



kukuřice 2019

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

přehled odrůd ↙
kukuřice

odrůdy

2019



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2019

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 978-80-7401-178-8

▾ OBSAH

Úvod.....	5
Vývoj ploch a výnosů	6
Zkušební lokality	8
System zkoušek užité hodnoty kukuřice	11
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	73
Adresář firem	89

ÚVOD

Předkládaná publikace Přehled odrůd kukuřice 2019 přináší pěstitelům a zpracovatelům kukuřice informace o nejvýznamnějších hospodářských a technologických vlastnostech 141 hybridů kukuřice 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 2017-2018.

Nejdůležitější hospodářské vlastnosti jsou uvedeny v tabulkové a grafické podobě umožňující snadné srovnání jejich vlastností. 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 posuzovat s ohledem na jejich ranost a to i v rámci jedné skupiny ranosti.

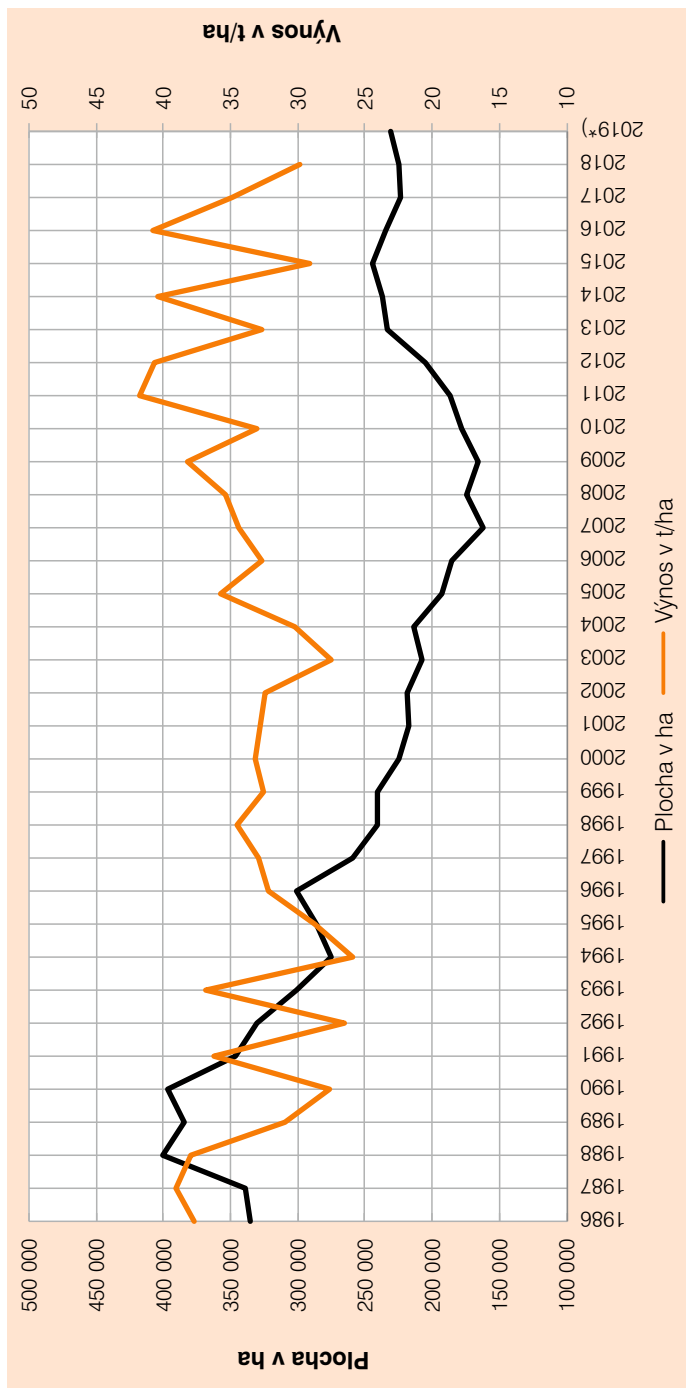
U hybridů na siláž uvádíme vedle výnosových ukazatelů i hodnocení kvalitativních parametrů při využití blízké infračervené spektroskopie (NIRS) a to obsah škrobu, ukazatele stravitelnosti organické hmoty ELOS (de Boever), IVDOM (Tilley a Terry) a DCS (Andrieu a Aufrère) a také výpočet obsahu energie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

K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 374 hybridů kukuřice od 17 udržovatelů. V roce 2019 bylo nově registrováno celkem 38 hybridů, z toho 17 hybridů na siláž, 20 hybridů na zrno a 1 hybrid pro kombinované využití.

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

↘ VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

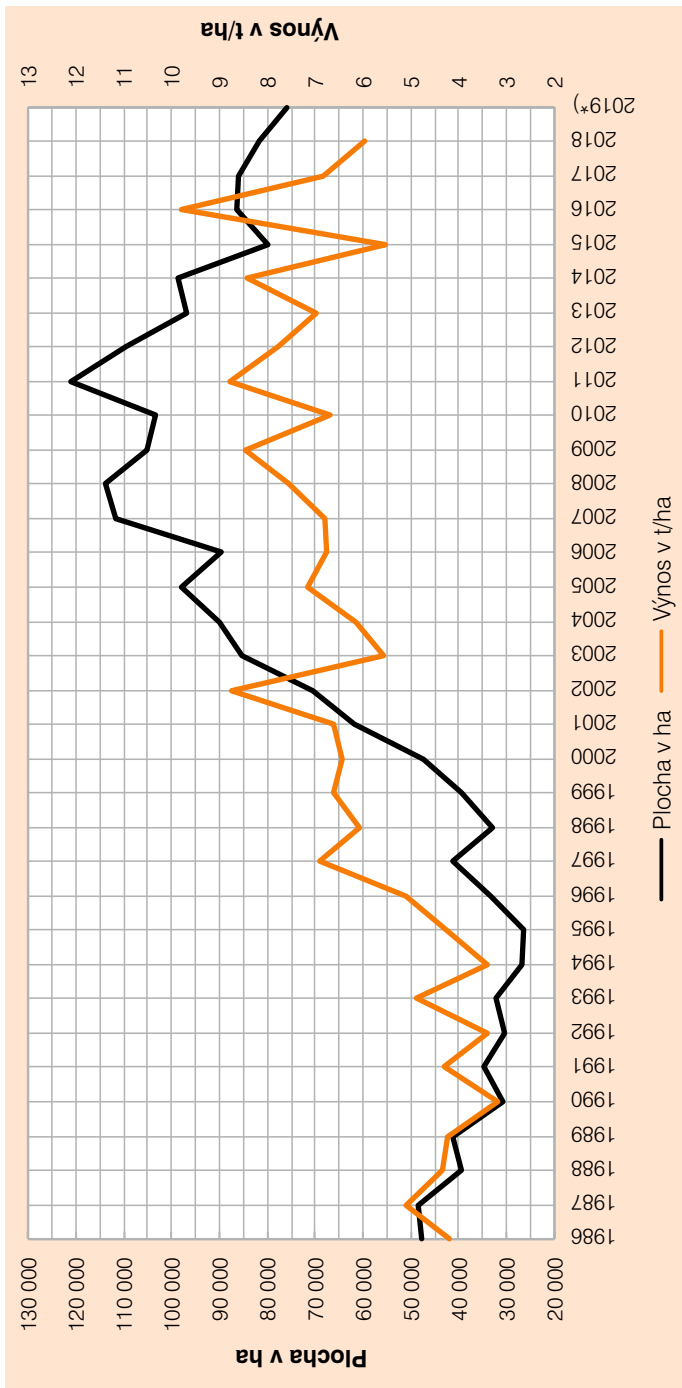
Kukuřice na siláž v letech 1986–2019 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

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

Kukuřice na zrno v letech 1986–2019 porovnání plochy a výnosů

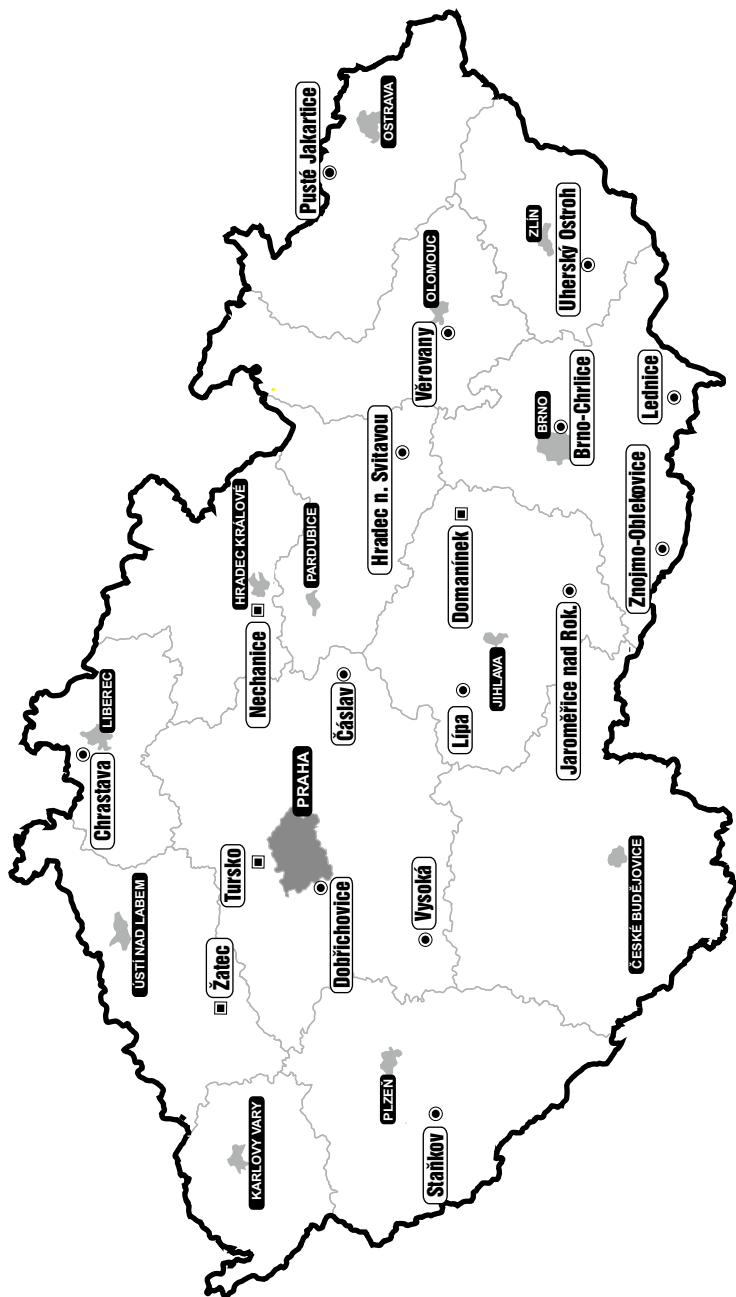


Zdroj: ČSÚ

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

PRACOVNÍŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: 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
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-Oblekovic	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	písčítohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

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

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

▾ 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 *)	spón	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 *)	spón	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

*) ÚKZÚZ vyjadřuje ranost odrůd kukuřice dle metodiky vypracované a ověřené německým Spolkovým odrůdovým úřadem (BSA). 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 (stay-green versus dry-down). 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.

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 (rozpuštnost) OH v pepsin-HCL-celulázovém roztoku (De Boever 1986, 1988).

DCS – stravitelnost (rozpuštnost) 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, dle INRA, Francie.

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	– 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 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.

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	Znak	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita			
				Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM	
Jednotka			2017			2018			2017	2018	2017	2018	2017
Rok			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)													
Juvento	2016	T	104	102	103,0	95	97	95,7	33,6	68,8	74,4		
Keops	2018	TM	99	104	101,7	95	98	96,4	34,2	68,3	73,8		
SY Werena	2014	M	93	101	96,4	91	97	93,6	33,8	67,6	73,3		
Activiti CS	2019	M	102	107	103,9	102	103	102,5	30,5	66,5	72,5		
RGT Orbitexx	2018	M	99	96	97,5	96	94	95,4	30,2	66,0	72,3		
Astardo	2019	TM	96	102	98,9	96	103	99,4	31,3	66,9	73,2		
KWS Salamandra	2019	M	104	103	103,3	107	100	103,8	33,5	67,6	73,1		
SY Talisman	2017	M	102	101	101,5	105	100	103,2	34,5	68,4	73,3		
SikalDI CS	2015	TM	109	104	106,4	107	108	107,2	33,4	68,3	73,6		
RGT Xxylophon	2019	TM	101	98	99,4	101	100	100,4	30,6	67,0	73,1		
DKC2891	2019	TM	99	102	100,3	98	104	100,5	28,9	66,8	73,5		
Babexx	2014	M	93	98	95,2	95	99	96,9	31,2	66,9	72,9		
RGT Oxxford	2019	M	99	102	100,3	100	107	102,9	30,1	67,1	73,4		
PR39A98	2007	MZ	99	99	99,2	103	103	102,8	30,1	66,9	73,3		
DS1398A	2017	M	94	100	96,7	98	103	100,4	31,8	66,8	73,1		
LG30248	2015	TM	105	100	102,3	106	107	106,4	30,2	67,1	73,4		
Asteri CS	2007	M	101	102	101,8	110	108	109,0	31,0	66,0	72,7		
Korynt	2017	M	101	103	101,9	107	110	108,3	32,7	68,0	73,8		
Zafiro	2015	M	100	94	97,4	110	99	105,1	31,8	66,5	72,5		
Susetta	2017	TM	91	97	94,0	99	102	100,5	31,3	67,1	73,3		
Meadow	2017	M	99	95	97,0	102	104	102,8	30,9	66,6	72,8		
P8201	2016	M	95	96	95,2	105	100	103,0	32,5	68,1	74,0		
MAS 16B	2019	TM	104	103	103,7	110	115	112,1	29,6	66,2	72,2		
100% v t/ha			17,8	15,4	16,6	53,5	42,6	48,0					
100% v MJ/ha													

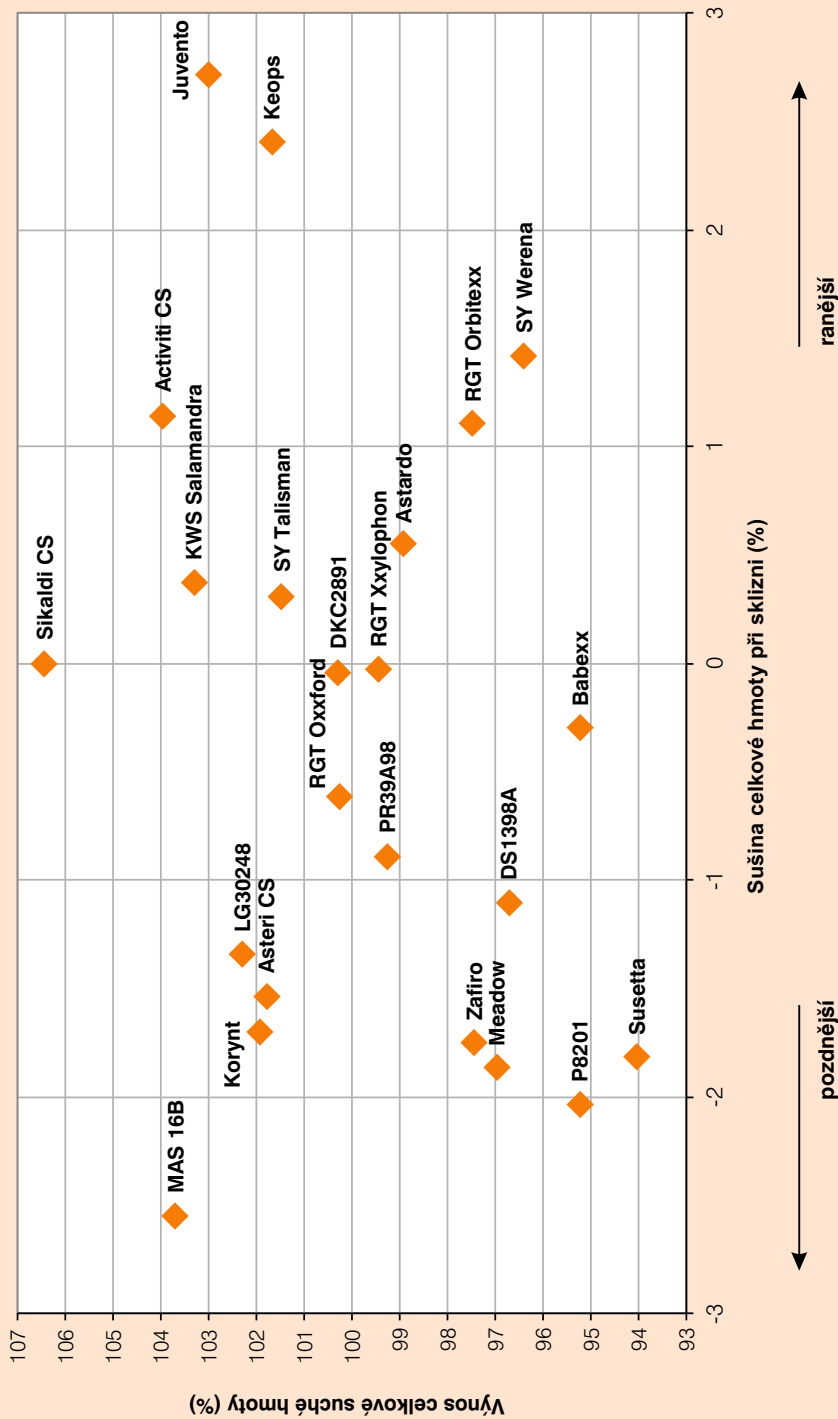
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

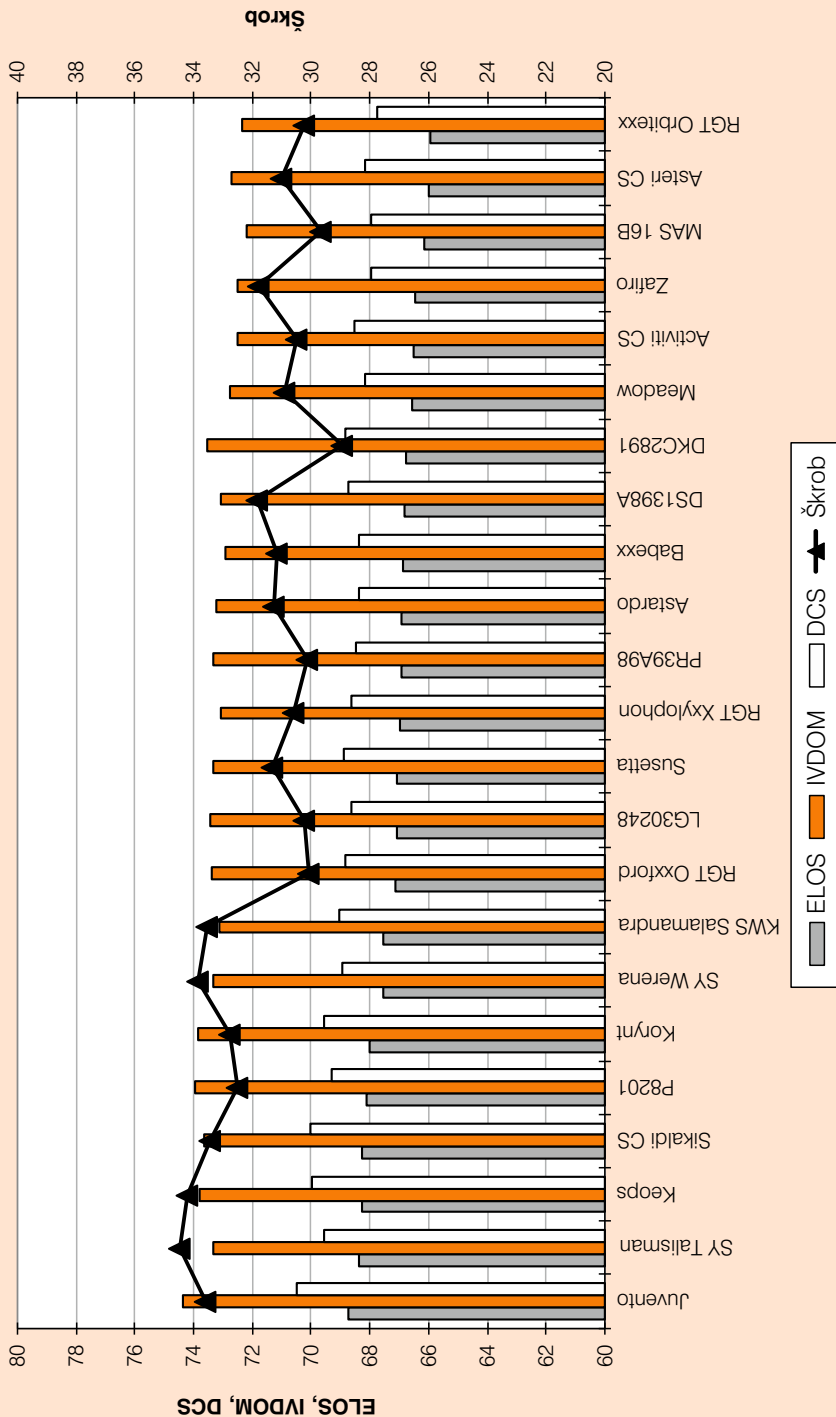
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejrannějšího po nejpозdnější v dané skupině ranosti.

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 palici	Obecná sněžitost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
70,5	49,7	6,32	104,8	75	37,7	8,5	8,5	0,8	0,1	238	92
70,0	48,6	6,27	102,8	77	37,4	8,7	8,7	2,0	0,3	257	101
68,9	47,6	6,21	96,4	78	36,4	8,9	8,9	1,2	1,9	259	104
68,5	48,7	6,12	102,4	78	36,1	7,3	7,3	1,3	0,7	261	110
67,8	47,7	6,07	95,3	76	36,1	8,7	8,7	1,8	0,8	262	102
68,4	48,0	6,15	97,9	77	35,5	7,9	8,2	0,2	0,3	252	98
69,0	48,0	6,21	103,3	78	35,4	7,5	7,9	1,5	2,7	259	103
69,6	48,1	6,28	102,7	77	35,3	8,7	8,7	0,9	0,9	256	104
70,0	48,7	6,27	107,5	77	35,0	8,5	8,5	1,1	0,3	249	100
68,6	48,8	6,16	98,7	80	35,0	9,0	9,0	0,8	0,3	258	101
68,8	49,6	6,14	99,1	77	35,0	7,5	7,5	0,9	0,5	266	98
68,4	48,0	6,15	94,3	77	34,7	8,7	8,4	1,6	0,1	259	103
68,8	49,1	6,17	99,7	79	34,4	8,4	8,4	1,3	0,6	265	116
68,5	48,7	6,16	98,5	78	34,1	9,0	9,0	1,0	0,1	250	103
68,7	48,1	6,14	95,7	77	33,9	9,0	9,0	0,4	1,3	243	93
68,6	48,6	6,17	101,6	77	33,7	8,7	8,7	1,0	0,4	246	95
68,1	47,4	6,08	99,6	79	33,5	8,5	8,5	1,0	0,3	257	110
69,5	48,5	6,25	102,6	79	33,3	8,4	8,4	1,9	0,3	246	101
68,0	47,1	6,11	95,9	78	33,3	8,9	8,9	0,9	0,2	275	109
68,9	48,5	6,17	93,4	79	33,2	8,0	8,2	1,3	0,7	256	104
68,2	47,6	6,13	95,7	78	33,1	8,9	8,9	0,6	0,2	259	100
69,3	48,3	6,26	96,0	78	33,0	8,7	8,7	1,5	0,7	267	109
67,9	48,1	6,09	101,8	80	32,4	8,9	8,9	0,4	0,1	262	106
			103107								

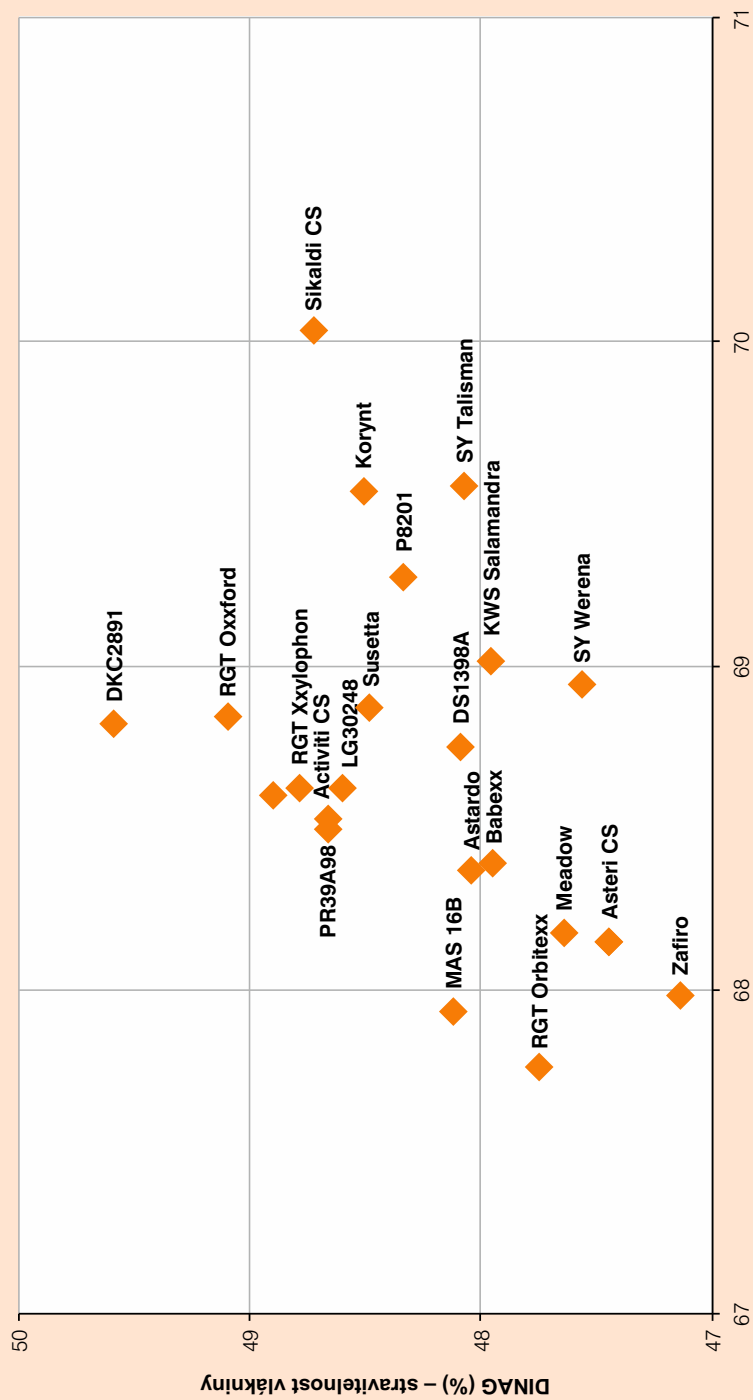
Výnos × Ranost
Siláž – velmi raný sortiment 2017–2018



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – velmi raný sortiment 2017–2018

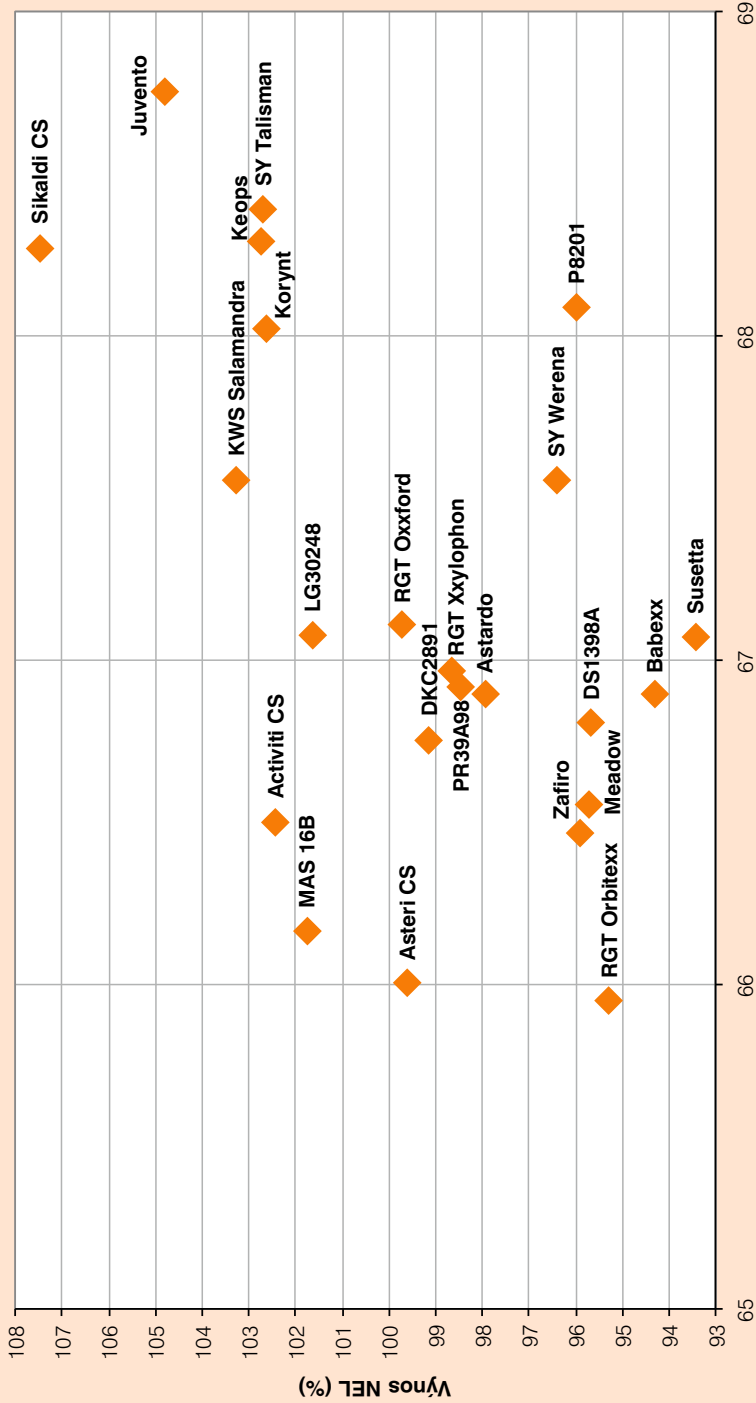


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – velmi raný sortiment 2017–2018



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL x ELOS
Siláž – velmi raný sortiment 2017–2018



ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			Jednotka			Jednotka			Jednotka	Jednotka	Jednotka
Rok			Rok			Rok			Rok	Rok	Rok
			2017	2018	17–18	2017	2018	17–18	17–18	17–18	17–18
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Agro Janus	2018	M	96	104	99,6	90	97	93	32,5	66,4	71,9
PR39A98	2007	MZ	104	94	99,1	96	89	93	29,9	66,2	72,4
Corfinio KWS	2016	TM	102	101	101,3	97	95	96	32,0	65,5	71,4
Xxilo	2012	TM	95	101	97,5	92	96	94	30,8	66,0	72,6
Vitalico	2019	M	104	104	104,0	98	105	101	32,5	66,6	72,6
ES Amulet	2016	TM	104	101	102,8	103	99	101	32,6	68,0	73,8
RGT Mexxner	2017	M	99	98	98,2	97	96	97	27,0	66,2	72,9
LG31255	2017	TM	101	104	102,2	97	102	99	32,2	67,6	73,8
DS1921B	2018	TM	105	106	105,5	101	106	103	30,6	66,2	72,5
Amaveritas	2018	TM	96	107	101,4	97	108	102	31,5	65,3	71,3
SY Welas	2015	M	98	103	100,3	100	100	100	32,5	66,8	72,4
Volumixx	2014	TM	100	102	100,9	101	104	102	28,0	65,5	72,1
Cyrano	2015	M	103	100	101,7	104	102	103	28,6	65,3	72,2
RGT Bixx	2018	M	98	96	96,8	98	98	98	30,2	67,0	72,9
RGT Direxxion	2017	TM	95	94	94,2	96	98	97	29,0	65,0	71,2
DS1439B	2017	TM	102	104	102,5	105	105	105	30,5	66,2	72,5
Gerdine	2019	M	99	103	101,0	102	105	104	30,9	66,3	72,4
Flambeau	2019	M	102	98	100,2	106	101	104	32,1	67,6	73,2
DS1922B	2018	M	99	100	99,4	103	103	103	32,6	67,6	72,9
ES Marisol	2019	TM	99	100	99,4	107	100	104	31,1	66,9	73,1
DS1202B	2015	TM	96	95	95,8	103	105	104	30,6	66,1	72,4
SM Kurant	2019	TM	101	97	98,8	113	107	110	26,4	63,0	70,5
Abraxo	2018	T	100	94	97,2	111	107	109	26,8	64,4	71,4
100% v t/ha			17,5	16,0	16,7	55,8	44,0	49,9			
100% v MJ/ha											

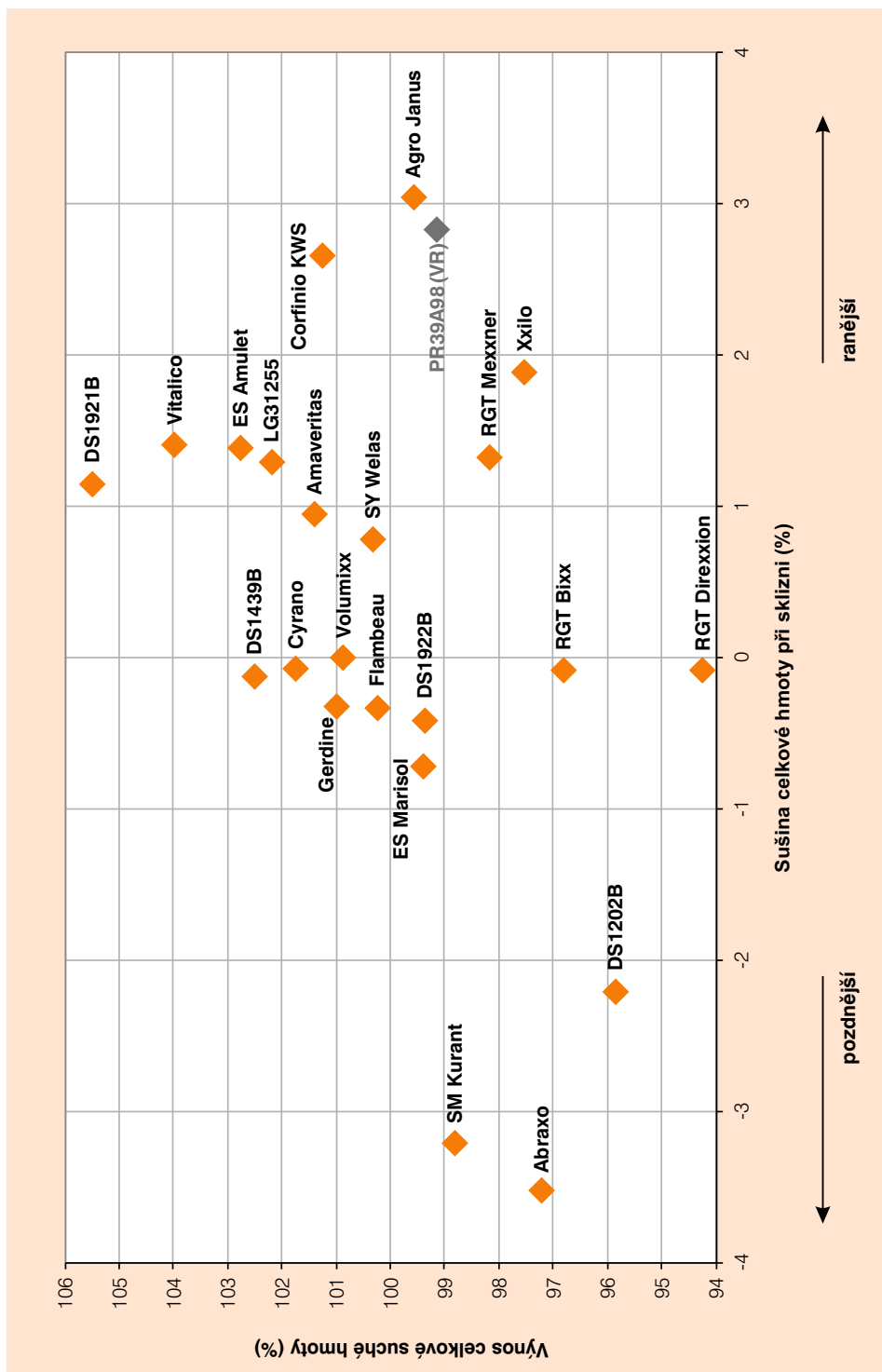
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

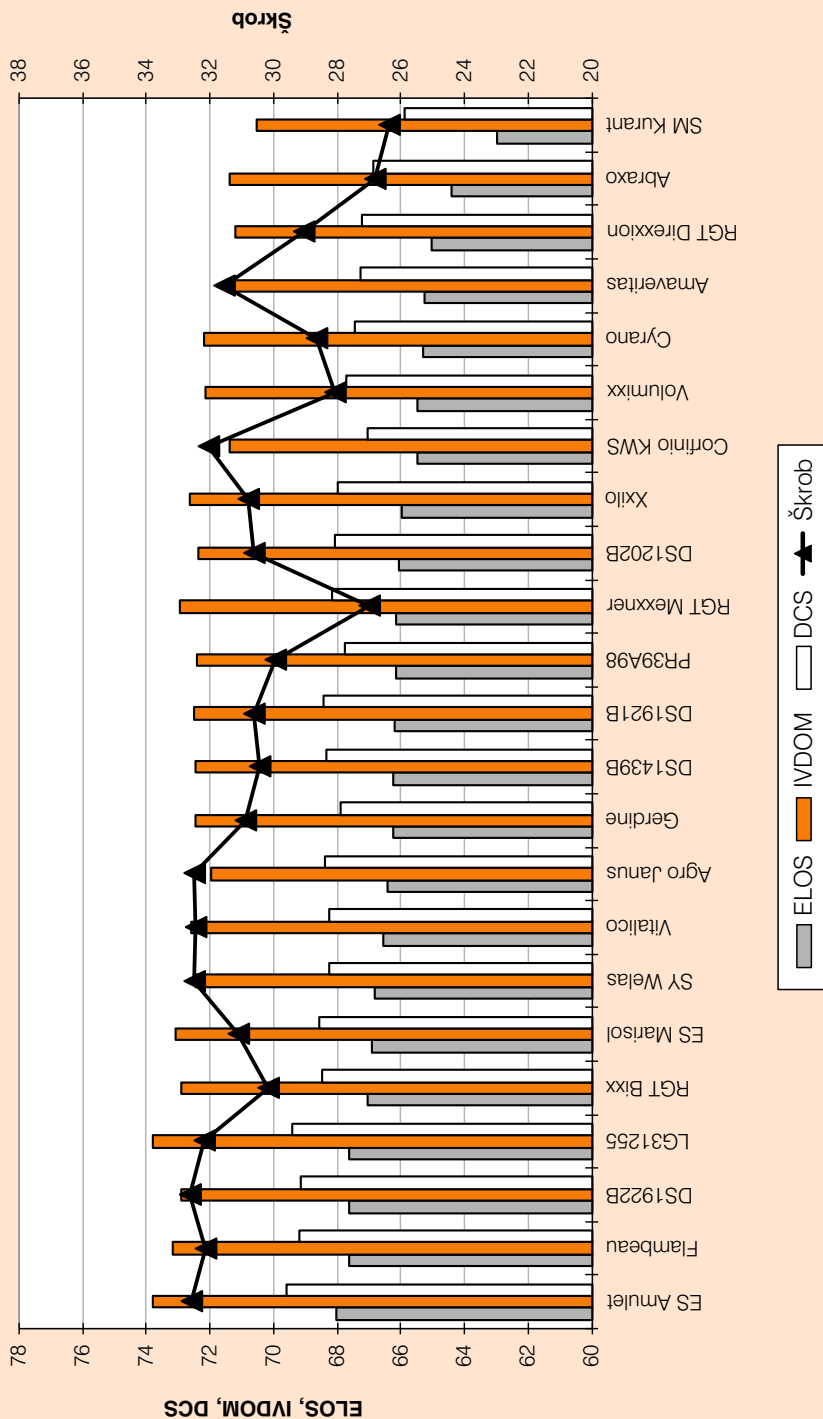
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdější v dané skupině ranosti.

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 palici	Obecná snětlivost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
68,4	47,5	6,11	100,0	79	37,1	9,0	9,0	0,2	0,2	248	107
67,8	48,1	6,09	99,3	78	36,9	9,0	9,0	0,2	0,1	247	103
67,0	46,2	6,03	100,4	79	36,7	9,0	9,0	0,4	0,3	263	109
68,0	47,9	6,07	97,4	78	35,9	9,0	9,0	0,1	0,3	254	106
68,2	47,3	6,12	104,6	80	35,5	9,0	9,0	0,1	0,3	261	116
69,6	48,6	6,25	105,6	75	35,4	9,0	9,0	0,0	0,6	254	101
68,2	49,8	6,09	98,3	78	35,4	9,0	9,0	0,1	0,3	249	99
69,4	48,9	6,21	104,4	76	35,3	9,0	9,0	0,2	0,2	259	104
68,4	48,6	6,09	105,7	77	35,2	9,0	9,0	0,2	1,4	250	94
67,3	46,5	6,00	100,1	79	35,0	9,0	9,0	0,3	1,4	258	115
68,2	46,9	6,15	101,5	79	34,8	9,0	9,0	0,5	0,6	253	113
67,7	48,8	6,03	100,0	79	34,1	9,0	9,0	0,0	0,7	257	103
67,5	48,0	6,02	100,7	79	34,0	9,0	9,0	0,4	3,9	262	108
68,5	48,7	6,17	98,2	78	34,0	9,0	9,0	0,1	0,3	257	105
67,2	47,9	6,00	93,0	80	34,0	9,0	9,0	0,2	0,6	256	105
68,3	48,4	6,09	102,7	76	33,9	9,0	9,0	0,2	1,4	264	102
67,9	47,5	6,09	101,2	79	33,7	9,0	9,0	0,6	0,2	254	107
69,2	48,7	6,22	102,5	77	33,7	9,0	9,0	0,3	0,1	259	104
69,1	48,5	6,22	101,6	77	33,6	9,0	9,0	0,3	0,6	240	100
68,6	48,1	6,16	100,6	78	33,3	9,0	9,0	0,6	0,3	255	111
68,1	47,8	6,08	95,9	78	31,8	9,0	9,0	0,5	0,9	247	99
65,9	47,6	5,82	94,5	80	30,8	8,0	7,3	0,6	3,8	263	110
66,9	48,3	5,94	95,0	80	30,5	9,0	9,0	0,4	1,7	267	109
			101629								

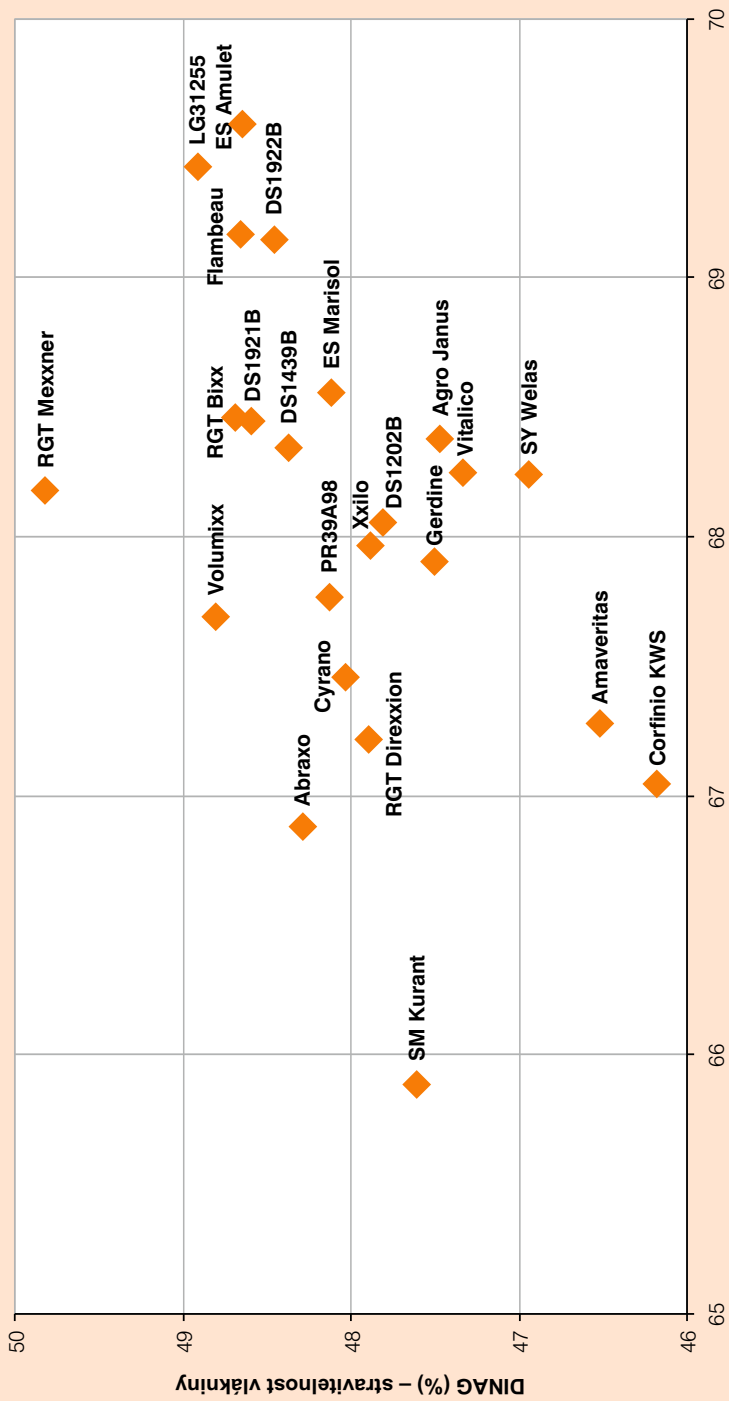
Výnos × Ranost
Siláž – raný sortiment 2017–2018



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – raný sortiment 2017–2018

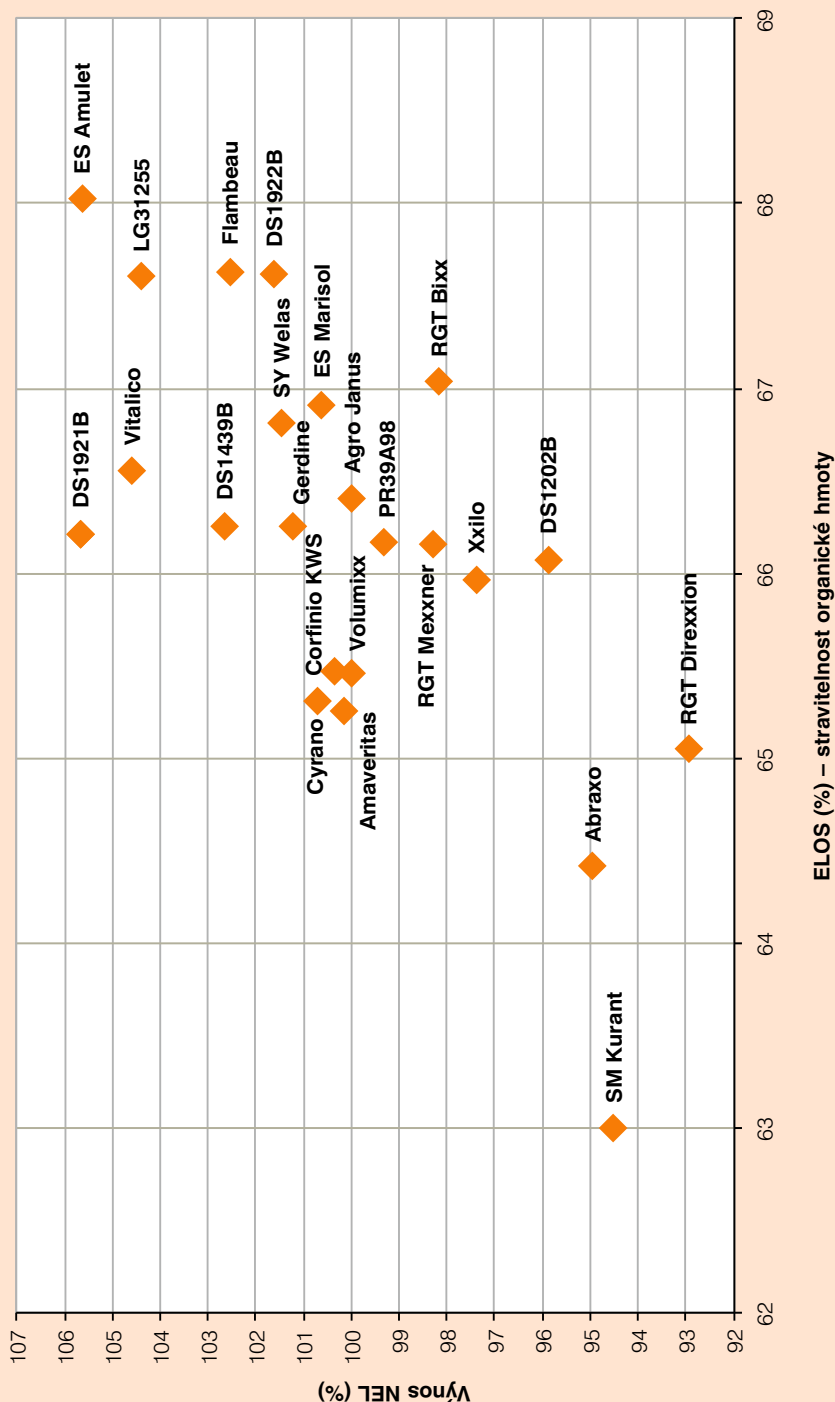


DINAG x DCS (= cca ELOS)
Siláž – raný sortiment 2017–2018



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL x ELOS Siláž – raný sortiment 2017–2018



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita							
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM					
Znak			Jednotka			Jednotka						Jednotka	Jednotka	Jednotka		
Rok			2017			2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300																
Xxilo	2012	TM	90	99	94,5	88	91	89,4	31,9	66,1	71,9					
SY Gordius	2018	T	104	101	102,4	99	97	97,8	32,0	67,9	73,1					
ES Ruffy	2018	TM	94	100	97,0	92	92	92,2	31,6	65,5	71,2					
ES Bigben	2017	TM	100	95	97,8	94	95	94,4	31,2	66,8	72,2					
LG31293	2019	M	100	103	101,4	96	103	99,3	28,8	65,1	70,9					
Philosoph	2017	T	98	98	98,2	97	97	96,8	31,0	66,2	71,8					
DS1897B	2019	TM	97	103	99,6	97	102	99,0	31,8	66,7	71,8					
Agro Vitallo	2015	TM	98	98	98,1	98	99	98,4	28,1	64,2	70,4					
Walterinio KWS	2016	M	98	97	97,5	99	97	98,3	29,1	64,9	70,4					
Franceen	2019	TM	102	103	102,3	101	105	103,2	28,6	65,7	71,3					
LG31277	2019	M	104	101	102,4	104	104	103,8	28,2	66,3	72,6					
Rudolfinio KWS	2018	TM	99	98	98,3	100	98	99,2	27,5	63,9	69,8					
SY Campona	2014	TM	99	103	101,1	102	104	102,8	28,5	66,3	72,3					
Stromboli CS	2018	TM	101	101	101,0	102	104	102,7	29,7	64,4	70,5					
ES Watson	2017	TM	98	96	97,0	97	102	99,6	29,4	65,6	71,4					
Corioli CS	2013	T	92	102	96,8	98	103	100,3	28,2	65,1	70,9					
RGT Conexion	2015	M	93	94	93,8	99	96	97,5	31,2	65,9	71,2					
MAS 28A	2013	TM	97	100	98,6	99	106	102,0	29,1	65,2	71,3					
LG31295	2018	T	97	96	96,2	102	100	100,8	26,4	64,5	71,2					
Poesi CS	2018	TM	100	100	99,6	103	110	106,0	29,0	65,3	71,1					
DS1460C	2016	TM	92	97	94,5	100	102	100,9	27,5	63,9	70,0					
RGT Luxxida	2015	Z	94	98	95,6	107	104	105,9	28,6	65,0	70,0					
Biriati CS	2011	TM	96	102	98,9	104	112	107,8	26,6	64,3	70,5					
Filmeno	2018	TM	99	103	100,8	113	111	111,9	24,9	63,8	70,1					
Gordio	2018	TM	99	98	98,7	108	109	108,5	26,2	64,2	70,2					
100% v t/ha			17,3	15,8	16,6	47,4	38,7	43,1								
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

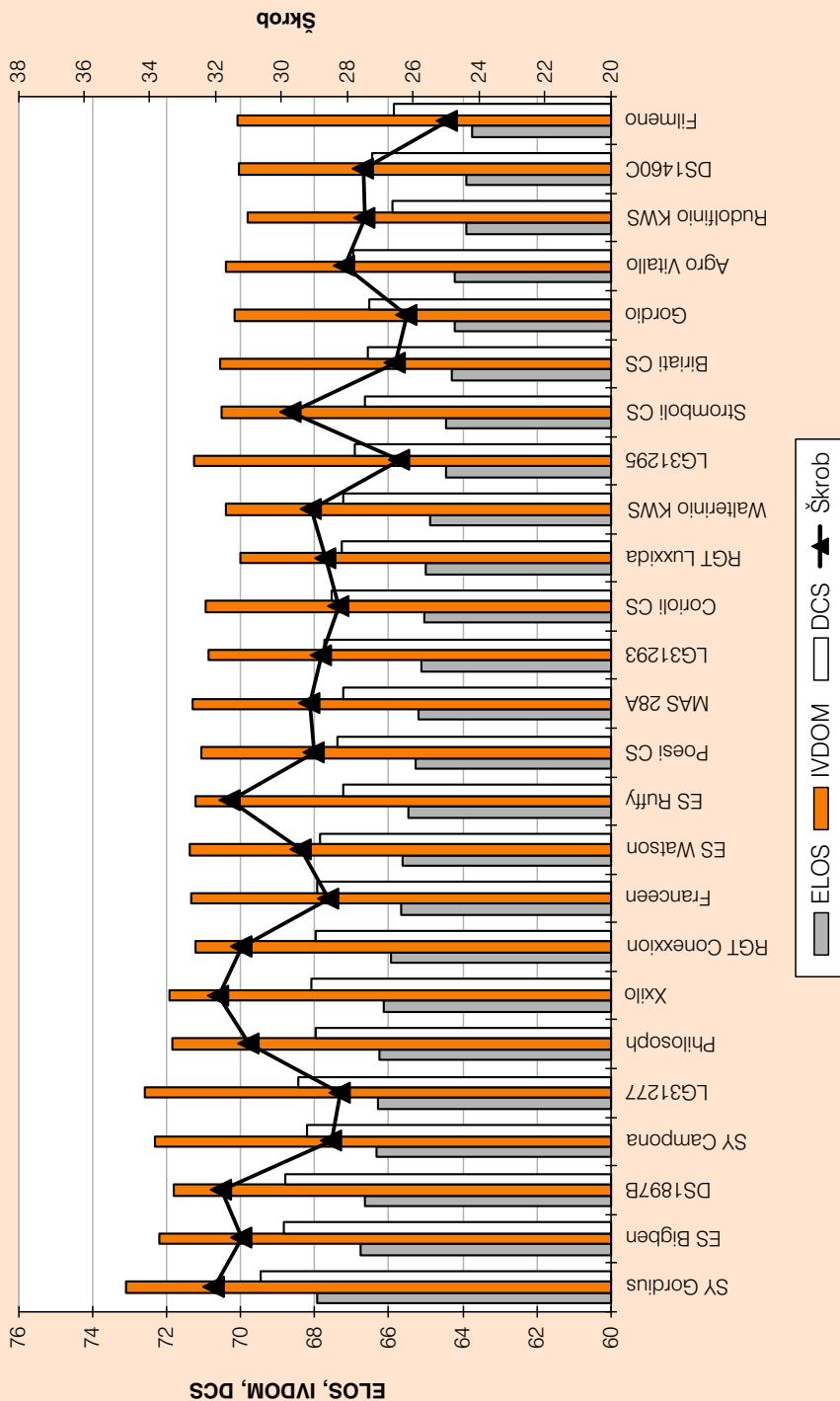
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpозdnější v dané skupině ranosti.

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 palici	Obecná snětlivost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
68,1	47,2	6,08	95,2	69	41,7	7,7	7,5	0,6	1,7	262	106
69,5	48,5	6,24	105,9	72	41,2	5,4	5,2	6,0	2,2	261	111
67,2	46,1	6,02	96,8	71	40,8	9,0	9,0	0,2	1,9	255	107
68,8	48,1	6,14	99,4	71	40,6	8,9	8,5	0,6	2,2	253	105
67,7	48,2	5,99	100,5	73	39,7	8,0	7,5	1,6	2,1	259	114
68,0	47,4	6,09	99,1	72	39,6	9,0	9,0	0,1	2,7	248	104
68,8	47,9	6,13	101,1	71	39,2	8,0	7,9	0,8	2,3	252	108
67,0	47,3	5,92	96,2	72	38,6	6,4	6,2	0,1	6,0	269	104
67,2	47,4	5,98	96,5	73	38,6	9,0	8,7	2,9	9,2	268	107
67,9	48,5	6,04	102,3	73	38,5	6,9	6,4	0,3	3,3	250	111
68,4	49,0	6,10	103,4	73	38,5	7,2	6,8	0,6	3,4	256	104
65,9	46,7	5,89	95,9	75	38,3	8,0	7,7	4,6	4,3	268	102
68,2	48,5	6,10	102,1	73	38,3	4,4	4,0	5,8	4,0	258	107
66,6	46,2	5,94	99,3	73	38,1	5,0	4,7	4,7	3,3	263	114
67,9	47,7	6,04	97,1	73	37,7	8,4	8,0	0,5	1,2	267	110
67,5	48,0	5,99	96,1	73	37,7	7,0	7,0	0,9	1,4	249	102
68,0	47,3	6,07	94,3	75	37,6	9,0	8,9	0,1	2,5	253	103
67,2	47,2	6,00	98,0	72	37,4	8,0	8,0	0,2	1,8	260	106
66,9	48,2	5,94	94,6	72	37,0	9,0	8,5	0,1	3,6	246	102
67,4	47,5	6,01	99,1	75	36,7	7,4	7,2	4,9	3,0	250	110
66,5	47,2	5,89	92,2	72	36,7	6,0	6,0	2,0	5,1	273	104
67,3	47,9	5,99	94,8	77	35,4	8,0	8,0	0,2	6,3	262	116
66,6	47,5	5,93	97,0	75	35,4	6,0	5,2	0,4	2,5	263	105
65,9	47,6	5,88	98,2	76	35,3	7,0	6,4	0,3	1,9	275	119
66,5	47,7	5,92	96,8	75	35,3	6,7	6,0	0,3	1,1	259	112
			99995,5								

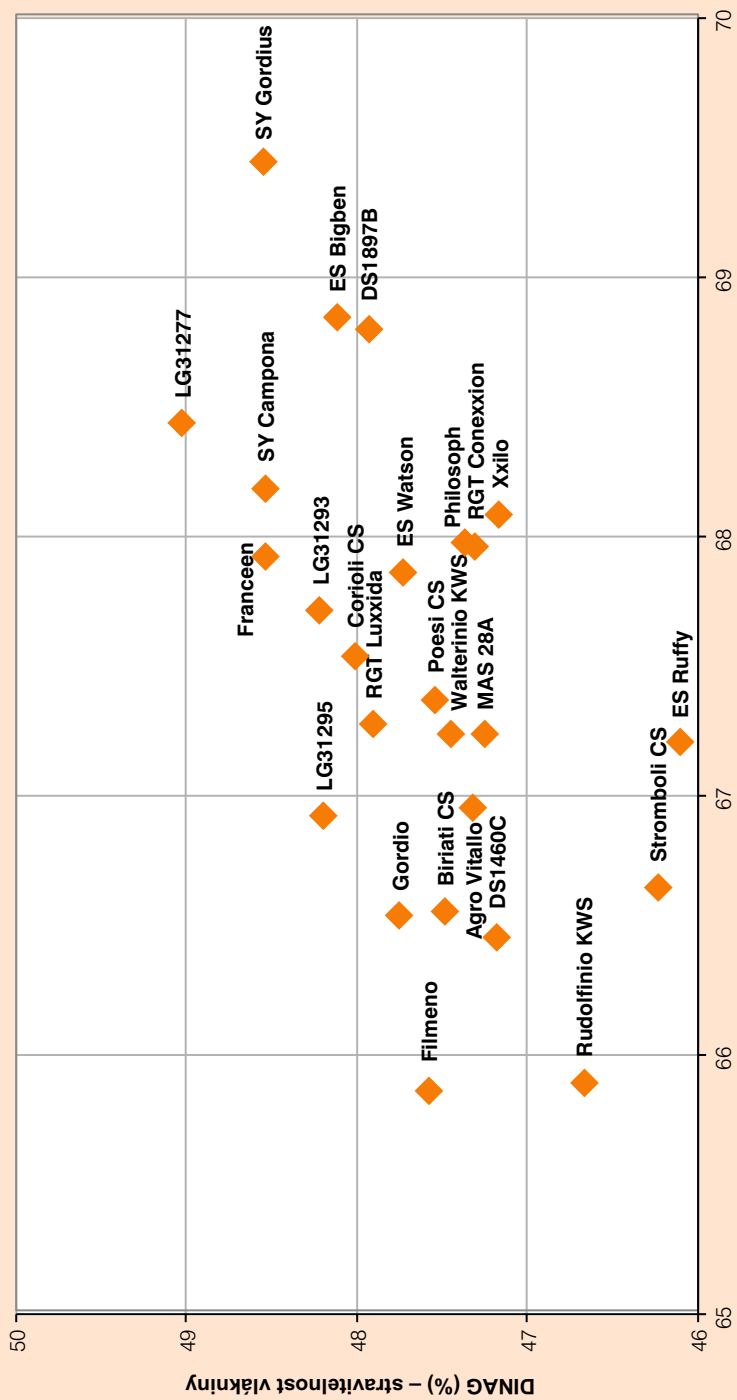
Výnos × Ranost
Siláž – středně raný sortiment 2017–2018



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2017–2018

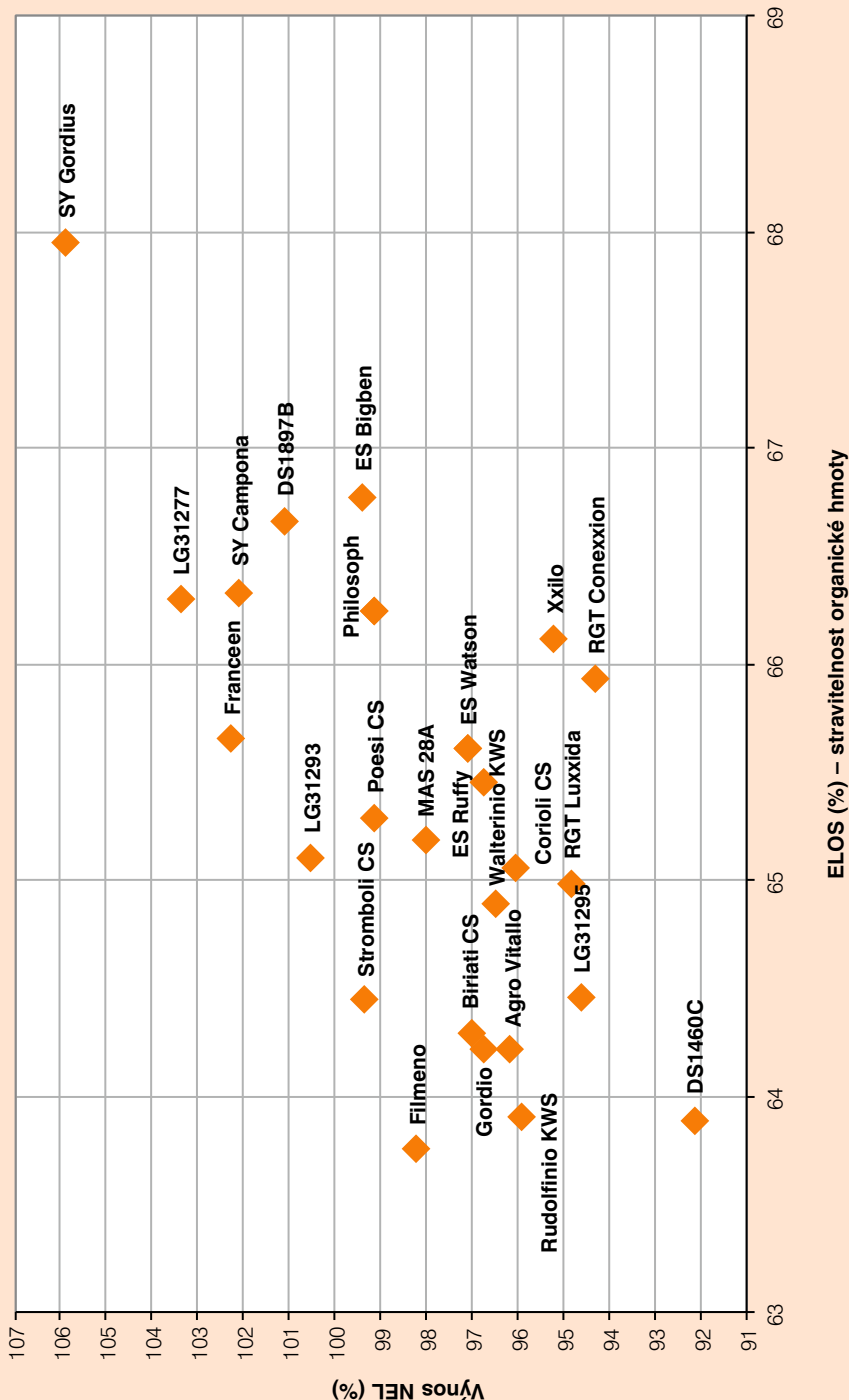


DINAG x DCS (= cca ELOS)
 Siláž – středně raný sortiment 2017–2018



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL x ELOS
Siláž – středně raný sortiment 2017–2018



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			Jednotka (%)			Jednotka (%)			Jednotka (%)	Jednotka (%)	Jednotka (%)
Rok			2017	2018	17-18	2017	2018	17-18	17-18	17-18	17-18
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300											
DS1890B	2019	TM	105	103	103,8	91	94	92,3	31,3	66,2	71,4
P8888	2017	M	102	97	99,6	98	93	95,3	28,8	65,2	70,6
SY Campona	2014	TM	109	102	105,7	103	99	101,3	29,3	66,5	72,1
Pesandor	2011	MZ	99	106	102,4	98	102	100,3	27,5	64,0	69,5
Exxotika	2014	MZ	97	94	95,6	94	94	93,9	28,1	64,3	70,0
DS1469C	2016	M	98	103	100,2	98	104	100,9	26,1	63,1	69,4
RGT Luxxida	2015	Z	100	97	98,5	102	102	101,9	27,8	63,9	69,4
LG30311	2012	TM	99	100	99,5	102	103	102,5	25,2	64,3	70,8
RGT Hexxagone	2019	M	99	99	99,0	120	117	118,5	26,9	64,5	70,0
Balasco	2017	MZ	100	96	98,0	127	118	122,7	23,4	62,3	68,4
100% v t/ha			15,19	14,46	14,8	40,8	38,2	39,5			
100% v MJ/ha											

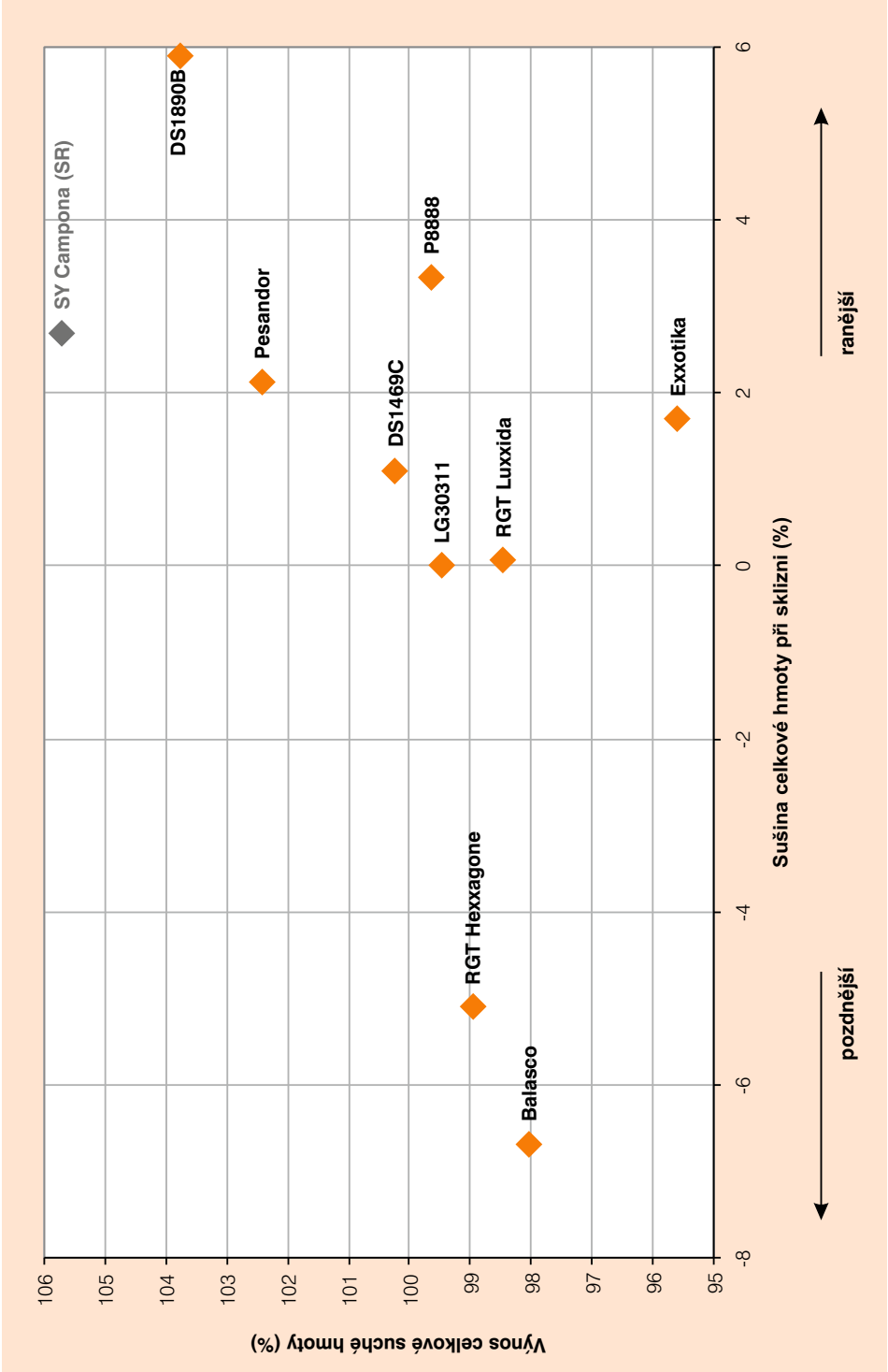
Vysvětlivky: Hodnocení 9-1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

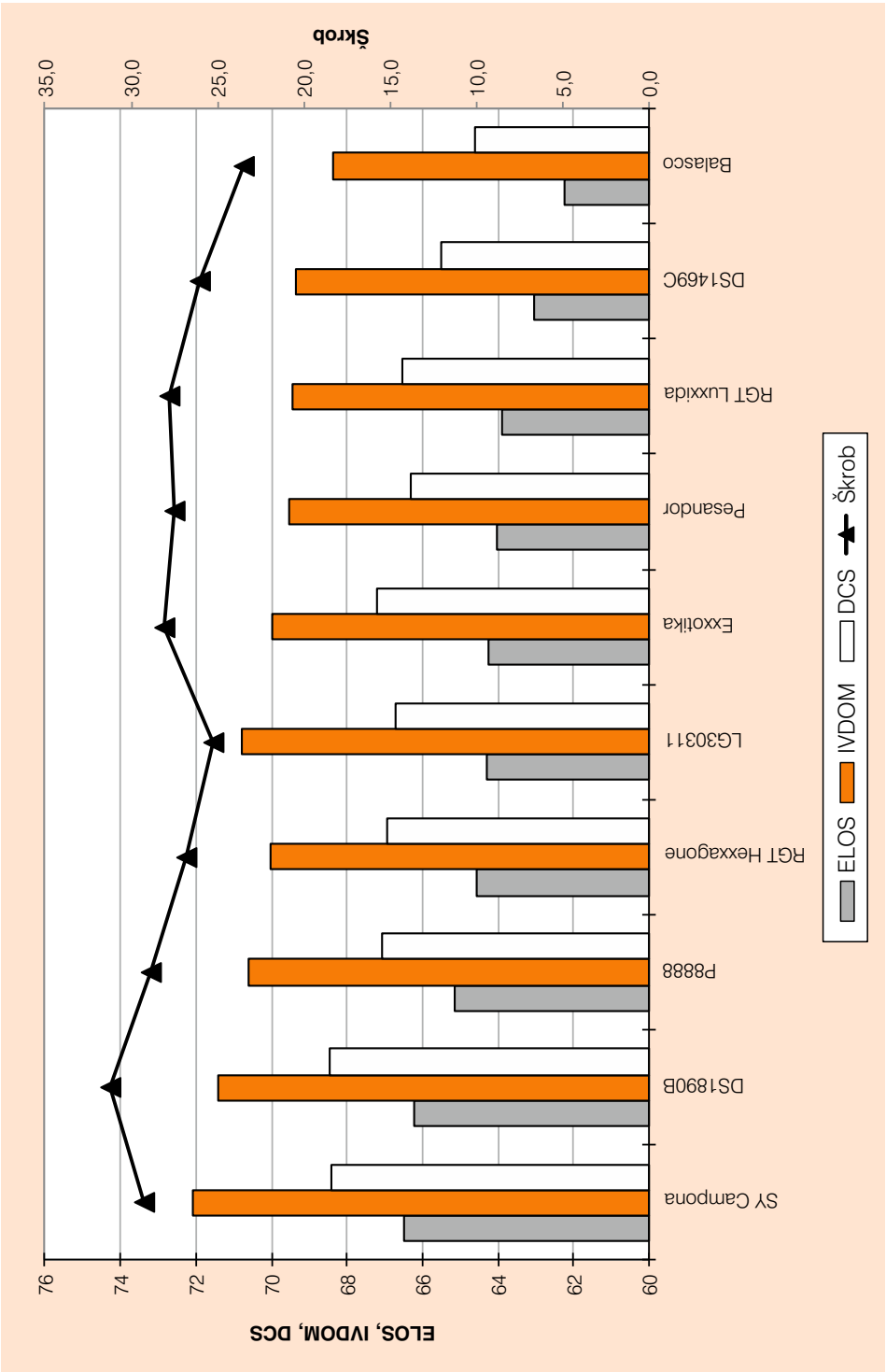
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdější v dané skupině ranosti.

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	Obecná snětlivost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
68,5	47,9	6,08	106,5	69	42,6	7,0	7,0	1,6	2,3	240	101
67,1	47,3	5,99	100,8	74	40,0	9,0	9,0	2,3	0,2	241	102
68,4	48,5	6,11	109,1	72	39,4	3,0	3,0	4,4	4,5	250	100
66,3	47,2	5,89	101,9	76	38,8	9,0	9,0	1,3	0,1	234	109
67,2	48,4	5,92	95,5	76	38,4	9,0	9,0	2,7	2,2	252	102
65,5	47,0	5,82	98,4	76	37,8	9,0	9,0	6,1	0,7	265	111
66,5	47,4	5,89	97,9	78	36,8	9,0	9,0	5,1	0,1	250	111
66,7	48,4	5,92	99,4	73	36,7	5,0	5,0	2,9	0,1	243	103
66,9	48,0	5,95	99,3	79	31,6	8,3	8,3	0,7	0,0	232	102
64,6	46,8	5,75	95,2	79	30,0	7,7	7,7	4,2	0,1	260	115
			87841								

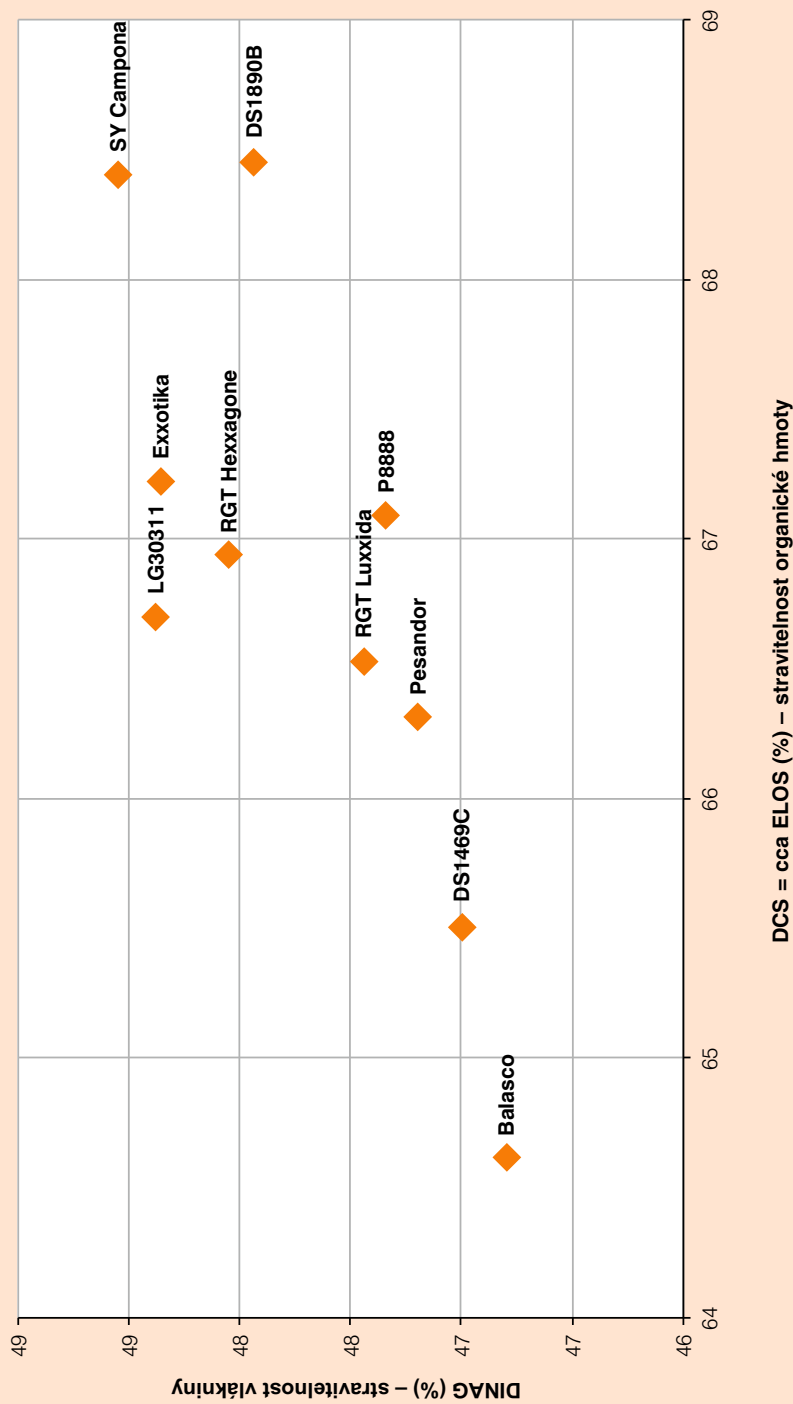
Výnos × Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2017–2018



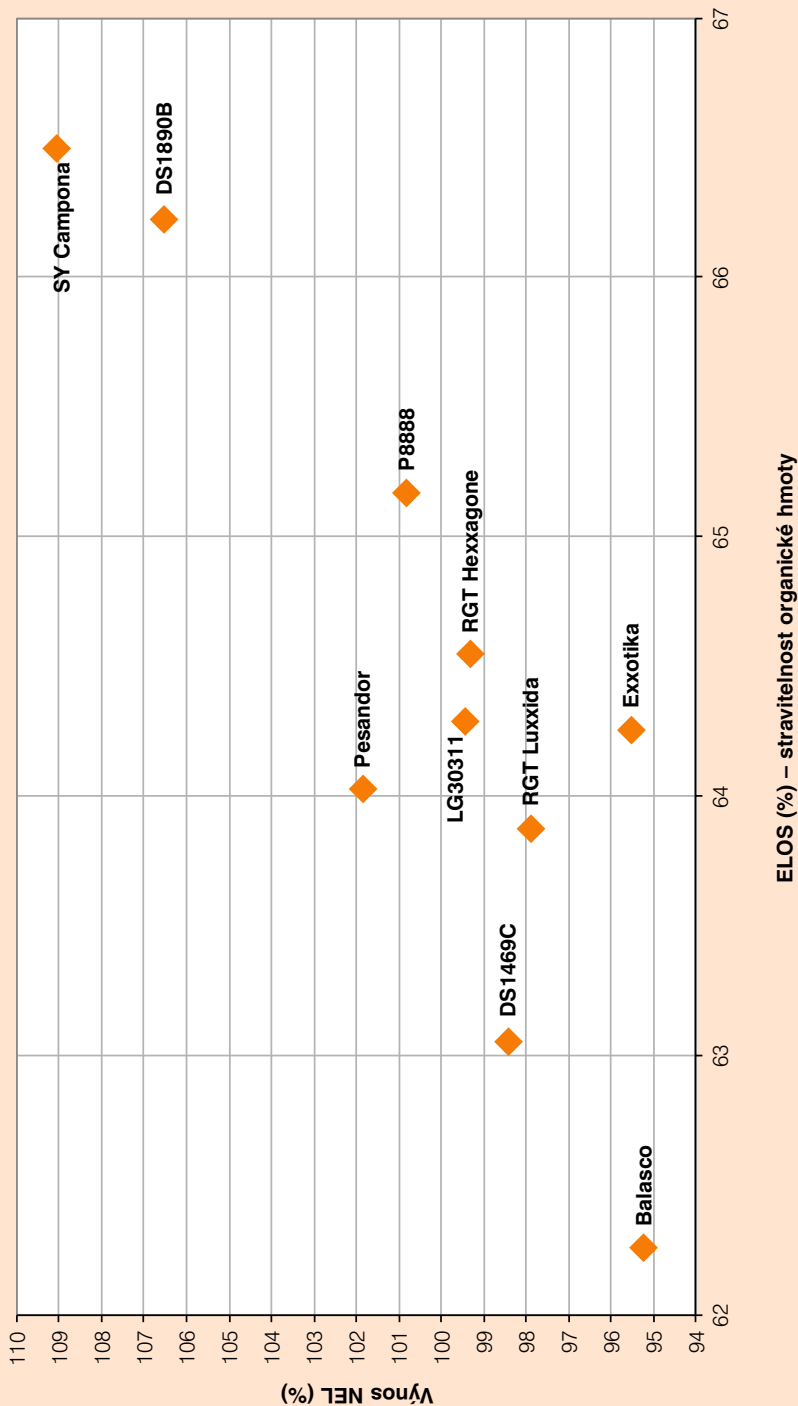
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně pozdní sortiment 2017–2018



DINAG x DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně pozdní sortiment 2017–2018



Výnos NEL x ELOS
 Siláž – středně pozdní sortiment 2017–2018



KUKUŘICE NA ZRNO

↘ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI

Výnos

Výnos zrna – uvádí se v % k průměru souboru srovnávacích odrůd, vztahuje se k zrnu o vlhkosti 14 %.

Ranost

Doba do květu blizen (dny) – od setí do květu blizen (kveté 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 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			Výnos zrna				
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2017	2018	17–18	17–18	17–18
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250							
Identity	2019	M	104	98	101,3	100	250
DKC3209	2018	M	98	97	97,5	98	271
Kabrinias	2017	M	103	88	96,7	99	287
KWS Efficiens	2019	MZ	105	100	102,7	100	270
DKC2788	2018	M	100	98	99,1	100	257
SY Talisman	2017	M	107	103	105,5	101	269
KWS 2322	2016	M	103	104	103,2	99	273
DKC3361	2017	Z	101	102	101,4	99	303
Delicao	2019	M	108	94	102,1	102	321
Gaudelia	2018	M	99	87	94,2	102	267
LG30215	2015	TM	95	101	97,2	100	284
RGT Halifaxx	2019	MZ	105	98	102,0	99	298
RGT Metropolixx	2018	M	103	99	101,1	101	307
KWS Krogulec	2019	TM	104	103	103,4	101	304
Fashion	2016	TM	96	92	94,3	100	309
Isotto	2014	M	96	99	97,0	102	292
ES Eurojet	2014	T	103	98	100,8	100	326
Rebecca	2009	M	101	102	101,2	99	292
Contento	2018	M	99	103	100,6	101	320
DKC2972	2017	M	101	96	98,7	102	299
KWS Nestor	2015	TM	98	102	99,9	101	321
LG31221	2019	M	100	105	101,8	100	323
KWS Kampinos	2019	TM	106	103	104,6	102	311
Farmuppet	2019	TM	106	111	107,9	98	312
Figaro	2016	M	110	99	105,6	100	300
SY Pandoras	2019	TM	105	100	102,9	101	297
DS1921B	2018	TM	109	92	101,7	102	293
Sixtus	2011	MZ	103	102	102,6	103	332
Korynt	2017	M	103	109	105,2	100	292
DS21196B	2018	M	98	98	98,4	101	295
Farmueller	2019	M	105	114	108,8	101	275
100% v t/ha			12	8	10,2	73	

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

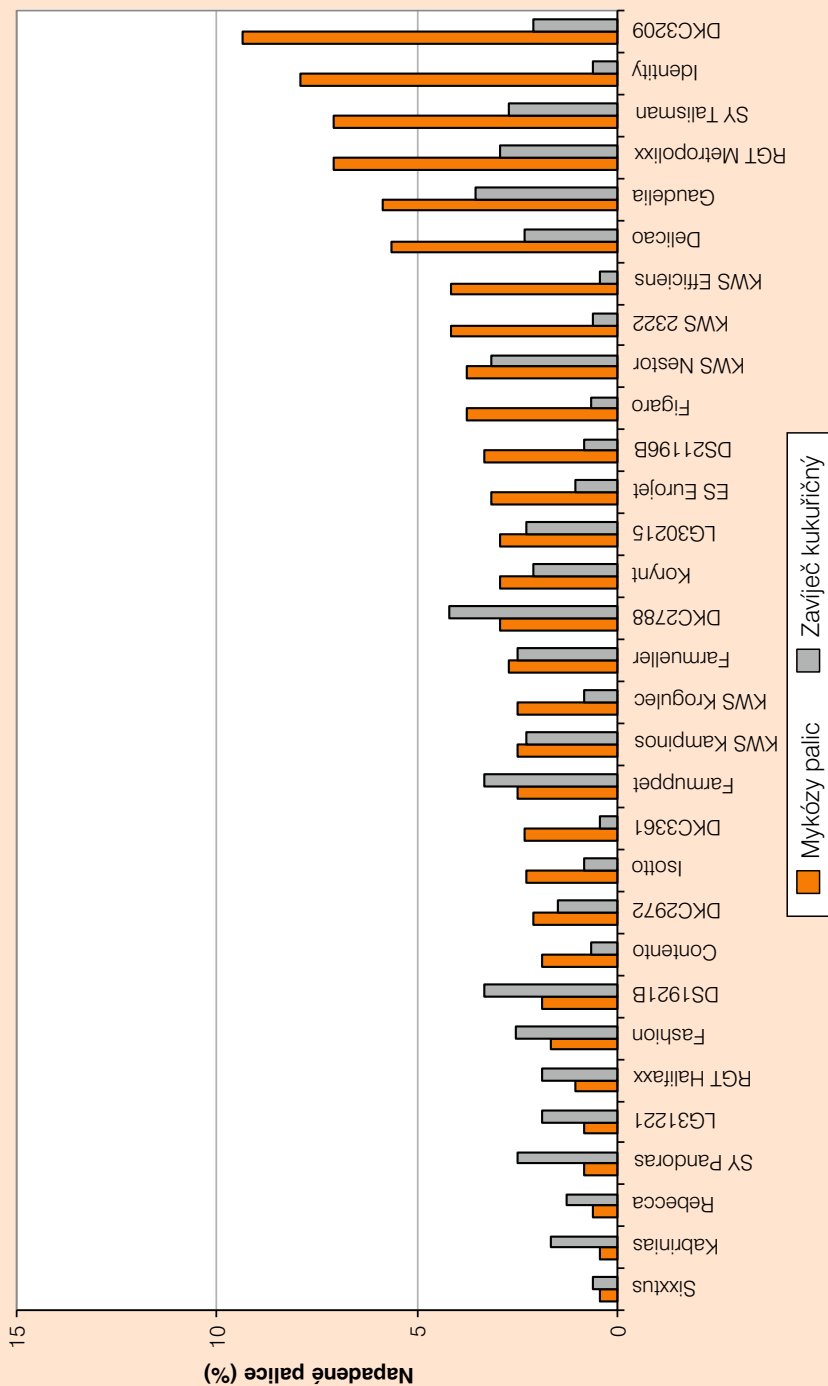
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizni	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
72	18,0	8,3	3,7	5,5	7,9	0,6	0,0	250	106
70	18,0	9,0	6,3	2,0	9,4	2,1	0,3	244	100
73	18,7	8,3	3,0	1,5	0,4	1,7	1,0	254	108
71	18,9	8,7	5,0	1,9	4,2	0,4	0,1	252	106
72	19,2	8,7	3,3	1,3	2,9	4,2	1,0	265	114
70	19,2	8,0	3,7	2,1	7,1	2,7	0,5	261	108
70	19,3	8,7	7,3	1,3	4,2	0,6	0,2	250	109
72	19,3	8,3	3,7	5,1	2,3	0,4	0,6	259	105
72	19,3	9,0	3,0	4,0	5,6	2,3	0,4	278	103
70	19,8	8,3	3,0	2,3	5,8	3,5	1,3	265	107
69	19,9	8,0	3,3	0,4	2,9	2,3	2,1	261	110
69	20,0	7,0	4,0	0,5	1,1	1,9	2,4	247	109
69	20,0	8,7	3,0	0,6	7,1	2,9	1,2	261	103
70	20,0	9,0	4,3	0,6	2,5	0,8	0,6	266	108
70	20,1	8,7	3,3	1,1	1,7	2,5	1,4	282	109
70	20,2	8,7	3,0	0,3	2,3	0,8	1,7	257	109
69	20,4	8,7	3,7	3,4	3,1	1,0	1,0	280	124
70	20,5	8,7	3,0	4,9	0,6	1,3	0,8	263	107
68	20,5	7,7	3,0	3,4	1,9	0,6	1,5	255	109
72	20,7	7,7	3,3	1,3	2,1	1,5	1,2	263	101
68	20,7	8,7	4,3	2,3	3,8	3,1	1,3	263	105
68	20,7	9,0	5,0	1,9	0,8	1,9	1,4	273	109
68	21,1	9,0	3,7	1,4	2,5	2,3	1,6	257	104
69	21,3	8,0	3,0	1,6	2,5	3,3	0,3	253	97
73	21,4	9,0	7,7	0,9	3,8	0,6	0,6	275	117
71	21,8	8,0	3,0	1,5	0,8	2,5	1,1	272	105
70	22,1	8,0	3,3	9,5	1,9	3,3	0,2	264	100
73	22,4	9,0	3,0	2,2	0,4	0,6	1,0	270	116
70	22,8	7,0	3,3	0,5	2,9	2,1	0,9	263	109
69	22,9	8,3	4,0	8,5	3,3	0,8	2,5	268	102
71	23,6	7,7	3,0	1,1	2,7	2,5	0,5	249	102

Výnos x ranost
Zrno – velmi raný sortiment 2017–2018



**Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment 2017–2018**



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

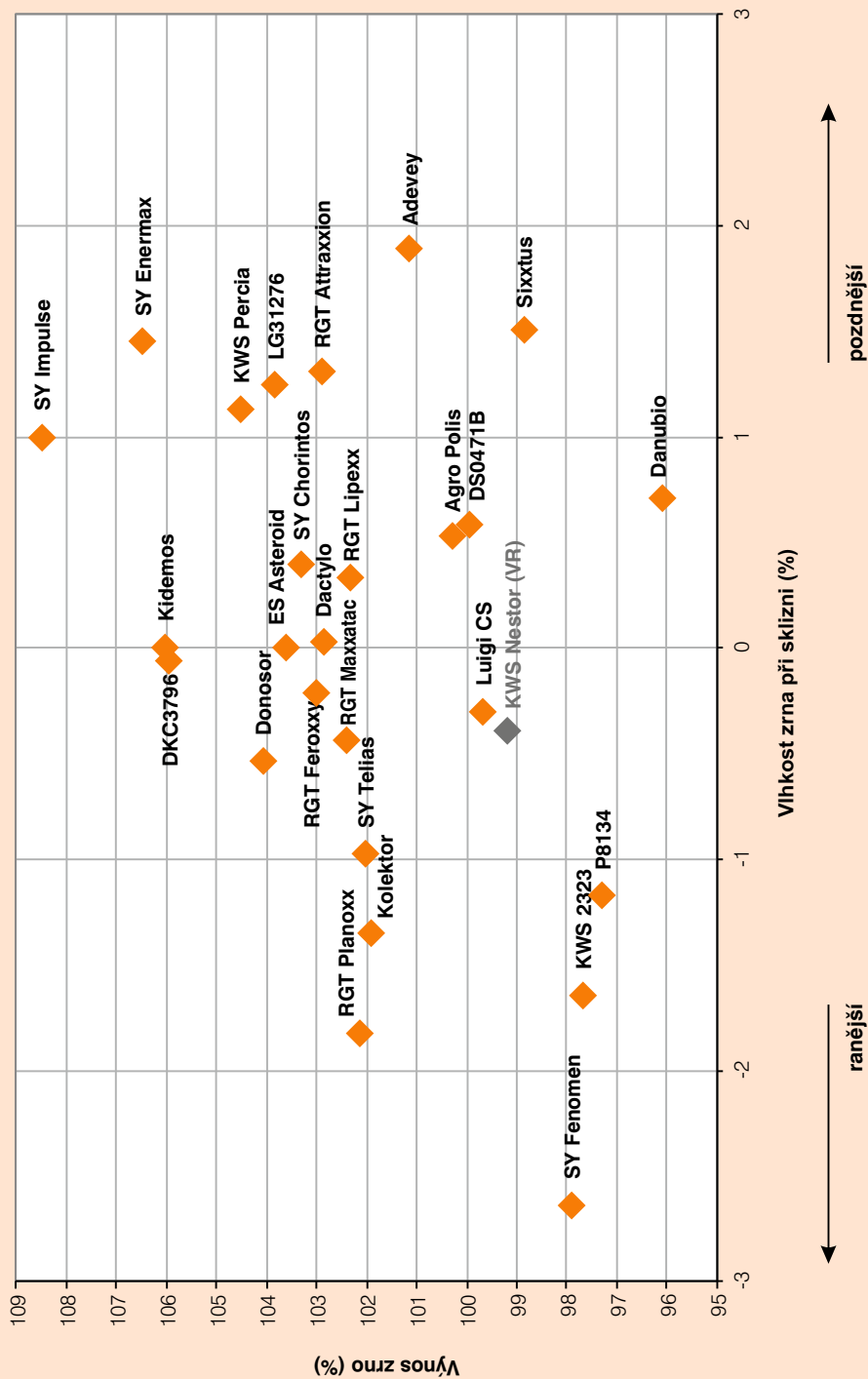
Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2017	2018	17–18	17–18	17–18
Raný sortiment – číslo ranosti 250–300							
SY Fenomen	2016	Z	97	99	97,9	101	227
RGT Planoxx	2016	MZ	103	101	102,2	99	263
KWS 2323	2015	M	97	98	97,7	97	262
Kolektor	2019	MZ	102	101	101,9	99	250
P8134	2015	MZ	98	97	97,3	100	243
SY Telias	2017	M	103	101	102,0	101	261
Donosor	2019	Z	104	104	104,1	100	300
RGT Maxxatac	2019	M	98	107	102,4	100	293
KWS Nestor	2015	TM	97	102	99,2	99	307
Luigi CS	2011	TM	98	102	99,7	98	264
RGT Feroxy	2017	M	102	104	103,0	99	282
DKC3796	2019	MZ	106	106	105,9	100	288
ES Asteroid	2016	M	103	104	103,6	101	283
Kidemos	2019	MZ	108	104	106,0	100	283
Dactylo	2019	M	99	107	102,9	99	288
RGT Lipexx	2016	MZ	102	103	102,3	99	276
SY Chorintos	2018	Z	105	101	103,3	101	281
Agro Polis	2016	M	100	101	100,3	99	266
DS0471B	2013	MZ	99	101	99,9	100	256
Danubio	2012	TM	96	96	96,1	101	311
SY Impulse	2019	M	109	108	108,5	101	309
KWS Percia	2019	Z	104	105	104,5	100	299
LG31276	2016	TM	103	105	103,8	99	284
RGT Attraxxion	2019	M	102	105	102,9	99	294
SY Enermax	2019	MZ	112	100	106,5	100	290
Sixtus	2011	MZ	100	97	98,9	101	288
Adevey	2011	M	99	103	101,1	100	319
100% v t/ha			10,9	8,6	9,7	73,7	

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

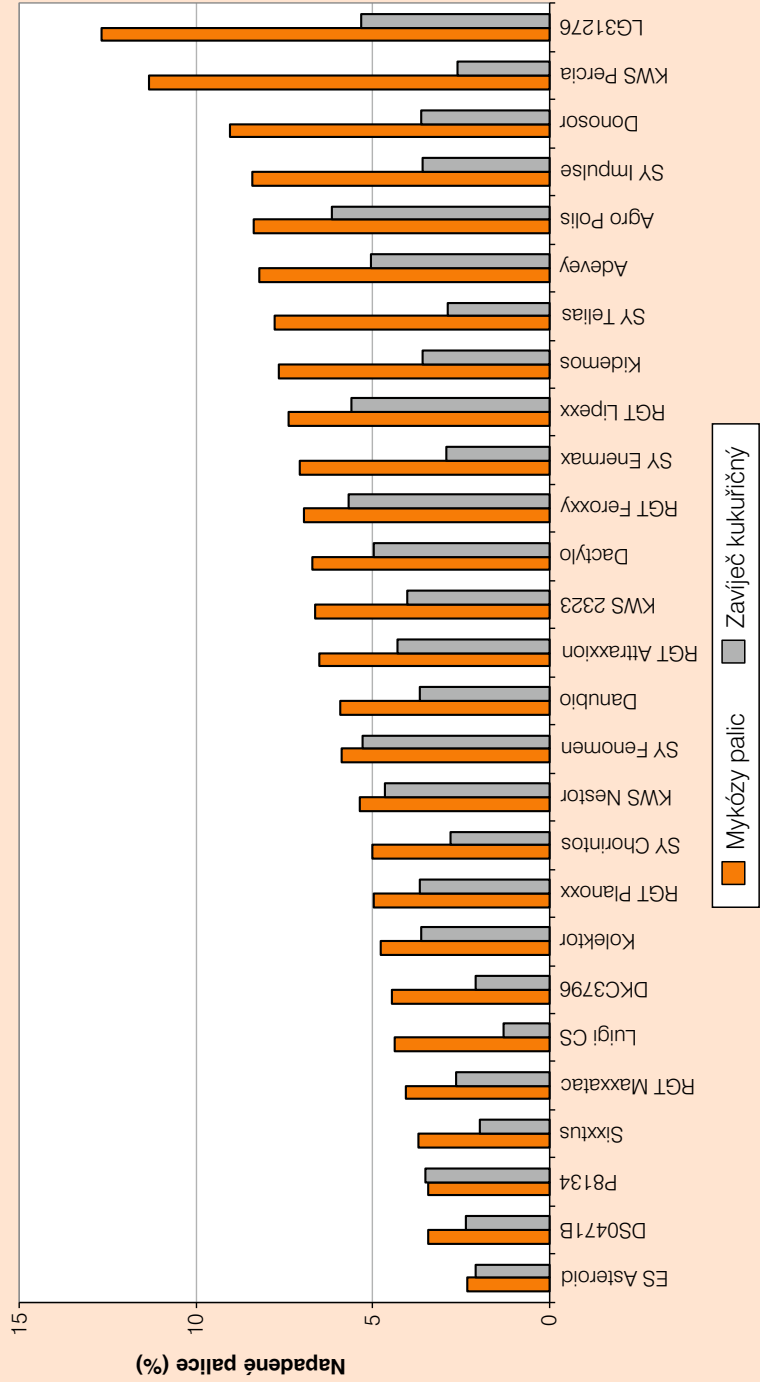
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizni	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
72	17,4	9,0	3,3	2,9	5,9	5,3	2,2	241	97
72	18,3	9,0	6,0	1,6	5,0	3,7	4,4	266	112
73	18,4	8,7	3,3	1,9	6,6	4,0	1,7	259	110
72	18,7	9,0	5,3	1,2	4,8	3,6	2,4	242	99
72	18,9	8,3	4,3	1,9	3,4	3,5	4,6	254	118
71	19,1	8,3	3,7	3,0	7,8	2,9	6,1	246	102
72	19,6	8,7	5,3	2,1	9,1	3,6	4,1	255	120
71	19,6	8,3	5,3	0,3	4,1	2,6	3,9	258	106
68	19,7	9,0	7,3	2,4	5,4	4,7	2,3	258	103
70	19,8	8,7	3,0	1,8	4,4	1,3	5,9	247	110
73	19,9	8,3	4,0	2,5	7,0	5,7	2,0	252	105
73	20,0	9,0	3,7	1,5	4,5	2,1	1,6	247	97
72	20,1	9,0	7,0	0,6	2,3	2,1	4,0	267	117
73	20,1	9,0	6,3	3,4	7,7	3,6	3,8	252	100
71	20,1	9,0	8,0	1,6	6,7	5,0	2,2	251	100
73	20,4	8,7	4,3	1,5	7,4	5,6	3,1	261	103
74	20,5	9,0	3,0	5,4	5,0	2,8	3,6	256	112
70	20,6	9,0	3,7	4,3	8,4	6,2	5,8	263	95
73	20,7	8,0	3,0	2,6	3,4	2,4	6,1	258	112
71	20,8	8,7	4,3	2,8	5,9	3,7	5,3	278	114
73	21,1	8,0	3,7	3,9	8,4	3,6	1,5	260	117
73	21,2	9,0	6,3	5,1	11,3	2,6	2,4	255	106
70	21,3	9,0	5,3	0,8	12,7	5,3	2,8	264	102
70	21,4	8,7	5,3	1,2	6,5	4,3	5,6	262	111
74	21,5	9,0	5,3	0,3	7,1	2,9	1,1	267	112
73	21,6	9,0	4,7	2,7	3,7	2,0	3,6	269	113
71	22,0	9,0	6,0	0,3	8,2	5,1	2,4	268	115

Výnos × ranost
Zrno – raný sortiment 2017–2018



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – raný sortiment 2017–2018



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2017	2018	17–18	17–18	17–18
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
KWS 2323	2015	M	94	96	95,2	97	249
KWS 2370	2015	Z	101	104	102,4	101	276
ES Gallery	2014	MZ	103	100	101,3	100	237
RGT Conexxion	2015	M	103	95	99,5	100	296
Koletis	2018	MZ	103	104	103,6	100	269
RGT Xxavi	2016	MZ	100	96	98,4	100	265
ES Brillant	2015	TM	91	94	92,2	100	250
RGT Zanetixx	2018	M	104	106	105,0	101	261
Futurixx	2011	MZ	99	101	100,1	100	250
Ferarixx	2013	M	101	98	99,4	100	259
Surreal	2011	M	103	104	103,5	100	272
Susann	2010	TM	105	94	100,0	102	277
100% v t/ha			8,5	7,5	8,0	72,9	

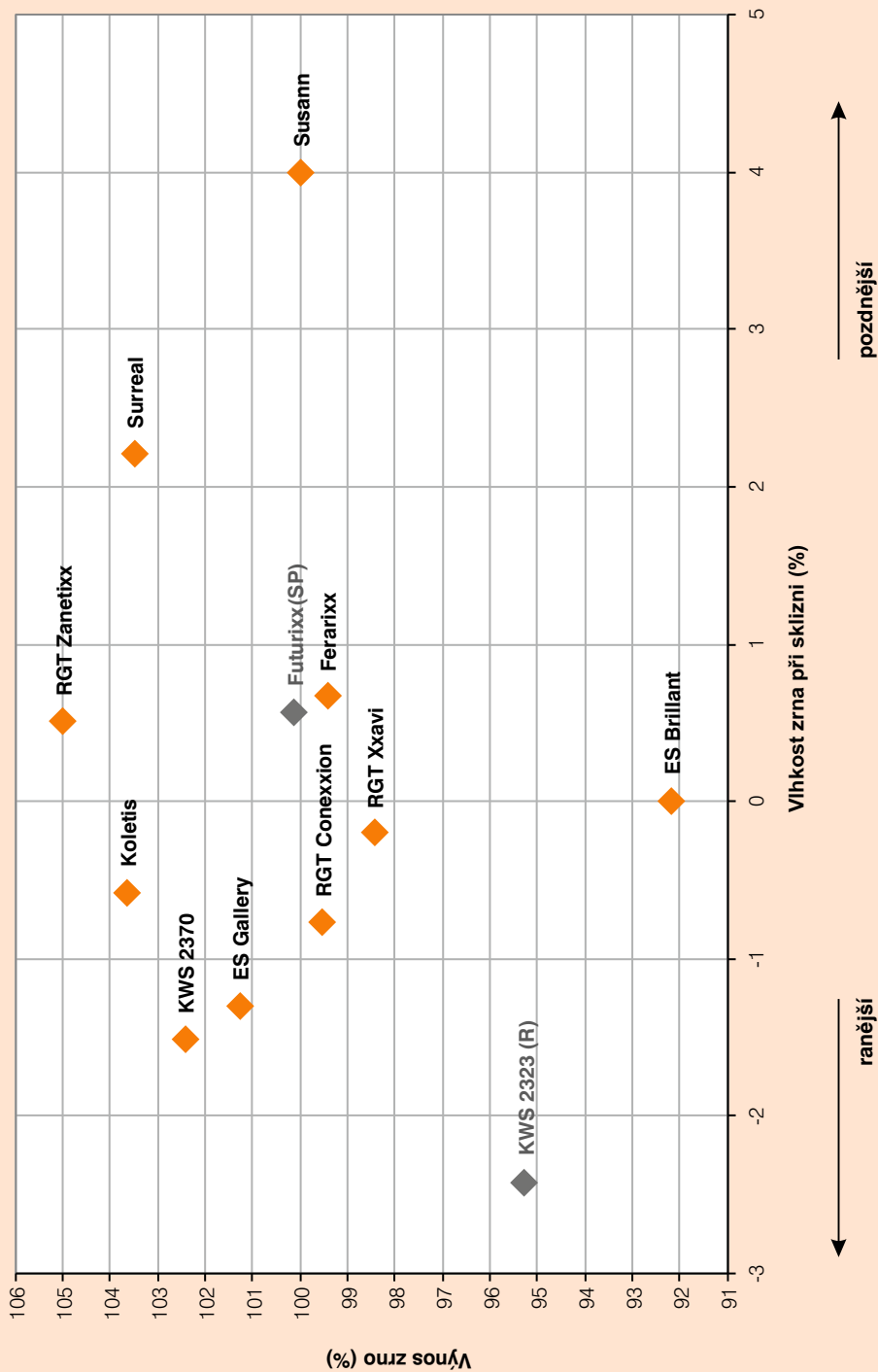
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

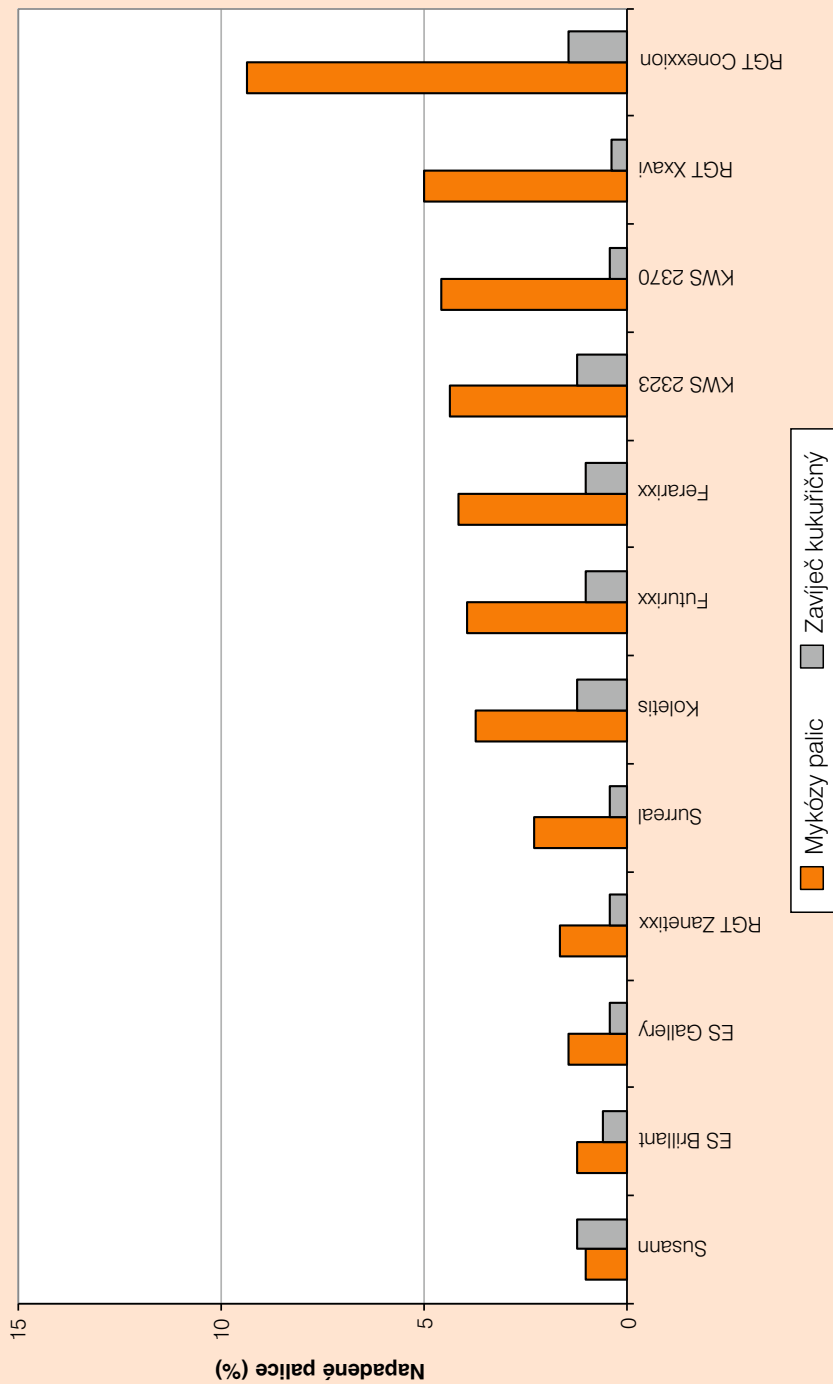
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
74	17,1	8,3	8,3	5,2	4,4	1,3	0,4	232	100
74	18,0	8,3	8,3	1,6	4,6	0,4	3,4	241	99
76	18,3	8,3	8,3	0,7	1,5	0,4	10,3	243	109
75	18,8	9,0	9,0	2,5	9,4	1,5	5,1	235	97
73	19,0	9,0	9,0	3,4	3,7	1,3	1,6	229	95
75	19,4	7,7	7,7	2,7	5,0	0,4	3,6	252	103
76	19,6	7,7	7,7	1,6	1,3	0,6	8,4	250	112
76	20,1	9,0	9,0	0,9	1,7	0,4	4,7	225	100
77	20,1	7,0	7,0	0,6	4,0	1,0	6,1	238	107
78	20,2	8,3	8,3	1,0	4,2	1,0	7,2	227	99
75	21,8	6,3	6,3	2,5	2,3	0,4	3,3	225	94
73	23,6	8,3	8,3	1,1	1,1	1,3	0,8	235	96

Výnos x ranost
Zrno – středně raný sortiment 2017–2018



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně raný sortiment 2017–2018



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2017	2018	17–18	17–18	17–18
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350							
Futurixx	2011	MZ	97	99	98,1	98	226
Kompetas	2014	Z	89	94	91,4	98	246
Surreal	2011	M	97	107	102,0	99	242
P0023	2016	MZ	102	100	101,3	102	241
RGT Fuxxter	2016	MZ	101	101	100,6	100	236
Memoxx	2011	Z	94	103	98,1	100	261
RGT Hexxagone	2019	M	101	105	102,8	101	257
100% v t/ha			7,1	6,7	6,9	73,4	

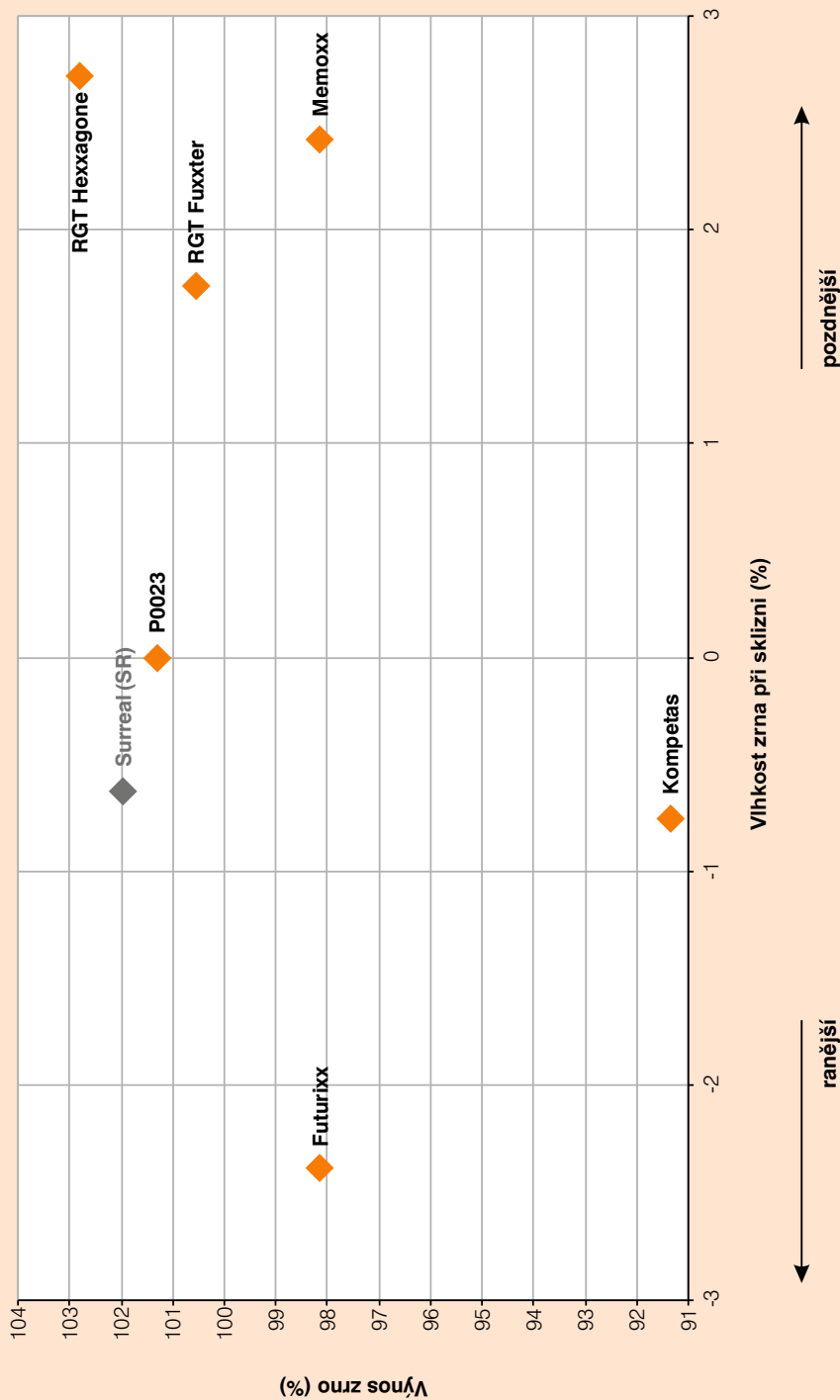
Vysvětlivky: Hodnocení 9-1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

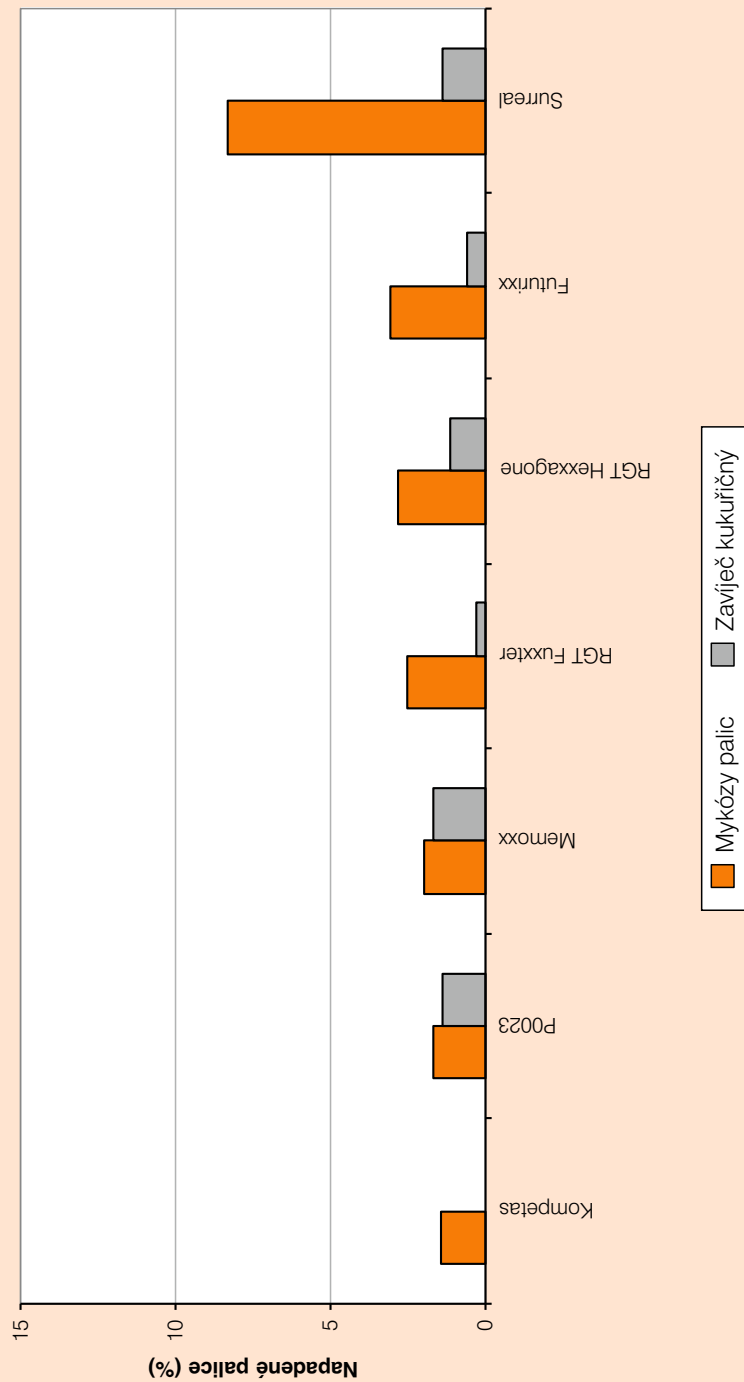
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
76	18,6	5,7	5,7	0,3	3,1	0,6	11,0	223	102
78	20,3	7,7	7,7	1,0	1,4	0,0	2,1	224	104
75	20,4	7,7	7,7	3,3	8,3	1,4	1,8	209	87
77	21,0	9,0	9,0	0,3	1,7	1,4	7,0	212	89
78	22,8	7,7	7,7	0,7	2,5	0,3	0,3	207	90
78	23,4	6,3	6,3	0,6	2,0	1,7	2,4	224	100
78	23,7	7,7	7,7	0,6	2,8	1,1	1,3	215	95

Výnos x ranost
Zrno – středně pozdní sortiment 2017–2018



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně pozdní sortiment 2017–2018



➤ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Activiti CS

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CSM16102

Udržovatel: **Caussade Semences, Francie**

Astardo

Třiliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až 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 odrůdy: SL25005

Udržovatel: **SAATBAU LINZ eGen, Rakousko**

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

Dactylo

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

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

Předběžné označení odrůdy: RH17046

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

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

Delicao

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: SL16063

Udržovatel:

SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

Zástupce v ČR:

SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

DKC2891

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: ES2821

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR:

MONSANTO ČR s.r.o.

DKC3796

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: ES3725

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR:

MONSANTO ČR s.r.o.

Donosor

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB6351

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

DS1890B

Třiliniiový (Tc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CET161225

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

Zástupce v ČR: **Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH**

DS1897B

Třiliniiový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně 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 odrůdy: CET162293

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

Zástupce v ČR: **Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH**

ES Marisol

Tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

Předběžné označení odrůdy: ESZ7203

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH

Farmueller

Dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký, pozdnější.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: BPZ 6109

Udržovatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH,
Německo

Farmuppet

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: SM G0307

Udržovatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH,
Německo

Flambeau

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až 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 středně vysoký až vysoký, stravitelnost ELOS vysoká, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: ESZ6205

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH

Franceen

Dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až 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 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 odrůdy: LZM366/32

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Gerdine

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna 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, stravitelnost IVDOM středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: SM G0409

Udržovatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Německo

Identity

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, ranější.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ER3253

Udržovatel: **Monsanto Technology LLC, USA**

Zástupce v ČR: **MONSANTO ČR s.r.o.**

Kidemos

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB6331

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

Kolektor

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny středně vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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 odrůdy: ER3476

Udržovatel: **Monsanto Technology LLC, USA**

Zástupce v ČR: **MONSANTO ČR s.r.o.**

KWS Efficiens

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 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.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB6323

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

KWS Kampinos

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB4126

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

KWS Krogulec

Tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB6035

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

KWS Percia

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny 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 odrůdy: KXB6352

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

KWS Salamandra

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: KXB6036

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

LG31221

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: LZM166/03

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

Lg31277

Třiliniiový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: LZM266/42

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

LG31293

Třiliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

Předběžné označení odrůdy: LZM366/31

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

MAS 16B

Dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: MGM335117

Udržovatel: **MAISADOUR SEMENCES, Francie**

RGT Attraxxion

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RH15017

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

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

RGT Halifaxx

Dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: RH17045

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

RGT Hexxagone

Dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 370 S, 390 Z).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: RH15067

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

RGT Maxxatac

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RH16015

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

RGT Oxford

Dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn nízký až středně 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 řepařské a bramborářské.

Předběžné označení odrůdy: RH16004

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

RGT Xxylophon

Dvouliniový (Sc), velmi raný až 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 tvrdý až 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.

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

Předběžné označení odrůdy: RH15010

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

SM Kurant

Tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 280 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, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost ELOS nízká, stravitelnost IVDOM středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: SMH37914

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

Zástupce v ČR: Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR: Ing. Ivo Jůn

SY Enermax

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SC2685

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

SY Impulse

Dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SB2215

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

SY Pandoras

Dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: SB1165

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

Vitalico

Třiliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: KXB6143

Udržovatel: **KWS SAAT SE, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Abraxo	270 S	T	Tc	R			2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Activiti CS	220 S	M	Sc	VR			2019	Caussade Semences	
Agro Fides	220 S, 230 Z	TM	Sc		VR		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Janus	230 S	M	Tc	R			2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Pollis	280 Z	M	Sc		R		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Vitallo	280 S	TM	Sc	SR			2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Almansa	230 S	M	Tc	VR			2004	ZEINVENT a.s.	
Alpino	240 S	TM	Sc	VR			2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Amamonte	270 Z	TM	Dc		R		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Amaveritas	250 S	TM	Sc	R			2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Ambrosini	220 S	TM	Tc	VR			2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Anaxxia	260 Z	M	Sc		R		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Arturo	230 Z	TM	Sc		VR		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Arvedo	320 Z	MZ	Sc		SR		2015	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Assano	230 S	TM	Sc	R			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Astardo	220 S	TM	Tc	VR			2019	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Asteri YG	240 S	TM	Sc	R		MON810	2009	Caussade Semences	EURALIS Saaten GmbH
Astronot	250 Z	TM	Sc	R	R		2012	Euralis Semences	KWS OSIVA s.r.o.
Atlético	290 S	TM	Tc	SR			2007	KWS SAAT SE	VP AGRO, spol. s r.o.
Axxentus	250 Z	MZ	Sc		R		2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Axxys	300 Z	MZ	Sc		SR		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Babexx	230 S	M	Sc	VR			2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Balasco	370 S	MZ	Sc	SP			2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Barros	260 S	M	Sc	R			2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Baylimbo	250 Z	M	Sc		VR		2016	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Beautiful	260 S	M	Sc	R			2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Belmondo	230 Z	M	Sc		VR		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Benedictio KWS	240 Z	TM	Sc		VR		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Bergsson YG	410 Z	MZ	Sc		SP	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Biriati CS	300 S	TM	Sc	SR			2011	Caussade Semences	
Bonpi CS	270 S	M	Tc	SR			2009	Caussade Semences	
Cassilas	250 S	M	Sc	R			2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Castelli CS	300 Z	M	Sc		SR		2011	Caussade Semences	
Ceben	340 Z	M	Sc		SR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	380 Z	MZ	Sc		SP		2008	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	330 S	MZ	Tc	SP			2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegrand	290 Z	M	Sc		R		2013	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	360 S	M	Sc	SP			2009	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	240 S	TM	Tc	VR			1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	330 S	M	Sc	SP			2007	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celico 250	260	TM	Tc	R			1996	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	270 Z	MZ	Sc		R		2006	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celunar	290 Z	M	Tc		SR		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	240 S	MZ	Sc	VR			2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	260 S	TM	Tc	R			1993	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	260 S	TM	Tc	R			2001	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemiss	220 Z	M	Sc		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	300 Z	MZ	Tc		R		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceprix	300 Z	M	Sc		SR		2012	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceratus	260 Z	TM	Tc		VR		2012	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	OSEVA, a.s.
Cesexo	260 Z	M	Sc		VR		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceskor	240 Z	M	Sc		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Hybrid	Číslo ramnosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cester 230	220	M	Tc	VR			1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cevilar	260 Z	MZ	Sc		R		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cewinr	280 Z	M	Sc		R		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cisko	340 S	Z	Sc	SP			2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Codir	270 Z	M	Tc		R		2011	CODISEM	
Codiscan	340 S	M	Sc	SP			2013	Caussade Semences	
Codisco	280 S	M	Sc	SR			2008	Caussade Semences	
Codisco YG	280 S	M	Sc	SR		MON810	2009	Caussade Semences	
Codivoir	300 Z	MZ	Sc		SR		2016	Caussade Semences	
Codizouk	280 S	TM	Sc	SR			2017	Caussade Semences	
Combrio	280 Z	M	Sc		R		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Contento	240 Z	M	Sc		VR		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Coradi CS	290 S	TM	Tc	SR			2010	Caussade Semences	
Corfinio KWS	240 S	TM	Sc	R			2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Corioli CS	290 S	T	Sc	SR			2013	Caussade Semences	
Coxximo YG	240 Z	M	Sc		VR	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	320 Z	TM	Sc		SR	MON810	2009	Caussade Semences	
Cyrano	240 S	M	Sc	R			2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Dactylo	270 Z	M	Sc		R		2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Danubio	260 Z	TM	Tc		R		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Delicao	230 Z	M	Sc		VR		2019	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Delitop	230 S, 250 Z	TM	Sc		R		2005	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Diego	240 Z	TM	Sc		VR		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
DKC2788	230 Z	M	Tc		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2891	230 S	TM	Sc	VR			2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2961 YG	230 Z	M	Sc		VR	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2972	230 Z	M	Sc		VR		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3169	210 Z	M	Sc		VR		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
DKC3203	230 Z	MZ	Sc		VR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3209	210 Z	M	Sc		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3250	220 S	M	Sc	VR			2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3361	240 Z	Z	Sc		VR		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3417	250 Z	M	Sc		R		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	260 Z	M	Sc		R	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	250 Z	MZ	Tc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	250 Z	MZ	Sc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	250 Z	MZ	Sc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	260 Z	MZ	Sc		R		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3796	270 Z	MZ	Sc		R		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3830	300 Z	MZ	Sc		SR		2013	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872YG	270 Z	MZ	Sc		R	MON810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3941	310 Z	M	Sc		SR		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	300 Z	MZ	Sc		SR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Donosor	260 Z	Z	Sc		R		2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
DS0419A	230 S	TM	Sc	VR			2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS0471B	260 Z	MZ	Sc		R		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS1202B	260 S	TM	Tc	R			2015	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1399A	220 S	M	Sc	VR			2017	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1439B	260 S	TM	Sc	R			2017	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1460C	290 S	TM	Tc	SR			2016	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1469C	310 S	M	Tc	SP			2016	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1890B	270 S	TM	Tc	SP			2019	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1897B	270 S	TM	Tc	SR			2019	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1920B	240 S	M	Tc	R			2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1921B	250 S, 260 Z	TM	Sc	R	VR		2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1922B	250 S	M	Sc	R			2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
DS21196B	250 Z	M	Tc		VR		2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
Dynamite	240 S	TM	Sc	R			2012	MAISADOUR SEMENCES	
Ebony YG	310 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Edico	290 S	TM	Sc	SR			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Eduardo	220 S	M	Sc	VR			2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Electrixx	300 Z	Z	Sc		SR		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Embelixx	270 Z	TM	Tc		R		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
ES Amulet	240 S	TM	Sc	R			2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Archimedes	250 S	M	Tc	R			2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Asteroid	270 Z	M	Sc		R		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Bigben	260 S	TM	Tc	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Brilliant	300 Z	TM	Tc		SR		2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Cockpit	260 Z	TM	Sc		R		2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Concord	260 Z	M	Sc		R		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Convent	240 S	TM	Sc	R			2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Creative	260 Z	M	Sc		R		2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Dalia YG	320 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Eurojet	230 Z	T	Sc		VR		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Fireball	280 S	M	Sc	SR			2013	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Gallery	300 Z	MZ	Sc		SR		2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Garant	290 Z	M	Tc		SR		2011	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Imperial YG	300 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2011	Euralis Semences	
ES Isabelle	250 S	M	Tc	R			2009	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kirola	220 S	M	Sc	VR			2009	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Mandril	250 S	TM	Tc	R			2018	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Marco	220 S	TM	Sc	VR			2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Marisol	260 S	TM	Tc	R			2019	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Metronom	240 S	TM	Sc	R			2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Mikar	300 S	M	Sc	SR			2015	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Newmilk	240 S	TM	Sc	R			2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Regain	200 S	M	Tc	VR			2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Ruffy	260 S	TM	Tc	SR			2018	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Sigma	290 S	M	Tc	SR			2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Tarock	230 S	M	Sc	R			2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Techno	220 S	M	Sc	VR			2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Violine	240 S	TM	Tc	R			2016	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Watson	280 S	TM	Sc	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Esquadrille YG	300 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Exclam	280 Z	Z	Sc		R		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Exxotika	330 S	MZ	Sc	SP			2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabregas	220 S	TM	Tc	VR			2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	250 S	TM	Tc	R			2008	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R , s.r.o.
Farmueller	270 Z	M	Sc		VR		2019	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Farmuppet	250 Z	TM	Sc		VR		2019	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Farrago	260 S	M	Tc	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fashion	240 Z	TM	Tc		VR		2016	MAISADOUR SEMENCES	
Ferarixx	330 Z	M	Sc		SR		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fernandez	260 S	MZ	Sc	SR			2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Fidoxxi	280 Z	TM	Sc		R		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Figaro	270 Z	M	Sc		VR		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Figorino	240 S	T	Sc	R			2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Filmeno	300 S	TM	Sc	SR			2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fisixx	330 Z	MZ	Sc		SR		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fiambeau	250 S	M	Sc	R			2019	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Flyer	300 S	TM	Tc	SR			2016	MAISADOUR SEMENCES	
Franseen	280 S	TM	Sc	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Friedrixx YG	300 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Futurixx	350 Z	MZ	Sc		SP		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvani CS	270 S	M	Sc	SR			2011	Caussade Semences	
Gaudelia	240 Z	M	Tc		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Gerdine	250 S	M	Sc	R			2019	Freiher von Moreau Saatzzucht GmbH	
Ginko	310 Z	M	Sc		SR		2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gomes	270 S	M	Sc	SR			2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Gordio	300 S	TM	Sc	SR			2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Grosso	270 S	M	Sc	R			2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Hermino	250 S	T	Tc	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Hexxer YG	240 S	M	Sc	R		MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Hulk	310 S	TM	Sc	SR			2013	MAISADOUR SEMENCES	
Identity	220 Z	M	Sc		VR		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Indexx	280 S	TM	Sc	SR			2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Instilla	230 S	TM	Sc	VR			2014	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Isotto	250 Z	M	Sc		VR		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jogger	240 S	TM	Tc	R			2009	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Juri CS	300 Z	M	Sc		R		2016	Caussade Semences	
Justeen	290 S	MZ	Sc	SR			2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Juvento	220 S	T	Tc	VR			2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kabrinias	230 Z	M	Sc		VR		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kaduras	240 Z	M	Sc		R		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kalideas	260 S	TM	Sc	R			2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	320 S	MZ	Sc	SP			2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	260 S	TM	Sc	SR			2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Kartagos	230 S	M	Sc	R			2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Katarsis	230 Z	TM	Sc	VR	VR		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kathedralis	380 S	MZ	Sc	SP			2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kawaxx	240 S	TM	Tc	R			2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Keitikus	300 Z	MZ	Sc		SR		2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Keops	210 S	TM	Tc	VR			2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kidemos	270 Z	MZ	Sc		R		2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	320 Z	M	Sc		SR		2010	Caussade Semences	
Kolektor	250 Z	MZ	Sc		R		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Koletis	310 Z	MZ	Sc		SR		2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Kolossalis	240 S	TM	Tc	R			2017	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konkretis	300 Z	M	Sc		SR		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	230 S	TM	Sc	VR			2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	VR	VR		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
Kovadis	330 S	MZ	Sc	SP			2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	300 Z	M	Sc		SR		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2322	220 Z	M	Sc		VR		2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2323	260 Z	M	Sc		R		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2370	290 Z	Z	Sc		SR		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	380 Z	Z	Sc		SP		2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	380 Z	MZ	Sc		SP		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	310 Z	M	Sc		SR		2012	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Dyje	290 S	M	Tc	SR			2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Efficiens	230 S	MZ	Sc	VR			2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Kampinos	250 Z	TM	Sc		VR		2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Krogulec	240 Z	TM	Tc		VR		2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Nestor	240 Z	TM	Tc		VR		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
KWS Percia	280 Z	Z	Sc		R		2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Salamandra	220 S	M	Sc	VR			2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Stabil	210 Z	M	Sc		VR		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	230 S	TM	Sc	VR			2009	Caussade Semences	
Landlord	240 Z	TM	Sc		VR		2016	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	
Laperi CS	270 Z	TM	Sc		R		2013	Caussade Semences	
Legion	300 S	M	Tc	SR			2016	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
LG30215	230 Z	TM	Sc		VR		2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30238	210 S	TM	Sc	VR			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30248	230 S	TM	Sc	VR			2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	250 S	TM	Sc	R			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30273	260 Z	M	Sc		R		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30275	280 S	M	Sc	SR			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	340 S	TM	Sc	SP			2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31221	250 Z	M	Sc		VR		2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31239	230 S	M	Tc	VR			2017	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31255	250 S	TM	Tc	R			2017	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31269	250 S	TM	Sc	R			2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31276	280 Z	TM	Sc		R		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31277	280 S	M	Tc	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31293	270 S	M	Tc	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31295	290 S	T	Sc	SR			2018	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3258	260 Z	M	Sc		R		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Lidano	200 S	M	Sc	VR			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Luigi CS	260 Z	TM	Sc		R		2011	Caussade Semences	B O R , s.r.o.
Luxxo	210 S	TM	Sc	VR			2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Magnato	270 S	T	Tc	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Marcamo	200 S	TM	Tc	VR			2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
MAS 16B	250 S	TM	Sc	VR			2019	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 19H	220 S	TM	Tc	VR			2010	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	240 S, 250 Z	TM	Tc	R	VR		2008	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 28A	300 S	TM	Tc	SR			2013	MAISADOUR SEMENCES	
Masseto	240 S	TM	Sc	R			2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Maxxens	260 Z	M	Sc		R		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Meadow	230 S	M	Sc	VR			2017	MAISADOUR SEMENCES	
Memoxx	370 Z	Z	Sc		SP		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Milanno	380 Z	M	Sc		SP		2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Millesim	270 Z	TM	Sc		R		2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Moredos	240 S	TM	Tc	VR			2012	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	AgrifSem GmbH
Moribor	250 S	TM	Tc	R			2007	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	B O R , s.r.o.
Morice	240 Z	M	Sc		VR		2011	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	OSEVA, a.s.
Moscato	300 Z	M	Sc		SR		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Nerissa	210 S, 230 Z	M	Tc	VR			2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nikita	260 S	TM	Tc	R			2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Okato	240 Z	TM	Sc		VR		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Oscarro	300 Z	MZ	Sc		SR		2014	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Oxximore	220 S	TM	Sc	VR			2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Oxygen YG	330 Z	MZ	Sc		SR	MON810	2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
P0023	380 Z	MZ	Sc		SP		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8000	230 Z	M	Sc		VR		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
P8134	280 Z	MZ	Sc		R		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8201	230 S	M	Sc	VR			2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8213	270 S	T	Sc	SR			2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8464	300 Z	MZ	Sc	R	SR		2014	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8609	340 Z	M	Sc		SP		2013	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8888	300 S	M	Sc	SP			2017	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	340 Z	Z	Sc		SP		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Panash	230 S	TM	Tc	VR			2015	MAISADOUR SEMENCES	
Pandoso	340 S	MZ	Sc	SP			2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Perreen	250 S	TM	Tc	R			2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Perrero	230 Z	TM	Sc		VR		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pesandor	300 S	MZ	Sc	SP			2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Philosoph	270 S	T	Tc	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Piirro	200 S	TM	Sc	VR			2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Poesi CS	290 S	TM	Tc	SR			2018	Caussade Semences	
Pomeri CS	280 Z	T	Sc		R		2013	Caussade Semences	
PR37Y12	390 Z	MZ	Sc		SP		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H20	280 S, 320 Z	Z	Sc	SR	SR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38Y34	260 S	TM	Sc	R			2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	230 S, 220 Z	MZ	Sc	VR			2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR39W45	230 S	M	Sc	VR			2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Prestoso	240 S	TM	Sc	VR			2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Prosil	240 S	TM	Tc	R			2009	Caussade Semences	
Quincey	300 Z	TM	Sc		SR		2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Rakete	270 Z	M	Sc		VR		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Raxx	260 S	TM	Sc	SR			2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rebecca	250 Z	M	Sc		VR		2009	MAISADOUR SEMENCES	
RGT Attraxxon	280 Z	M	Sc		R		2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Axxilin	360 Z	Z	Sc		SP		2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Bixx	250 S	M	Sc	R			2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Conexion	290 S, 310 Z	M	Sc	SR	SR		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Direxxion	240 S	TM	Sc	R			2017	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Dublxxx	310 Z	Z	Sc		SR		2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Ferroxy	280 Z	M	Sc		R		2017	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Friboxx	230 S	TM	Sc	R			2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Fuxter	380 Z	MZ	Sc		SP		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Halifaxx	240 Z	MZ	Sc		VR		2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Hexagone	370 S, 390 Z	M	Sc	SP	SP		2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Lipexx	280 Z	MZ	Sc		R		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Luxxida	330 S	Z	Sc	SP			2015	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Maxxatac	260 Z	M	Sc		R		2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Metropolixx	250 Z	M	Tc		VR		2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Mexxner	240 S	M	Sc	R			2017	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Orbitexx	210 S	M	Sc	VR			2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Oxxford	230 S	M	Sc	VR			2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Planoxx	250 Z	MZ	Sc		R		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Vitaxxa	250 S	TM	Sc	R			2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Sílaž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
RGT Xxavi	300 Z	MZ	Sc		SR		2016	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Xxylophon	230 S	TM	Sc	VR			2019	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Zanetlxx	320 Z	M	Sc		SR		2018	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ricardinio	230 Z	M	Sc		VR		2010	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivaldinio KWS	250 Z	TM	Sc		R		2015	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rivoxx	320 S	MZ	Sc	SP			2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ronaldinio	240 S	TM	Tc	R			2007	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Rudolfinio KWS	280 S	TM	Tc	SR			2018	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
San	240 S	M	Tc	VR			2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Santurio	250 Z	M	Tc		R		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sativo	270 Z	TM	Sc		R		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Severo	270 Z	TM	Tc		R		2009	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sherley	300 Z	M	Sc		SR		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Sikaldi CS	250 S	TM	Sc	VR			2015	Caussade Semences	
Silvinio	220 Z	TM	Tc		VR		2011	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Sixxtus	270 Z	MZ	Sc		R		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SL Devino	230 S	M	Sc	VR			2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Enormo	240 S	M	Sc	VR			2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SL Magello	250 S	M	Sc	R			2009	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
SM Kurant	280 S	TM	Tc	R			2019	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
SM Popis	280 S	M	Tc	SR			2018	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
Staccato	270 Z	M	Sc		R		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Starano	260 S	M	Sc	VR			2011	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Stromae	240 Z	TM	Sc		VR		2014	MAISADOUR SEMENCES	
Stromboli CS	280 S	TM	Sc	SR			2018	Caussade Semences	
Subianca	340 Z	M	Sc		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Subito	270 S	MZ	Sc	R			2007	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	280 S	M	Sc	SR			2008	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	230 S	M	Tc	R			2007	Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	220 S	MZ	Sc	VR			2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	330 Z	M	Sc		SR		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	340 Z	TM	Sc		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susetta	230 S	TM	Sc	VR			2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
SY Campona	280 S	TM	Sc	SR			2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Enermax	280 Z	MZ	Sc		R		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Fenomen	240 Z	Z	Sc		R		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Gordius	260 S	T	Tc	SR			2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Chorintos	270 Z	Z	Sc		R		2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Impulse	280 Z	M	Sc		R		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Karthoun	210 S	TM	Sc	VR			2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pandoras	260 Z	TM	Sc		VR		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pracht	250 Z	M	Sc		R		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Talisman	230 S, 230 Z	M	Sc	VR	VR		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Telias	260 Z	M	Sc		R		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Welas	240 S	M	Sc	R			2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Werena	230 S	M	Sc	VR			2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Tacito	230 S	M	Sc	VR			2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Taxxa YG	250 S	M	Sc	R		MON810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tetraxx	220 S	TM	Tc	VR			2013	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tifenn	230 S	TM	Tc	VR			2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tifosi CS	270 S	TM	Tc	R			2011	Caussade Semences	
Toninio	220 S	TM	Tc	VR			2013	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Verbania	290 S	TM	Sc	SR			2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Vitalico	240 S	M	Tc	R			2019	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Volumixx	250 S	TM	Sc	R			2014	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Walterinio KWS	280 S	M	Sc	SR			2016	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.
Wifaxx	240 Z	M	Sc		VR		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxentrum	260 Z	M	Sc		R		2010	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxilo	240 S	TM	Tc	R			2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi YG	270 Z	TM	Sc		R	MON810	2010	Caussade Semences	
Zafiro	240 S	M	Sc	VR			2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA 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
Caussade Semences	www.caussade-osiva.cz
EURALIS Saaten GmbH	www.euralis.sk ; www.euralis.de
Ing. Ivo Jůn	www.eurocorn.cz
KWS OSIVA s.r.o.	www.kws.cz
Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	www.lgseeds.cz
MAISADOUR SEMENCES	www.soufflet-agro.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

Poznámky:

Poznámky:

Autoři: Ing. Marek Povolný
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2019**
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 2019

Grafická úprava: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce,
ÚKZÚZ Brno

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

Náklad: 700 výtisků

Neprodejně

ISBN 978-80-7401-178-8

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou.