



kukuřice 2018

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

přehled odrůd ↙
kukuřice

odrůdy 2018



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2018

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 978-80-7401-164-4

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	72
Adresář firem	87

ÚVOD

Nové vydání publikace Přehled odrůd kukuřice přináší pěstitelům a zpracovatelům kukuřice informace o nejvýznamnějších hospodářských a technologických vlastnostech 131 hybridů kukuřice získané a ověřené Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v rámci odrůdových registračních zkoušek v České republice (zkoušky užitné hodnoty dle zákona č. 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 2016–2017.

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.

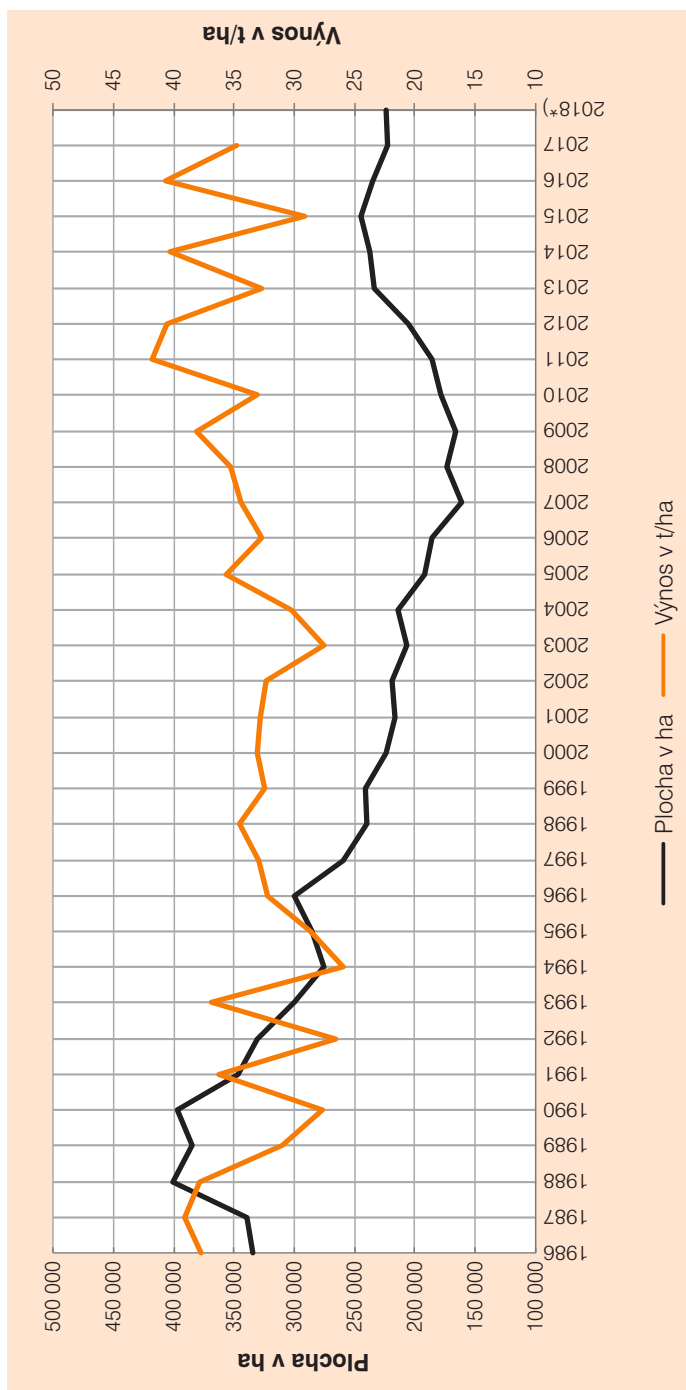
U hybridů na siláž předkládáme vedle výnosových ukazatelů i hodnocení kvalitativních parametrů při využití blízké infračervené spektroskopie (NIRS) a to obsah škrobu, ukazatele stravitelnosti organické hmoty ELOS (de Boever), IVDOM (Tilley a Terry) a DCS (Andrieu a Aufrère) a také výpočet obsahu energie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

K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 398 hybridů kukuřice od 16 udržovatelů. V roce 2018 bylo nově registrováno celkem 31 hybridů, z toho 21 hybridů na siláž, 9 hybridů na zrno a 1 hybrid pro kombinované využití.

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

VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

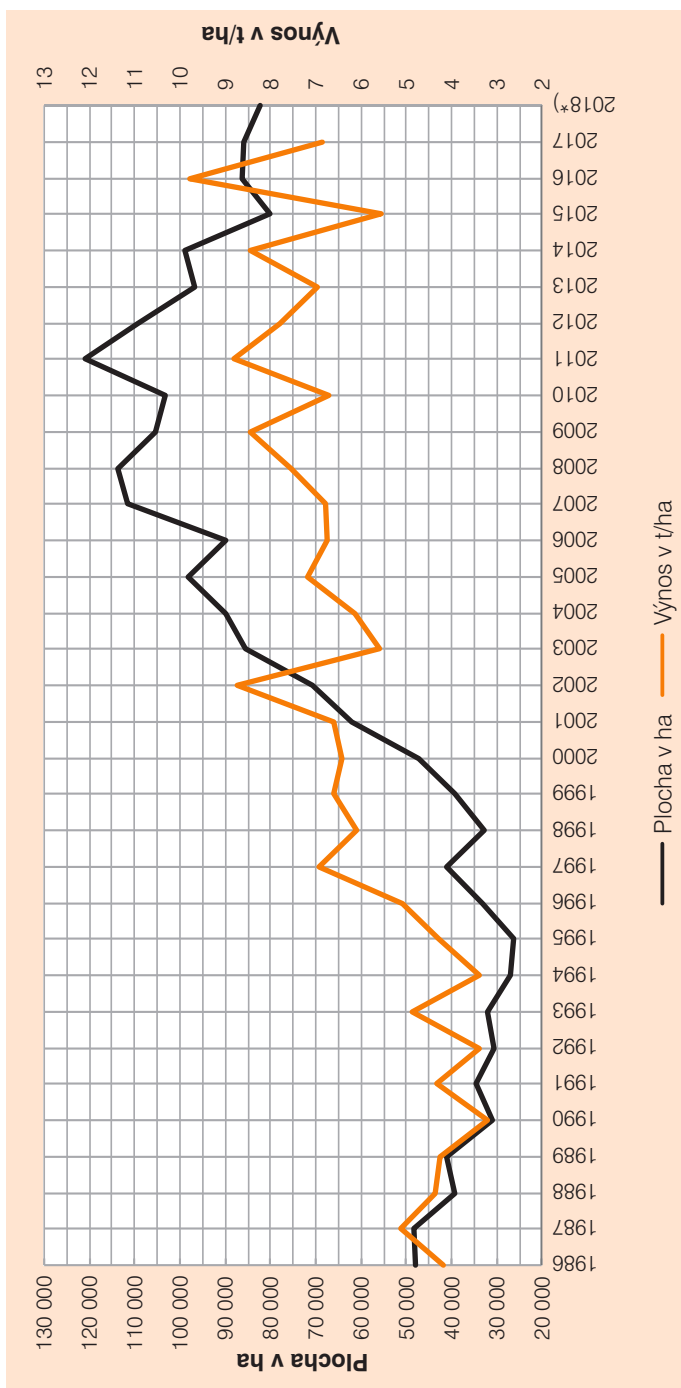
Kukuřice na siláž v letech 1986–2018 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

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

Kukuřice na zrno v letech 1986–2018 porovnání plochy a výnosů

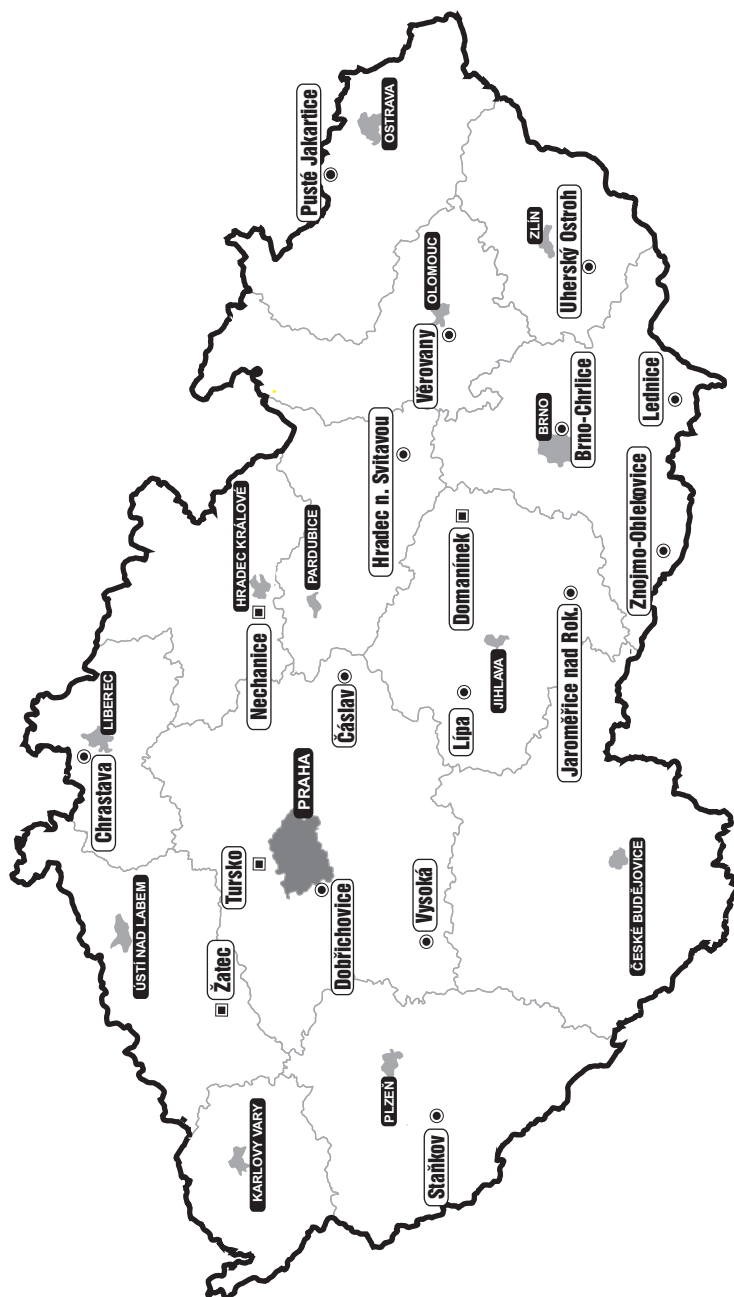


Zdroj: ČSÚ

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

PRACOVNÍŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: KUKUŘICE



- 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
Hradec nad Svitavou	HRA	B	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	B	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice n. R.	JAR	B	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	K	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	B	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	B	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-Oblekovice	OBL	K	242	9,3	435	ČMm - h
Žatec	ZAT	Ř	285	9,0	439	ČMh - jh

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

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

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	Dobříčovice	Hradec nad Svit.	Chrastava	Lípa	Nechanice	Staňkov	Tursko	Vysoká	Zátec	Brno-Chrlice	Domaníněk	Jaroměřice n. R.	Lednice	Pusté Jakartice	Uherský Ostroh	Věrovany	Znojmo-Oblekovic
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	řepařská a bramborářská
R – raný	220–260	70×15	řepařská a bramborářská
SR – středně raný	260–300	70×15	kukuřičná a řepařská
SP – středně pozdní	nad 300	70×17,5	kukuřičná a řepařská

Hybridy na zrno

sortiment	číslo ranosti *)	spon	zkušební oblast
VR – velmi raný	do 250	70×15	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.

Registrační zkoušky GM hybridů kukuřice (modifikace MON 810) probíhaly v rámci běžných registračních pokusů kukuřice za podmínek, které určuje platná legislativa. Od roku 2012 však 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 ÚKZÚZ 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	– redukuující 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			2016	2017	16–17	2016	2017	16–17	16–17	16–17	16–17
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)											
Zafiro	2015	M	101	100	100,8	106	110	107,6	32,7	67,9	72,5
P8201	2016	M	100	95	97,6	102	105	103,5	34,5	69,5	73,9
Korynt	2017	M	99	101	99,6	103	107	104,8	34,6	69,7	74,0
LG31239	2017	M	103	97	99,9	103	104	103,7	32,4	69,1	74,5
Susetta	2017	TM	106	91	98,9	104	99	102,0	32,6	68,6	73,1
Ronaldinio	2007	TM	96	96	95,8	98	99	98,5	35,1	69,7	74,6
Meadow	2017	M	100	99	99,2	101	102	101,2	33,9	68,9	73,6
PR39A98	2007	MZ	99	99	99,4	100	103	101,6	33,5	69,4	74,4
DS1398A	2017	M	97	94	95,9	96	98	97,1	35,8	70,0	74,6
SY Talisman	2017	M	101	102	101,2	102	105	103,8	36,3	69,9	73,8
LG30248	2015	TM	101	105	102,7	101	106	103,3	33,8	70,0	75,0
Sikaldi CS	2015	TM	98	109	103,2	103	107	104,8	35,0	69,4	73,6
Babexx	2014	M	101	93	97,3	98	95	96,7	34,7	69,6	74,0
LG30238	2011	TM	97	99	97,8	97	96	96,3	31,8	68,5	73,9
SY Werena	2014	M	103	93	98,4	102	91	96,7	36,0	69,2	73,7
Keops	2018	TM	103	100	101,4	100	95	98,0	34,9	69,2	73,4
RGT Orbitexx	2018	M	103	99	101,2	97	96	96,6	33,4	68,4	73,6
Juvento	2016	T	98	104	100,9	95	95	94,6	34,9	69,9	74,4
100% v t/ha			20,6	17,8	19,2	61,1	53,5	57,3			
100% v MJ/ha											

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

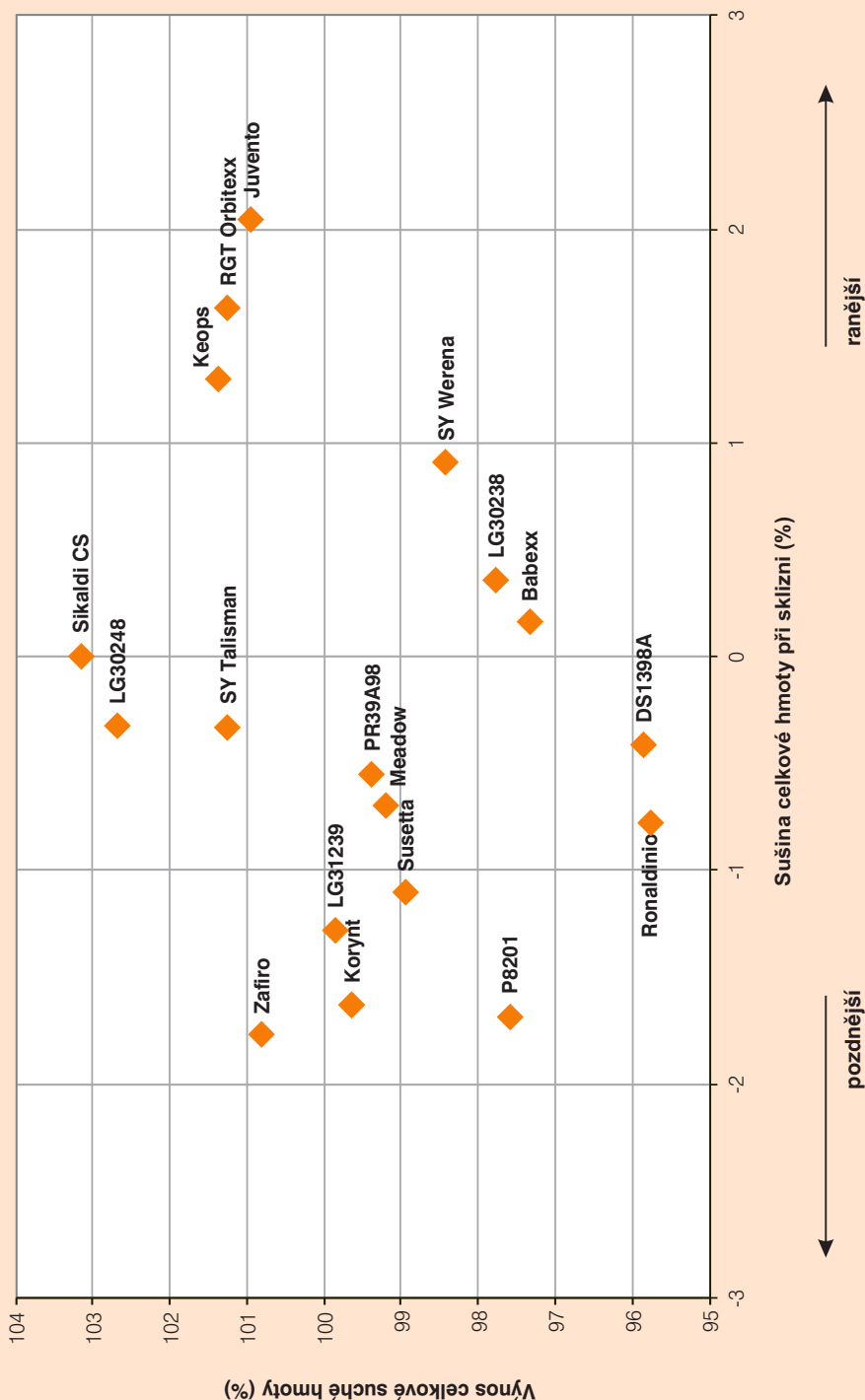
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

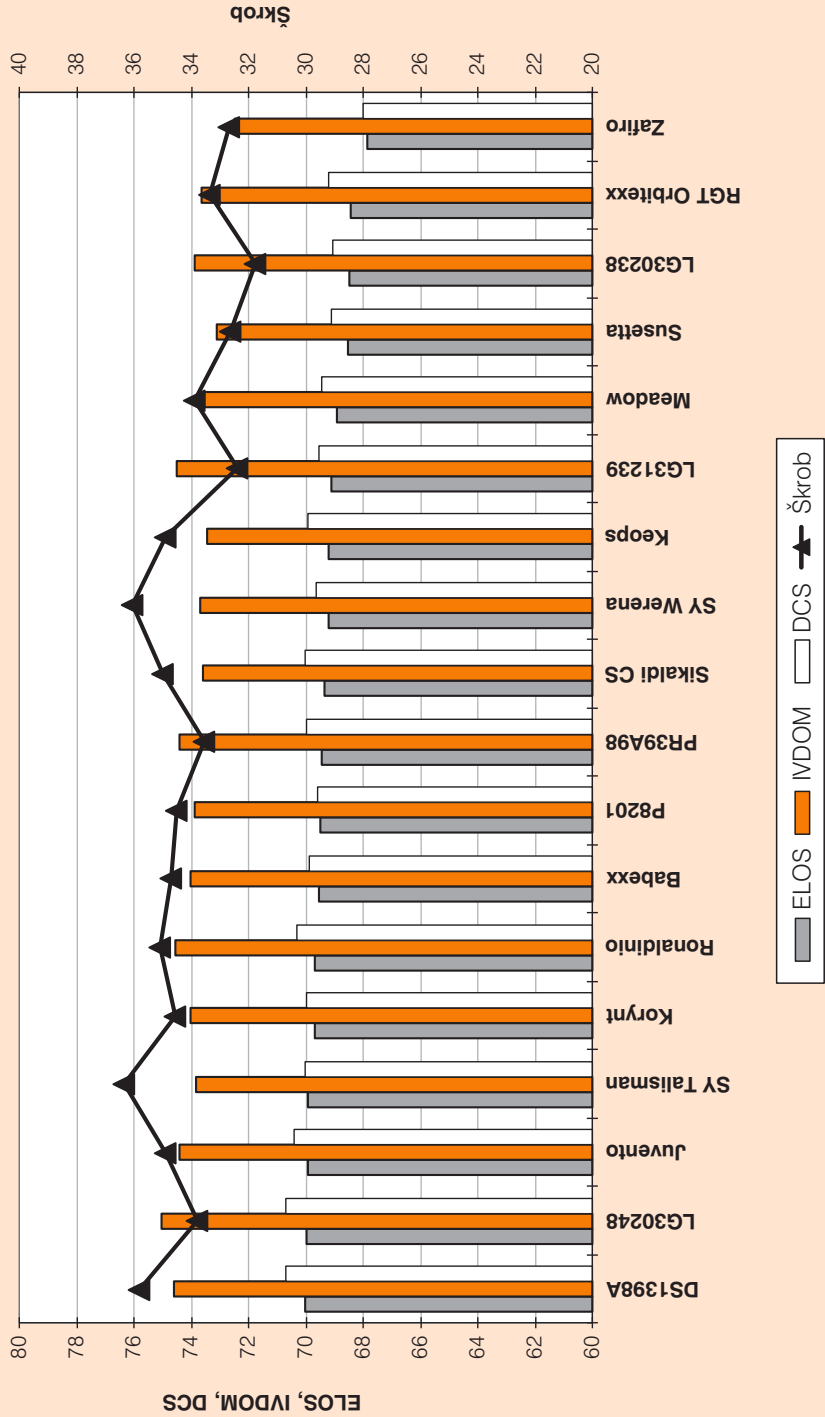
Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9–1)	(9–1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17
68,0	46,7	6,23	98,9	81	32,1	9,0	8,6	1,0	0,3	299	111
69,6	47,6	6,38	98,0	81	32,2	8,3	8,3	1,4	0,7	289	109
70,0	48,0	6,40	100,4	81	32,2	8,0	8,3	1,6	0,2	269	102
69,5	48,6	6,34	99,7	79	32,6	8,7	8,7	1,2	0,7	269	104
69,1	48,1	6,30	98,1	81	32,7	8,3	8,2	1,5	0,8	284	109
70,3	48,3	6,40	96,5	76	33,1	9,0	8,8	1,4	0,3	255	93
69,4	47,8	6,33	98,9	80	33,1	8,7	8,6	0,8	1,3	277	101
70,0	48,6	6,38	99,9	81	33,3	9,0	8,8	1,0	0,1	276	104
70,7	48,4	6,42	96,9	79	33,4	9,0	8,9	0,4	0,8	257	94
70,0	47,3	6,42	102,3	80	33,5	8,3	8,3	0,8	0,6	272	104
70,7	49,3	6,42	103,9	79	33,5	9,0	8,7	0,9	0,7	264	95
70,0	47,7	6,37	103,4	79	33,8	8,0	7,8	1,1	0,3	265	99
69,9	47,9	6,38	97,8	79	34,0	8,3	8,0	1,7	0,1	282	105
69,1	48,1	6,29	96,8	80	34,2	9,0	8,8	0,9	0,1	267	96
69,6	47,2	6,35	98,4	80	34,8	8,7	8,6	1,3	1,9	282	107
69,9	48,1	6,35	101,4	79	35,1	8,7	8,3	2,0	0,4	275	103
69,2	47,8	6,29	100,2	77	35,5	8,3	8,2	0,8	1,1	282	101
70,4	48,6	6,42	102,1	76	35,9	8,0	8,4	0,7	0,2	257	91
			121735								

Výnos × Ranost

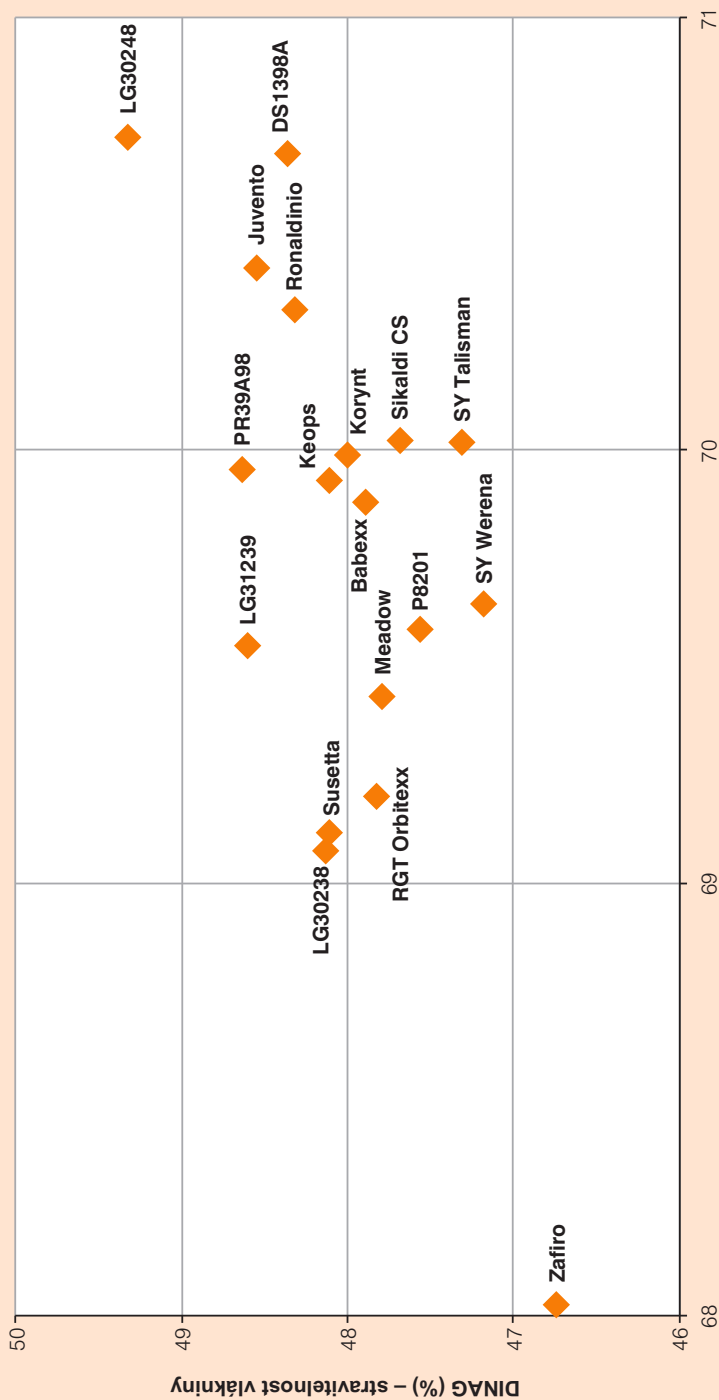
Siláž – velmi raný sortiment 2016–2017



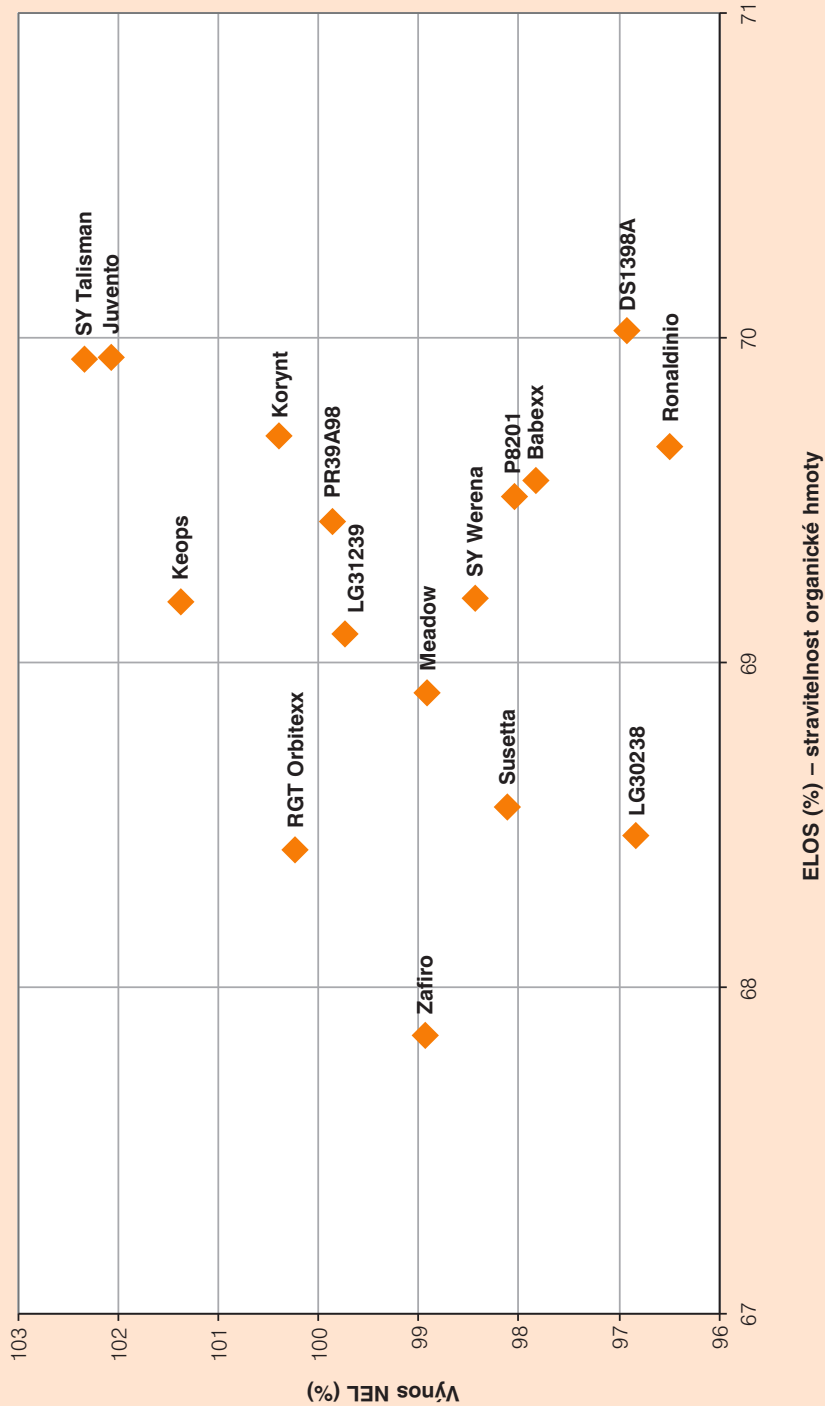
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob Siláž – velmi raný sortiment 2016–2017



DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – velmi raný sortiment 2016–2017



Výnos NEL x ELOS
Siláž – velmi raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak											
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2016	2017	16–17	2016	2017	16–17	16–17	16–17	16–17
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Dualis	2018	TM	100	100	99,9	109	106	107,8	35,4	70,7	75,0
DS1439B	2017	TM	98	102	99,8	108	106	107,2	32,8	68,8	73,7
Abraxo	2018	T	106	101	103,5	107	113	110,0	31,1	67,4	72,9
LG30275	2011	M	100	99	99,8	106	106	106,4	29,5	68,0	73,9
DS1202B	2015	TM	102	97	99,6	104	105	104,0	35,0	69,5	74,0
Volumixx	2014	TM	101	101	100,6	105	103	104,1	28,9	66,0	72,7
ES Mandril	2018	TM	104	100	102,5	105	105	105,0	33,4	68,4	73,8
DS1922B	2018	M	99	100	99,5	101	104	102,7	37,1	70,5	74,3
RGT Vitaxxa	2018	TM	105	92	99,0	108	91	100,1	35,5	70,4	74,1
SY Welas	2015	M	102	98	100,4	101	102	101,4	35,7	69,4	73,8
DS1921B	2018	TM	99	106	102,2	104	102	102,8	34,2	69,0	74,1
RGT Direxxion	2017	TM	101	95	98,2	102	97	99,7	32,1	67,4	72,8
RGT Bixx	2018	M	103	99	100,9	104	99	101,7	34,7	69,8	74,3
Cyrano	2015	M	100	104	101,7	100	106	103,0	31,6	67,9	73,4
Amaveritas	2018	TM	106	97	102,0	106	98	102,5	35,3	68,5	72,6
RGT Mexxner	2017	M	102	99	100,5	101	98	99,6	29,2	67,9	73,9
Xxilo	2012	TM	98	95	96,8	100	93	96,7	31,6	66,7	72,4
LG31255	2017	TM	102	101	101,7	104	99	101,5	34,1	69,0	74,0
ES Amulet	2016	TM	104	105	104,2	104	105	104,1	35,4	70,5	75,3
DS1920B	2018	M	101	102	101,6	94	102	97,8	36,2	69,6	73,9
Ronaldinio	2007	TM	95	101	97,6	93	95	93,9	35,3	68,9	74,2
Agro Janus	2018	M	104	96	100,5	100	92	96,3	35,7	69,0	73,2
Kolossalis	2017	TM	102	102	102,0	98	98	98,0	35,2	68,6	73,4
PR39A98	2007	MZ	96	105	99,8	92	97	94,7	33,9	68,3	73,8
Corfinio KWS	2016	TM	105	102	103,6	98	98	98,2	37,3	69,6	73,5
100% v t/ha			21,3	17,4	19,3	60,8	55,0	57,9			
100% v MJ/ha											

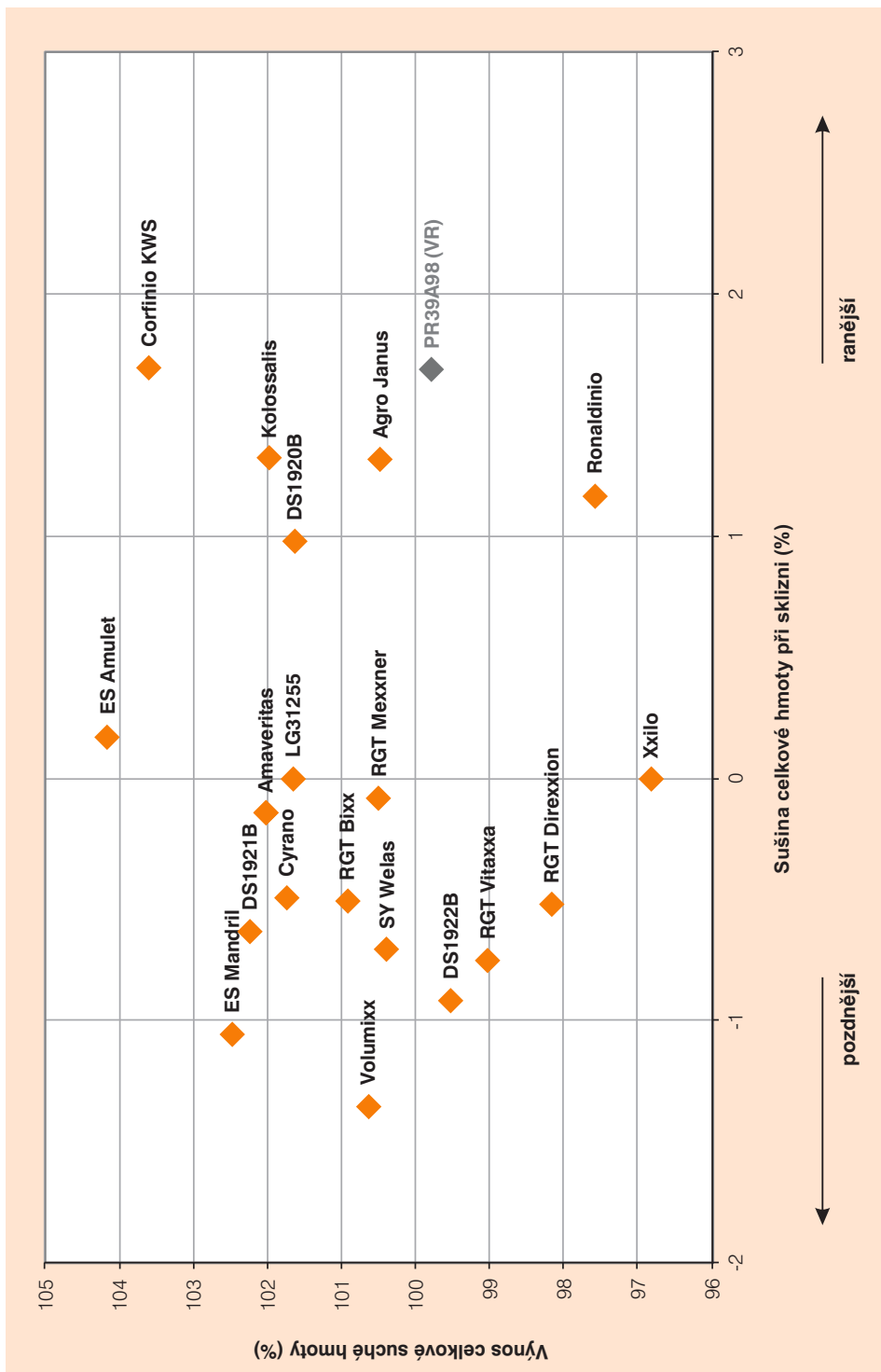
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

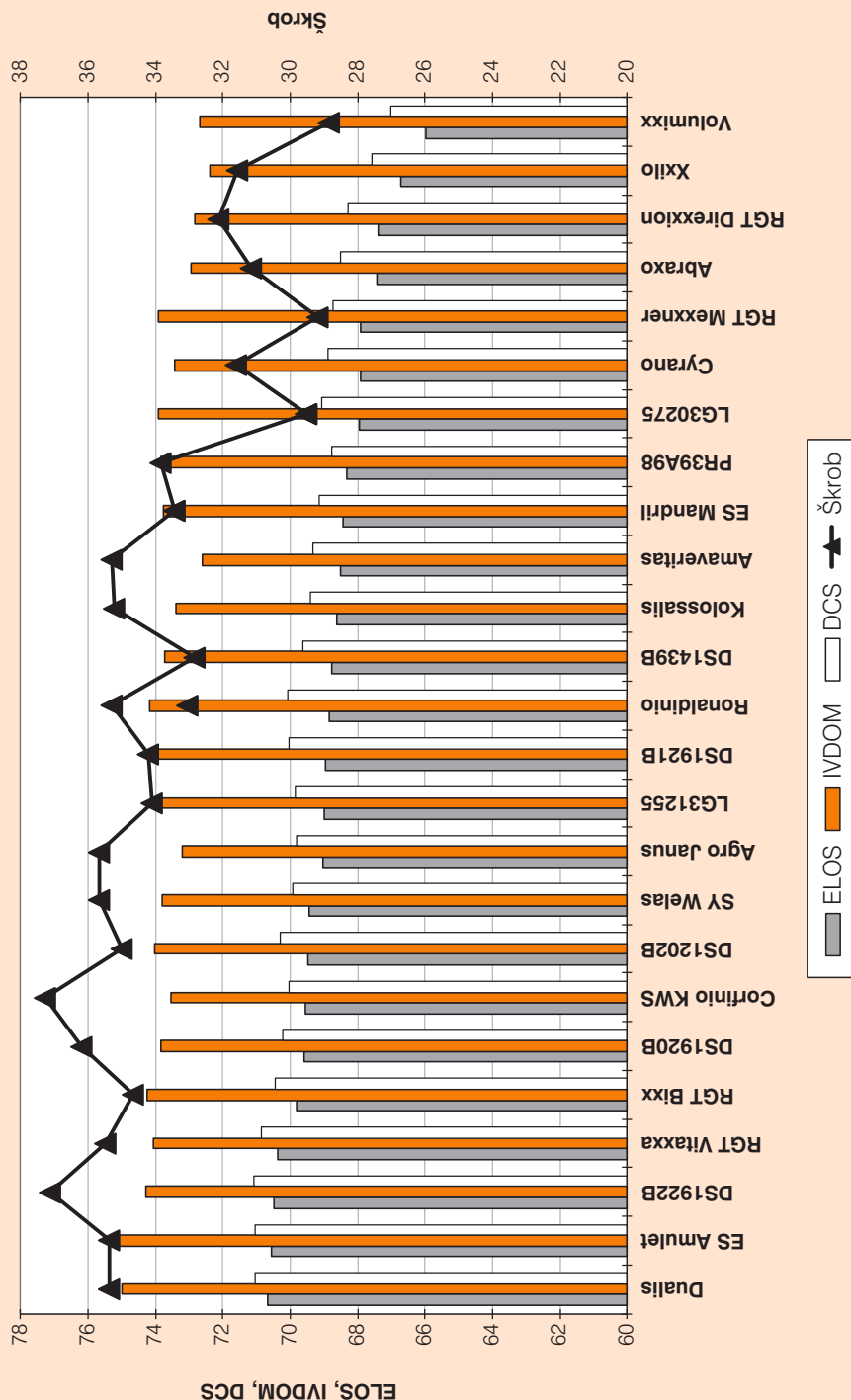
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9–1)	(9–1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17
71,1	48,9	6,49	103,6	80	31,2	7,3	7,7	0,5	1,5	250	95
69,6	48,4	6,31	100,6	78	31,2	8,7	9,0	0,1	2,4	283	103
68,5	48,0	6,19	102,5	82	31,3	8,7	9,0	0,2	1,6	288	109
69,1	49,1	6,25	99,6	81	31,5	9,0	8,7	0,2	0,3	277	109
70,3	48,2	6,38	101,6	80	31,7	8,3	8,7	0,4	2,1	264	96
67,0	47,2	6,07	97,7	82	32,4	9,0	8,7	0,1	0,7	275	101
69,2	47,5	6,29	103,0	80	32,7	8,3	8,7	0,3	1,9	277	106
71,1	48,3	6,46	102,8	79	32,8	8,3	9,0	0,2	0,5	253	96
70,8	48,8	6,46	102,2	81	33,0	8,0	9,0	0,0	0,3	275	108
69,9	47,3	6,38	102,3	82	33,0	9,0	9,0	0,3	1,0	266	114
70,1	48,3	6,33	103,4	80	33,1	8,3	9,0	0,1	3,4	263	94
68,3	47,5	6,19	97,2	82	33,2	9,0	9,0	0,1	0,9	283	107
70,4	48,6	6,41	103,4	80	33,2	8,7	8,7	0,1	0,7	272	104
68,9	48,1	6,24	101,5	81	33,3	8,0	9,0	0,4	4,0	282	105
69,3	47,1	6,29	102,5	82	33,6	9,0	8,7	0,3	0,8	278	115
68,7	49,1	6,24	100,2	79	33,7	9,0	8,0	0,1	0,5	274	99
67,6	46,7	6,13	94,9	80	33,7	9,0	7,3	0,6	0,3	271	106
69,9	48,2	6,33	102,8	79	33,7	9,0	9,0	0,2	0,5	278	106
71,0	48,9	6,47	107,7	78	33,9	8,3	9,0	0,0	0,6	271	97
70,2	47,8	6,38	103,7	82	34,7	9,0	8,7	0,4	0,2	262	105
70,1	48,1	6,33	98,7	76	34,9	8,0	8,3	0,1	0,3	248	90
69,8	47,4	6,34	101,7	82	35,1	9,0	8,7	0,6	0,4	268	107
69,4	47,3	6,30	102,7	78	35,1	9,0	9,0	0,2	0,8	263	100
68,8	47,2	6,28	100,1	80	35,4	9,0	9,0	0,2	0,1	267	102
70,1	47,0	6,39	105,7	81	35,4	9,0	8,0	0,3	0,8	278	109
			120915								

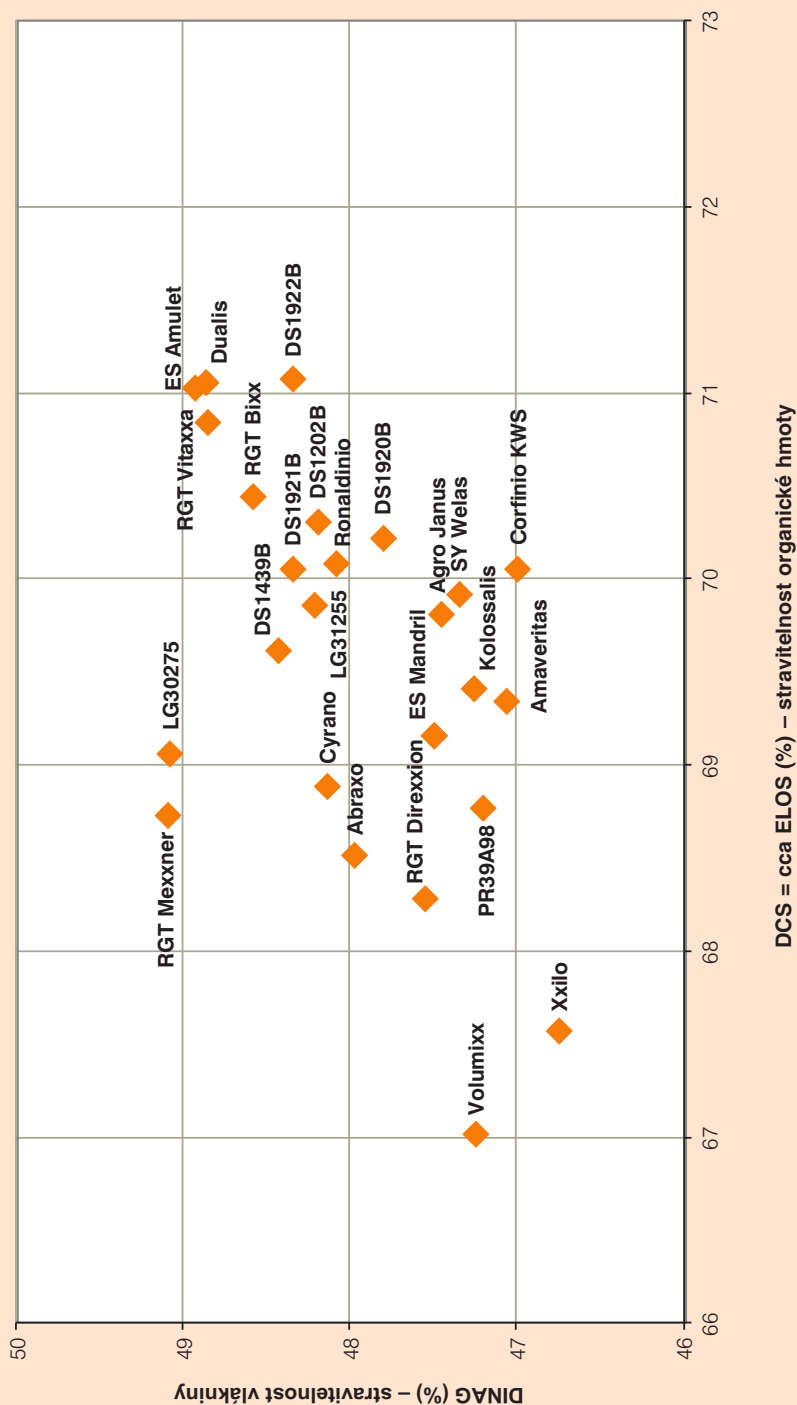
Výnos × Ranost
Siláž – raný sortiment 2016–2017



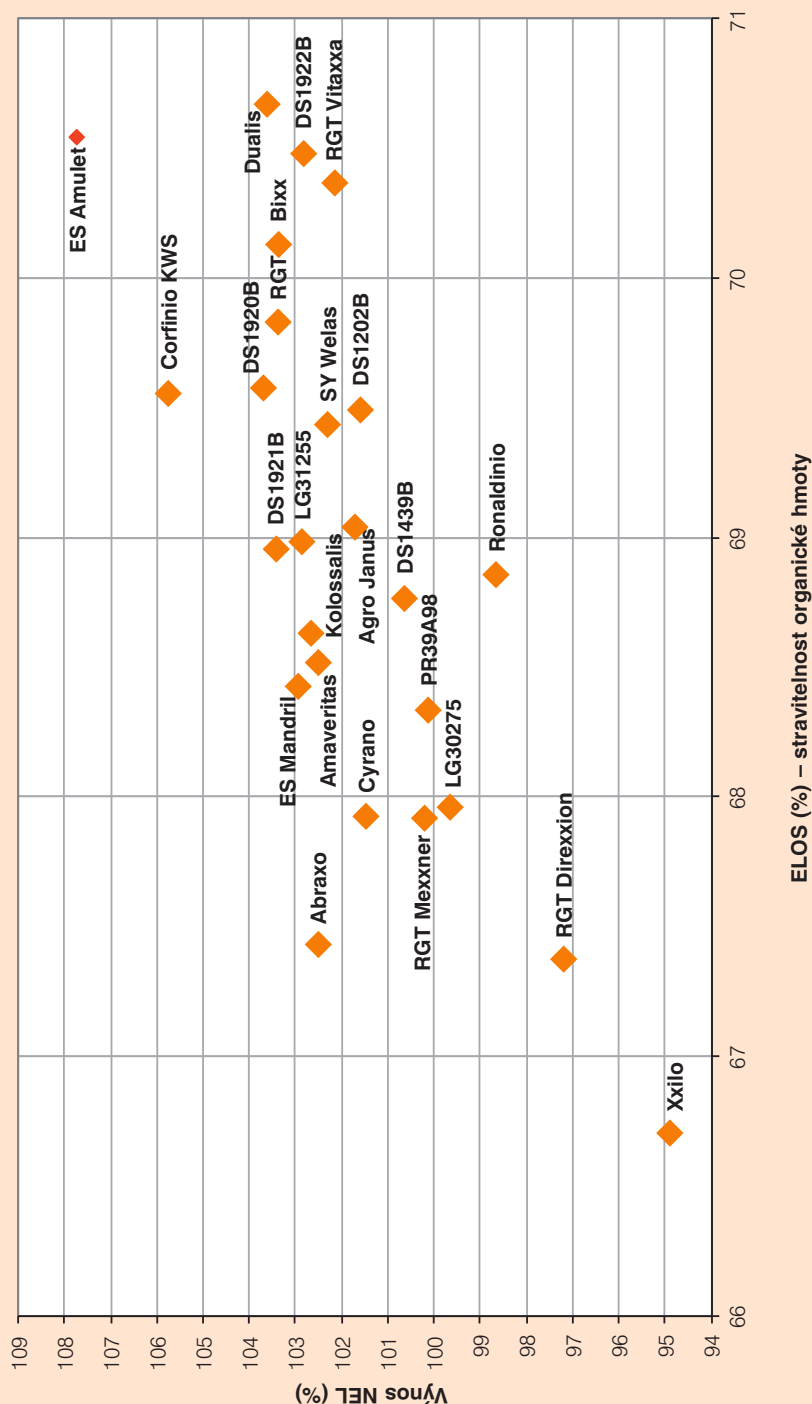
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob Siláž – velmi raný sortiment 2016–2017



DINAG x DCS (= cca ELOS)
Siláž – raný sortiment 2016–2017



Výnos NEL x ELOS Siláž – raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Znak	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
				Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Jednotka				(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok				2016	2017	16–17	2016	2017	16–17	16–17	16–17	16–17
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300												
Filmeno	2018	TM		103	102	102,9	109	115	111,3	29,0	66,0	71,5
Gordio	2018	TM		100	103	101,5	107	111	108,5	32,1	68,0	72,4
DS1460C	2016	TM		98	96	97,2	105	102	103,9	31,9	67,7	72,1
Corioli CS	2013	T		97	95	96,4	107	101	104,1	32,6	68,0	72,4
RGT Conexxion	2015	M		95	97	95,5	103	101	102,5	33,3	68,3	72,1
Biriati CS	2011	TM		103	100	101,4	107	107	106,8	30,0	67,2	71,1
Codizouk	2017	TM		101	97	99,1	105	103	104,0	31,2	66,7	71,9
LG31295	2018	T		100	100	99,9	105	104	104,9	29,8	68,0	73,2
KWS Dyje	2018	M		100	104	101,5	106	109	106,9	33,7	68,7	72,6
Poesi CS	2018	TM		102	103	102,3	109	106	107,4	33,0	68,4	72,5
LG30275	2011	M		96	96	95,8	98	100	99,1	30,8	68,3	73,1
SM Popis	2018	M		99	98	98,5	98	105	100,5	32,8	68,5	73,2
MAS 28A	2013	TM		99	100	99,8	101	102	101,4	34,4	69,1	72,9
Rudolfinio KWS	2018	TM		101	103	101,6	104	103	103,4	32,3	67,9	71,8
Walterinio KWS	2016	M		101	101	100,9	103	102	102,7	34,1	68,6	72,2
Stromboli CS	2018	TM		103	104	103,3	106	104	105,1	35,3	68,7	72,1
SY Campona	2014	TM		103	103	103,0	105	105	104,8	31,7	69,4	73,5
ES Watson	2017	TM		98	101	99,3	102	100	100,9	33,7	70,0	73,8
Philosoph	2017	T		99	102	100,3	100	99	99,7	36,3	70,2	73,6
Agro Vitallo	2015	TM		102	102	101,8	98	100	99,2	32,4	68,3	72,4
SY Gordius	2018	T		99	108	102,8	102	101	102,0	33,8	70,3	74,1
ES Ruffy	2018	TM		99	98	98,7	96	94	95,2	35,0	69,2	73,3
Fernandez	2010	MZ		99	98	98,5	95	93	94,2	33,9	69,1	73,5
Xxilo	2012	TM		99	94	96,8	95	90	92,8	35,1	68,9	72,5
ES Bigben	2017	TM		100	104	101,4	99	96	97,5	34,2	70,1	73,8
P8213	2015	T		97	99	97,5	93	88	91,3	35,3	69,5	73,3
100% v t/ha				23,0	16,7	19,9	66,7	46,3	56,5			
100% v MJ/ha												

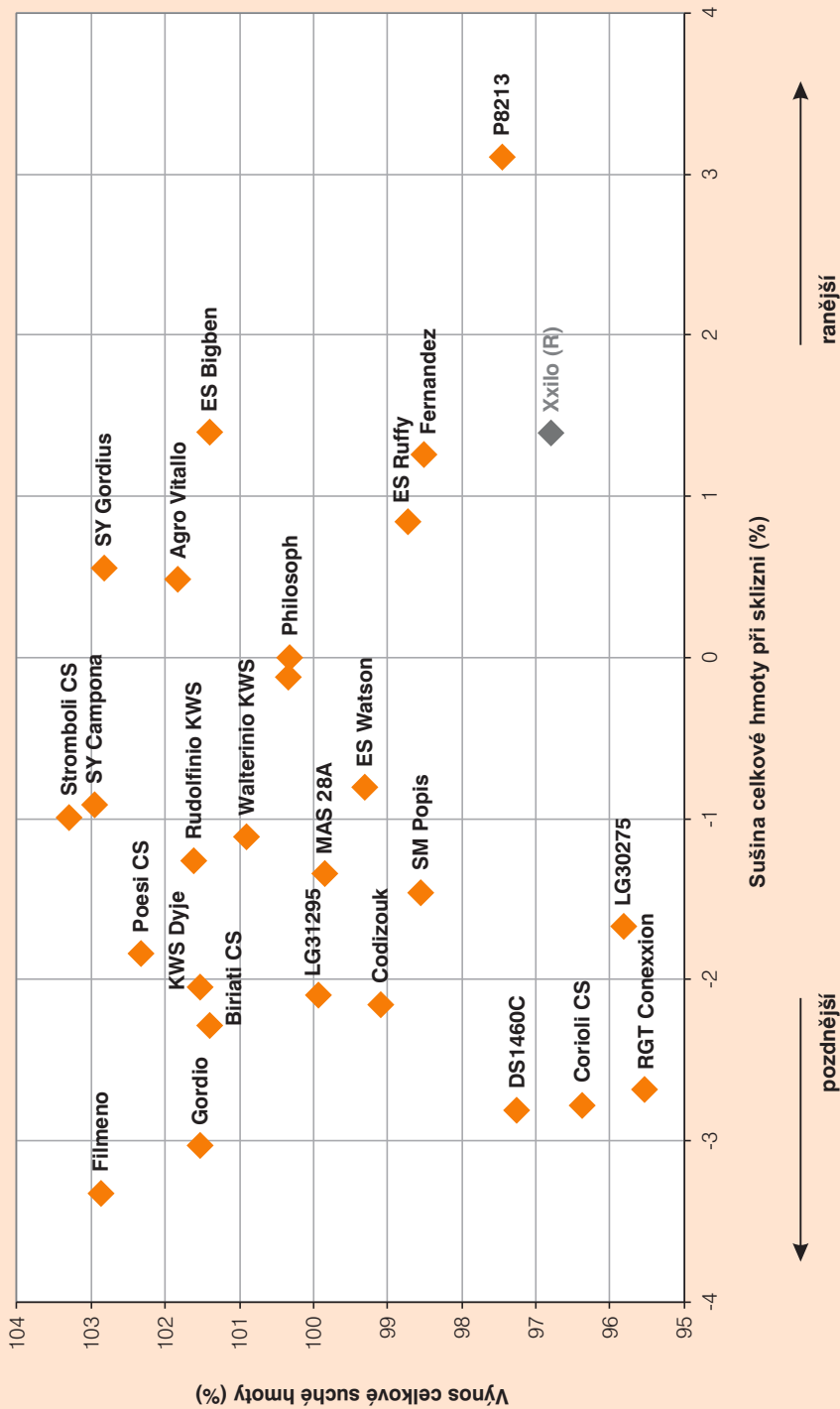
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

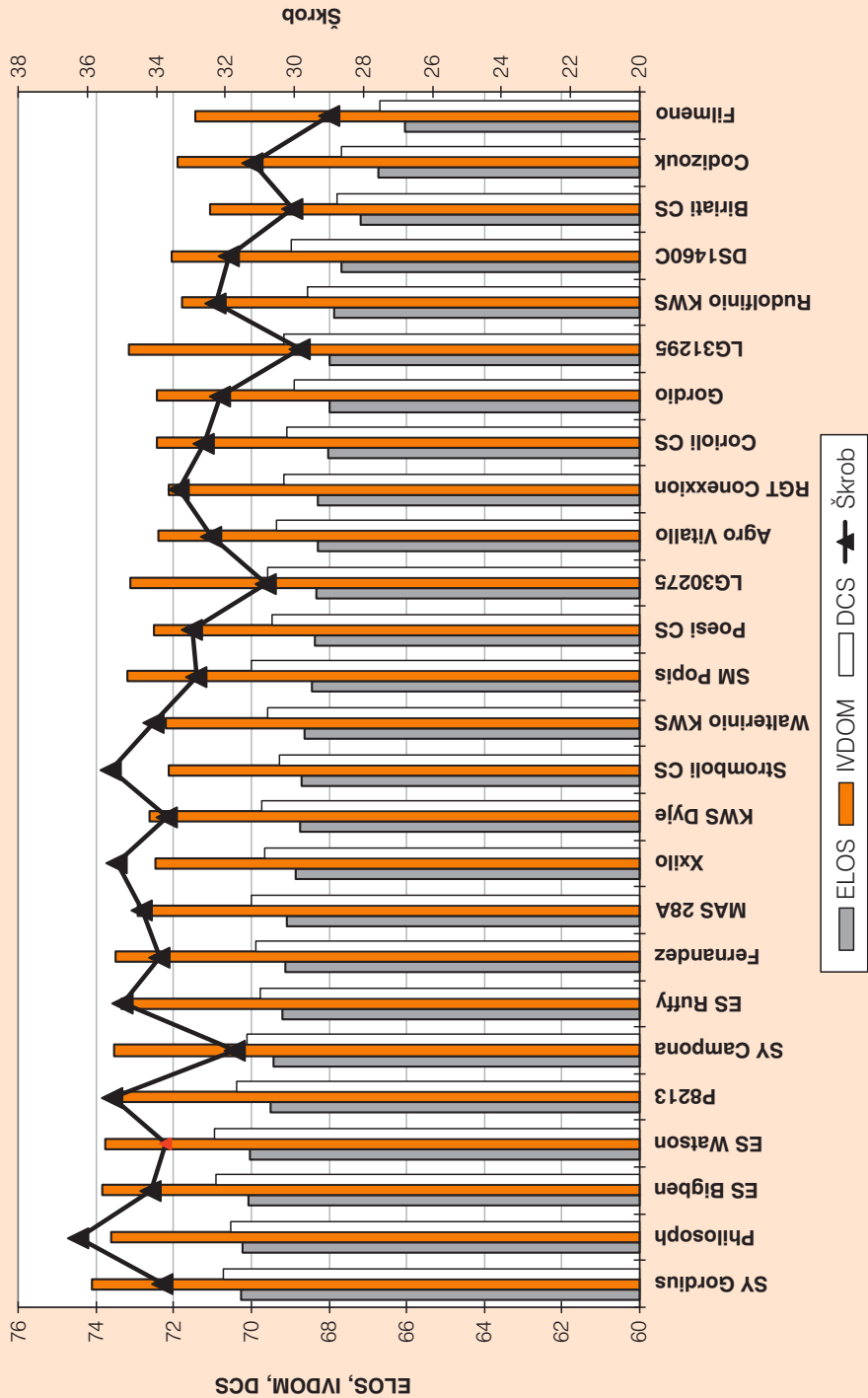
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

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)
16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17
66,7	46,2	6,08	98,9	79	32,7	9,0	7,7	0,3	2,1	297	123
68,9	47,6	6,25	100,4	79	33,0	6,3	5,0	0,3	1,0	280	121
69,0	47,8	6,22	95,7	76	33,2	9,0	9,0	2,0	5,4	296	115
69,1	47,3	6,25	95,4	77	33,2	9,0	9,0	1,0	1,5	265	107
69,2	47,7	6,27	94,9	78	33,3	9,0	8,7	0,1	2,4	277	111
67,8	47,0	6,17	99,1	77	33,7	5,7	4,0	0,3	2,1	283	115
67,7	46,5	6,14	96,3	75	33,9	8,7	8,3	1,3	5,6	294	120
69,2	49,3	6,25	98,8	76	33,9	9,0	8,0	0,0	3,8	264	109
69,7	48,0	6,31	101,5	78	34,0	9,0	8,0	0,9	4,9	267	110
69,5	47,9	6,28	101,8	78	34,2	7,0	6,7	4,8	1,2	269	117
69,6	48,8	6,28	95,3	76	34,3	8,7	8,7	0,1	2,6	272	113
70,0	48,9	6,29	98,1	77	34,5	8,3	6,7	0,6	6,0	290	136
70,0	47,9	6,34	100,2	76	34,7	9,0	9,0	0,1	0,8	275	115
68,6	47,2	6,24	100,3	79	34,7	7,7	7,0	4,6	4,2	281	112
69,6	47,3	6,31	100,7	77	34,9	9,0	8,3	2,6	9,2	287	118
69,3	46,1	6,31	103,1	77	35,0	7,0	6,3	4,7	1,8	285	123
70,1	49,4	6,38	103,9	76	35,1	7,0	6,3	5,7	3,7	272	109
70,9	49,2	6,43	101,1	76	35,2	7,7	7,0	0,5	1,1	282	117
70,5	47,2	6,45	102,4	76	36,0	9,0	9,0	0,1	2,2	268	112
69,4	48,1	6,28	101,2	75	36,5	9,0	8,7	0,0	4,3	282	105
70,7	48,8	6,45	105,0	75	36,6	7,0	6,7	5,9	2,4	274	117
69,8	47,3	6,36	99,3	75	36,8	9,0	9,0	0,3	1,7	273	113
69,9	47,9	6,35	99,0	76	37,3	9,0	8,3	2,4	9,1	297	119
69,7	47,3	6,32	96,9	74	37,4	9,0	8,7	0,6	0,8	274	112
70,9	49,1	6,43	103,2	74	37,4	8,7	8,0	0,7	1,3	271	112
70,4	47,7	6,38	98,4	78	39,1	9,0	8,7	5,9	3,9	273	107
			125491								

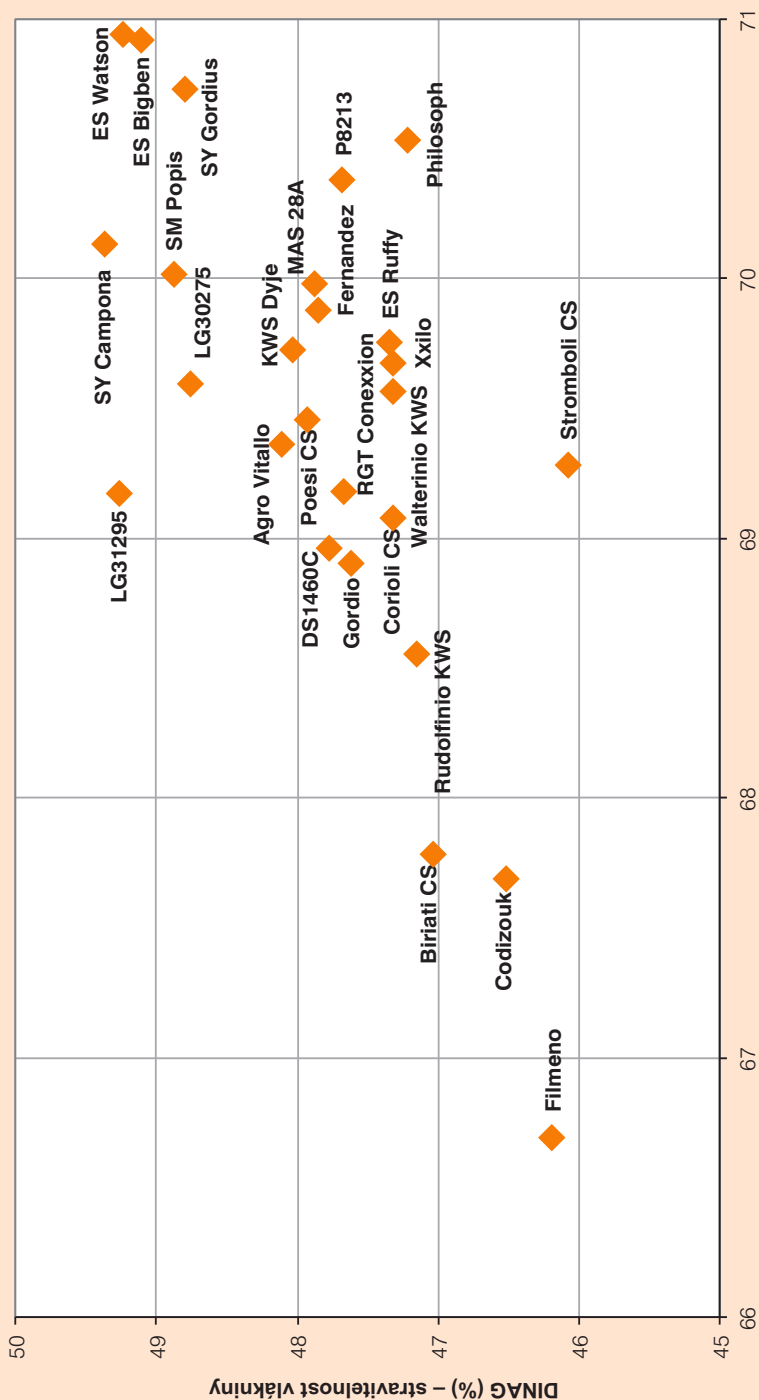
Výnos x Ranost



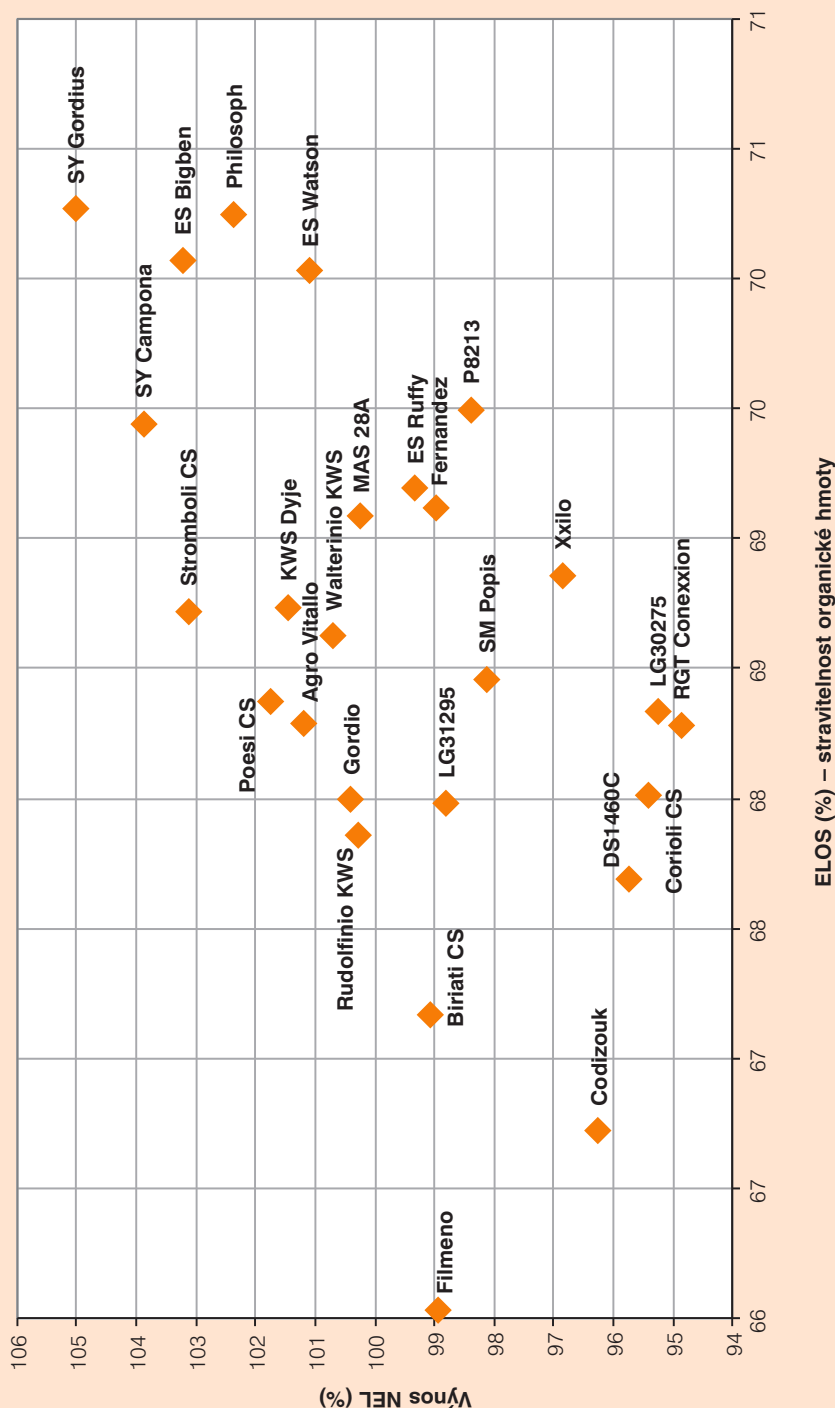
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2016–2017



DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně raný sortiment 2016–2017



Výnos NEL x ELOS Siláž – středně raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak											
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2016	2017	16–17	2016	2017	16–17	16–17	16–17	16–17
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300											
Balasco	2017	MZ	99	100	99,4	110	127	117,0	29,9	66,3	70,8
LG30311	2012	TM	99	99	99,1	102	102	101,9	32,2	68,7	73,1
RGT Luxxida	2015	Z	97	100	97,9	99	102	100,0	32,9	67,8	71,4
DS1469C	2016	M	99	98	98,6	100	98	99,3	31,9	66,1	70,9
Rivoxx	2013	MZ	90	100	94,0	90	97	92,8	34,5	68,0	72,0
Pesandor	2011	MZ	101	99	99,9	98	98	98,4	32,5	67,3	71,5
Exxotika	2014	MZ	94	97	95,2	91	94	91,9	34,6	67,9	71,7
P8888	2017	M	103	102	103,0	101	98	99,7	34,2	69,1	73,3
100% v t/ha			22,76	15,19	19,0	62,6	40,8	51,7			
100% v MJ/ha											

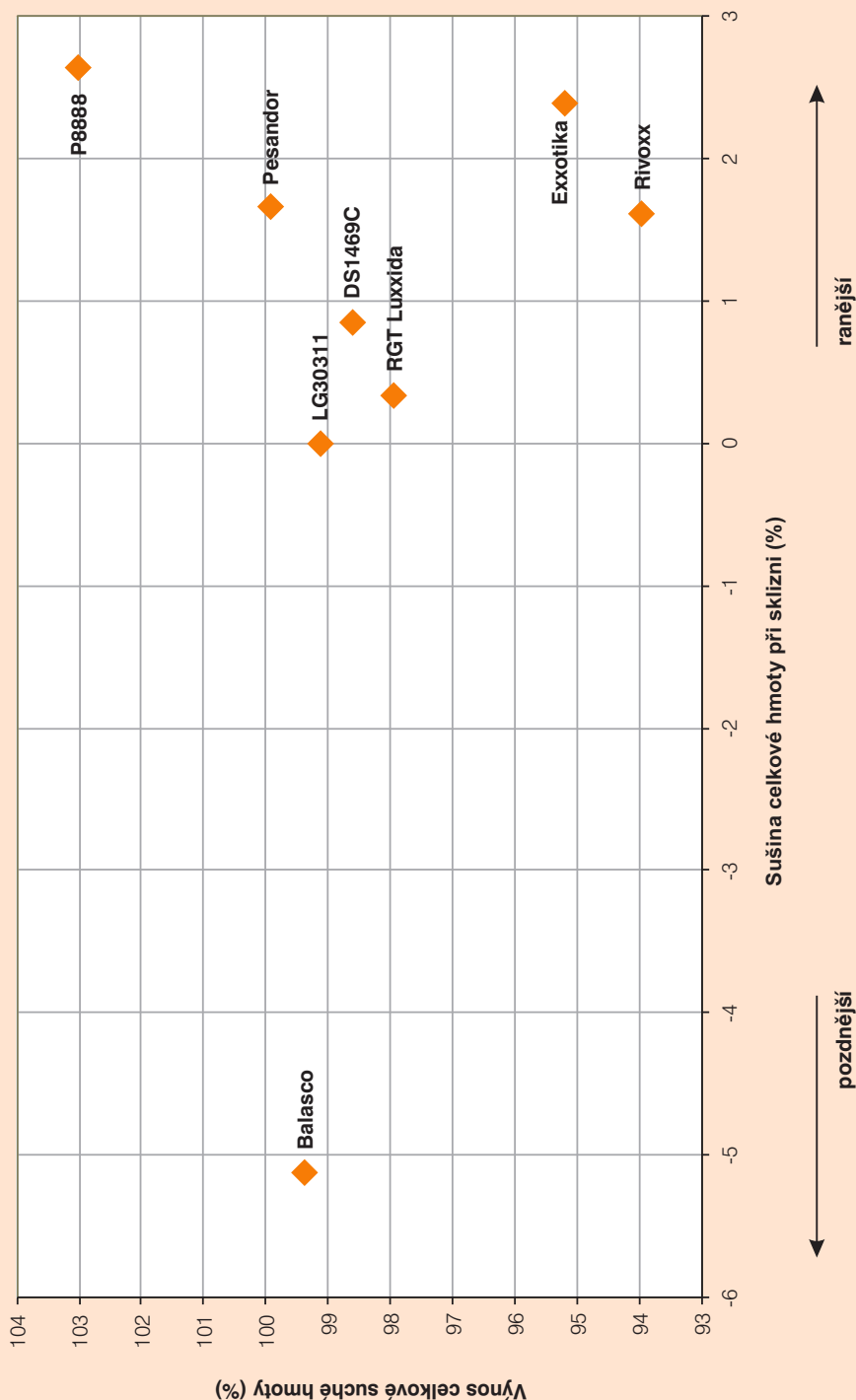
Vysvětlivky: **Hodnocení 9–1:** 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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 nejpozdnější v dané skupině ranosti.

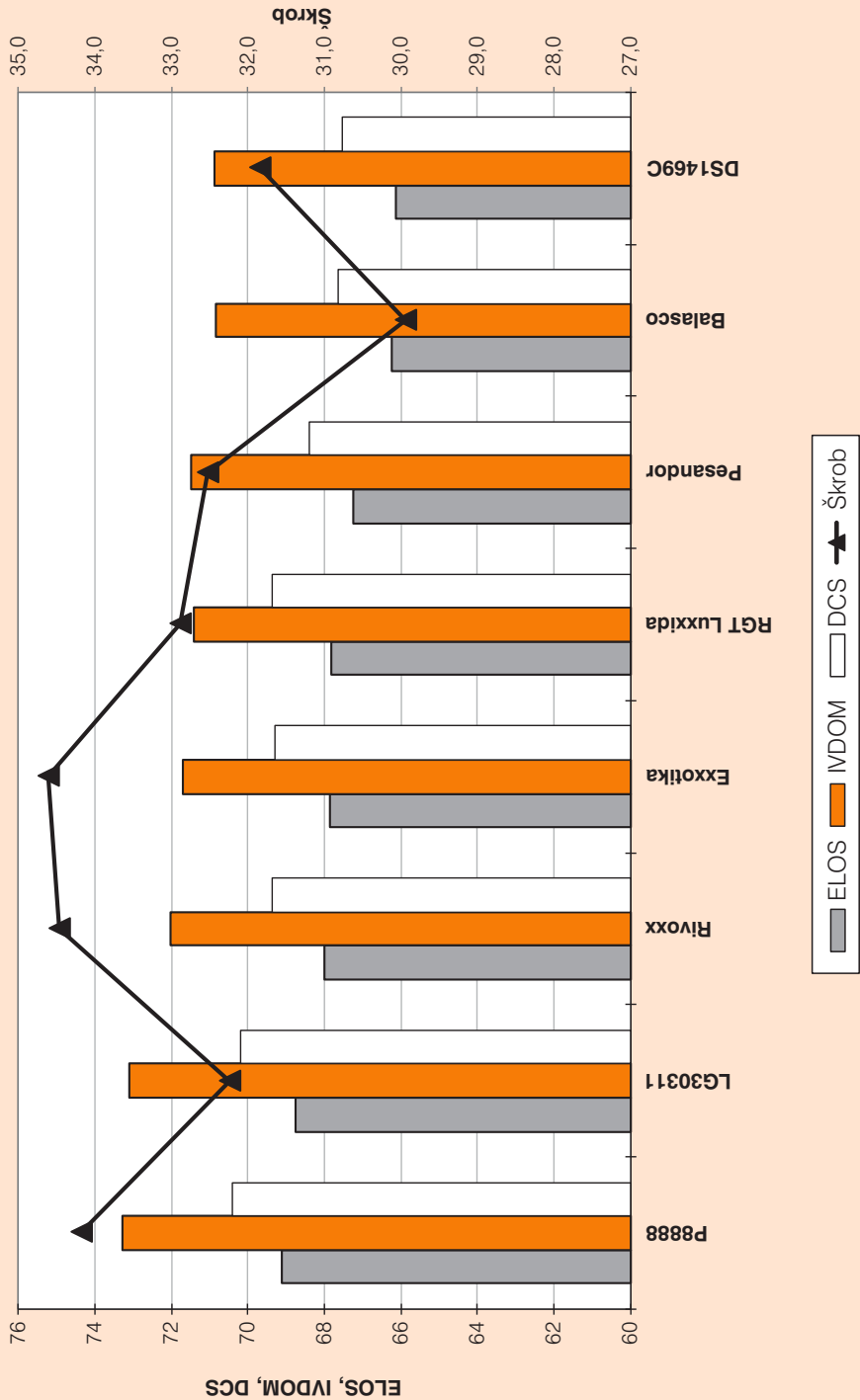
Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9–1)	(9–1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17	16–17
67,6	46,9	6,10	96,7	80	30,9	0,0	0,0	0,0	2,6	282	121
70,2	48,9	6,32	99,9	74	36,1	0,0	0,0	0,0	2,0	258	109
69,4	48,2	6,23	97,3	79	36,4	0,0	0,0	0,1	3,2	273	117
67,5	46,0	6,09	95,7	76	36,9	0,0	0,0	0,8	2,6	285	116
69,4	47,4	6,25	93,6	77	37,7	0,0	0,0	5,2	0,5	268	114
68,4	46,8	6,18	98,5	77	37,7	0,0	0,0	0,1	0,9	249	108
69,3	47,3	6,23	94,7	76	38,4	0,0	0,0	2,2	1,8	272	110
70,4	48,5	6,35	104,3	75	38,7	0,0	0,0	0,2	2,2	262	110
			118952								

Výnos × Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2016–2017

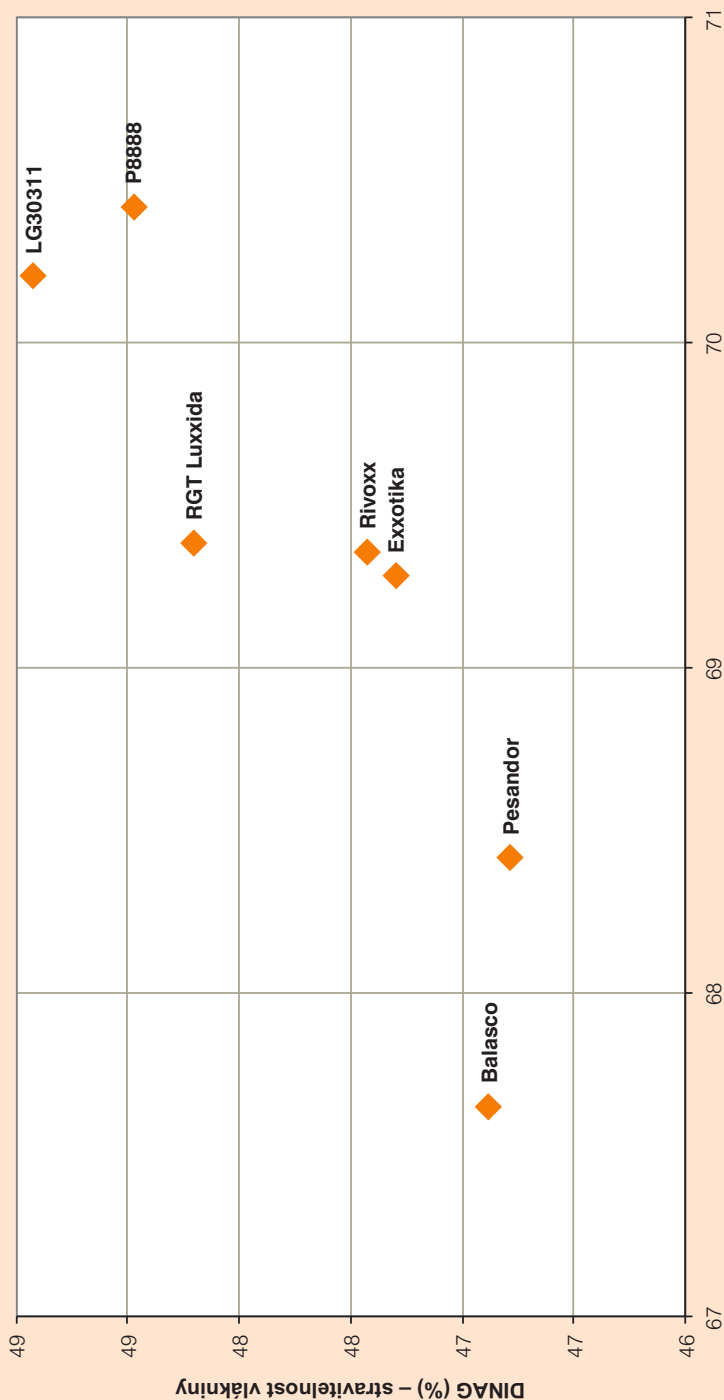


Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob

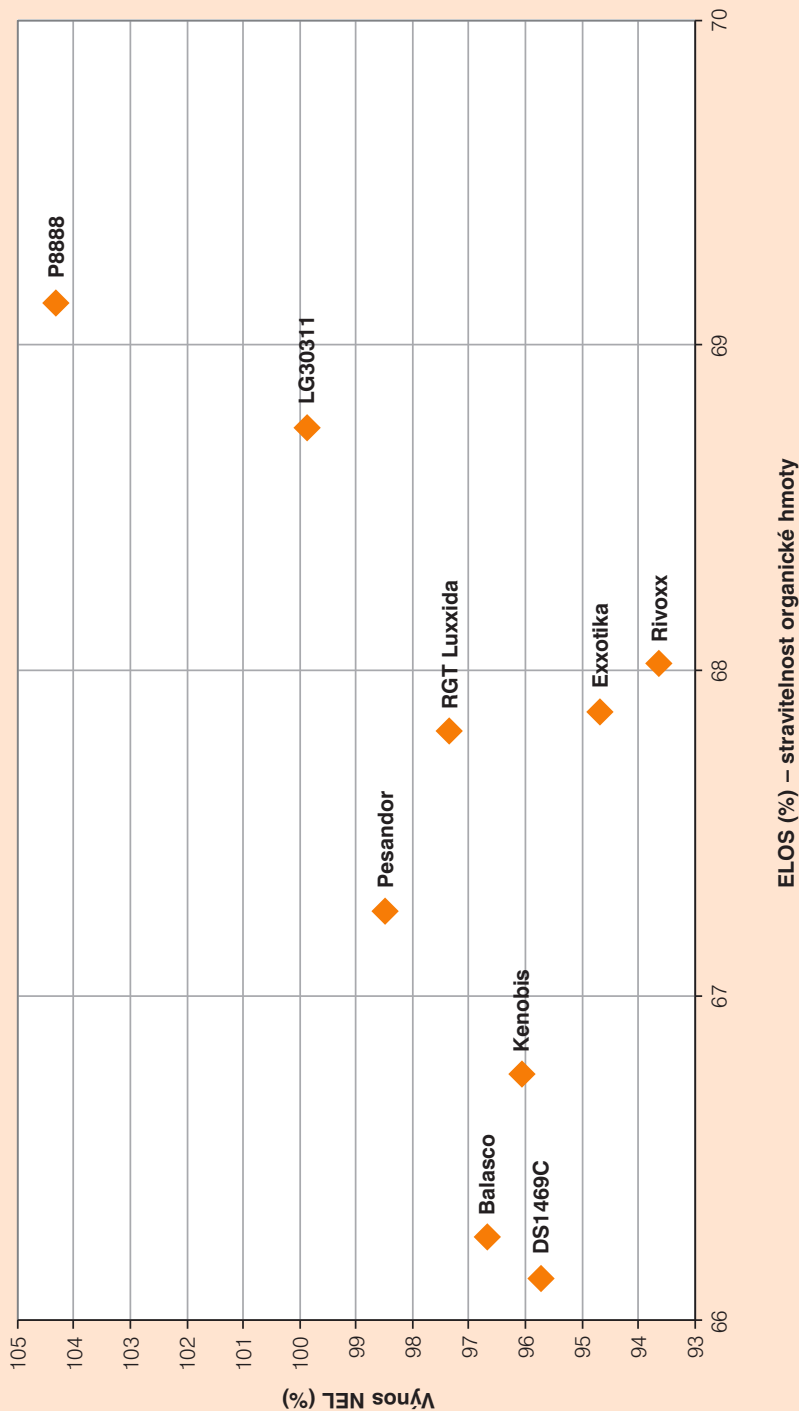
Siláž – středně pozdní sortiment 2016–2017



DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně pozdní sortiment 2016–2017



Výnos NEL x ELOS Siláž – středně pozdní sortiment 2016–2017



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 ročnících 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.*, *Botrytis cinerea*, *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 kukuříčný (*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			2016	2017	16–17	16–17	16–17
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250							
DKC3209	2018	M	95	98	96,1	98	308
DKC3361	2017	Z	102	100	101,2	98	349
DKC2788	2018	M	100	99	99,9	100	312
Kabrinias	2017	M	104	102	103,5	99	345
KWS 2322	2016	M	98	103	100,3	98	322
DKC2972	2017	M	101	100	100,9	101	351
Gaudelia	2018	M	101	99	100,3	101	315
SY Talisman	2017	M	102	107	104,5	101	323
Fashion	2016	TM	102	96	98,8	101	353
LG30215	2015	TM	98	94	96,5	100	342
Agro Fides	2017	TM	102	106	104,1	102	356
Contento	2018	M	102	98	100,4	100	370
DS1920B	2018	M	98	91	94,6	101	345
Rebecca	2009	M	98	100	99,0	100	333
ES Eurojet	2014	T	99	102	100,4	100	384
Ricardinio	2010	M	99	100	99,8	99	347
Isotto	2014	M	102	95	98,5	101	350
RGT Metropolixx	2018	M	98	102	100,2	100	363
Sixtus	2011	MZ	104	103	103,6	102	360
KWS Nestor	2015	TM	104	98	101,2	101	358
Figaro	2016	M	101	110	105,2	99	358
DS21196B	2018	M	102	98	100,1	101	344
Korynt	2017	M	103	102	102,8	100	341
DS1921B	2018	TM	102	108	105,2	102	341
100% v t/ha			13	11	12,3	74	

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

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

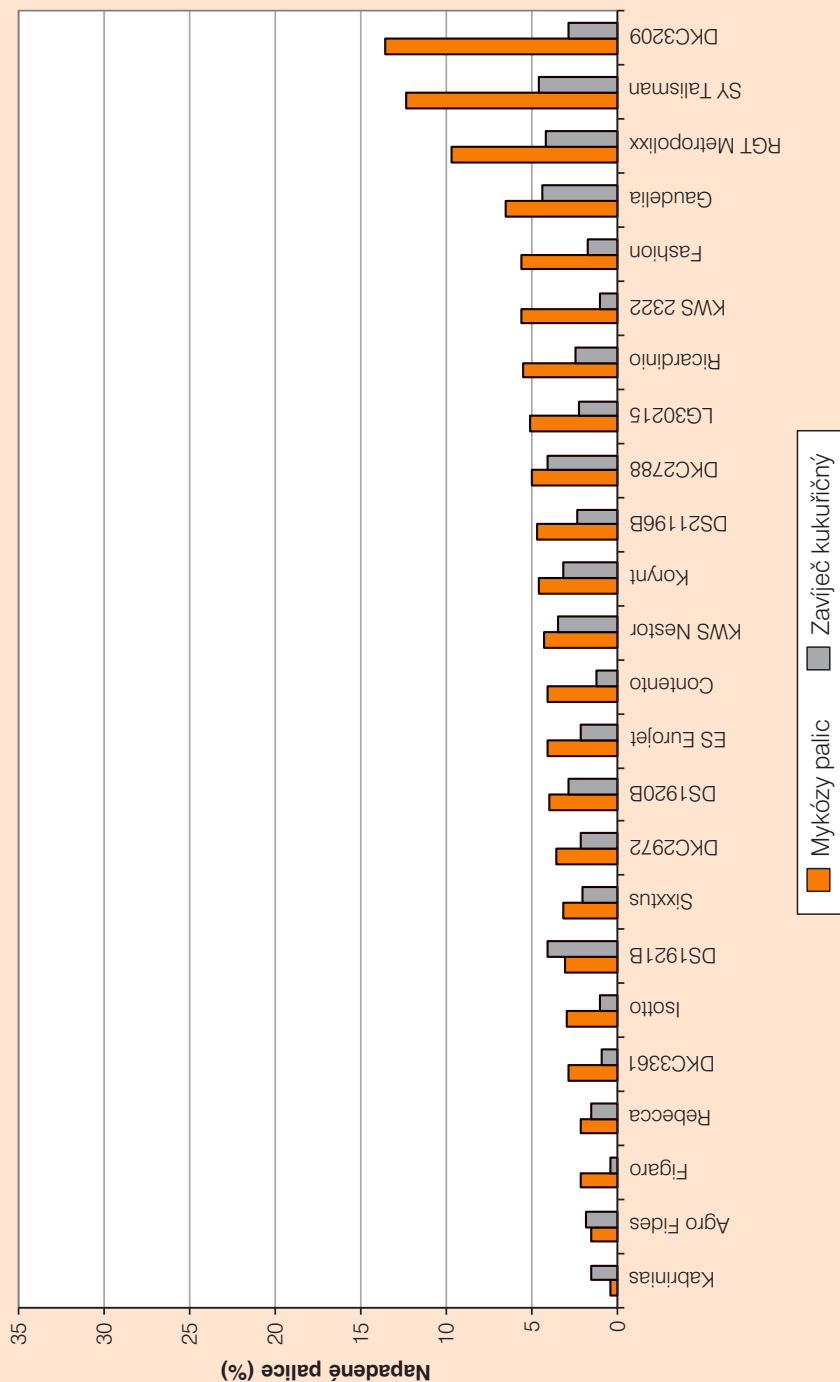
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdější v dané skupině ranosti.

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)
16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
75	21,2	9,0	7,7	2,2	13,5	2,8	0,2	257	101
75	22,0	8,7	6,4	5,5	2,8	0,9	0,2	266	105
76	22,4	8,9	6,2	1,3	4,9	4,0	0,3	275	118
77	22,4	8,7	6,0	1,8	0,3	1,5	0,4	264	106
75	22,5	8,9	8,2	1,4	5,6	0,9	0,1	256	113
76	22,7	8,4	6,2	1,4	3,5	2,1	0,7	273	106
75	23,0	8,7	6,0	2,2	6,5	4,4	0,5	272	112
75	23,0	8,5	6,4	2,0	12,3	4,5	0,5	266	107
75	23,1	8,9	6,2	1,1	5,6	1,7	1,3	292	114
73	23,3	8,5	6,2	0,4	5,1	2,2	1,3	269	111
74	23,4	9,0	6,7	0,5	1,5	1,8	0,2	267	102
73	23,4	8,4	6,0	3,7	4,1	1,2	1,2	260	109
76	23,4	8,7	6,0	0,9	4,0	2,8	2,2	275	117
74	23,5	8,9	6,0	5,0	2,1	1,5	0,7	268	108
74	23,6	8,9	6,4	3,8	4,0	2,1	0,5	287	121
73	23,7	9,0	6,2	3,3	5,4	2,4	0,7	274	115
74	24,1	8,9	6,0	0,7	2,9	1,0	0,7	264	109
74	24,1	8,9	6,0	0,8	9,7	4,1	0,7	267	103
76	24,2	9,0	6,0	1,9	3,1	2,0	0,9	275	118
73	24,6	8,9	6,7	1,9	4,2	3,4	1,6	267	105
76	24,8	9,0	8,4	0,7	2,1	0,4	0,3	283	118
75	24,9	8,7	6,5	9,4	4,7	2,3	1,8	276	106
74	25,8	7,7	5,8	0,4	4,5	3,1	1,1	268	106
75	25,8	8,5	6,2	9,5	3,0	4,1	0,3	272	107

Výnos × ranost
Zrno – velmi raný sortiment 2016–2017



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2016	2017	16–17	16–17	16–17

Raný sortiment – číslo ranosti 250–300

SY Fenomen	2016	Z	104	97	101,3	100	287
RGT Planoxx	2016	MZ	95	103	98,0	99	311
P8134	2015	MZ	98	98	98,1	100	299
ES Creative	2016	M	97	100	98,4	100	339
KWS 2323	2015	M	97	97	97,3	97	314
SY Telias	2017	M	102	103	102,3	100	303
Luigi CS	2011	TM	92	98	94,2	97	307
KWS Nestor	2015	TM	91	97	93,7	100	364
DS0471B	2013	MZ	100	99	99,4	100	305
ES Asteroid	2016	M	100	103	101,4	101	332
Danubio	2012	TM	91	96	92,9	100	370
Sixtus	2011	MZ	100	100	100,0	101	349
Oscarro	2014	MZ	94	102	97,3	96	331
SY Chorintos	2018	Z	102	105	103,4	100	345
RGT Lipexx	2016	MZ	94	102	97,5	99	322
Pomeri CS	2013	T	90	96	92,4	98	302
RGT Ferroxy	2017	M	96	102	98,3	99	334
LG31276	2016	TM	97	103	99,6	100	339
Agro Polis	2016	M	101	100	100,4	99	311
Adevey	2011	M	99	99	99,1	100	374
100% v t/ha			15,3	10,9	13,1	74,7	

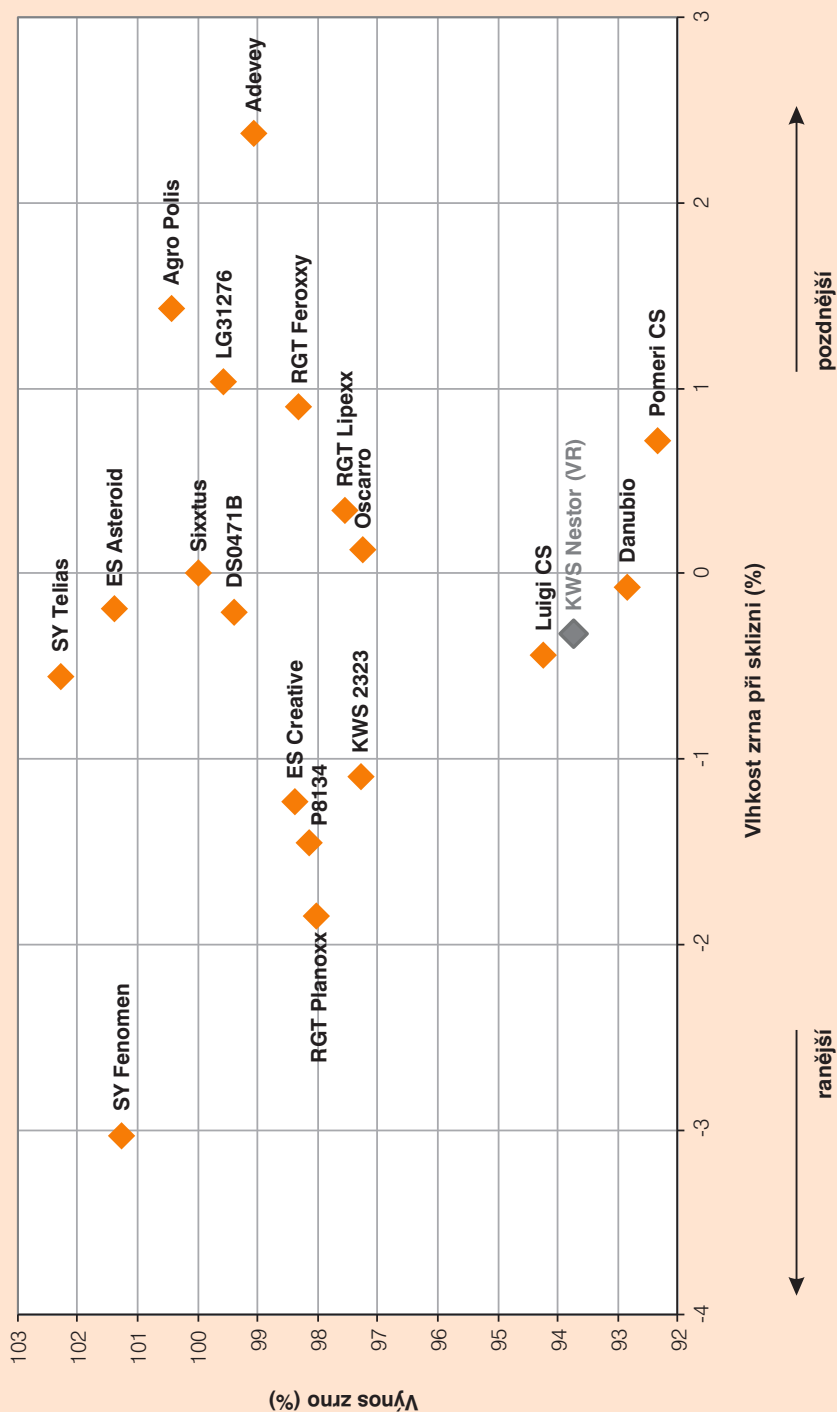
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

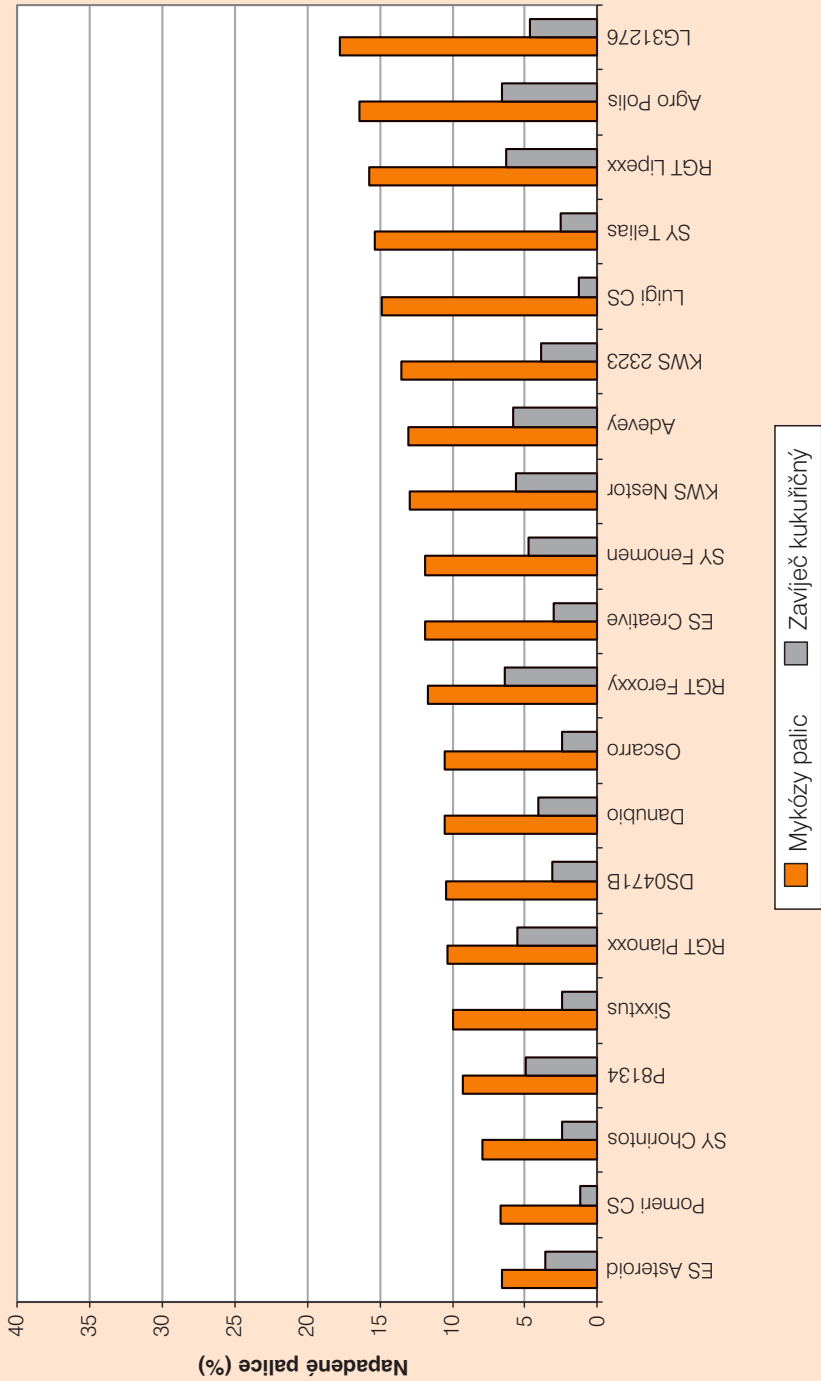
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
74	21,1	9,0	3,3	3,3	11,9	4,8	1,8	260	102
75	22,3	9,0	6,0	1,6	10,3	5,6	3,2	275	115
74	22,7	8,3	4,3	2,2	9,3	4,9	7,5	269	121
74	22,9	8,7	3,0	0,6	11,9	3,1	4,5	270	115
76	23,1	8,7	3,3	2,2	13,5	3,8	1,7	267	109
73	23,6	8,3	3,7	3,7	15,3	2,5	4,6	251	103
72	23,7	8,7	3,0	2,2	14,9	1,3	5,5	254	113
70	23,9	9,0	7,3	2,3	12,9	5,6	3,6	259	102
76	24,0	8,0	3,0	2,4	10,4	3,1	7,2	274	115
75	24,0	9,0	7,0	0,7	6,6	3,6	3,7	277	119
73	24,1	8,7	4,3	4,0	10,5	4,0	3,9	287	118
75	24,2	9,0	4,7	2,9	9,9	2,5	4,1	273	116
76	24,3	8,3	4,7	1,3	10,5	2,5	0,6	263	105
76	24,3	9,0	3,0	6,1	7,9	2,5	4,2	270	114
75	24,5	8,7	4,3	2,2	15,7	6,3	3,3	272	110
74	24,9	8,7	6,0	1,2	6,7	1,2	2,7	279	114
75	25,1	8,3	4,0	3,2	11,7	6,4	1,9	259	106
72	25,2	9,0	5,3	1,0	17,8	4,6	2,0	274	108
73	25,6	9,0	3,7	5,1	16,4	6,6	5,5	276	105
73	26,6	9,0	6,0	0,3	13,1	5,8	2,4	276	116

Výnos x ranost Zrno – raný sortiment 2016–2017



Mykózy palic × zavíječ kukuřičný
Zrno – raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2016	2017	16–17	16–17	16–17
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
KWS 2323	2015	M	96	96	95,8	98	304
ES Gallery	2014	MZ	103	105	103,6	100	290
KWS 2370	2015	Z	98	103	99,7	101	334
Oscarro	2014	MZ	96	96	96,1	97	319
RGT Conexxion	2015	M	93	105	97,4	101	355
ES Brillant	2015	TM	100	92	97,5	101	306
RGT Xxavi	2016	MZ	98	102	99,8	100	320
DKC3941	2015	M	99	100	99,0	101	324
ES Garant	2011	M	90	94	91,3	102	314
Koletis	2018	MZ	101	105	102,4	101	347
Axxys	2014	MZ	96	99	97,5	100	334
Futurixx	2011	MZ	101	101	100,6	101	305
Ferarixx	2013	M	98	102	99,3	100	322
RGT Zanetixx	2018	M	99	106	101,8	102	319
Surreal	2011	M	103	105	103,6	102	324
Susann	2010	TM	98	107	101,1	103	327
100% v t/ha			14,8	8,4	11,6	73,5	

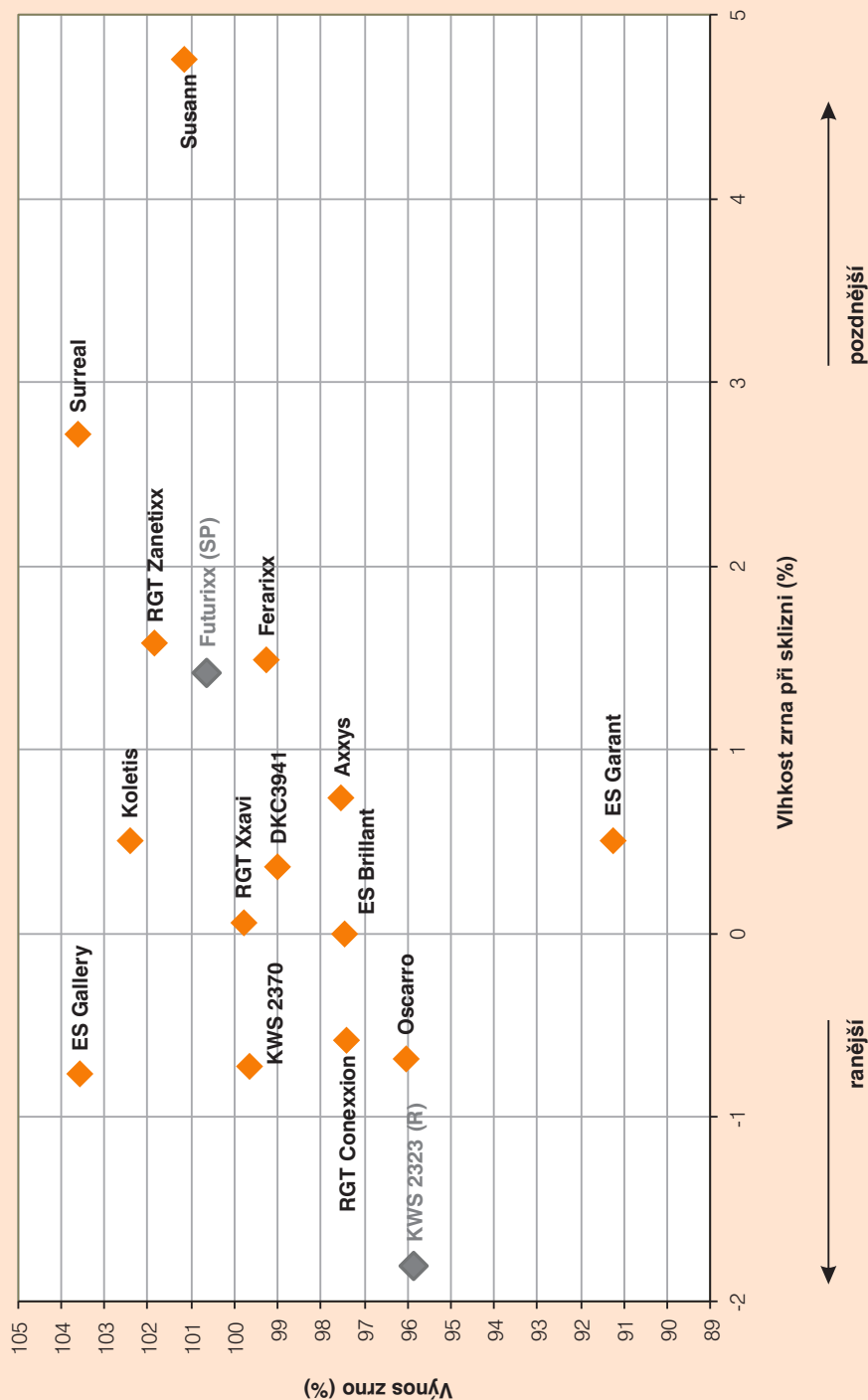
Vysvětlivky: **Hodnocení 9–1:** 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

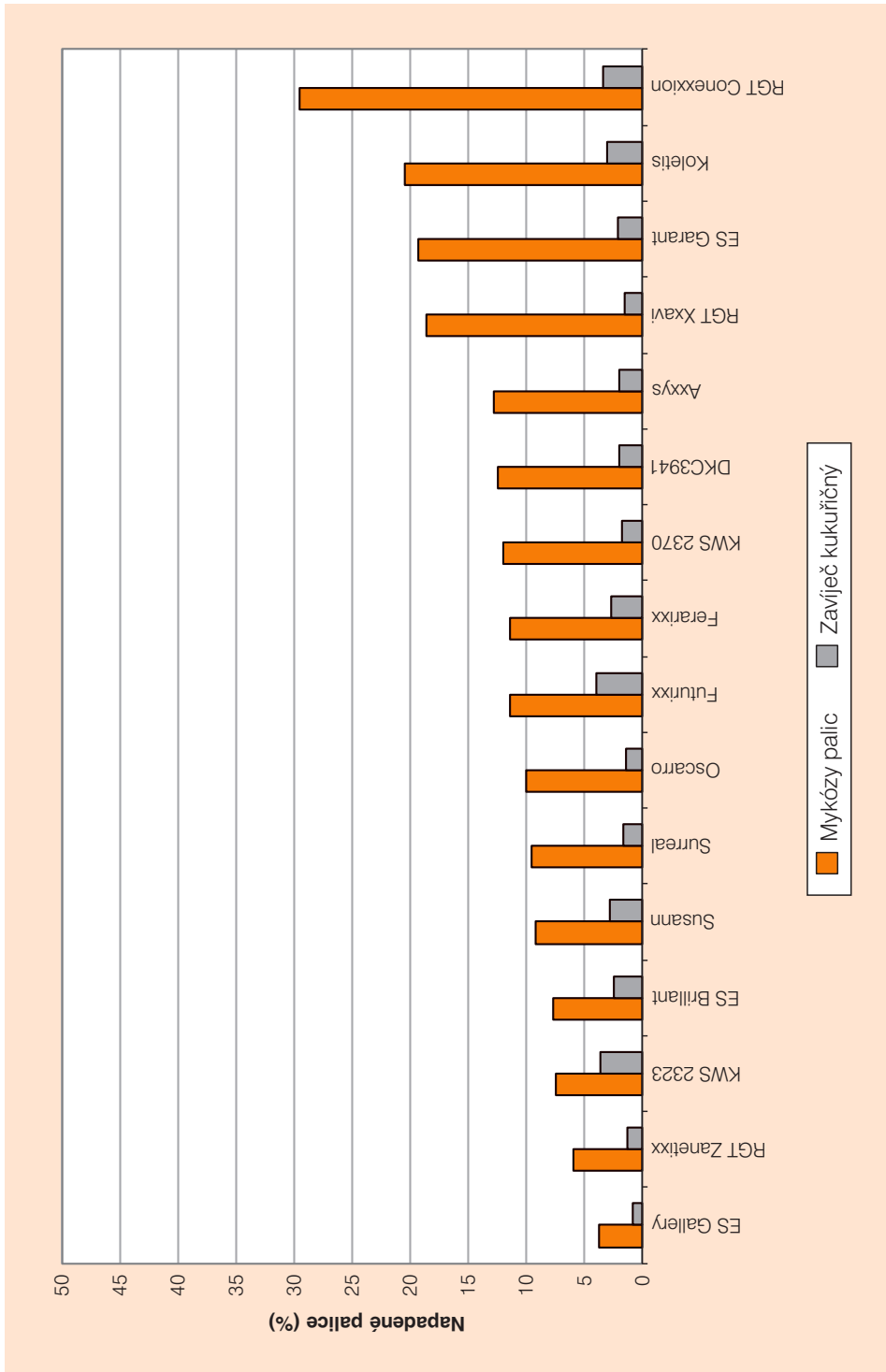
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
76	20,2	0,0	0,0	1,5	7,5	3,6	0,5	251	103
76	21,2	0,0	0,0	0,2	3,8	0,9	7,1	260	114
75	21,2	0,0	0,0	0,8	12,0	1,8	3,6	262	106
77	21,3	0,0	0,0	0,6	10,0	1,5	0,6	244	98
77	21,4	0,0	0,0	1,0	29,6	3,4	4,8	262	102
77	22,0	0,0	0,0	0,6	7,7	2,5	7,5	266	117
76	22,0	0,0	0,0	0,8	18,7	1,6	3,5	273	109
77	22,3	0,0	0,0	1,2	12,5	2,0	7,9	261	104
76	22,5	0,0	0,0	1,1	19,3	2,2	1,3	272	119
74	22,5	0,0	0,0	2,7	20,5	3,1	1,5	247	101
77	22,7	0,0	0,0	0,3	12,8	2,1	1,3	267	110
78	23,4	0,0	0,0	0,2	11,5	4,0	5,5	258	111
78	23,5	0,0	0,0	0,5	11,5	2,7	6,6	252	105
77	23,5	0,0	0,0	0,5	6,0	1,4	4,4	245	106
76	24,7	0,0	0,0	1,9	9,5	1,7	3,0	239	98
74	26,7	0,0	0,0	0,8	9,2	2,8	0,9	250	102

Výnos × ranost
Zrno – středně raný sortiment 2016–2017



Mykózy palic × zavíječ kukuřičný
Zrno – středně raný sortiment 2016–2017



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2016	2017	16–17	16–17	16–17

Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350

Kerberos	2012	MZ	98	78	91,6	98	301
P9494	2011	Z	100	101	100,5	101	296
Futurixx	2011	MZ	96	97	95,9	98	295
Kompetas	2014	Z	90	89	89,9	98	310
Surreal	2011	M	97	97	97,3	99	309
RGT Axxilin	2014	Z	95	101	97,1	97	293
Memoxx	2011	Z	99	93	97,4	100	320
P0023	2016	MZ	103	102	103,0	102	318
RGT Fuxxter	2016	MZ	101	100	100,6	99	291
100% v t/ha			15,8	7,1	11,5	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.

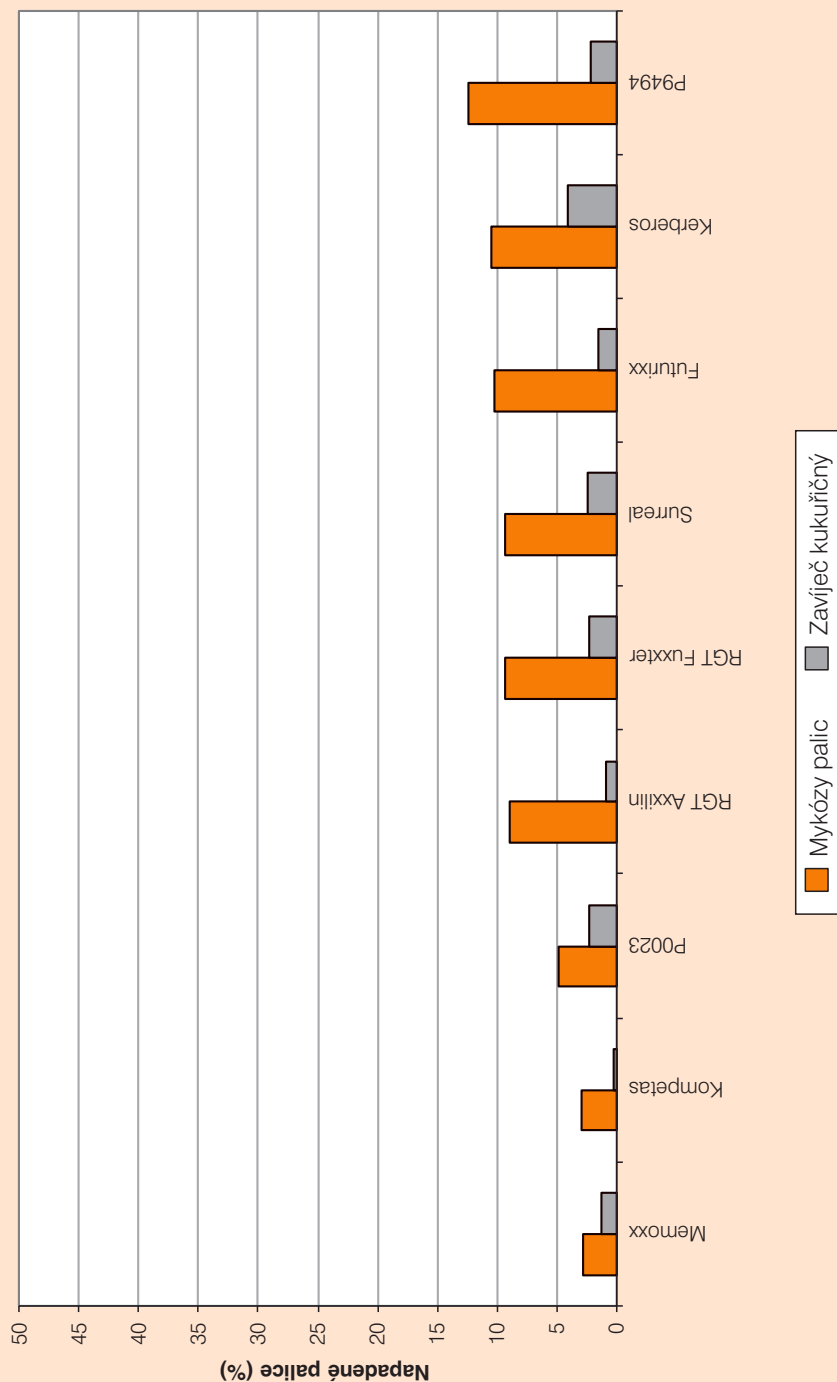
Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizení	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
74	20,0	0,0	0,0	0,5	10,4	4,0	23,9	238	107
75	22,0	0,0	0,0	1,0	12,4	2,2	0,9	234	95
77	22,0	0,0	0,0	0,1	10,2	1,5	9,7	245	106
79	22,8	0,0	0,0	0,4	2,9	0,2	2,8	252	114
75	23,4	0,0	0,0	2,1	9,4	2,4	1,7	226	91
77	23,7	0,0	0,0	0,2	9,0	0,8	1,5	237	104
76	24,5	0,0	0,0	0,3	2,7	1,2	2,5	251	107
77	24,6	0,0	0,0	0,1	4,9	2,3	6,9	242	98
77	24,8	0,0	0,0	0,6	9,3	2,3	0,4	232	97

Výnos × Ranost

Siláž – středně pozdní sortiment 2016–2017



Mykózy palic x zavíječ kukuričný Zrno – středně pozdní sortiment 2016–2017



➤ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Abraxo

Abraxo je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý.

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

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

Předběžné označení: SL15172

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

Agro Janus

Agro Janus je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

Předběžné označení: KXB4146

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Amaveritas

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

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

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

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

Předběžné označení: KXB5141

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Contento

Contento je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: SL21043

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

DKC2788

DKC2788 je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: ER2708

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

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

DKC3209

DKC3209 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 210 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: NN3219

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

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

DS1920B

DS1920B je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně 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 – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení: CET151143

Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

Zástupce v ČR:

DS1921B

DS1921B je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 250 S, 260 Z). Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské a na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: **CET151155**

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

Zástupce v ČR:

DS1922B

DS1922B je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

Předběžné označení: **CET152185**

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

Zástupce v ČR:

DS21196B

DS21196B je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: **CET141009**

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

Zástupce v ČR:

Dualis

Dualis je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

Předběžné označení: SA1475

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

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

ES Mandril

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

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

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

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

Předběžné označení: ESZ5224

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Norderstedt

ES Ruffy

ES Ruffy je tříliniový (Tc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

Předběžné označení: ESZ5221

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Norderstedt

Filmeno

Filmeno je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Předběžné označení: SL25207

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

Gaudelia

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: ER2946

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

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

Gordio

Gordio je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Předběžné označení: SL34051

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

Keops

Keops je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně 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 – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká.

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

Předběžné označení: KXB4124

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

Koletis

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení: KXB5357

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

KWS Dyje

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

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

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

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

Předběžné označení: KXB6348

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

LG31295

LG31295 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

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

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

Předběžné označení: LZM365/48

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Poesi CS

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

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

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

Předběžné označení: CSM3560

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

Zástupce v ČR:

RGT Bixx

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

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

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

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

Předběžné označení: RH15013

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Metropolixx

RGT Metropolixx je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení: RH15049

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Orbitexx

RGT Orbitexx je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

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

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

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

Předběžné označení: RH15030

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGT Vitaxxa

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

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

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

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

Předběžné označení: RH15037

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

RGZ Zanetixx

RGZ Zanetixx je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z). Rostliny středně vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení: RH15059

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

Rudolfinio KWS

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

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

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

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

Předběžné označení: KXB4222

Udržovatel: KWS SAAT SE, Německo

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

SM Popis

SM Popis je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení: SMH 35513

Udržovatel: Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o.

Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR: Ing. Ivo Jůn, Břeclav

Stromboli CS

Stromboli CS je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení: CSM2571

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

Zástupce v ČR:

SY Chorintos

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení: SC2414

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

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

SY Gordius

SY Gordius je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

Předběžné označení: SA2574

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

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

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Abraxo	T	Tc	R		270 S		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Adevey	M	Sc		R	290 Z		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Agro Fides	TM	Sc		VR	220 S, 230 Z		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Janus	M	Tc	R		230 S		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Polis	M	Sc		R	280 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Vitallo	TM	Sc	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Almansa	M	Tc	VR		230 S		2004	ZEINVENT a.s.	
Alpino	TM	Sc	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Amamonte	TM	Dc		R	270 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Amaveritas	TM	Sc	R		250 S		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ambrosini	TM	Tc	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Anaxxia	M	Sc		R	260 Z		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Anvil	M	Sc		VR	210 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Arturo	TM	Sc		VR	230 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Arvedo	MZ	Sc		SR	320 Z		2015	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Assano	TM	Sc	R		230 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Asteri YG	TM	Sc	R		240 S	MON810	2009	Causade Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Astronot	TM	Sc	R	R	250 Z		2012	Euralis Semences	EUPALIS Saaten GmbH
Atletico	TM	Tc	SR		290 S		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Axentius	MZ	Sc		R	250 Z		2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Axyys	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Babexx	M	Sc	VR		230 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Balasco	MZ	Sc	SP		370 S		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Barros	M	Sc	R		260 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Baylimbo	M	Sc		VR	250 Z		2016	Freiherr von Moreau Saatucht GmbH	
Beautiful	M	Sc	R		260 S		2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Belmondo	M	Sc		VR	230 Z		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Benedictio KWS	TM	Sc		VR	240 Z		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Bergxxon	MZ	Sc		SP	400 Z		2008	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Bergxxon YG	MZ	Sc		SP	410 Z	MON810	2009	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Biriati CS	TM	Sc	SR		300 S		2011	Caussade Semences	
Bonpi CS	M	Tc	SR		270 S		2009	Caussade Semences	
Cassilas	M	Sc	R		250 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Castelli CS	M	Sc		SR	300 Z		2011	Caussade Semences	
Ceben	M	Sc		SR	340 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	MZ	Sc		SP	380 Z		2008	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	MZ	Tc	SP		330 S		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegrand	M	Sc		R	290 Z		2013	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	M	Sc	SP		360 S		2009	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	TM	Tc	VR		240 S		1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	M	Sc	SP		330 S		2007	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celido	TM	Tc	R		270 S		1999	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celio 250	TM	Tc	R		260		1996	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	MZ	Sc		R	270 Z		2006	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celunar	M	Tc		SR	290 Z		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	MZ	Sc	VR		240 S		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	TM	Tc	R		260 S		1993	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	TM	Tc	R		260 S		2001	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemiss	M	Sc		VR	220 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	MZ	Tc		R	300 Z		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceprix	M	Sc		SR	300 Z		2012	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceratus	TM	Tc		VR	260 Z		2012	Freiherr von Moreau Saatucht GmbH	OSEVA, a.s.
Cesexo	M	Sc		VR	260 Z		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceskor	M	Sc		VR	240 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cester 230	M	Tc	VR		220		1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cevilar	MZ	Sc		R	260 Z		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cewinr	M	Sc		R	280 Z		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cisko	Z	Sc	SP		340 S		2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Clovís	MZ	Sc		R	250 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Codir	M	Tc		R	270 Z		2011	CODISEM	ECS SARL
Codiscan	M	Sc	SP		340 S		2013	Caussade Semences	
Codisco	M	Sc	SR		280 S		2008	Caussade Semences	
Codisco YG	M	Sc	SR		280 S	MON810	2009	Caussade Semences	ECS SARL
Codivoir	MZ	Sc		SR	300 Z		2016	Caussade Semences	
Codizouk	TM	Sc	SR		280 S		2017	Caussade Semences	
Conbrio	M	Sc		R	280 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Contento	M	Sc		VR	240 Z		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Coradi CS	TM	Tc	SR		290 S		2010	Caussade Semences	
Corfinio KWS	TM	Sc	R		240 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Corioli CS	T	Sc	SR		290 S		2013	Caussade Semences	
Coximo YG	M	Sc		VR	240 Z	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	TM	Sc		SR	320 Z	MON810	2009	Caussade Semences	
Cyrano	M	Sc	R		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Danubio	TM	Tc		R	260 Z		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Delitop	TM	Sc		R	230 S, 250 Z		2005	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Diego	TM	Sc		VR	240 Z		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
DKC2788	M	Tc		VR	230 Z		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2961 YG	M	Sc		VR	230 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2972	M	Sc		VR	230 Z		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3169	M	Sc		VR	210 Z		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3203	MZ	Sc		VR	230 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3209	M	Sc		VR	210 Z		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3250	M	Sc	VR		220 S		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3350 YG	M	Sc		R	290 Z	MON810	2008	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3361	Z	Sc		VR	240 Z		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
DKC3417	M	Sc		R	250 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	M	Sc		R	260 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	MZ	Tc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3512 YG	MZ	Sc		SR	290 Z	MON810	2008	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	MZ	Sc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	MZ	Sc		R	250 Z		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	MZ	Sc		R	260 Z		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3830	MZ	Sc		SR	300 Z		2013	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872 YG	MZ	Sc		R	270 Z	MON810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3941	M	Sc		SR	310 Z		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	MZ	Sc		SR	300 Z		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DS0419A	TM	Sc	VR		230 S		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS0471B	MZ	Sc		R	260 Z		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS1202B	TM	Tc	R		260 S		2015	Dow AgroSciences GmbH	
DS1398A	M	Sc	VR		220 S		2017	Dow AgroSciences GmbH	
DS1439B	TM	Sc	R		260 S		2017	Dow AgroSciences GmbH	
DS1460C	TM	Tc	SR		290 S		2016	Dow AgroSciences GmbH	
DS1469C	M	Tc	SP		310 S		2016	Dow AgroSciences GmbH	
DS1920B	M	Tc	R		240 S		2018	Dow AgroSciences GmbH	
DS1921B	TM	Sc	R	VR	250 S, 260 Z		2018	Dow AgroSciences GmbH	
DS1922B	M	Sc	R		250 S		2018	Dow AgroSciences GmbH	
DS21196B	M	Tc		VR	250 Z		2018	Dow AgroSciences GmbH	
Dualis	TM	Tc	R		270 S		2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Dynamite	TM	Sc	R		240 S		2012	MAISADOUR SEMENCES	
Ebony YG	MZ	Sc		SR	310 Z	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Edico	TM	Sc	SR		290 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Eduardo	M	Sc	VR		220 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Electrix	Z	Sc		SR	300 Z		2012	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Embellix	TM	Tc		R	270 Z		2013	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Amulet	TM	Sc	R		240 S		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Archimedes	M	Tc	R		250 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Asteroid	M	Sc		R	270 Z		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Bigben	TM	Tc	SR		260 S		2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Brilliant	TM	Tc		SR	300 Z		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Cockpit	TM	Sc		R	260 Z		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Concord	M	Sc		R	260 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Convent	TM	Sc	R		240 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Creative	M	Sc		R	260 Z		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Dalia YG	MZ	Sc		SR	320 Z	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Eurojet	T	Sc		VR	230 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Fireball	M	Sc	SR		280 S		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Gallery	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Garant	M	Tc		SR	290 Z		2011	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Imperial YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON810	2011	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Isabelle	M	Tc	R		250 S		2009	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kirola	M	Sc	VR		220 S		2009	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Mandril	TM	Tc	R		250 S		2018	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Marco	TM	Sc	VR		220 S		2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Metronom	TM	Sc	R		240 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Mikar	M	Sc	SR		300 S		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Newmilk	TM	Sc	R		240 S		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Progress	TM	Sc	VR		230 S		2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Ruffy	TM	Tc	SR		260 S		2018	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Regain	M	Tc	VR		200 S		2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Sigma	M	Tc	SR		290 S		2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Tarock	M	Sc	R		230 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Techno	M	Sc	VR		220 S		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Violine	TM	Tc	R		240 S		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Vulcain	TM	Tc		VR	230 Z		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Watson	TM	Sc	SR		280 S		2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Esquadrille YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Exxclam	Z	Sc		R	280 Z		2016	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Exxotika	MZ	Sc	SP		330 S		2014	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabregas	TM	Tc	VR		220 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	TM	Tc	R		250 S		2008	Freiherr von Moreau Saatucht GmbH	B O R, s.r.o.
Farrago	M	Tc	R		260 S		2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fashion	TM	Tc		VR	240 Z		2016	MAISADOUR SEMENCES	
Ferarixx	M	Sc		SR	330 Z		2013	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fernandez	MZ	Sc	SR		260 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fidoxxi	TM	Sc		R	280 Z		2014	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Figaro	M	Sc		VR	270 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Figorinio	T	Sc	R		240 S		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Filmeno	TM	Sc	SR		300 S		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fisixx	MZ	Sc		SR	330 Z		2011	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Flyer	TM	Tc	SR		300 S		2016	MAISADOUR SEMENCES	
Frederico KWS	M	Tc	R		230 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Friedrix	MZ	Sc		SR	300 Z		2008	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrix YG	MZ	Sc		SR	300 Z	MON810	2009	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Futurixx	MZ	Sc		SP	350 Z		2011	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvani CS	M	Sc	SR		270 S		2011	Causade Semences	
Gaudelia	M	Tc		VR	240 Z		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Gavott	TM	Sc	R		240 S		2006	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ginko	M	Sc		SR	310 Z		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gomes	M	Sc	SR		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gonzalo KWS	TM	Sc	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gordio	TM	Sc	SR		300 S		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gottardo KWS	TM	Sc	VR		230 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Grosso	M	Sc	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Hermio	T	Tc	R		250 S		2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Hexxer YG	M	Sc	R		240 S	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Hulk	TM	Sc	SR		310 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Indexx	TM	Sc	SR		280 S		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Instilla	TM	Sc	VR		230 S		2014	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Isotto	M	Sc		VR	250 Z		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jogger	TM	Tc	R		240 S		2009	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Juri CS	M	Sc		R	300 Z		2016	Caussade Semences	
Justeen	MZ	Sc	SR		290 S		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Juvento	T	Tc	VR		220 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Juxxin	Z	Sc	SP		330 S		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kabatis	M	Tc	SR		290 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kabrinias	M	Sc		VR	230 Z		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaduras	M	Sc		R	240 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaifus	MZ	Tc	SP		320 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaifas YG	M	Sc		R	270 Z	MON810	2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalideas	TM	Sc	R		260 S		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalupas	MZ	Sc		R	260 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kamarillas	MZ	Sc		SP	330 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	MZ	Sc	SP		320 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	TM	Sc	SR		260 S		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Karas YG	MZ	Sc		SP	400 Z	MON810	2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karawas	MZ	Sc		SR	310 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kartagos	M	Sc	R		230 S		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kassandras	Z	Sc		SP	350 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Katarsis	TM	Sc	VR		230 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kathedralis	MZ	Sc	SP		380 S		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaustrias	MZ	Sc		SR	290 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Kawaxx	TM	Tc	R		240 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kelikus	MZ	Sc		SR	300 Z		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Keops	TM	Tc	VR		210 S		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kerberos	MZ	Sc		SP	350 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kirges	MZ	Sc		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kleonars	M	Sc		SR	290 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	M	Sc		SR	320 Z		2010	Causade Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Koherens	TM	Sc		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Koletis	MZ	Sc		SR	310 Z		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kolossalis	TM	Tc	R		240 S		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompetas	Z	Sc		SP	360 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kompromis	TM	Tc		R	280 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konivens	TM	Tc	VR		210 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konkretis	M	Sc		SR	300 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	TM	Sc	VR		230 S		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Konvergens	MZ	Sc		SP	360 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kopernikus	TM	Dc	R		250 S		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kornelius	MZ	Sc		SP	380 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Koronias	M	Tc	R		260 S		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Korynt	M	Sc	VR	VR	240 S, 260 Z		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
Kovadis	MZ	Sc	SP		330 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	M	Sc		SR	300 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kroissans	TM	Tc	R	R	250 S, 250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krysalis	M	Sc		SR	300 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kubitus	TM	Tc	VR		220 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kvalitas YG	TM	Tc		R	260 Z	MON810	2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2322	M	Sc		VR	220 Z		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2323	M	Sc		R	260 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2370	Z	Sc		SR	290 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
KWS 2376	Z	Sc		SP	380 Z		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 5133 ECO	TM	Tc	R		250 S		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	MZ	Sc		SP	380 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	M	Sc		SR	310 Z		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Dyje	M	Tc	SR		290 S		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Nestor	TM	Tc		VR	240 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Stabil	M	Sc		VR	210 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	TM	Sc	VR		230 S		2009	Causade Semences	
Landlord	TM	Sc		VR	240 Z		2016	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Lanugo	TM	Sc	VR		230 S		2009	MAISADOUR SEMENCES	
Laperi CS	TM	Sc		R	270 Z		2013	Causade Semences	
Laurinlo	TM	Tc		VR	210 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lavna	TM	Sc		VR	260 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
Legion	M	Tc	SR		300 S		2016	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jün
LG30215	TM	Sc		VR	230 Z		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30217	M	Sc		VR	240 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30220	TM	Tc	VR		230 S		2013	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30238	TM	Sc	VR		210 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30248	TM	Sc	VR		230 S		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	TM	Sc	R		250 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30273	M	Sc		R	260 Z		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30275	M	Sc	SR		280 S		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	TM	Sc	SP		340 S		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31239	M	Tc	VR		230 S		2017	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31255	TM	Tc	R		250 S		2017	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31269	TM	Sc	R		250 S		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31276	TM	Sc		R	280 Z		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31295	T	Sc	SR		290 S		2018	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
LG3258	M	Sc		R	260 Z		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Lidano	M	Sc	VR		200 S		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Luigi CS	TM	Sc		R	260 Z		2011	Caussade Semences	B O R , s.r.o.
Luxxo	TM	Sc	VR		210 S		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Magnato	T	Tc	R		270 S		2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Marcamo	TM	Tc	VR		200 S		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Mareador	MZ	Sc	SP		320 S		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
MAS 19H	TM	Tc	VR		220 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	TM	Tc	R	VR	240 S, 250 Z		2008	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 28A	TM	Tc	SR		300 S		2013	MAISADOUR SEMENCES	
Masetto	TM	Sc	R		240 S		2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Maxxens	M	Sc		R	260 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Meadow	M	Sc	VR		230 S		2017	MAISADOUR SEMENCES	
Memox	Z	Sc		SP	370 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Mercurio	TM	Tc		VR	250 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Milanno	M	Sc		SP	380 Z		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Millesim	TM	Sc		R	270 Z		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Moredos	TM	Tc	VR		240 S		2012	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AgriSem GmbH
Moribor	TM	Tc	R		250 S		2007	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R , s.r.o.
Morice	M	Sc		VR	240 Z		2011	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA, a.s.
Moscato	M	Sc		SR	300 Z		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Nerissa	M	Tc	VR		210 S, 230 Z		2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nikita	TM	Tc	R		260 S		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
NK Perform	TM	Sc		R	270 Z		2008	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Okato	TM	Sc		VR	240 Z		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Oscarro	MZ	Sc		SR	300 Z		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Oxximore	TM	Sc	VR		220 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
Oxygen YG	MZ	Sc		SR	330 Z	MON810	2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s.r.o.
P0023	MZ	Sc		SP	380 Z		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division 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
P8000	M	Sc		VR	230 Z		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8134	MZ	Sc		R	280 Z		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8201	M	Sc	VR		230 S		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8213	T	Sc	SR		270 S		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8464	MZ	Sc	R	SR	300 Z		2014	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8609	M	Sc		SP	340 Z		2013	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8888	M	Sc	SP		300 S		2017	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	Z	Sc		SP	340 Z		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Panash	TM	Tc	VR		230 S		2015	MAISADOUR SEMENCES	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pandoso	MZ	Sc	SP		340 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Perreen	TM	Tc	R		250 S		2016	Limagrain Europe	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Perrero	TM	Sc		VR	230 Z		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pesandor	MZ	Sc	SP		300 S		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Philosoph	T	Tc	SR		270 S		2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Pirro	TM	Sc	VR		200 S		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Podium	TM	Tc		VR	240 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Poesi CS	TM	Tc	SR		290 S		2018	Caussade Semences	
Pomeri CS	T	Sc		R	280 Z		2013	Caussade Semences	
Possible	M	Sc	R		250 S		2018	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
PR37Y12	MZ	Sc		SP	390 Z		2009	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	Sc	SR	SR	280 S, 320 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38Y34	TM	Sc	R		260 S		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	MZ	Sc	VR		230 S, 220 Z		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39W45	M	Sc	VR		230 S		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Prestoso	TM	Sc	VR		240 S		2014	SAATBAU LINZ eGen	KWS OSIVA s.r.o. Limagrain Central Europe S.E., organizační složka KWS OSIVA s.r.o.
Prosil	TM	Tc	R		240 S		2009	Causade Semences	
Quantico KWS	TM	Tc	SR		280 S		2015	KWS SAAT SE	
Quincey	TM	Sc		SR	300 Z		2014	Limagrain Europe	
Rafinio	M	Sc	R		270 S		2011	KWS SAAT SE	
Rakete	M	Sc		VR	270 Z		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Raxx	TM	Sc	SR		260 S		2012	Société RAGT 2n	
Rebecca	M	Sc		VR	250 Z		2009	MAISADOUR SEMENCES	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Axxilin	Z	Sc		SP	360 Z		2014	Société RAGT 2n	
RGT Bixx	M	Sc	R		250 S		2018	Société RAGT 2n	
RGT Conexxion	M	Sc	SR		290 S, 310 Z		2015	Société RAGT 2n	
RGT Direxxion	TM	Sc	R		240 S		2017	Société RAGT 2n	
RGT Dublxxx	Z	Sc		SR	310 Z		2015	Société RAGT 2n	
RGT Feroxy	M	Sc		R	280 Z		2017	Société RAGT 2n	
RGT Friboxx	TM	Sc	R		230 S		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Fuxxter	MZ	Sc		SP	380 Z		2016	Société RAGT 2n	
RGT Lipexx	MZ	Sc		R	280 Z		2016	Société RAGT 2n	
RGT Luxxida	Z	Sc	SP		330 S		2015	Société RAGT 2n	
RGT Metropolixx	M	Tc		VR	250 Z		2018	Société RAGT 2n	
RGT Mexxner	M	Sc	R		240 S		2017	Société RAGT 2n	
RGT Orbitexx	M	Sc	VR		210 S		2018	Société RAGT 2n	
RGT Planoxx	MZ	Sc		R	250 Z		2016	Société RAGT 2n	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
RGT Vitaxxa	TM	Sc	R		250 S		2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Xxavi	MZ	Sc		SR	300 Z		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Zanetixx	M	Sc		SR	320 Z		2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ricardinio	M	Sc		VR	230 Z		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivaldinio KWS	TM	Sc		R	250 Z		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivoxx	MZ	Sc	SP		320 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ronaldinio	TM	Tc	R		240 S		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rubisco	TM	Tc	SR		280 S		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rudolfinio KWS	TM	Tc	SR		280 S		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
San	M	Tc	VR		240 S		2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Santurio	M	Tc		R	250 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sativo	TM	Sc		R	270 Z		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Scellor	TM	Sc	VR		230 S		2008	Caussade Semences	
Severo	TM	Tc		R	270 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sherley	M	Sc		SR	300 Z		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Sikaldi CS	TM	Sc	VR		250 S		2015	Caussade Semences	
Silvinio	TM	Tc		VR	220 Z		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Simpatico KWS	MZ	Sc	R		260 S		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sixtus	MZ	Sc		R	270 Z		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SL Devino	M	Sc	VR		230 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Enormo	M	Sc	VR		240 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Magello	M	Sc	R		250 S		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Sloogui CS	TM	Tc	SR		260 S		2008	Caussade Semences	
SM Popis	M	Tc	SR		280 S		2018	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
Staccato	M	Sc		R	270 Z		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Starano	M	Sc	VR		260 S		2011	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Stromae	TM	Sc		VR	240 Z		2014	MAISADOUR SEMENCES	
Stromboli CS	TM	Sc	SR		280 S		2018	Caussade Semences	

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Subella	M	Sc	SR		290 S		2008	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subianca	M	Sc		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	MZ	Sc	R		270 S		2007	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sucosta	M	Sc		VR	190 Z		2008	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	M	Sc	SR		280 S		2008	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	M	Tc	R		230 S		2007	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	MZ	Sc	VR		220 S		2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	M	Sc		SR	330 Z		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	TM	Sc		SR	340 Z		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susetta	TM	Sc	VR		230 S		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
SY Campona	TM	Sc	SR		280 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Chorintos	Z	Sc		R	270 Z		2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Fenomen	Z	Sc		R	240 Z		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Gordius	T	Tc	SR		260 S		2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Karthoun	TM	Sc	VR		210 S		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pracht	M	Sc		R	250 Z		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Talisman	M	Sc	VR	VR	230 S, 230 Z		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Tellas	M	Sc		R	260 Z		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Velas	M	Sc	R		240 S		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Werena	M	Sc	VR		230 S		2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Symbol	TM	Sc		SR	320 Z		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Tacito	M	Sc	VR		230 S		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Taxxoa YG	M	Sc	R		250 S	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tetraxx	TM	Tc	VR		220 S		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tífenn	TM	Tc	VR		230 S		2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tífosi CS	TM	Tc	R		270 S		2011	Causade Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Toninio	TM	Tc	VR		220 S		2013	KWS SAAT SE	Syngenta Czech s.r.o.
Verbania	TM	Sc	SR		290 S		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Volumixx	TM	Sc	R		250 S		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	Číslo ranosti	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Walterinio KWS	M	Sc	SR		280 S		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Wifaxx	M	Sc		VR	240 Z		2012	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxentrum	M	Sc		R	260 Z		2010	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxilo	TM	Tc	R		240 S		2012	Sodété RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi CS	TM	Sc		R	270 Z		2008	Caussade Semences	
Yogi YG	TM	Sc		R	270 Z	MON810	2010	Caussade Semences	
Zafiro	M	Sc	VR		240 S		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Zidane	TM	Sc		VR	260 Z		2008	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Vysvětlivky:

barevně jsou vyznačeny hybridy, prezentované v této publikaci

Firma	Webové stránky
AIC Seeds GmbH	www.saaten-union.cz
B O R , s.r.o.	www.bor-sro.cz
EURALIS Saaten GmbH	www.euralis.sk ; www.euralis.de
Ing. Ivo Jůn	eurocorn@eurocorn.cz
KWS OSIVA s.r.o.	www.kws.cz
Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	www.lgseeds.cz
MONSANTO ČR s.r.o.	www.monsanto.cz
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	www.pioneer-osiva.cz
SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	www.saatbaulinz.cz
SAATEN - UNION CZ s.r.o.	www.saaten-union.cz
Syngenta Czech s.r.o.	www.syngenta.cz
VP AGRO, spol. s r.o.	www.vpagro.cz

Autoři: Ing. Marek Povolný
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2018**
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 2018

Grafická úprava: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce,
ÚKZÚZ Brno

Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno
Náklad: 700 výtisků
Neprodejné

ISBN 978-80-7401-164-1

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou.