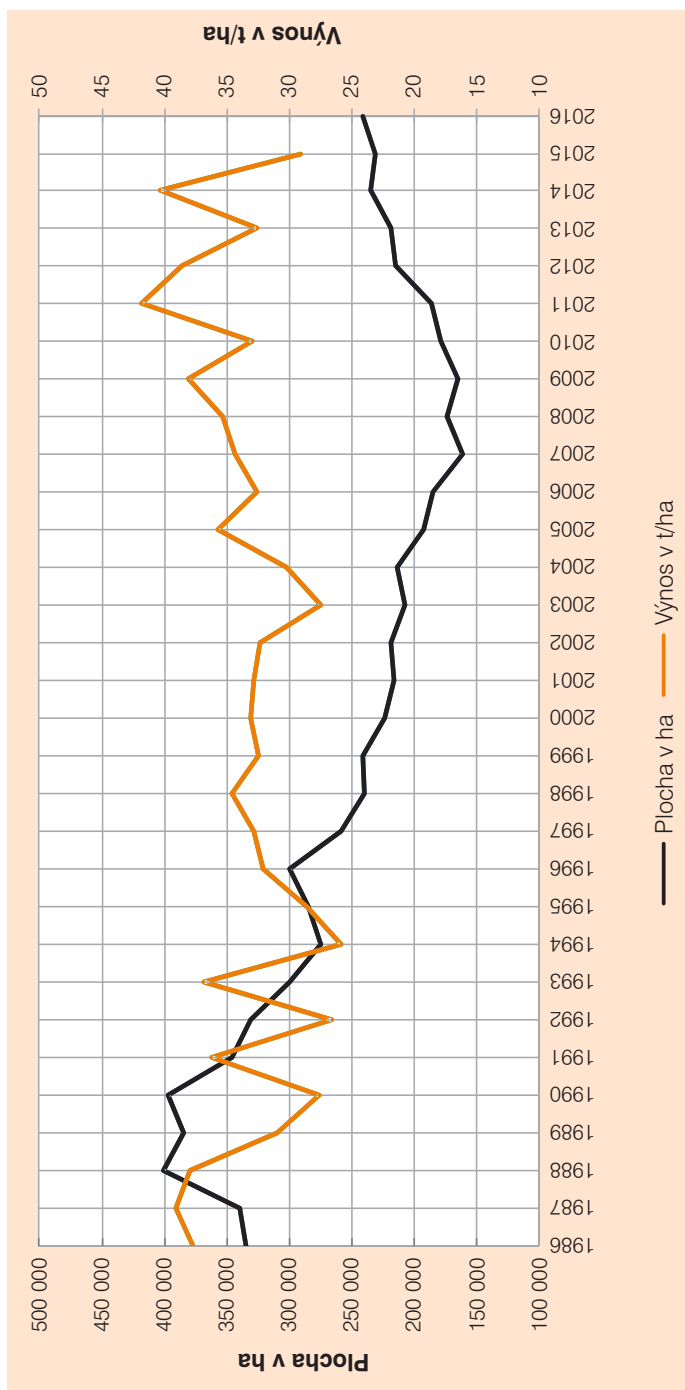
U hybridů na siláž předkládáme vedle výnosových ukazatelů i hodnocení kvalitativních parametrů při využití blízké infračervené spektroskopie (NIRS) a to obsah škrobu, ukazatele stravitelnosti organické hmoty ELOS (de Boever), IVDOM (Tilley a Terry), a DCS (Andrieu a Aufrère) a také výpočet obsahu energie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

K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 391 hybridů kukuřice od 16 udržovatelů, z nich 31 geneticky modifikovaných (GM) odolných proti zavíječi kukuřičnému (modifikace MON 810). V roce 2016 bylo nově registrováno celkem 38 hybridů z toho 17 hybridů na siláž, 21 hybridů na zrno.

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

VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

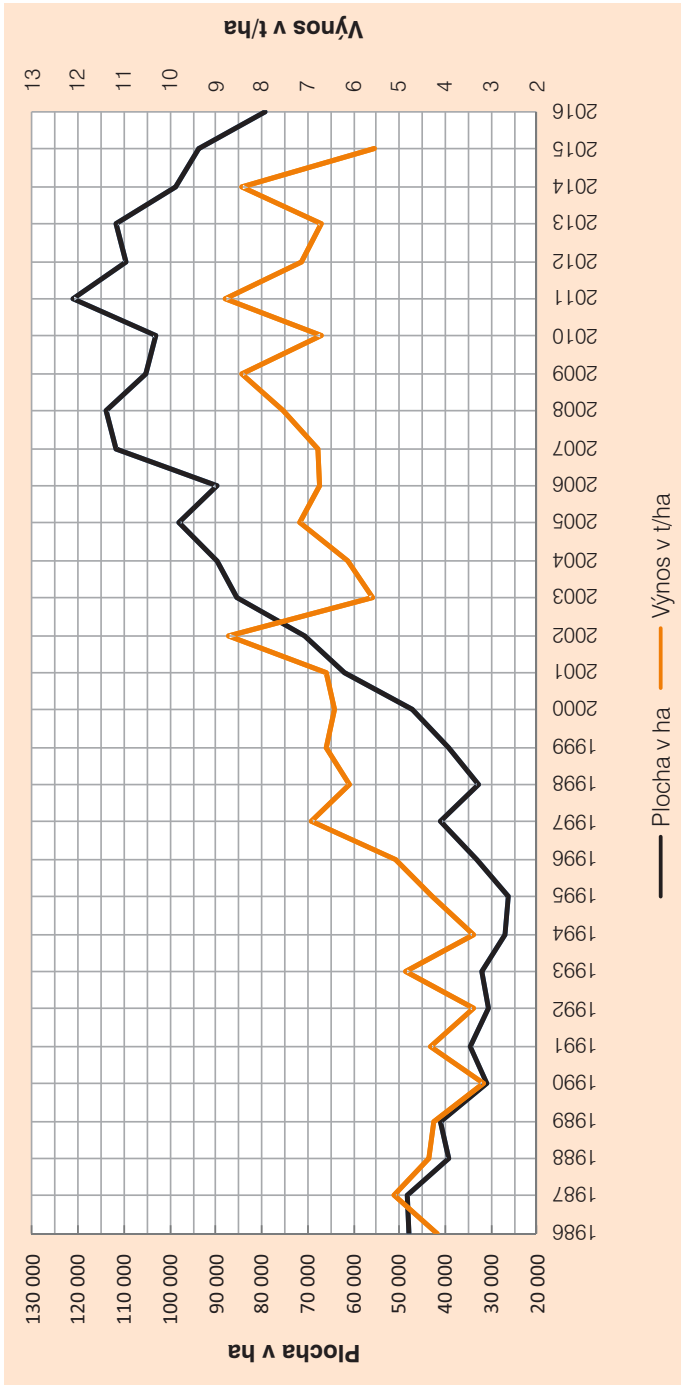
Kukuřice na siláž v letech 1986–2016 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

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

Kukuřice na zrno v letech 1986–2016 porovnání plochy a výnosů

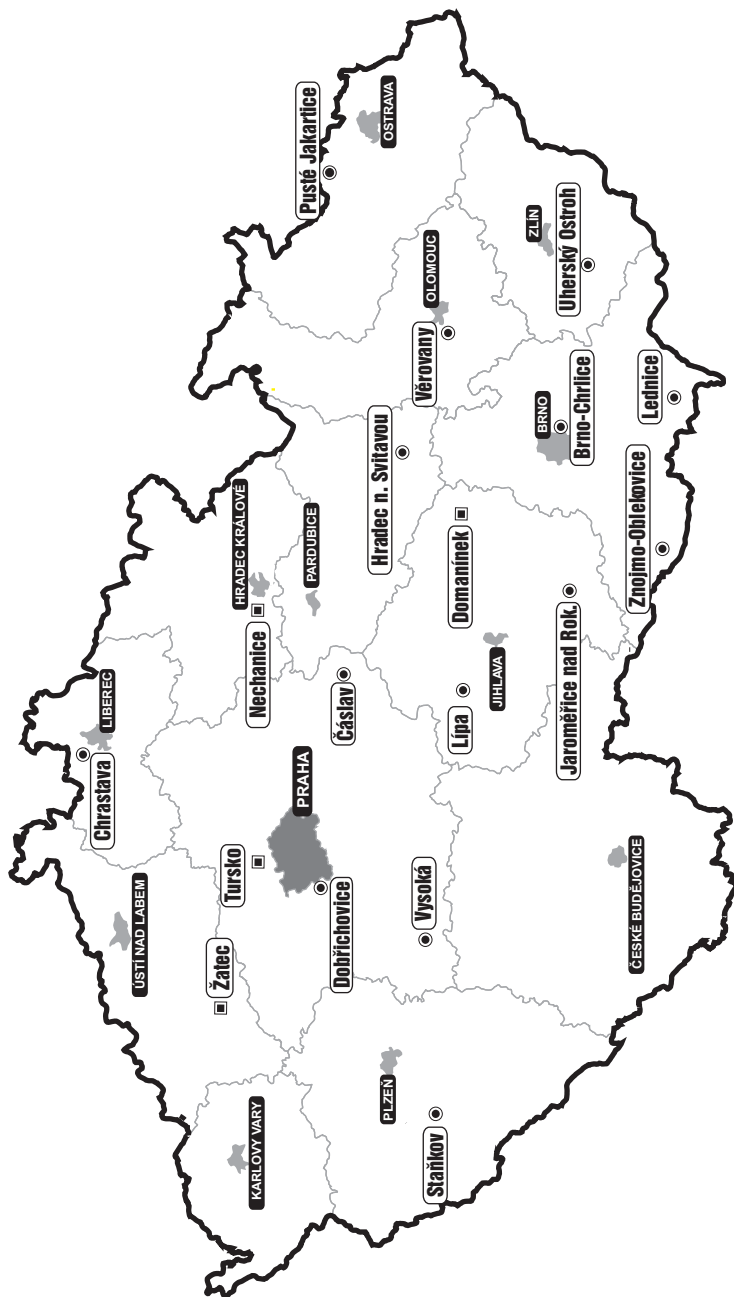


Zdroj: ČSÚ

*) 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
Domaníněk *	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	písčitohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

Přehled sortimentů (skupin raností a směrů využití) zkoušených na jednotlivých lokalitách

		Čechy										Morava							
		Čáslav-Filipov	Dobřichovice	Hradec nad Svit.	Chrastava	Lípa	Nechanice	Staňkov	Tursko	Vysoká	Žatec	Brno-Chrlice	Domanín	Jaroměřice n. R.	Lednice	Pusté Jakartice	Uherský Ostroh	Věrovany	Znojmo-Oblekvice
SILÁŽ	Sortiment			◆ ◆	◆	◆ ◆	◆	◆ ◆		◆	◆ ◆	◆ ◆	◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆
	VR																		
	R																		
	SR																		
	SP	◆ ◆					◆	◆ ◆		◆	◆ ◆	◆ ◆	◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆ ◆	◆
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	70×15	obilnářská, bramborářská
R – raný	220–260	70×15	řepařská, obilnářská a bramborářská
SR – středně raný	260–300	70×15	kukuřičná a řepařská
SP – středně pozdní	nad 300	70×17,5	kukuřičná

Hybridy na zrno

sortiment	číslo ranosti *)	spon	zkušební oblast
VR – velmi raný	do 250	70×15	kukuřičná a řepařská
R – raný	250–300	70×15	kukuřičná a řepařská
SR – středně raný	300–350	70×17,5	kukuřičná a řepařská
SP – středně pozdní	nad 350	70×17,5	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 živící 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 – stravitelnost (rozpustnost) OH v pepsin-HCL-celulázovém roztoku (De Boever 1986, 1988).

DCS – stravitelnost (rozpustnost) OH v pepsin-celulázovém roztoku, model M4 (Andrieu a Aufrère, 1996).

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

Následující ukazatele má ÚKÚZ rovněž k dispozici, v této publikaci je však neuvádí:

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 (dny) – 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 ročníchích 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	IVDOM
Znak											
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2014	2015	14–15	2014	2015	14–15	14–15	14–15	14–15
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)											
Marcamo	2016	TM	98	102	99,3	86	94	89,3	39,5	72,5	75,3
Ambrosini	2009	MZ	101	101	100,8	96	95	95,8	36,5	71,2	75,8
SY Werena	2014	M	102	102	102,2	99	99	99,0	36,9	71,1	75,1
Babexx	2014	M	100	96	98,4	93	98	94,8	35,4	70,9	75,9
LG30220	2013	TM	98	101	99,1	96	99	97,0	34,0	70,6	76,1
LG30238	2011	TM	94	103	97,3	91	101	95,1	31,5	69,9	75,6
Juvento	2016	T	103	100	102,0	100	100	100,4	34,8	71,3	75,8
Ronaldinio	2007	M	99	99	98,8	98	98	98,0	35,2	70,6	76,0
DKC3250	2015	M	101	97	99,3	98	99	98,1	34,0	70,7	75,7
Tetraxx	2013	TM	99	96	98,1	97	97	97,3	29,7	67,4	73,8
P8201	2016	M	105	101	103,0	106	101	103,7	34,6	70,8	76,2
ES Techno	2014	M	87	90	88,7	88	90	88,6	34,2	70,3	75,3
Panash	2015	TM	96	99	97,3	97	99	97,9	34,5	71,2	76,4
Lakti CS	2009	MZ	99	99	98,8	99	99	99,0	32,8	70,0	75,0
DS0419A	2013	TM	95	99	96,7	94	103	97,2	35,0	70,2	74,5
LG30248	2015	TM	102	105	102,9	102	107	103,7	31,0	70,2	77,0
Toninio	2013	TM	104	96	100,6	104	100	102,2	33,6	70,0	74,5
PR39A98	2007	MZ	99	98	98,7	103	100	101,7	31,1	69,0	75,7
Sikaldi CS	2015	TM	101	104	102,5	108	106	107,3	33,3	69,5	74,8
Zafiro	2015	M	102	98	100,6	107	103	105,7	34,6	70,2	74,6
Asteri CS	2007	M	105	101	103,2	110	106	108,5	30,9	67,3	73,4
Supreme	2012	MZ	97	94	95,7	98	103	100,1	30,5	67,5	72,7
100% v t/ha			19,9	13,4	16,6	65,1	42,2	53,7			
100% v MJ/ha											

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

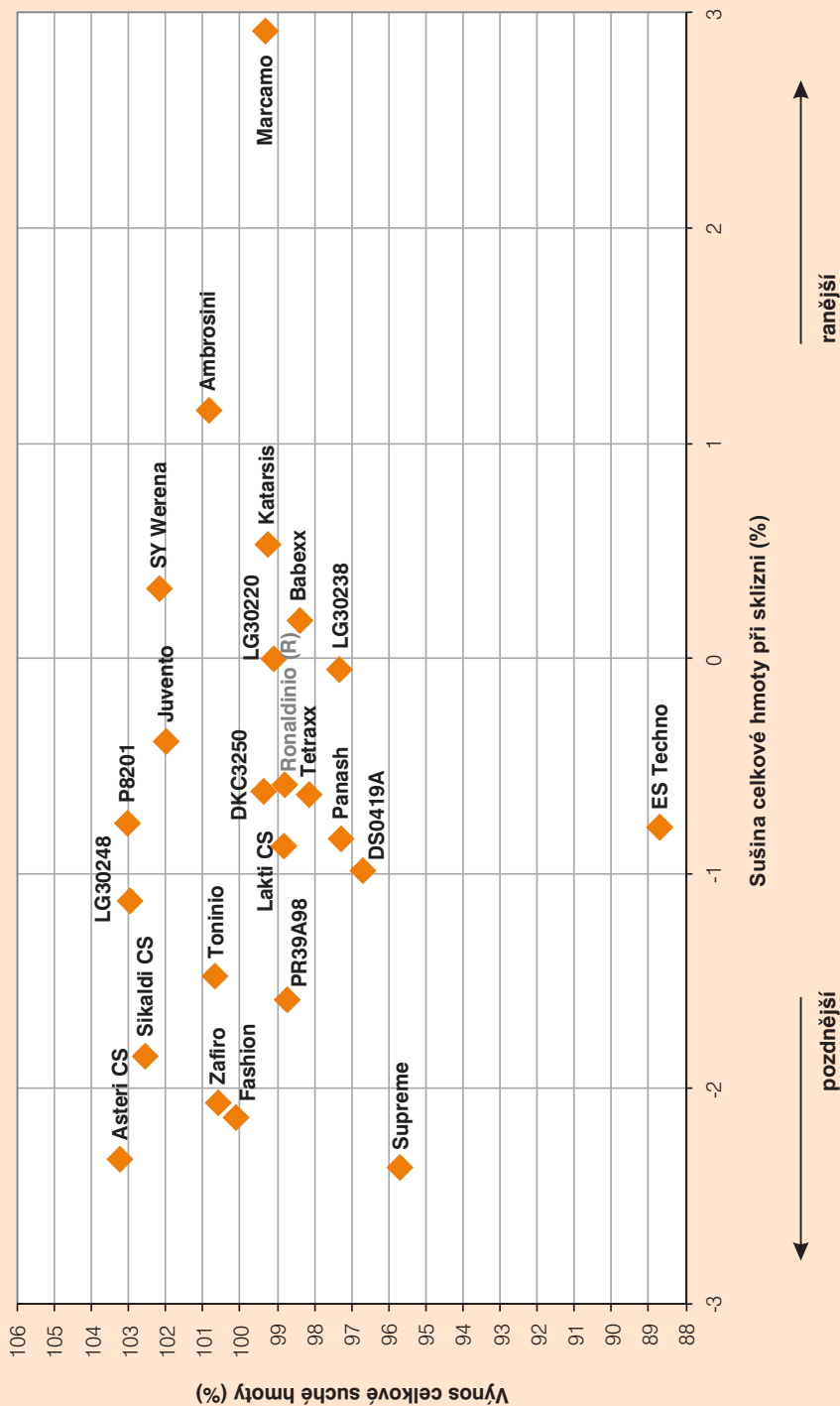
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po 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)
14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15
72,6	48,5	6,65	103,2	91	35,1	–	–	1,7	0,1	256	104
72,0	49,9	6,54	103,1	88	33,3	–	–	0,2	0,8	235	94
71,4	48,8	6,53	104,2	91	32,5	–	–	0,7	1,2	257	102
71,5	49,8	6,52	100,2	90	32,3	–	–	0,4	0,4	242	96
71,5	50,3	6,48	100,4	89	32,1	–	–	0,3	0,3	230	87
70,9	50,9	6,42	97,7	91	32,1	–	–	0,6	0,1	246	97
71,8	50,2	6,56	104,5	90	31,7	–	–	0,5	0,1	244	96
71,5	49,7	6,50	100,3	88	31,5	–	–	0,4	0,4	233	89
70,9	49,7	6,50	100,9	92	31,5	–	–	0,2	1,1	244	93
68,4	49,1	6,21	95,3	91	31,5	–	–	0,3	0,7	253	96
71,1	49,7	6,50	104,7	92	31,4	–	–	0,7	0,2	267	103
71,0	50,1	6,48	89,8	91	31,3	–	–	0,4	0,2	237	88
72,0	50,7	6,55	99,5	89	31,3	–	–	0,3	0,6	243	95
70,2	49,2	6,43	99,3	91	31,3	–	–	0,3	0,1	256	104
70,6	48,8	6,44	97,4	91	31,1	–	–	0,3	1,1	252	103
71,1	51,5	6,46	103,9	90	31,0	–	–	0,2	0,4	238	93
70,5	49,3	6,44	101,3	91	30,7	–	–	1,0	1,5	265	109
69,7	49,6	6,35	98,0	92	30,5	–	–	0,2	0,2	247	97
70,3	48,9	6,38	102,3	91	30,3	–	–	0,3	0,1	242	99
70,8	49,4	6,45	101,3	91	30,1	–	–	0,3	0,5	264	108
68,2	47,8	6,20	100,1	92	29,8	–	–	0,1	0,2	256	107
68,2	48,0	6,22	93,0	93	29,8	–	–	0,3	0,5	247	103
			106 405								

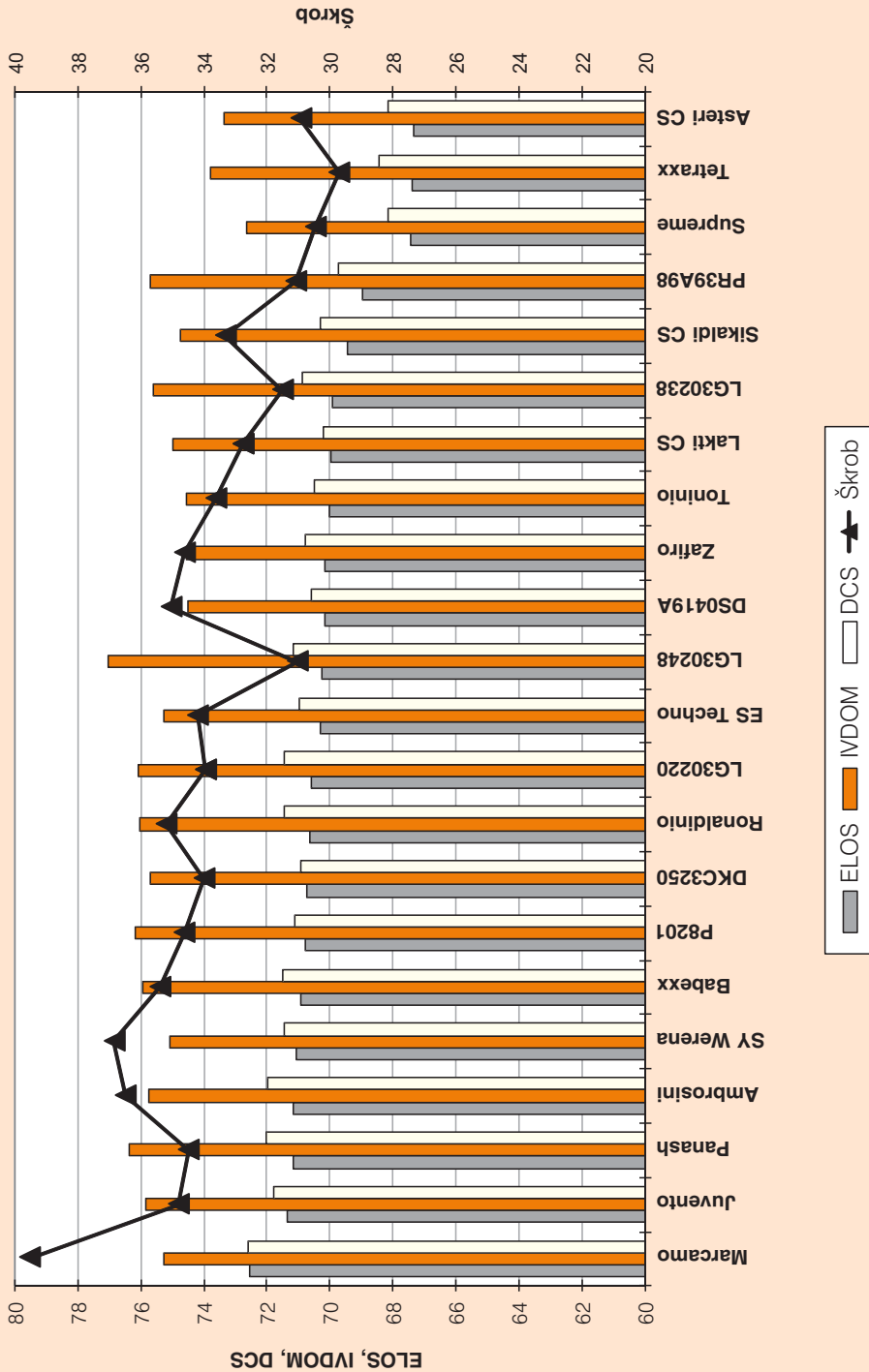
Výnos × Ranost

Siláž – velmi raný sortiment 2014–2015

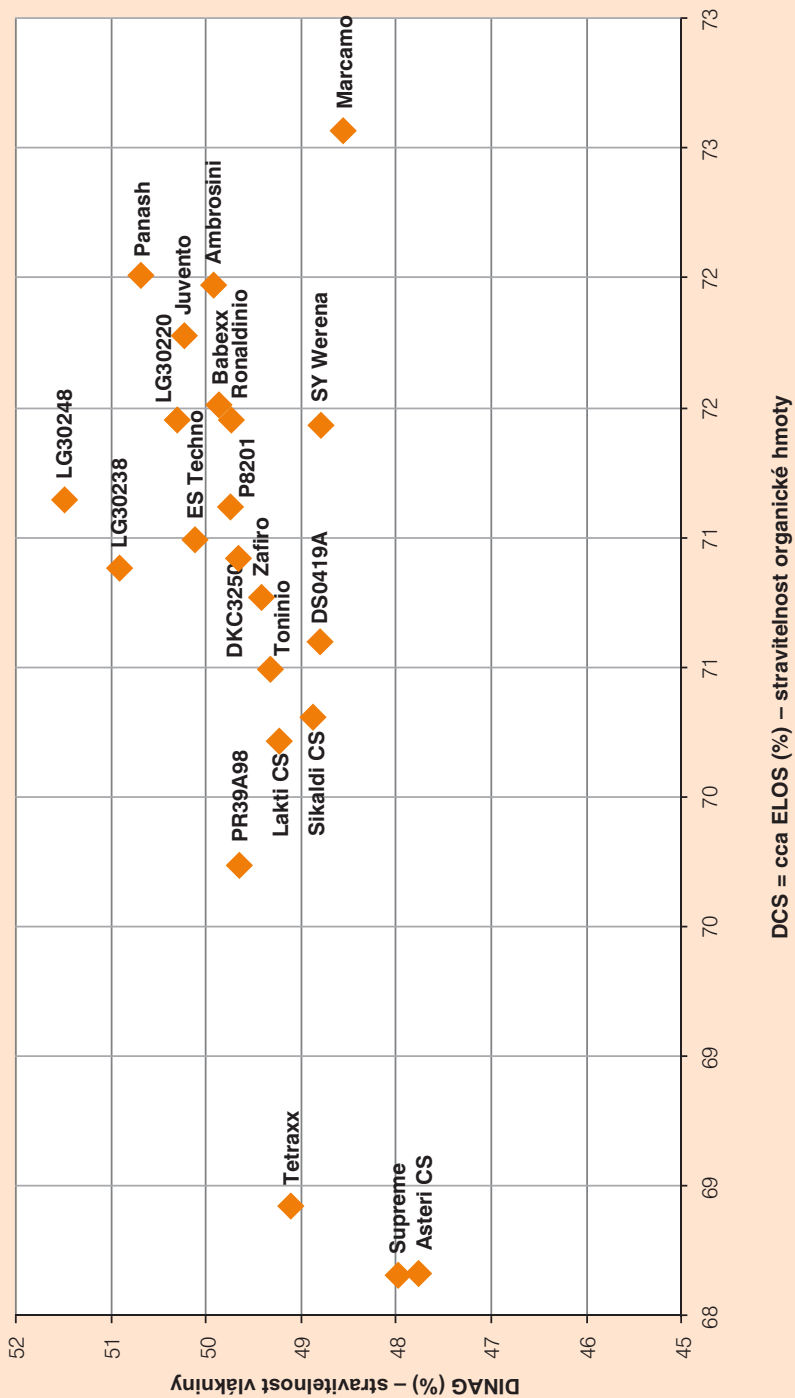


Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob

Siláž – velmi raný sortiment 2014–2015

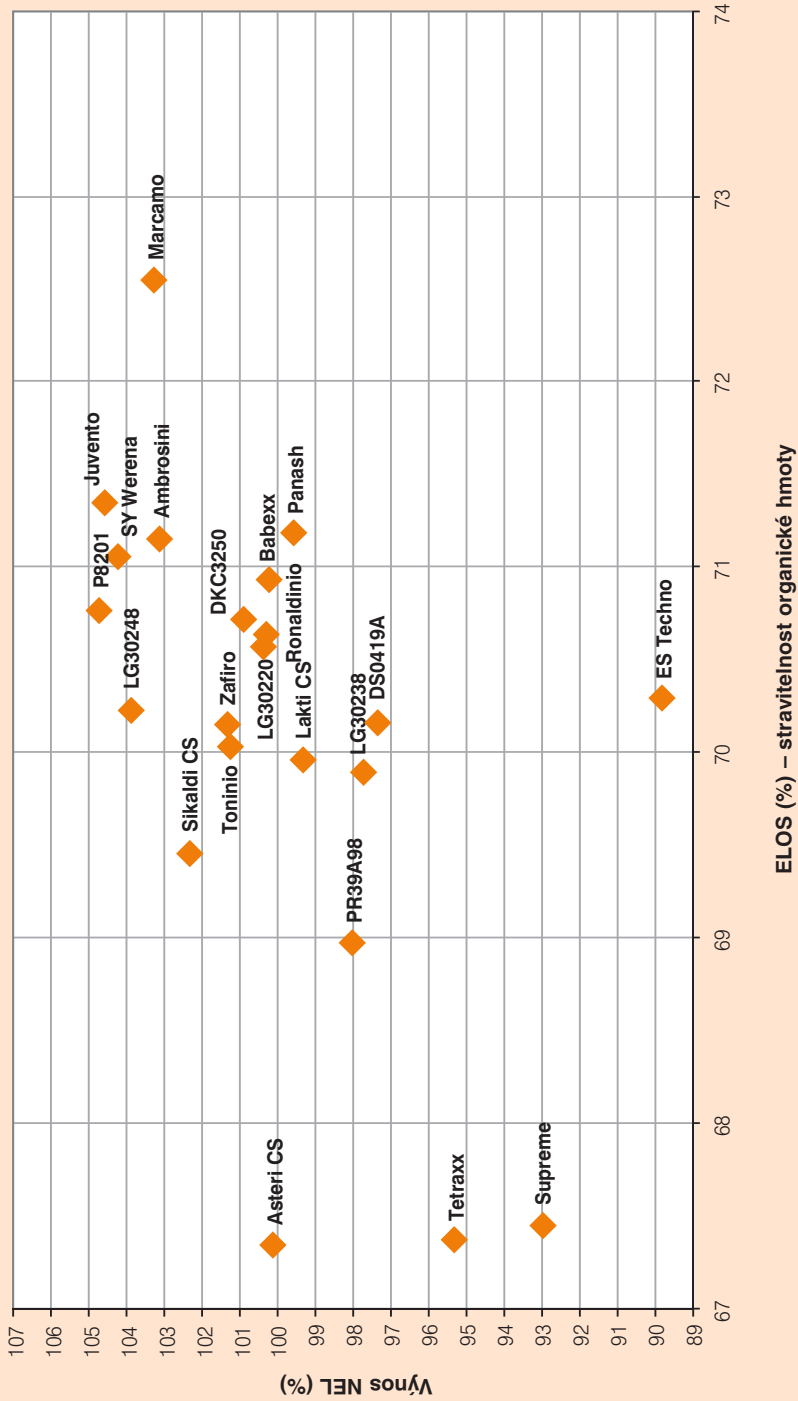


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – velmi raný sortiment 2014–2015



Výnos NEL x ELOS

Siláž – velmi raný sortiment 2014–2015



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registre	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			(%)			(%)					
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2014	2015	14–15	2014	2015	14–15	14–15	14–15	14–15
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Ronaldinio	2007	M	98	99	98,4	92	92	92,2	36,0	70,9	76,1
Frederico KWS	2016	M	103	100	101,8	101	91	97,3	36,0	70,4	75,1
PR39A98	2007	MZ	97	100	97,9	96	92	94,5	32,5	68,8	75,6
RGT Friboxx	2016	TM	103	95	99,4	98	91	95,2	31,7	68,7	75,2
Corfinio KWS	2016	TM	110	103	107,0	108	98	104,1	36,7	70,7	75,9
ES Violine	2016	TM	100	102	101,2	99	99	98,7	33,8	70,9	76,2
Assano	2013	TM	98	103	99,7	98	97	97,4	31,7	68,0	73,9
Xxilo	2012	TM	97	103	99,5	96	98	97,0	33,3	69,2	74,1
Volumixx	2014	TM	103	108	104,7	102	102	102,4	30,5	67,9	74,8
ES Metronom	2015	TM	106	101	104,1	101	101	101,0	32,3	69,0	75,0
ES Tarock	2014	M	98	103	100,0	99	99	98,9	33,0	70,2	75,7
Kopernikus	2013	TM	103	97	100,5	99	98	98,2	33,7	69,4	74,7
ES Convent	2014	TM	96	97	96,5	97	94	96,3	33,2	68,4	73,6
ES Amulet	2016	TM	98	98	97,9	100	94	97,7	35,0	71,8	77,1
Barros	2012	M	102	99	100,8	101	98	99,6	34,5	69,5	74,3
Perreen	2016	TM	104	100	102,3	99	103	100,7	30,2	69,3	75,9
SY Welas	2015	M	106	109	107,3	104	112	107,0	33,5	69,4	74,7
Kawaxx	2014	TM	94	96	94,8	97	94	95,7	32,1	69,2	75,1
LG31269	2016	TM	101	98	99,6	102	98	100,6	32,1	70,8	76,6
Cyrano	2015	M	100	102	100,9	101	104	101,9	30,5	68,3	74,5
Figorinio	2012	T	104	96	101,2	102	100	101,0	29,9	67,9	73,5
SL Magello	2009	MZ	103	99	101,6	106	99	103,3	31,6	68,6	74,6
LG30275	2011	M	100	100	100,2	100	102	101,2	29,5	69,3	75,6
Dynamite	2012	TM	97	99	97,7	96	103	98,9	31,6	67,0	72,1
Tifosi CS	2011	TM	97	96	96,9	100	97	99,1	30,5	68,2	74,1
DS1202B	2015	TM	101	99	100,2	103	105	103,6	33,4	69,8	74,8
ES Archimedes	2008	M	102	97	100,2	107	103	105,7	29,5	68,3	74,1
Subito	2007	TM	99	98	98,4	107	104	106,0	29,0	67,4	73,7
PR38Y34	2010	TM	102	101	101,8	113	106	110,1	28,7	66,9	74,0
P8464	2014	MZ	100	97	99,1	107	105	106,1	31,4	70,1	76,1
100% v t/ha			21,2	14,1	17,6	69,5	44,1	56,8			
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

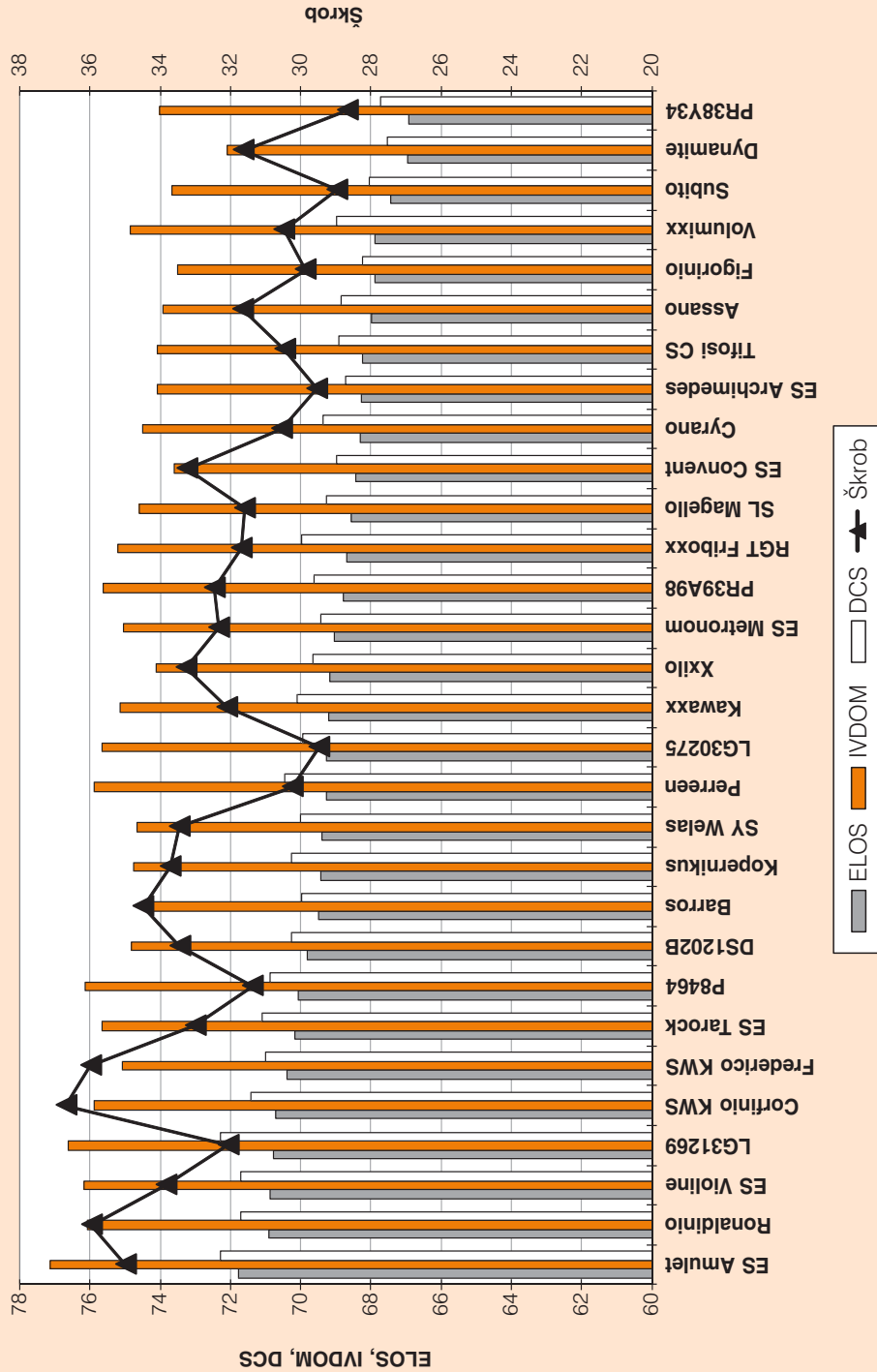
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdější v dané skupině ranosti.

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)
14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15
71,7	49,9	6,52	100,6	85,3	33,5	–	–	0,3	0,7	240	90
71,0	49,2	6,46	103,1	89,8	33,2	–	–	0,3	0,7	259	102
69,6	49,1	6,33	97,1	89,4	32,9	–	–	0,2	0,4	254	101
70,0	50,3	6,32	98,5	90,4	32,8	–	–	0,2	3,2	263	107
71,4	49,3	6,50	109,0	90,4	32,5	–	–	0,3	0,3	267	111
71,7	50,9	6,52	103,5	88,1	32,3	–	–	0,1	0,9	258	100
68,8	48,5	6,26	97,8	88,5	32,3	–	–	0,2	1,0	267	107
69,6	48,8	6,36	99,3	88,8	32,3	–	–	0,3	0,5	262	107
69,0	49,3	6,25	102,5	89,9	32,2	–	–	0,2	1,6	262	104
69,4	48,4	6,35	103,7	89,0	32,0	–	–	0,2	1,5	260	102
71,1	50,2	6,45	101,1	87,8	31,9	–	–	0,5	0,6	250	99
70,3	49,3	6,39	100,6	86,6	31,9	–	–	0,3	0,9	254	100
69,0	47,9	6,30	95,3	88,9	31,7	–	–	0,4	0,9	250	107
72,3	50,6	6,59	101,3	87,6	31,7	–	–	0,2	0,6	258	98
70,0	48,3	6,39	101,0	87,1	31,7	–	–	0,1	0,2	245	98
70,5	50,7	6,37	102,2	87,9	31,6	–	–	0,2	1,3	248	99
70,0	48,6	6,38	107,3	91,3	31,3	–	–	0,2	1,4	256	115
70,1	50,0	6,36	94,6	90,3	31,2	–	–	0,1	2,2	262	105
72,3	52,8	6,51	101,7	88,5	31,1	–	–	0,1	1,4	248	102
69,3	49,5	6,29	99,5	90,4	31,1	–	–	0,2	5,8	264	106
68,2	48,3	6,25	99,1	88,9	31,0	–	–	0,2	1,1	271	113
69,3	48,8	6,31	100,6	89,3	31,0	–	–	0,2	3,5	262	113
69,9	50,2	6,38	100,2	89,3	30,9	–	–	0,3	2,7	260	107
67,5	46,6	6,17	94,5	88,2	30,8	–	–	0,1	1,5	266	106
68,9	49,1	6,29	95,5	89,7	30,6	–	–	0,1	0,3	255	100
70,3	49,0	6,41	100,8	88,5	30,1	–	–	0,2	1,9	250	97
68,7	48,8	6,29	98,8	90,0	29,7	–	–	0,3	0,6	269	112
68,0	48,5	6,21	95,9	91,0	29,3	–	–	0,2	0,7	263	118
67,7	48,4	6,17	98,5	90,9	29,2	–	–	0,1	0,4	256	107
70,9	51,2	6,44	100,1	92,2	29,2	–	–	0,2	2,2	259	106
			112 420								

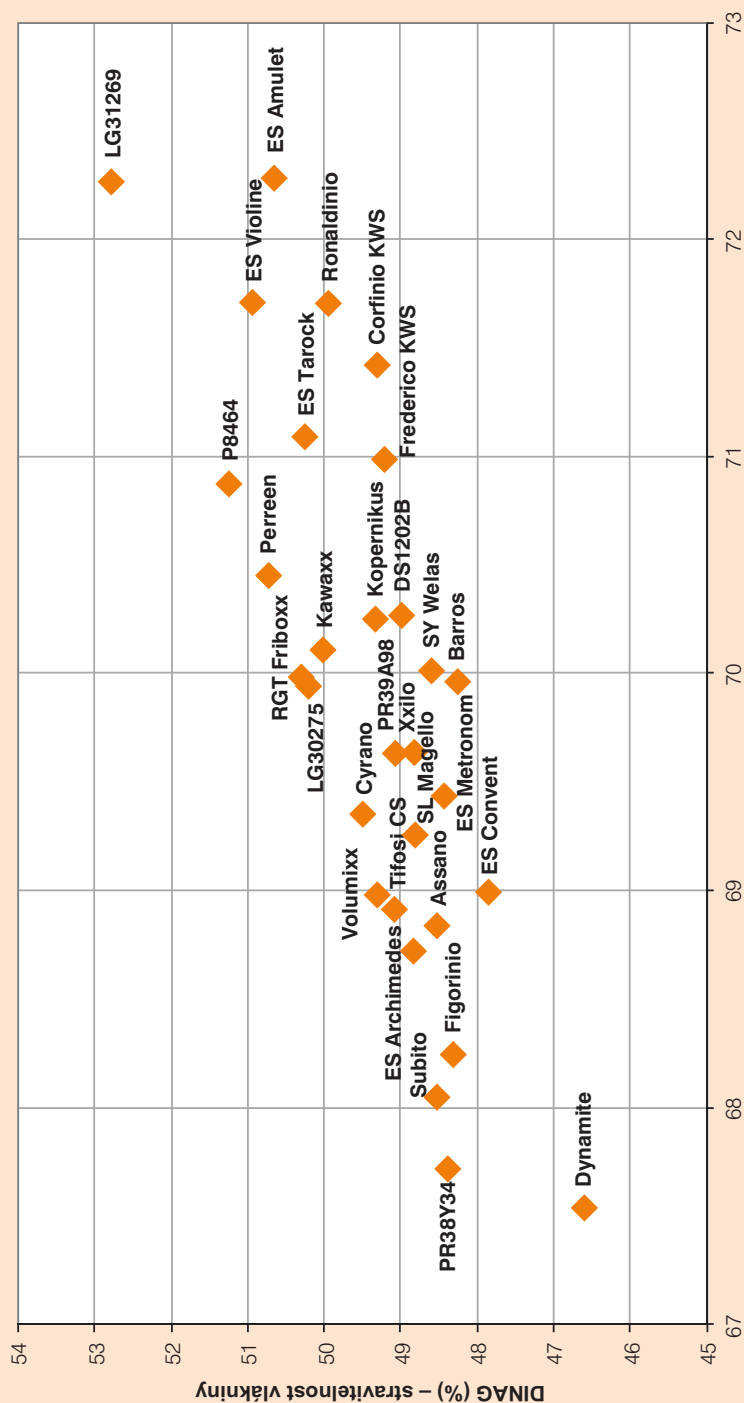
Výnos × Ranost
Siláž – raný sortiment 2014–2015



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – raný sortiment 2014–2015

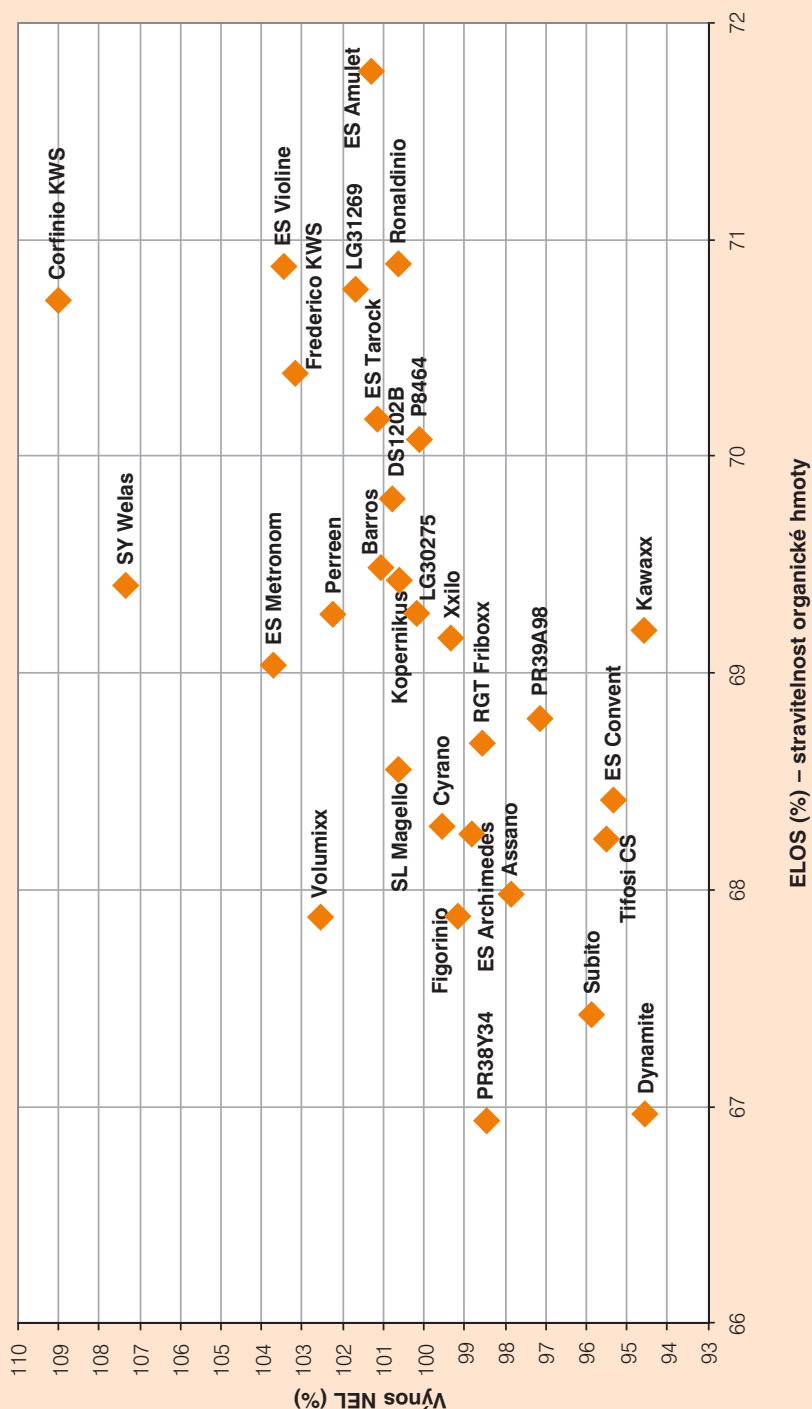


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – raný sortiment 2014–2015



Výnos NEL x ELOS

Siláž – raný sortiment 2014–2015



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Znak	Registre	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
				Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	INDOM
Jednotka				(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok				2014	2015	14–15	2014	2015	14–15	14–15	14–15	14–15
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300												
Xxilo	2012	TM	100	104	101,3	92	97	94,1	34,5	68,6	73,5	
Fernandez	2010	MZ	107	102	104,6	99	95	96,9	34,7	69,1	74,6	
P8213	2015	TM	99	95	97,4	96	88	92,8	34,6	68,5	74,0	
LG30275	2011	M	99	103	101,0	97	101	98,5	31,9	68,2	73,8	
Agro Vitallo	2015	TM	103	103	103,1	100	104	101,4	32,4	68,2	73,4	
Matthew	2015	TM	105	103	104,2	101	104	102,4	32,8	67,7	72,4	
Indexx	2011	TM	99	102	100,1	103	98	100,7	33,9	68,8	73,1	
Walterinio KWS	2016	M	106	101	104,3	104	102	103,2	35,0	68,9	73,5	
Seiddi	2007	M	99	97	98,3	103	94	99,7	30,9	66,2	71,7	
Kabatis	2014	M	101	98	99,6	101	97	99,6	33,7	68,8	73,9	
Galvani CS	2011	M	102	95	99,3	104	95	100,3	29,5	65,5	70,6	
Koblens	2012	TM	97	95	95,9	99	94	97,1	34,8	69,1	73,4	
Sumaris	2008	M	99	94	97,2	97	99	97,7	32,8	66,6	72,7	
Justeen	2016	MZ	103	99	101,3	100	104	101,8	30,7	67,7	72,5	
MAS 28A	2013	TM	101	103	101,7	100	107	102,5	33,5	68,2	72,8	
Verbania	2016	TM	101	101	101,3	103	104	103,2	33,0	68,0	72,8	
SY Campona	2014	TM	104	102	102,8	102	108	104,1	30,7	69,0	74,4	
ES Fireball	2013	M	98	96	97,1	99	99	99,2	31,3	67,1	72,6	
Corioli CS	2013	T	100	98	99,6	103	102	102,6	34,0	68,5	73,4	
Edico	2013	TM	101	98	99,6	100	104	101,6	29,5	66,0	71,7	
DS1460C	2016	TM	105	98	102,4	105	107	105,5	30,6	66,5	72,1	
Atletico	2007	TM	97	101	98,6	101	107	103,5	30,2	66,6	72,8	
Flyer	2016	TM	101	97	99,8	104	107	104,9	31,8	68,8	72,8	
ES Sigma	2011	M	96	94	94,7	101	99	100,5	31,3	66,6	72,5	
RGT Conexxion	2015	M	99	92	96,3	103	101	101,9	35,1	69,1	73,7	
Biriati CS	2011	TM	102	96	99,3	106	105	105,2	29,1	66,2	71,2	
Legion	2016	M	103	93	98,7	105	105	105,1	29,8	66,6	73,1	
Futurixx	2011	MZ	99	95	97,1	105	113	108,4	33,1	68,1	73,1	
100% v t/ha			20,5	14,8	17,6	64,7	43,6	54,1				
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.

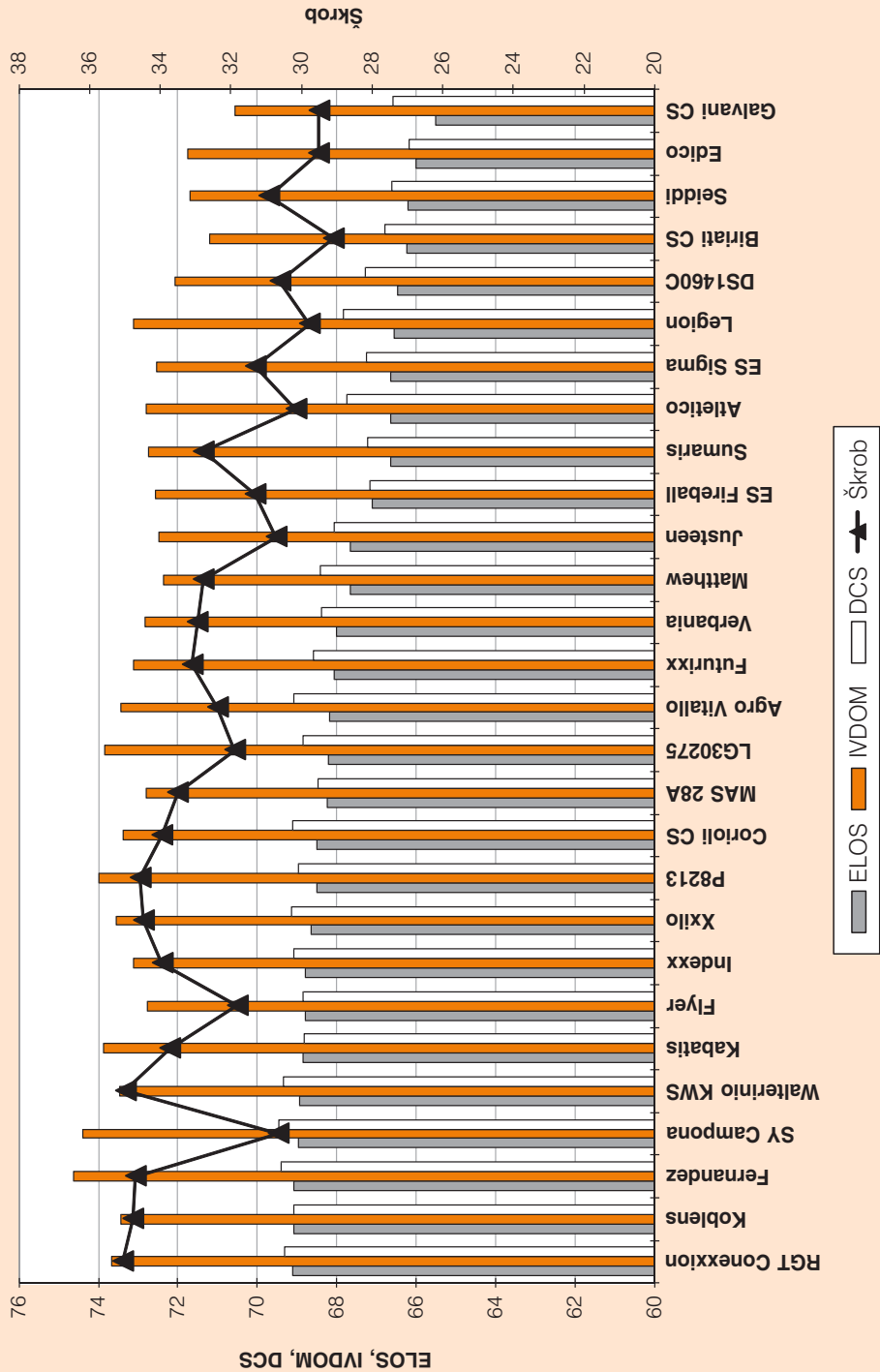
Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9–1)	(9–1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15
69,1	47,6	6,30	101,7	82	35,6	–	–	1,5	0,6	267	113
69,4	47,0	6,35	105,7	85	35,6	–	–	2,2	2,8	284	118
69,0	46,9	6,29	97,6	84	35,4	–	–	2,4	2,1	263	108
68,9	47,6	6,27	100,9	83	33,8	–	–	1,7	1,9	268	114
69,1	47,9	6,26	102,9	84	33,5	–	–	1,9	2,9	281	109
68,4	47,3	6,21	103,1	85	33,4	–	–	1,7	0,2	263	122
69,1	47,6	6,32	100,8	84	33,4	–	–	2,7	0,4	272	123
69,3	46,8	6,33	105,2	84	33,2	–	–	2,2	2,8	278	117
66,6	45,4	6,09	95,3	84	33,1	–	–	0,5	1,2	259	112
68,8	47,2	6,32	100,4	83	32,9	–	–	1,6	1,6	256	110
66,6	46,7	6,03	95,5	84	32,9	–	–	1,3	1,1	263	112
69,1	46,7	6,35	97,0	83	32,8	–	–	1,1	0,6	247	105
67,2	45,8	6,13	94,9	85	32,6	–	–	2,7	2,5	269	128
68,1	47,6	6,22	100,4	87	32,6	–	–	2,8	2,6	267	120
68,5	46,8	6,26	101,5	84	32,5	–	–	0,7	0,2	275	112
68,4	46,4	6,25	100,9	83	32,4	–	–	0,6	2,2	249	109
69,5	49,0	6,33	103,8	83	32,4	–	–	1,1	1,2	268	107
67,2	46,1	6,17	95,4	85	32,4	–	–	1,7	1,3	268	119
69,1	46,9	6,30	100,0	84	32,1	–	–	0,5	0,3	265	109
66,2	46,0	6,07	96,3	85	32,0	–	–	0,4	0,9	266	105
67,3	46,6	6,11	99,7	84	31,8	–	–	3,3	1,7	284	117
67,8	47,6	6,13	96,4	84	31,3	–	–	1,4	2,1	272	122
68,8	48,0	6,32	100,4	84	31,2	–	–	1,5	1,4	281	121
67,3	46,0	6,13	92,5	84	31,1	–	–	2,0	0,4	269	117
69,3	47,4	6,35	97,5	86	31,1	–	–	2,4	0,9	269	112
66,8	46,6	6,09	96,4	86	31,0	–	–	1,6	0,6	275	113
67,8	48,0	6,13	96,4	84	30,8	–	–	0,7	2,5	267	115
68,6	47,2	6,26	96,8	88	29,1	–	–	2,4	0,4	265	122
			110 557								

Výnos x Ranost

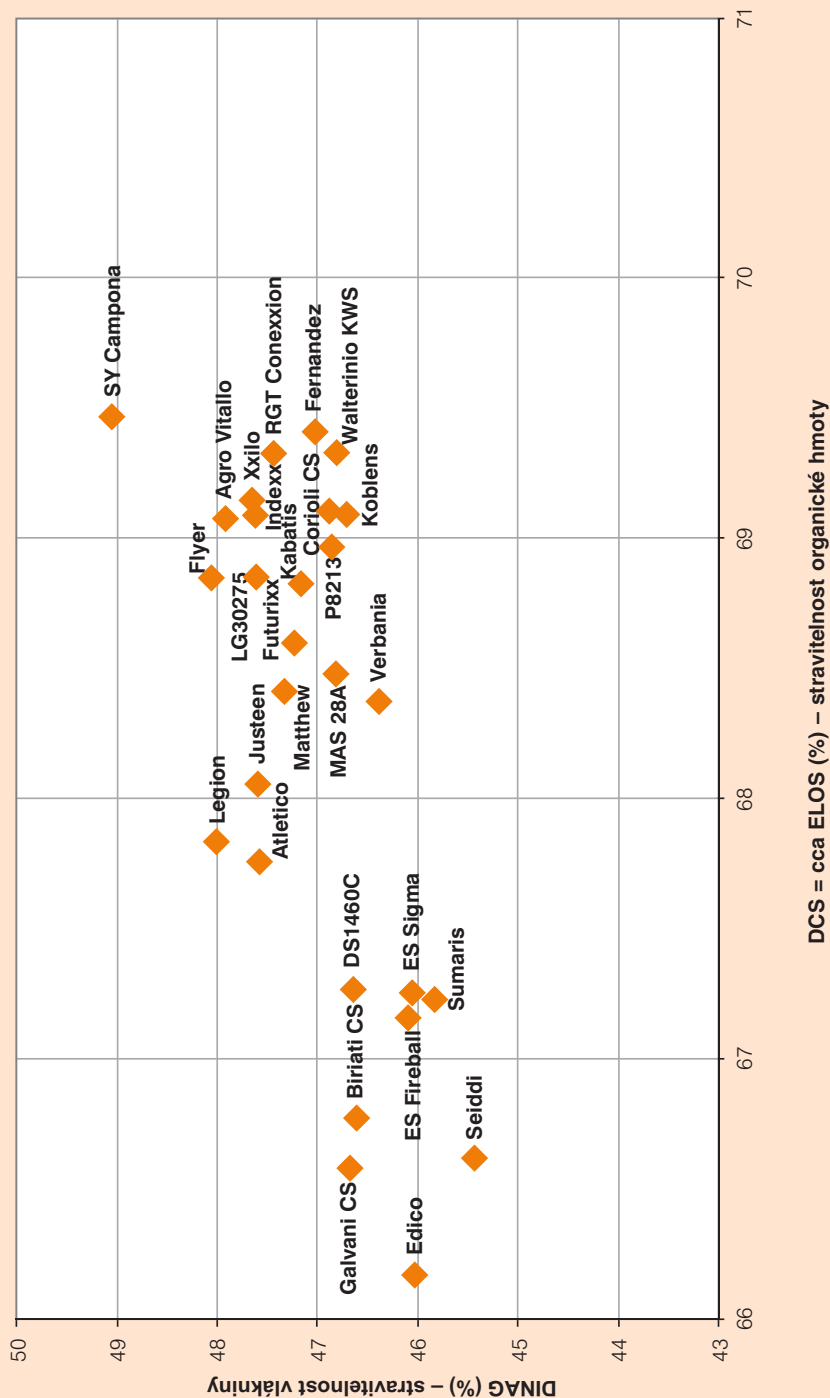
Siláž – středně raný sortiment 2014–2015



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2014–2015

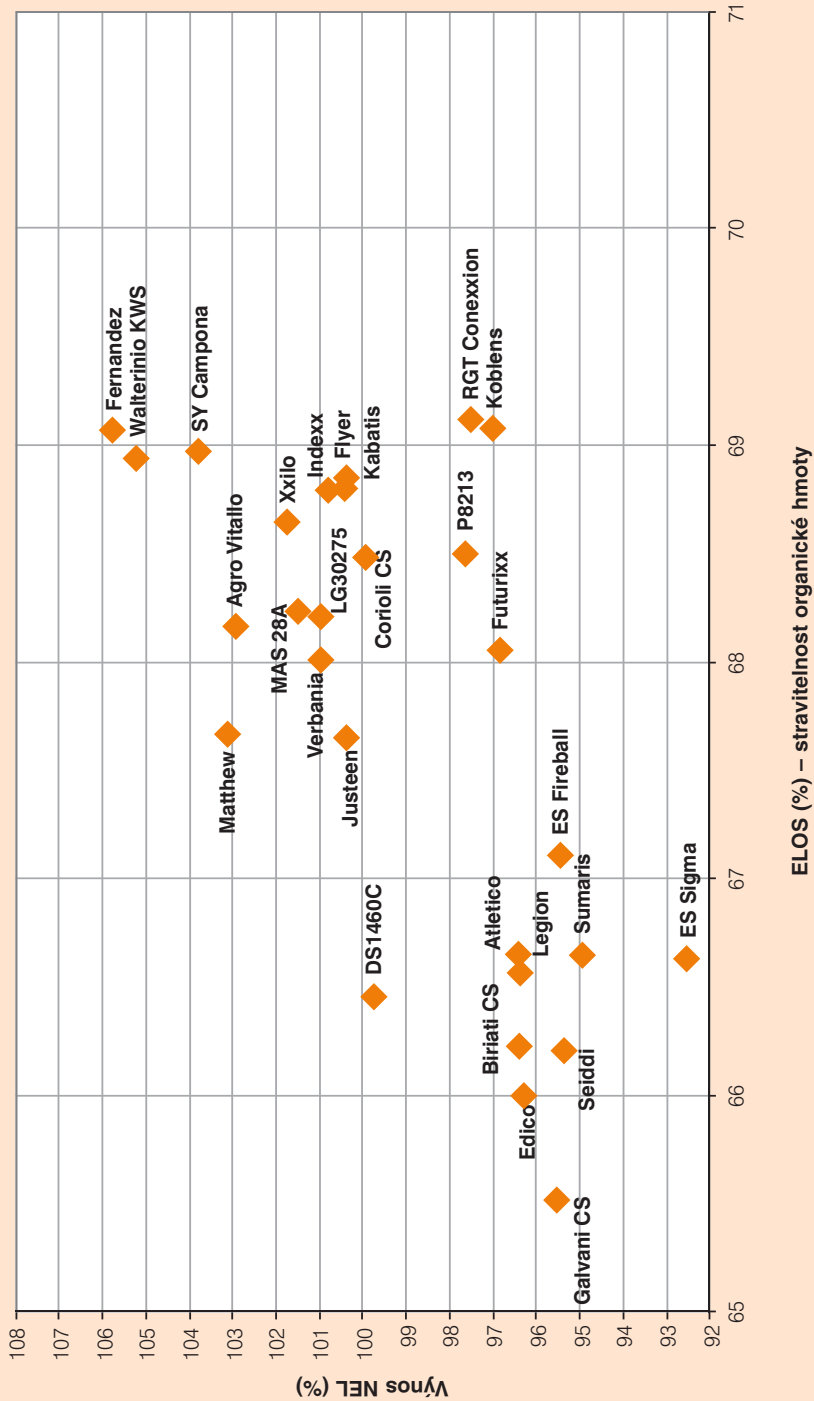


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně raný sortiment 2014–2015



Výnos NEL x ELOS

Siláž – středně raný sortiment 2014–2015



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			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2014	2015	14–15	2014	2015	14–15	14–15	14–15	14–15
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300											
Exxotika	2014	MZ	100	97	98,6	96	87	92,4	113,1	69,7	73,9
Pesandor	2011	MZ	108	103	105,4	102	97	99,6	105,3	68,4	73,2
DS1469C	2016	M	101	98	99,8	101	91	96,3	109,0	69,4	73,9
Atletico	2007	TM	100	95	98,1	96	97	96,2	99,2	68,2	73,9
Rivoxx	2013	MZ	101	98	99,7	95	101	97,8	107,2	69,3	74,0
LG30311	2012	TM	100	99	99,1	98	101	99,3	89,4	67,4	72,8
RGT Luxxida	2015	Z	100	98	99,1	101	100	100,6	101,9	68,0	72,5
Codiscan	2013	M	97	96	96,4	102	98	100,6	100,4	67,3	72,5
Futurixx	2011	MZ	93	100	96,4	99	102	100,6	103,4	68,7	73,6
100% v t/ha			18,7	16,7	17,7	60,0	46,5	53,2			
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

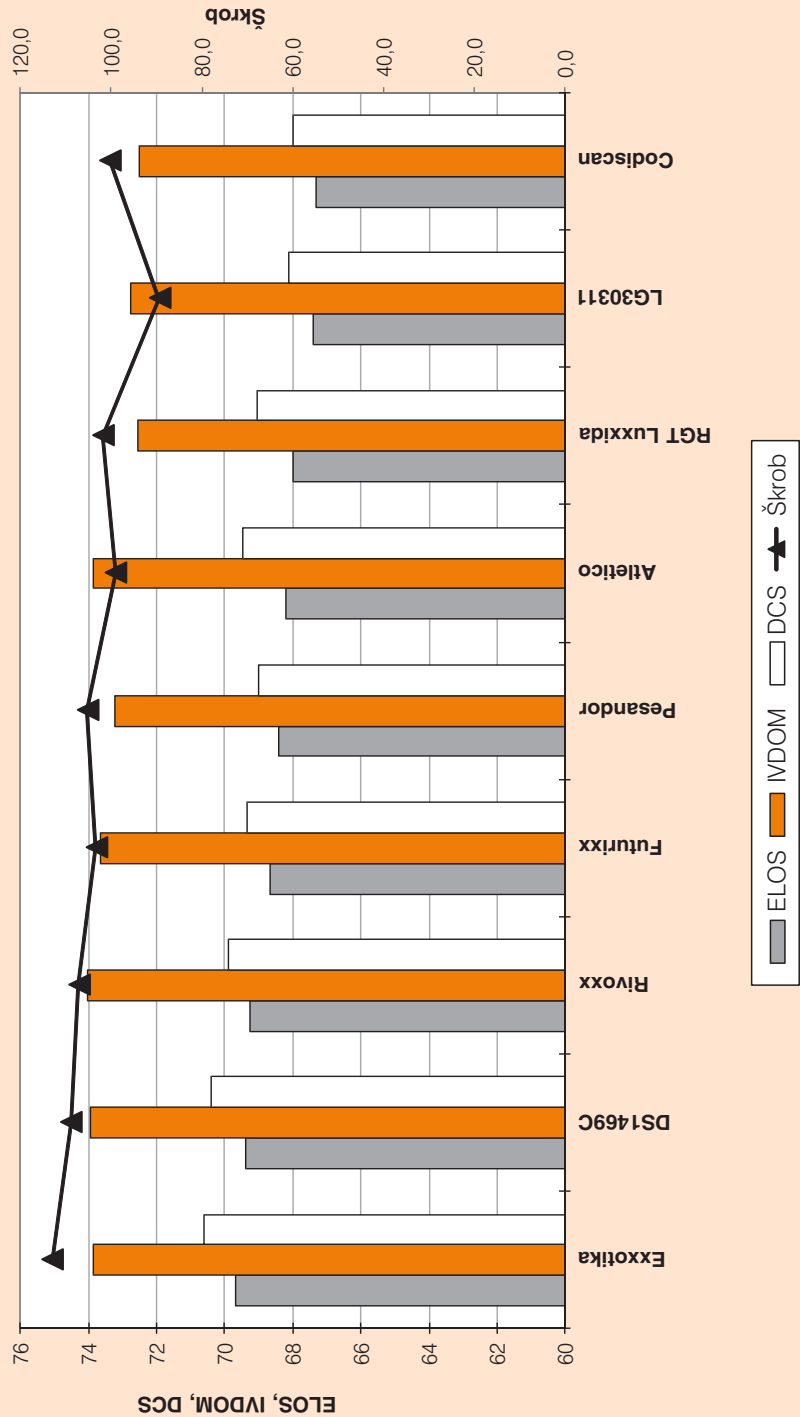
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

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)
14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15
70,6	46,7	6,4	102,1	85	36,3	–	–	1,1	0,4	272	110
69,0	45,6	6,3	107,1	86	35,7	–	–	2,0	0,8	252	109
70,4	46,5	6,4	103,0	85	35,2	–	–	2,9	1,5	283	118
69,5	47,2	6,3	99,4	82	34,2	–	–	3,4	2,3	269	116
69,9	47,1	6,4	102,6	86	34,1	–	–	2,3	0,4	264	115
68,1	47,1	6,2	99,3	82	33,4	–	–	0,7	1,9	261	107
69,1	47,0	5,9	95,2	86	33,3	–	–	1,1	2,5	273	116
68,0	45,4	6,2	96,4	88	32,6	–	–	5,4	0,9	270	120
69,4	46,8	6,3	98,3	87	32,2	–	–	3,3	0,4	261	117
			109 025								

Výnos × Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2014–2015



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob Siláž – středně pozdní sortiment 2014–2015

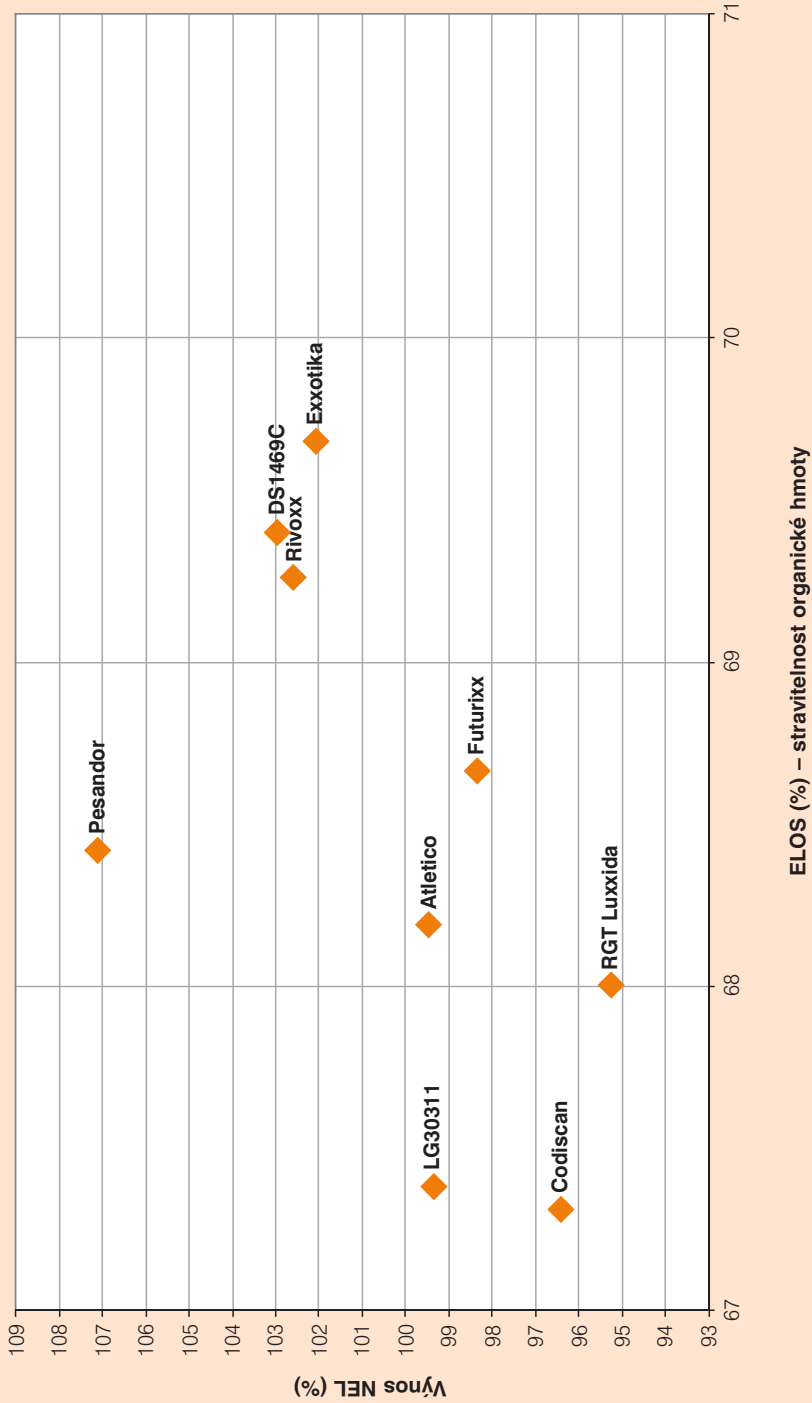


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně pozdní sortiment 2014–2015



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL x ELOS
Siláž – středně pozdní sortiment 2014–2015



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 ročníchích 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.

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. Poškození způsobené zavíječem je jednou ze vstupních bran infekce houbovými patogeny. 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							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2014	2015	14–15	14–15	14–15

Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250

KWS Stabil	2015	M	100	85	94,1	100	294
KWS 2322	2016	M	103	102	102,7	99	300
Arturo	2014	TM	98	82	92,0	99	298
Katarsis	2016	TM	100	102	100,4	98	333
ES Eurojet	2014	T	98	102	99,7	101	361
Perrero	2016	TM	104	94	99,8	99	323
P8000	2010	M	100	91	96,7	101	276
LG30215	2015	TM	97	101	98,9	100	317
MAS 20T	2014	TM	98	103	99,9	99	311
Landlord	2016	TM	103	110	105,9	101	326
KWS Nestor	2015	TM	104	97	101,0	101	351
Fashion	2016	TM	103	107	104,6	100	344
Baylimbo	2016	M	102	100	101,1	99	349
Isotto	2014	M	98	101	99,0	101	329
Rebecca	2009	MZ	100	105	101,5	99	313
Ricardinio	2010	M	101	105	102,8	100	326
Sixtus	2011	MZ	104	102	103,0	101	340
MAS 22K	2015	TM	101	106	102,8	100	369
Zidane	2008	TM	100	106	102,0	101	362
Figaro	2016	M	109	102	106,2	101	337
Cesexo	2011	M	93	109	99,3	101	295
100% v t/ha			14,0	9,1	11,6	74,3	

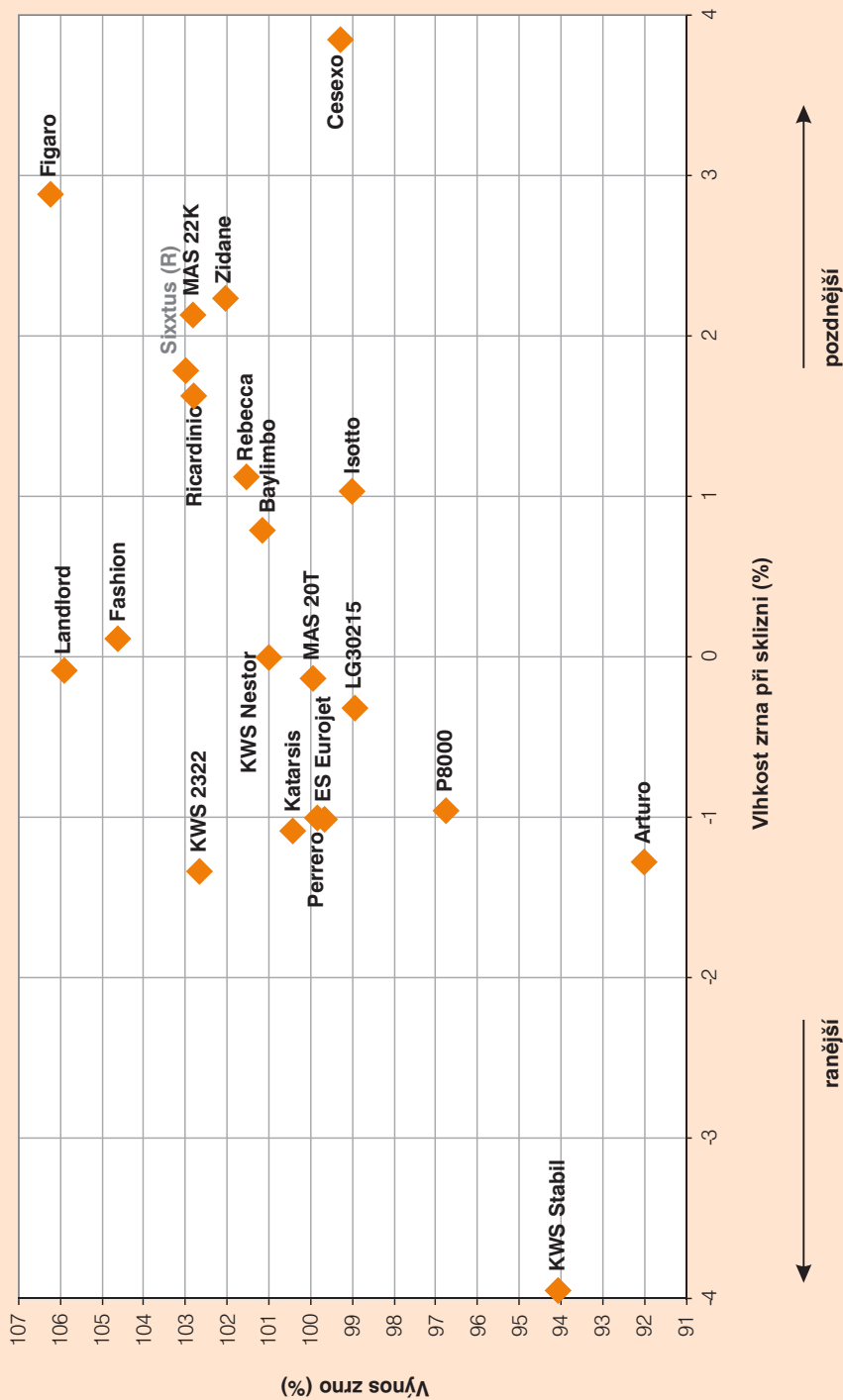
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

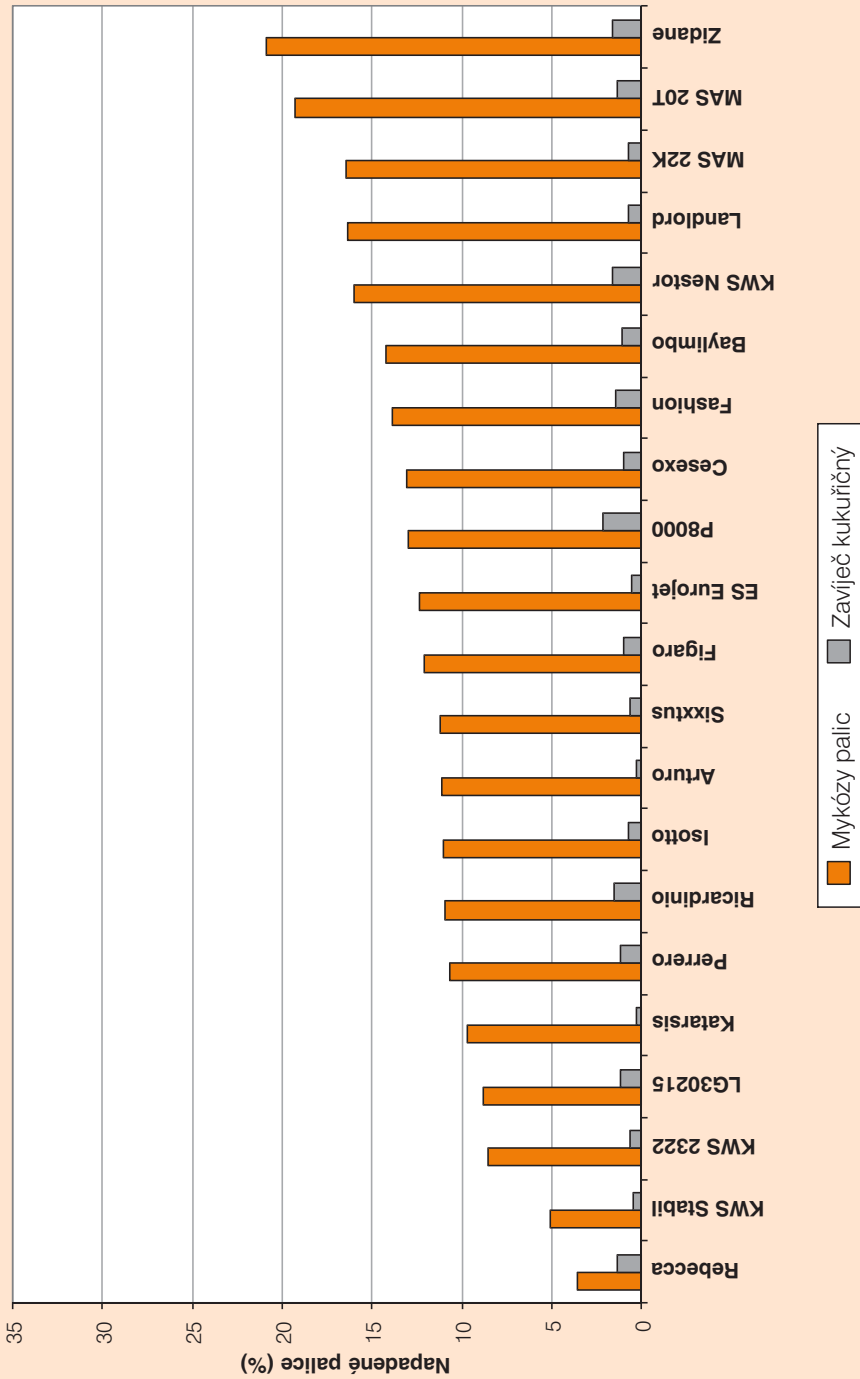
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15
84	22,1	–	–	0,0	5,1	0,4	6,3	279	123
86	24,8	–	–	0,3	8,5	0,6	1,7	248	115
85	24,8	–	–	0,7	11,1	0,3	12,5	280	121
81	25,0	–	–	0,4	9,7	0,3	0,9	248	104
82	25,1	–	–	0,6	12,4	0,6	1,3	276	125
84	25,1	–	–	0,6	10,7	1,2	4,1	284	123
84	25,1	–	–	0,4	13,0	2,1	4,4	260	114
82	25,8	–	–	0,4	8,8	1,2	1,7	271	113
84	26,0	–	–	0,1	19,3	1,3	2,6	268	110
83	26,0	–	–	0,3	16,4	0,8	3,2	265	106
81	26,1	–	–	1,2	16,0	1,6	2,9	258	106
84	26,2	–	–	0,3	13,8	1,4	1,3	282	111
83	26,9	–	–	1,0	14,3	1,1	0,7	263	97
84	27,1	–	–	0,1	11,0	0,7	5,8	261	116
83	27,2	–	–	0,6	3,6	1,4	3,3	267	110
82	27,7	–	–	0,6	11,0	1,6	2,1	268	113
86	27,9	–	–	1,3	11,2	0,6	2,0	272	124
84	28,2	–	–	0,4	16,5	0,8	0,5	273	102
79	28,3	–	–	0,9	20,9	1,7	0,4	256	97
86	29,0	–	–	0,2	12,1	1,0	0,8	269	123
84	29,9	–	–	0,5	13,1	1,0	0,6	239	79

Výnos × ranost
Zrno – velmi raný sortiment 2014–2015



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment 2014–2015



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2014	2015	14–15	14–15	14–15

Raný sortiment – číslo ranosti 250–300

SY Fenomen	2016		101	104	101,8	101	283
Kaduras	2013		97	91	94,7	99	325
ES Cockpit	2013	TM	102	93	98,7	100	305
SY Pracht	2015		99	89	94,7	99	296
Rivaldinio KWS	2015	TM	100	104	101,5	99	308
RGT Planoxx	2016	MZ	102	100	100,8	100	315
ES Concord	2014		98	102	99,5	101	317
Millesim	2013	TM	101	94	98,3	100	336
Luigi CS	2011	TM	98	109	102,3	98	310
Cevilar	2014	MZ	99	97	98,2	99	294
ES Creative	2016		103	107	104,6	101	333
P8134	2015	MZ	103	87	96,8	100	289
KWS 2323	2015		105	108	105,9	98	318
Danubio	2012	TM	100	100	100,2	100	361
Juri CS	2016		102	110	105,1	100	349
Sixtus	2011	MZ	102	103	102,4	101	348
Zidane	2008	TM	95	98	96,3	100	353
ES Asteroid	2016		105	106	105,4	101	324
Fidoxxi	2014	TM	101	106	103,0	100	344
Pomeri CS	2013		97	99	97,7	99	296
Agro Polis	2016		110	100	105,4	99	308
RGT Lipexx	2016	MZ	102	109	105,2	100	335
DS0471B	2013	MZ	105	106	105,3	101	298
LG31276	2016	TM	110	105	108,2	101	332
Staccato	2015		100	93	97,3	99	352
Amelior	2007	TM	93	101	96,5	100	310
Exxclam	2016		101	104	102,3	101	352
LG30273	2014		99	97	98,4	99	329
Adevey	2011		101	108	104,1	100	366
Cegrand	2013		99	103	100,6	100	328
100% v t/ha			13,6	9,5	11,6	75,0	

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 sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15
86	24,0	–	–	0,4	17,4	4,0	2,6	259	104
86	24,6	–	–	0,3	16,3	2,9	2,1	260	108
85	25,7	–	–	0,3	30,6	2,3	3,8	276	122
83	25,8	–	–	0,3	17,2	3,6	6,6	269	112
83	26,0	–	–	0,4	22,8	4,4	1,9	266	110
86	26,1	–	–	0,2	20,9	4,8	2,3	270	117
86	26,1	–	–	0,1	18,3	3,9	3,7	271	120
81	26,2	–	–	0,8	20,7	5,0	2,0	251	97
83	26,2	–	–	0,2	15,4	1,5	4,2	253	110
84	26,3	–	–	0,3	17,6	5,7	3,0	245	93
86	26,4	–	–	0,4	14,3	3,6	4,6	266	118
86	26,5	–	–	0,3	17,2	5,0	3,6	259	121
87	26,8	–	–	0,2	12,9	3,4	2,0	264	113
85	26,9	–	–	0,4	18,4	3,4	2,6	286	118
83	27,1	–	–	0,1	24,6	3,7	2,1	256	106
86	27,5	–	–	0,6	18,6	2,4	3,3	269	120
79	27,5	–	–	0,4	25,5	5,1	1,0	253	94
86	27,6	–	–	0,3	11,4	3,6	3,5	276	125
85	27,7	–	–	0,4	20,0	5,8	1,7	257	106
85	28,1	–	–	0,3	21,2	3,2	2,7	274	114
84	28,1	–	–	1,3	26,4	4,1	5,4	267	106
86	28,1	–	–	0,5	18,7	4,2	1,3	263	108
87	28,3	–	–	0,3	15,2	4,3	4,7	258	115
84	28,4	–	–	0,3	18,8	3,0	1,9	272	103
85	28,5	–	–	0,7	23,1	4,9	6,7	269	115
83	28,5	–	–	0,2	22,6	3,1	1,3	258	99
86	28,6	–	–	0,6	21,0	2,7	2,7	269	107
85	28,6	–	–	0,2	19,2	3,4	2,5	272	115
84	29,7	–	–	0,1	23,1	2,4	2,9	278	119
86	30,2	–	–	0,3	20,0	4,5	1,1	253	97

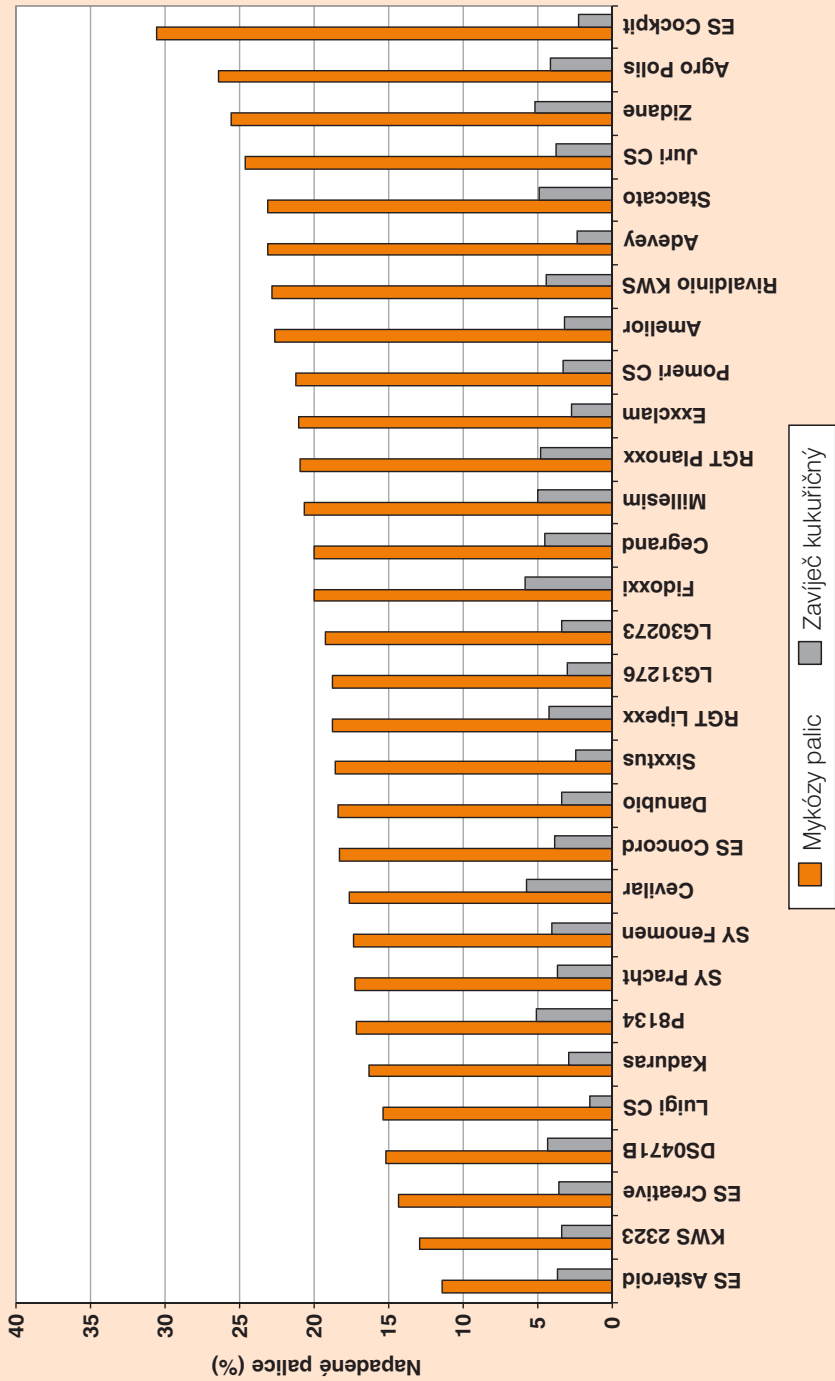
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos x ranost

Zrno – raný sortiment 2014–2015



Mykózy palic × zavíječ kukuřičný
Zrno – raný sortiment 2014–2015



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2014	2015	14–15	14–15	14–15
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
Celunar	2014	M	91	87	89,2	100	292
KWS 2370	2015	Z	95	91	93,3	101	308
Kleonars	2014	M	96	96	96,1	98	295
Moscato	2015	M	101	97	99,3	100	306
KWS 3356	2015	Z	99	104	101,1	101	295
P8464	2014	MZ	95	92	94,1	100	257
Oscarro	2014	MZ	101	107	103,1	97	326
RGT Dublixx	2015	Z	99	91	95,6	100	326
Codivoir	2016	MZ	100	96	98,6	100	280
RGT Connexion	2015	M	102	97	99,7	100	351
ES Garant	2011	M	96	98	96,8	102	296
RGT Xxavi	2016	MZ	96	102	98,6	100	317
ES Gallery	2014	MZ	102	101	101,2	100	292
Amelior	2007	TM	87	98	91,7	100	289
ES Brilliant	2015	TM	103	101	102,6	101	302
KWS 9361	2012	M	100	99	99,4	97	297
DKC3941	2015	M	103	99	101,2	100	321
Ferarixx	2013	M	101	97	99,4	100	321
Axxys	2014	MZ	99	99	99,1	100	314
Surreal	2011	M	102	104	103,0	101	309
Futurixx	2011	MZ	100	98	99,1	99	305
Arvedo	2015	MZ	97	100	98,5	100	320
Kadenias	2016	MZ	101	104	102,0	100	322
Walterinio KWS	2016	M	102	97	100,2	101	328
Fisixx	2011	MZ	100	100	99,7	101	330
Susann	2010	TM	95	111	101,1	101	323
100% v t/ha			12,9	8,4	10,6	74,8	

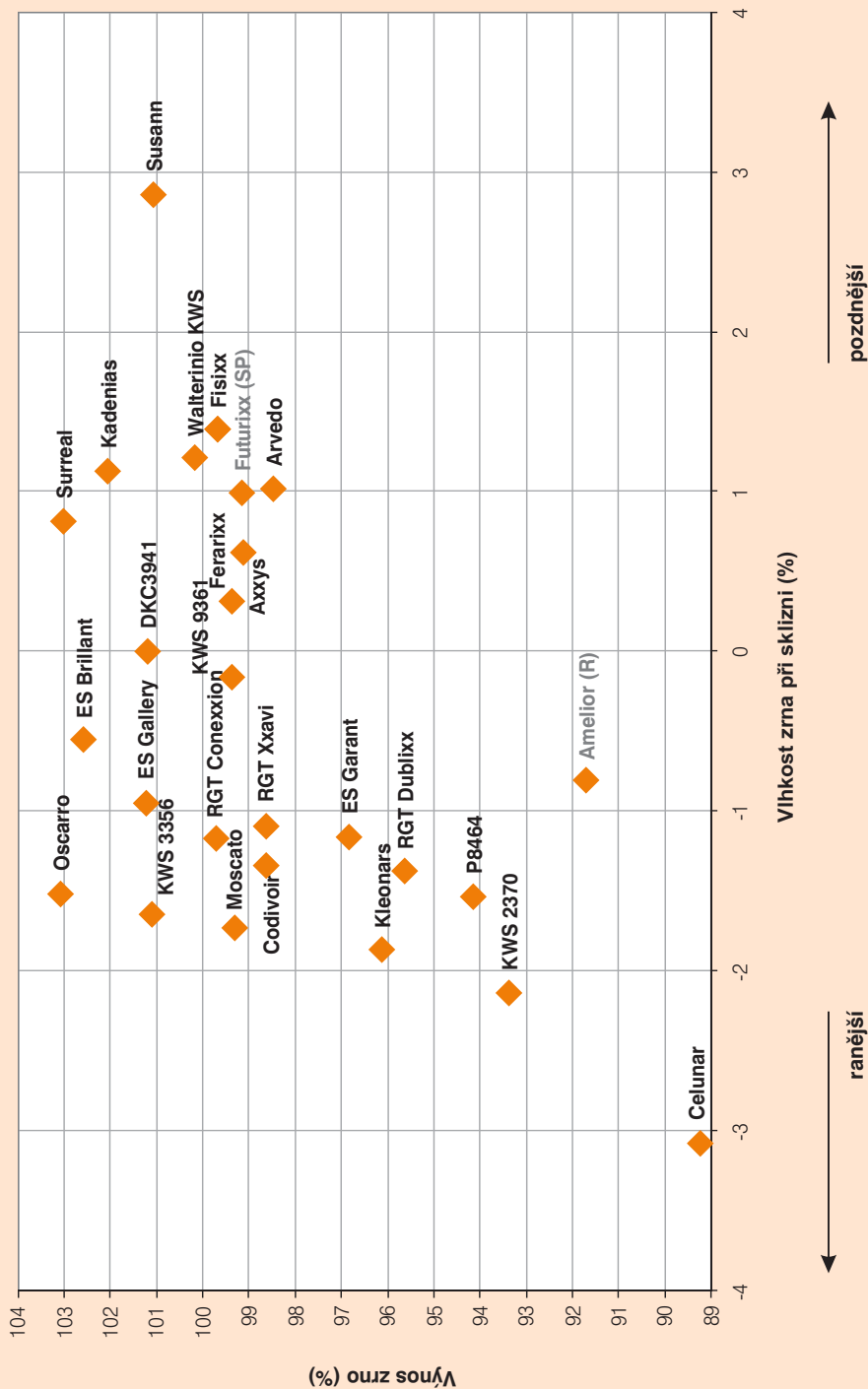
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

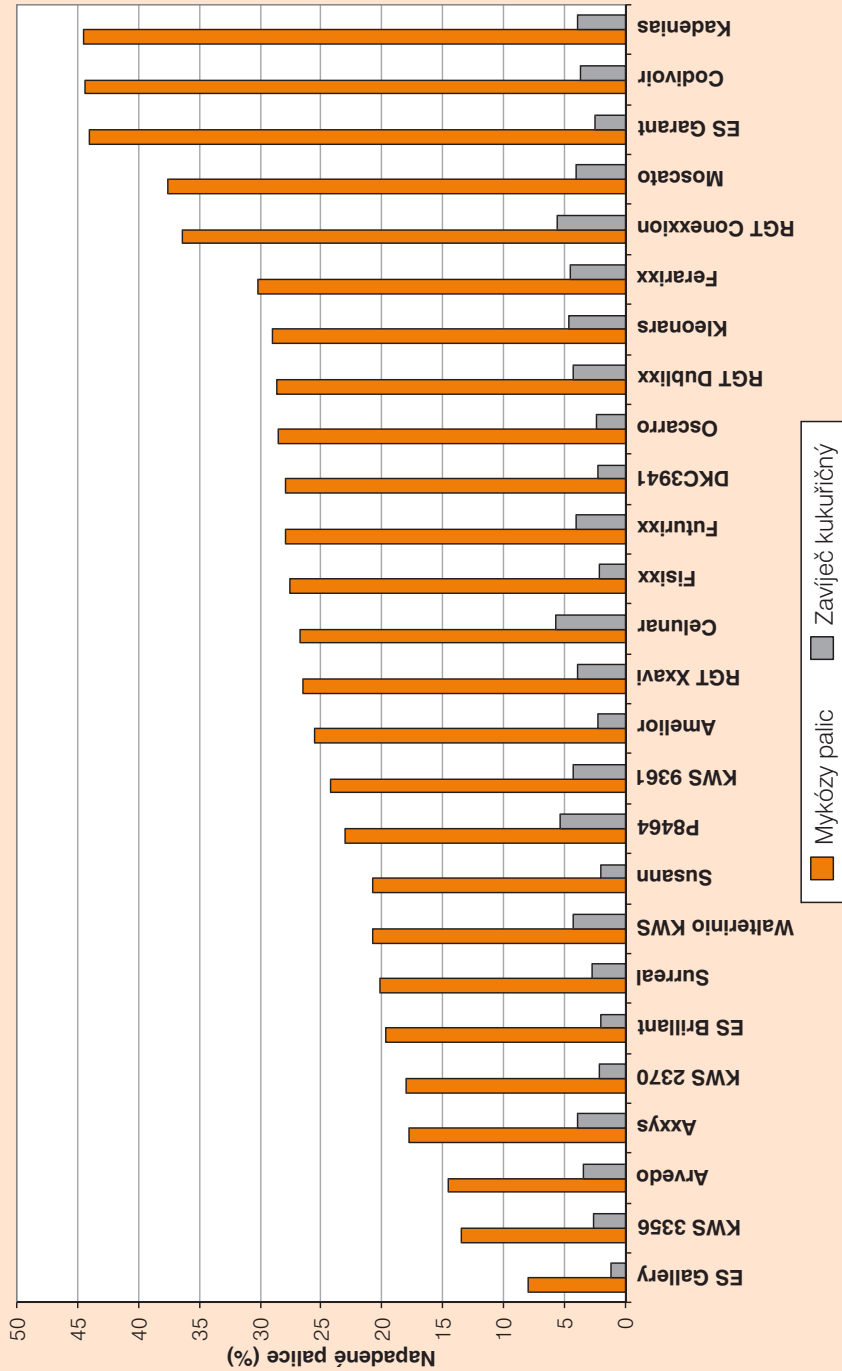
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15
82	23,0	–	–	0,4	26,7	5,6	4,9	253	100
84	23,9	–	–	0,5	18,0	2,1	7,2	259	110
84	24,2	–	–	0,4	29,0	4,7	5,4	246	109
86	24,3	–	–	0,3	37,6	4,0	5,4	252	105
84	24,4	–	–	0,3	13,5	2,6	2,9	249	106
84	24,5	–	–	0,4	23,0	5,3	4,6	256	105
86	24,5	–	–	0,4	28,5	2,4	2,5	246	104
84	24,7	–	–	0,5	28,7	4,3	5,3	270	108
86	24,7	–	–	1,1	44,4	3,6	3,5	252	109
85	24,9	–	–	0,4	36,4	5,6	3,5	260	105
85	24,9	–	–	0,4	44,0	2,5	3,7	262	122
85	25,0	–	–	0,5	26,5	3,9	2,9	271	114
85	25,1	–	–	0,1	8,0	1,1	11,9	259	117
81	25,2	–	–	0,2	25,5	2,3	2,5	248	93
85	25,5	–	–	0,5	19,6	2,0	6,7	264	120
85	25,9	–	–	0,5	24,2	4,3	2,1	252	104
87	26,1	–	–	0,8	27,9	2,2	3,9	254	107
87	26,4	–	–	0,6	30,2	4,6	8,5	245	110
85	26,7	–	–	0,4	17,8	3,9	3,8	255	106
85	26,9	–	–	0,7	20,2	2,8	2,7	241	103
87	27,0	–	–	0,3	27,9	4,0	6,7	258	118
85	27,1	–	–	0,4	14,6	3,5	1,8	249	102
83	27,2	–	–	1,6	44,5	3,9	4,2	256	112
83	27,3	–	–	1,6	20,7	4,2	12,1	274	112
84	27,4	–	–	0,4	27,5	2,1	6,5	248	106
82	28,9	–	–	0,4	20,7	2,0	3,5	255	104

Výnos x ranost Zrno – středně raný sortiment 2014–2015



Mykózy palic × zavíječ kukuřičný
Zrno – středně raný sortiment 2014–2015



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2014	2015	14–15	14–15	14–15

Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350

Kerberos	2012	MZ	106	84	97,1	101	305
Ferarixx	2013	M	104	92	99,2	100	316
Futurixx	2011	MZ	103	94	99,6	100	307
Kompetas	2014	Z	96	98	97,3	101	321
KWS 6471	2009	M	95	98	96,5	99	321
P9494	2011	Z	101	96	98,8	101	301
Kassandras	2013	Z	103	96	100,2	101	301
Milanno	2013	M	101	112	105,2	100	296
Memoxx	2011	Z	103	99	101,5	101	336
RGT Axxilin	2014	Z	107	95	102,3	100	301
RGT Fuxxter	2016	MZ	108	104	106,5	101	303
P0023	2016	MZ	112	99	107,1	103	330
100% v t/ha			12,6	8,0	10,3	74,1	

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

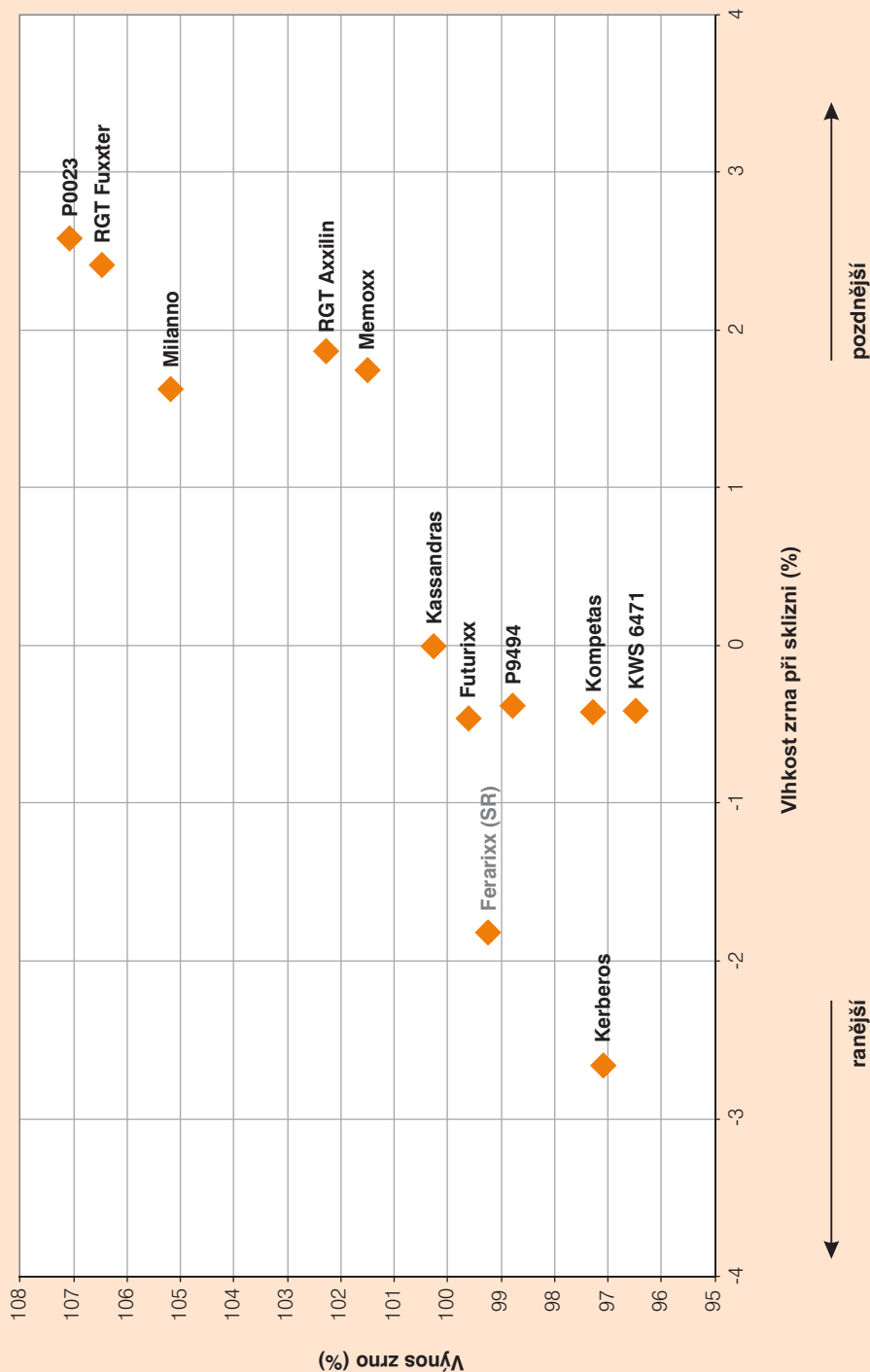
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

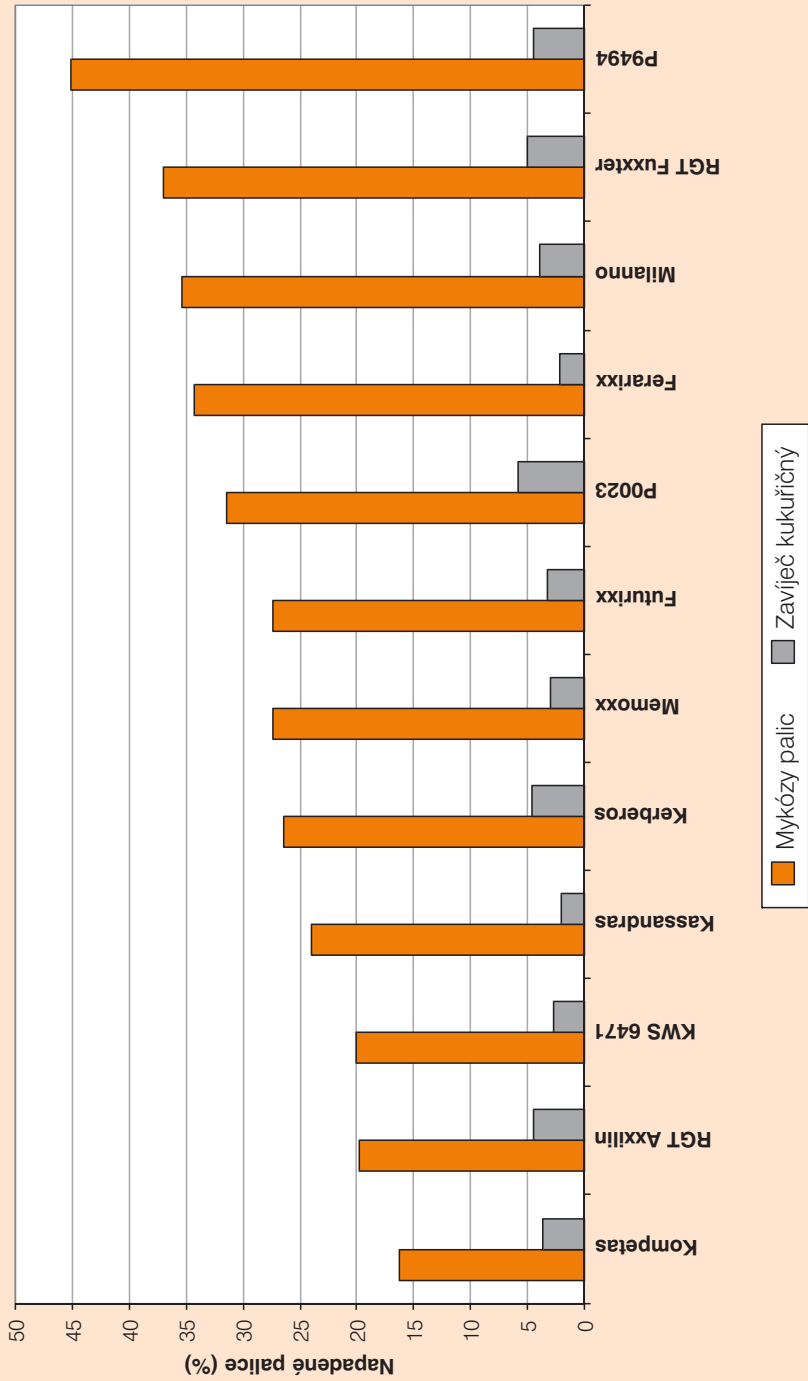
Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9–1)	(9–1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15	14–15
82	24,4	–	–	0,7	26,5	4,7	7,2	245	113
85	25,3	–	–	0,3	34,3	2,2	8,6	244	105
85	26,6	–	–	0,5	27,4	3,3	5,9	251	112
87	26,7	–	–	1,4	16,3	3,7	2,3	250	114
85	26,7	–	–	0,4	20,0	2,7	1,5	244	107
83	26,7	–	–	0,4	45,2	4,5	3,3	230	96
84	27,1	–	–	0,1	24,0	2,0	2,1	261	111
86	28,7	–	–	0,5	35,4	4,0	1,6	242	106
85	28,8	–	–	0,5	27,3	2,9	4,9	251	111
85	28,9	–	–	1,1	19,8	4,5	3,0	234	104
85	29,5	–	–	0,3	37,0	4,9	5,7	233	100
85	29,7	–	–	0,3	31,4	5,8	4,6	240	99

Výnos x ranost

Zrno – středně pozdní sortiment 2014–2015



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně pozdní sortiment 2014–2015



➤ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Agro Polis

Agro Polis je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení: KXB3142

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Baylimbo

Baylimbo je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: SM D0317

Udržovatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Německo

Codivoir

Codivoir je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.

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

Předběžné označení: CSM3698

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

Corfinio KWS

Corfinio KWS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až 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 vysoký až velmi vysoký, stravitelnost organické hmoty – ELOS vysoká.

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

Předběžné označení: KXB3151

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

DS1460C

DS1460C je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený 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 vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost organické hmoty – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení: DS1460

Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

DS1469C

DS1469C je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 310 S).

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

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

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

Předběžné označení: DS1469

Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

ES Amulet

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

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

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

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

Předběžné označení: **ESZ3203**

Udržovatel: **Euralis Semences, Francie**

Zástupce v ČR: **EURALIS Saaten GmbH, Německo**

ES Asteroid

ES Asteroid je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení: **ESZ3217**

Udržovatel: **Euralis Semences, Francie**

Zástupce v ČR: **EURALIS Saaten GmbH, Německo**

ES Creative

ES Creative je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 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 siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení: **ESZ3201**

Udržovatel: **Euralis Semences, Francie**

Zástupce v ČR: **EURALIS Saaten GmbH, Německo**

ES Violine

ES Violine je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

Předběžné označení: **ESZ3206**

Udržovatel: **Euralis Semences, Francie**

Zástupce v ČR: **EURALIS Saaten GmbH, Německo**

Exxclam

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení: **RH10044**

Udržovatel: **Société RAGT 2n, Francie**

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

Fashion

Fashion je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 240 Z).

Rostliny vysoké až velmi 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 zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: **MGM274147**

Udržovatel: **MAISADOUR SEMENCES, Francie**

Figaro

Figaro je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: KXB3329

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Flyer

Flyer je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Předběžné označení: MGM229495

Udržovatel: MAISADOUR SEMENCES, Francie

Frederico KWS

Frederico KWS je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 230 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 středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost organické hmoty – ELOS vysoká.

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

Předběžné označení: KXB3154

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Juri CS

Juri CS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký, nižší odolnost k mykózám palic.

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

Předběžné označení: CSM2456

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

Justeen

Justeen je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

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

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

Předběžné označení: LZM364/45

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Juvento

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

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

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

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

Předběžné označení: KXB2329

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Kadenias

Kadenias je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z).
 Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko,
 počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.
 Výnos zrna vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.
 Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné
 a řepařské.

Předběžné označení: KXB3362
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Katarsis

Katarsis je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 Z).
 Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko,
 počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
 Výnos zrna středně vysoký až vysoký.
 Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: KXB3901
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

KWS 2322

KWS 2322 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 Z).
 Rostliny středně vysoké až 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 zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: KXB2322
Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Landlord

Landlord je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: **SM D0116**

Udržovatel: **Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Německo**

Legion

Legion je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Předběžné označení: **SMH31711**

Udržovatel: **Hodowla Roslin Smolice Sp. Polsko**

Zástupce v ČR: **Ing. Ivo Jůn, Břeclav**

LG31269

LG31269 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

Předběžné označení: **LZM264/48**

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

LG31276

LG31276 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna velmi vysoký.

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

Předběžné označení: LZW263/15

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Marcamo

Marcamo je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 200 S).

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

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

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

Předběžné označení: SL14256

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

P0023

P0023 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení: X00C208

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

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

P8201

P8201 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

Předběžné označení: X80D062

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

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

Perreen

Perreen je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

Předběžné označení: LZM263/44

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Perrero

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

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: SL21106

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

RGT Friboxx

RGT Friboxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

Předběžné označení: RH14032

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Fuxxter

RGT Fuxxter je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení: RH13058

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Lipexx

RGT Lipexx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení: RH13027

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Planoxx

RGT Planoxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení: RH13048

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Xxavi

RGT Xxavi je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení: RH13054

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

SY Fenomen

SY Fenomen je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení: SC2032

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

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

Verbania

Verbania je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený 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 vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká.

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

Předběžné označení: SB2083

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

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

Walterinio KWS

Walterinio KWS je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení: KXB3181

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Adevey	M	S		R	290 Z		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Agro Polix	M	S		R	280 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Vitallo	TM	S	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Almansa	M	T	VR		230 S		2004	Sempol spol. s r.o.	
Alpino	TM	S	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Anamonte	TM	D		R	270 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ambrosini	TM	T	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Amelior	TM	S		R	270 Z		2007	MAISADOUR SEMENCES	
Amirate	TM	T	SR		280 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Anaxxia	M	S		R	260 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Anvil	M	S		VR	210 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Arturo	TM	S		VR	230 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Arvedo	MZ	S		SR	320 Z		2015	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Assano	TM	S	R		230 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Asteri CS	M	S	VR		240 S		2007	Caussade Semences	
Asteri YG	TM	S	R		240 S	MON810	2009	Caussade Semences	
Astronot	TM	S		R	250 Z		2012	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Atletico	TM	T	SR		290 S		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Axxentus	MZ	S		R	250 Z		2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Axyys	MZ	S		SR	300 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Babexx	M	S	VR		230 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Barros	M	S	R		260 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
ES Amulet	TM	S	R		240 S		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Perreen	TM	T	R		250 S		2016	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	Limagrain Europe
Baylimbo	M	S		VR	250 Z		2016	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Beautiful	M	S	R		260 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Belmondo	M	S		VR	230 Z		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Bergxon	MZ	S		SP	400 Z		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Bergxon YG	MZ	S		SP	410 Z	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Birati CS	TM	S	SR		300 S		2011	Caussade Semences	
Bonpi CS	M	T	SR		270 S		2009	Caussade Semences	
Cassilas	M	S	R		250 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Castelli CS	M	S		SR	300 Z		2011	Caussade Semences	
Ceben	M	S		SR	340 Z		2010	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	MZ	S		SP	380 Z		2008	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	MZ	T	SP		330 S		2003	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegrad	M	S		R	290 Z		2013	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	M	S	SP		360 S		2009	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	TM	T	VR		240 S		1997	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	M	S	SP		330 S		2007	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Celido	TM	T	R		270 S		1999	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cello 250	T	T	R		260		1996	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	MZ	S		R	270 Z		2006	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Celunar	M	T		SR	290 Z		2014	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Celux 225	TM	S		VR	230		1991	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	MZ	S	VR		240 S		2011	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	TM	T	R		260 S		1993	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	TM	T	R		260 S		2001	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemilk 222	TM	T	R		240		1992	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemiss	M	S		VR	220 Z		2010	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Centis 350	M	T	SP		350 S		1997	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	MZ	T		R	300 Z		2003	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceprix	M	S		SR	300 Z		2012	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceran 195	TM	T	VR		190		1994	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceratus	TM	T		VR	260 Z		2012	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA, a.s.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cesexo	M	S		VR	260 Z		2011	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cesil 285	TM	T	SP		320 S		1991	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceskor	M	S		VR	240 Z		2010	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cester 230	M	T	VR		220		1994	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cevilar	MZ	S		R	260 Z		2014	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Cewinr	M	S		R	280 Z		2010	CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.	
Ciclix	M	S	SR		260 S		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Cisko	Z	S	SP		340 S		2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Clovix	MZ	S		R	250 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Codir	M	T		R	270 Z		2011	CODISEM	ECS SARL
Codiscan	M	S	SP		340 S		2013	Caussade Semences	ECS SARL
Codisco	M	S	SR		280 S		2008	Caussade Semences	
Codisco YG	M	S	SR		280 S	MON810	2009	Caussade Semences	
Codivoir	MZ	S		SR	300 Z		2016	Caussade Semences	
Conbrio	M	S		R	280 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Coradi CS	TM	T	SR		290 S		2010	Caussade Semences	
Corfinio KWS	TM	S	R		240 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Corioli CS	T	S	SR		290 S		2013	Caussade Semences	
Coxximo	M	S		VR	230 Z		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxximo YG	M	S		VR	240 Z	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	TM	S		SR	320 Z	MON810	2009	Caussade Semences	
Cyrano	M	S	R		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Danubio	TM	T		R	260 Z		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Darwin	T	S		VR	260 Z		2012	MAISADOUR SEMENCES	
Delitop	TM	S		R	230 S, 250 Z		2005	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
DKC2961 YG	M	S		VR	230 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3203	MZ	S		VR	230 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3250	M	S	VR		220 S		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
DKC3350 YG	M	S		R	290 Z	MON810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3417	M	S		R	250 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3421 YG	Z	S		R	280 Z	MON810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	M	S		R	260 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	MZ	T		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3512 YG	MZ	S		SR	290 Z	MON810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	MZ	S		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	MZ	S		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	MZ	S		R	260 Z		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3830	MZ	S		SR	300 Z		2013	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872 YG	MZ	S		R	270 Z	MON810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3941	M	S		SR	310 Z		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3946 YG	Z	S		SR	320 Z	MON810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	MZ	S		SR	300 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DS0419A	TM	S	VR		230 S		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS0471B	MZ	S		R	260 Z		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS1202B	TM	T	R		260 S		2015	Dow AgroSciences GmbH	
DS1460C	TM	T	SR		290 S		2016	Dow AgroSciences GmbH	
DS1469C	M	T	SP		310 S		2016	Dow AgroSciences GmbH	
Dynamite	TM	S	R		240 S		2012	MAISADOUR SEMENCES	
Ebony YG	MZ	S		SR	310 Z	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Edico	TM	S	SR		290 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Eduardo	M	S	VR		220 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Electrix	Z	S		SR	300 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Embelix	TM	T		R	270 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
ES Archimedes	M	T	R		250 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Asteroid	M	S		R	270 Z		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Brilliant	TM	T		SR	300 Z		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Cockpit	TM	S		R	260 Z		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Concord	M	S		R	260 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Convent	TM	S	R		240 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Creative	M	S		R	260 Z		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Dalia YG	MZ	S		SR	320 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Eurojet	T	S		VR	230 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Fireball	M	S	SR		280 S		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Gallery	MZ	S		SR	300 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Garant	M	T		SR	290 Z		2011	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Imperial YG	MZ	S		SR	300 Z	MON810	2011	Euralis Semences	
ES Isabelle	M	T	R		250 S		2009	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kirola	M	S	VR		220 S		2009	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Makila	M	S	R		240 S		2007	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Marco	TM	S	VR		220 S		2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Metronom	TM	S	R		240 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Mikar	M	S	SR		300 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Newmilk	TM	S	R		240 S		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Progress	TM	S	VR		230 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
Esquadrille YG	MZ	S		SR	300 Z	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Regain	M	T	VR		200 S		2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Sigma	M	T	SR		290 S		2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Tarock	M	S	R		230 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Techno	M	S	VR		220 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Violine	TM	T	R		240 S		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Vulcain	TM	T		VR	230 Z		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
Exxclam	Z	S		R	280 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Exxela	MZ	T	SR		250 S		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Exxotika	MZ	S	SP		330 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabregas	TM	T	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	TM	T	R		250 S		2008	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	B O R , s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Fashion	TM	T		VR	240 Z		2016	MAISADOUR SEMENCES	
Feldi CS	M	T	VR		210 S		2007	Caussade Semences	
Ferarixx	M	S		SR	330 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fernandez	MZ	S	SR		260 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fidoxxi	TM	S		R	280 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Figaro	M	S		VR	270 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Figorinio	T	S	R		240 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fisixx	MZ	S		SR	330 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Flyer	TM	T	SR		300 S		2016	MAISADOUR SEMENCES	
Frederico KWS	M	T	R		230 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Friedrixx	MZ	S		SR	300 Z		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrixx YG	MZ	S		SR	300 Z	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Furio	Z	S		SP	410		1992	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Futurixx	MZ	S	SP	SP	350 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvani CS	M	S	SR		270 S		2011	Caussade Semences	
Gavott	TM	S	R		240 S		2006	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ginko	M	S		SR	310 Z		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gomes	M	S	SR		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gonzalo KWS	TM	S	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gottardo KWS	TM	S	VR		230 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Grosso	M	S	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Hexxer YG	M	S	R		240 S	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Hulk	TM	S	SR		310 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Indexx	TM	S	SR		280 S		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Instilla	TM	S	VR		230 S		2014	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Isotto	M	S		VR	250 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jogger	TM	T	R		240 S		2009	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Jokari CS	TM	S		SR	320 Z		2007	Caussade Semences	
Juri CS	M	S		R	300 Z		2016	Caussade Semences	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Justeen	MZ	S	SR		290 S		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Juvento	T	T	VR		220 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Juxin	Z	S	SP		330 S		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kabatis	M	T	SR		290 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kadenias	MZ	S		SR	320 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaduras	M	S		R	240 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalifus	MZ	T	SP		320 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalifas YG	M	S		R	270 Z	MON810	2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalupas	MZ	S		R	260 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kamarillas	MZ	S		SP	330 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	MZ	S	SP		320 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	TM	S	SR		260 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Karas YG	MZ	S		SP	400 Z	MON810	2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karawas	MZ	S		SR	310 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kassandras	Z	S		SP	350 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Katarsis	TM	S		VR	230 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaufrias	MZ	S		SR	290 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kawaxx	TM	T	R		240 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kerberos	MZ	S		SP	350 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kirges	MZ	S		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kleonars	M	S		SR	290 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	M	S		SR	320 Z		2010	Causade Semences	
Koblens	TM	T	SR		280 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Koherens	TM	S		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompetas	Z	S		SP	360 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompromis	TM	T		R	280 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kontivens	TM	T	VR		210 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konkretis	M	S		SR	300 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	TM	S	VR		230 S		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Konvergens	MZ	S		SP	360 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kopernikus	TM	D	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kornelius	MZ	S		SP	380 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Koronias	M	T	R		260 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kovadis	MZ	S	SP		330 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	M	S		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kroissans	TM	T	R	R	250 S, 250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krysalis	M	S		SR	300 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kubitus	TM	T	VR		220 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kvalitas YG	TM	T		R	260 Z	MON810	2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2322	M	S		VR	220 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2323	M	S		R	260 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2370	Z	S		SR	290 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	Z	S		SP	380 Z		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 3356	Z	S		SR	310 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 5133 ECO	TM	T	R		250 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	MZ	S		SP	380 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	M	S		SR	310 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Nestor	TM	T		VR	240 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Stabil	M	S		VR	210 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	TM	S	VR		230 S		2009	Caussade Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Landlord	TM	S		VR	240 Z		2016	Freiherr von Moreau Saatzuucht GmbH	KWS OSIVA s.r.o.
Lanugo	TM	S	VR		230 S		2009	MAISADOUR SEMENCES	KWS OSIVA s.r.o.
Laperi CS	TM	S		R	270 Z		2013	Caussade Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Laureen	TM	T		VR	240 Z		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Laurinio	TM	T		VR	210 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lavana	TM	S		VR	260 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
Legion	M	T	SR		300 S		2016	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jün

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
LG30215	TM	S		VR	230 Z		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30217	M	S		VR	240 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30220	TM	T	VR		230 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30238	TM	S	VR		210 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30248	TM	S	VR		230 S		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	TM	S	R		250 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30273	M	S		R	260 Z		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30275	M	S	SR		280 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30290	MZ	S		SR	280 Z		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30291	T	S	R		260 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	TM	S	SP		340 S		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31269	TM	S	R		250 S		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31276	TM	S		R	280 Z		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3258	M	S		R	260 Z		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Lidano	M	S	VR		200 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Luigi CS	TM	S		R	260 Z		2011	Caussade Semences	B O R , s.r.o.
Luxxo	TM	S	VR		210 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Magister	M	S		R	270 Z		1995	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Marcamo	TM	T	VR		200 S		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Marefor	MZ	S	SP		320 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Maria	MZ	S		SR	330		1997	Sempol spol. s r.o.	
MAS 19H	TM	T	VR		220 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	TM	T	R	VR	240 S, 250 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 22K	TM	S		VR	240 Z		2015	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 24A	TM	T	R		260 S		2007	MAISADOUR SEMENCES	SOUFFLET AGRO a.s.
MAS 27L	T	S	R		260 S		2012	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 28A	TM	T	SR		300 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Masetto	TM	S	R		240 S		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Mastri CS	TM	S		R	270 Z		2007	Causade Semences	
Matthew	TM	T	SR		280 S		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Maxxens	M	S		R	260 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Memox	Z	S		SP	370 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Mercurio	TM	T		VR	250 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Milanno	M	S		SP	380 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Millesim	TM	S		R	270 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Moredos	TM	T	VR		240 S		2012	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	AgriSem GmbH
Moribor	TM	T	R		250 S		2007	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	BO R, s.r.o.
Morice	M	S		VR	240 Z		2011	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	OSEVA, a.s.
Moscato	M	S		SR	300 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
MT Marlon	M	S	SP		310 S		2009	Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Nerissa	M	T	VR		210 S, 230 Z		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nikita	TM	T	R		260 S		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
NK Cubic	M	S	SR		290 S		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Falkone	TM	S	R		240 S		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Nektá	M	S		R	240 S, 260 Z		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
NK Perform	TM	S		R	270 Z		2008	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Okato	TM	S		VR	240 Z		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Oldham	MZ	S	VR		230 S		2004	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Orbit	TM	S	R		270 S		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Oscarro	MZ	S		SR	300 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Oxximore	TM	S	VR		220 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Oxygen YG	MZ	S		SR	330 Z	MON810	2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
P0023	MZ	S		SP	380 Z		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8000	M	S		VR	230 Z		2010	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
P8134	MZ	S		R	280 Z		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8201	M	S	VR		230 S		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8213	T	S	SR		270 S		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8464	MZ	S		SR	300 Z		2014	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8609	M	S		SP	340 Z		2013	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	Z	S		SP	340 Z		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Panash	TM	T	VR		230 S		2015	MAISADOUR SEMENCES	
Pandoso	MZ	S	SP		340 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Perrero	TM	S		VR	230 Z		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pesandor	MZ	S	SP		300 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Pexxa	MZ	S	VR		220 S		2007	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Pirro	TM	S	VR		200 S		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Podium	TM	T		VR	240 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Pomerí CS	T	S		R	280 Z		2013	Caussade Semences	
PR37F73	Z	S		SP	370 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR37Y12	MZ	S		SP	390 Z		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A25	MZ	S		SP	370 Z	MON810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B12	Z	S	R	SR	260 S, 270 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38F71	M	S		SR	320 Z	MON810	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
PR38H20	Z	S	SR	SR	280 S, 320 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H67	Z	S		SP	370 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V11	Z	S		SR	310 Z	MON810	2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V12	Z	S		SR	330 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V34	TM	S	R		260 S		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	MZ	S	VR		230 S, 220 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39B56	M	S	VR		230 S		2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D24	TM	S		VR	270 Z	MON810	2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D82	Z	S		R	270 Z	MON810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39F56	Z	S		R	280 Z	MON810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39K13	TM	S		VR	240 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T13	TM	S		VR	240 S, 250 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T47	M	S		R	270 Z	MON810	2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39W45	M	S	VR		230 S		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Prestoso	TM	S	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Prosil	TM	T	R		240 S		2009	Causade Semences	
Quantico KWS	TM	T	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Quincey	TM	S		SR	300 Z		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Rafinio	M	S	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Raxx	TM	S	SR		260 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rebecca	M	S		VR	250 Z		2009	MAISADOUR SEMENCES	
RGT Axillin	Z	S		SP	360 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Conexion	M	S	SR	SR	290 S, 310 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Dublinox	Z	S		SR	310 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Friboxx	TM	S	R		230 S		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Fuxxter	MZ	S		SP	380 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Lipexx	MZ	S		R	280 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Luxxida	Z	S	SP		330 S		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Planoxx	MZ	S		R	250 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Xxavi	MZ	S		SR	300 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ricardinio	M	S		VR	230 Z		2010	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rivaldinio KWS	TM	S		R	250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivoxx	MZ	S	SP		320 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rixxer	Z	S		SP	380 Z		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ronaldinio	TM	T	R		240 S		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rubisco	TM	T	SR		280 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
San	M	T	VR		240 S		2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Santurio	M	T		R	250 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sativo	TM	S		R	270 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Scellor	TM	S	VR		230 S		2008	Caussade Semences	
Seiddi	M	T	SR		290 S		2007	Caussade Semences	
Severo	TM	T		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sherley	M	S		SR	300 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Sikaldi CS	TM	S	VR		250 S		2015	Caussade Semences	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Silvinio	TM	T		VR	220 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Simpatico KWS	MZ	S	R		260 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sixtus	MZ	S		R	270 Z		2011	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SL Devino	M	S	VR		230 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Enormo	M	S	VR		240 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Magello	M	S	R		250 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Sloogui CS	TM	T	SR		260 S		2008	Caussade Semences	
Staccato	M	S		R	270 Z		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Starano	M	S	VR		260 S		2011	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Stessi	TM	T	VR		220 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Stromae	TM	S		VR	240 Z		2014	MAISADOUR SEMENCES	
Subella	M	S	SR		290 S		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subianca	M	S		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	MZ	S	R		270 S		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subris	M	S		SR	330 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sucosta	M	S		VR	190 Z		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	M	S	SR		280 S		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	M	T	R		230 S		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	MZ	S	VR		220 S		2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	M	S		SR	330 Z		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	TM	S		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
SY Belsir	TM	S	R		250 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Campona	TM	S	SR		280 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Fenomen	Z	S		R	240 Z		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Karthoun	TM	S	VR		210 S		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Symbol	TM	S		SR	320 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
SY Montecarlo	TM	S		VR	230 Z		2010	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pracht	M	S		R	250 Z		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Welas	M	S	R		240 S		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 Werena	M	S	VR		230 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Tacito	M	S	VR		230 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Taxxoa YG	M	S	R		250 S	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tetraxx	TM	T	VR		220 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tifenn	TM	T	VR		230 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tifosi CS	TM	T	R		270 S		2011	Caussade Semences	
Toninio	TM	T	VR		220 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Verbania	TM	S	SR		290 S		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Volumixx	TM	S	R		250 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Walterinio KWS	M	S	SR		280 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Wifaxx	M	S		VR	240 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xentrum	M	S		R	260 Z		2010	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxilo	TM	T	R		240 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi CS	TM	S		R	270 Z		2008	Caussade Semences	
Yogi YG	TM	S		R	270 Z	MON810	2010	Caussade Semences	
Zafiro	M	S	VR		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Zamora	Z	S		SP	360 Z		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Zidane	TM	S		VR	260 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Vysvětlivky:

barevně jsou vyznačeny hybridy, prezentované v této publikaci

FIRMA	ADRESA	WWW
AGROFINAL spol. s r. o. BOR, s.r.o. Caussade Semences	Petrská 24, 110 00 Praha 1 Na Bílé 1231, 565 01 Chocẽň Z.I. de Meaux, B.P. 109, 82303 Caussade Cedex, Francie	www.agrofinal.cz www.bor-sro.cz www.caussade-semences.com
CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s. Dow AgroSciences GmbH Eurallis Semences	696 14 Čejč č.p.113 Im Rheinfeld 7, Rastatt, Německo Domaine de Sandreau, 31700 Mondonville, Francie	www.cezea.cz www.dowagro.com www.eurallis.fr
EURALIS Saaten GmbH Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR KWS OSIVA s.r.o. Ing. Ivo Jůn	Oststraße 122, 22844, Norderstedt, Německo Bruderamming 1, Osterhofen, Německo Smolice 146, Kobylín, Polsko Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí Čs. armády 1074/105, Břetlav	www.euralis.de www.szvm.de www.hrmsmolice.pl www.kws.cz www.eurocorn.cz
Limagrain Central Europe S.E., organizační složka MAISADOUR SEMENCES MONSANTO ČR s.r.o. OSEVA, a.s.	Pardubská 1197, 763 12 Vizovice Route de Saint-Sever, 40280 Haut Mauco Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno Potoční 1436, 696 81 Bzenec Jana Opletala 1279, 690 59 Břetlav	www.lgseeds.cz www.maisadour.com www.monsanto.cz www.osevabzenec.cz www.pioneer-osiva.cz
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o. SAATEN - UNION CZ s.r.o. SOUFFLET AGRO a.s. Sumi Agro Czech s.r.o. Syngenta Czech s.r.o. VP AGRO, spol. s r.o.	Wolkerova 3071, 438 01 Žatec Dubová 17, 637 00 Brno Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky Stehlikova 977, 165 00 Praha 6 - Suchbøl	www.saatbaulinz.cz www.saaten-union.cz www.soufflet-agro.cz www.sumiagro.cz www.syngenta.cz www.vpagro.cz

Poznámky:

Poznámky:

Autoři: Ing. Marek Povolný
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2016**
Kukuřice

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební
ústav zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitel: Ing. Tomáš Mezlík
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 2016

Grafická úprava: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce,
ÚKZÚZ Brno

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

Náklad: 1000 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-133-7

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou.