



kukuřice 2020

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

odrůdy

2020



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2020

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 978-80-7401-192-4

▾ OBSAH

Úvod.....	5
Vývoj ploch a výnosů	6
Zkušební lokality	8
Systém zkoušek užitné 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	75
Adresář firem	90

ÚVOD

Předkládaná publikace Přehled odrůd kukuřice 2020 přináší pěstitelům a zpracovatelům kukuřice informace o nejvýznamnějších hospodářských a technologických vlastnostech 139 hybridů kukuřice. Uvedené hybridy jsou registrovány v ČR a jejich vlastnosti byly ověřeny Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v rámci zkoušek užitné hodnoty dle zákona č. 219/2003 Sb. Veškeré informace o vlastnostech hybridů kukuřice jsou souhrnným výsledkem reakcí za ročníky 2018–2019.

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

U hybridů na siláž jsou vedle výnosových ukazatelů k dispozici 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).

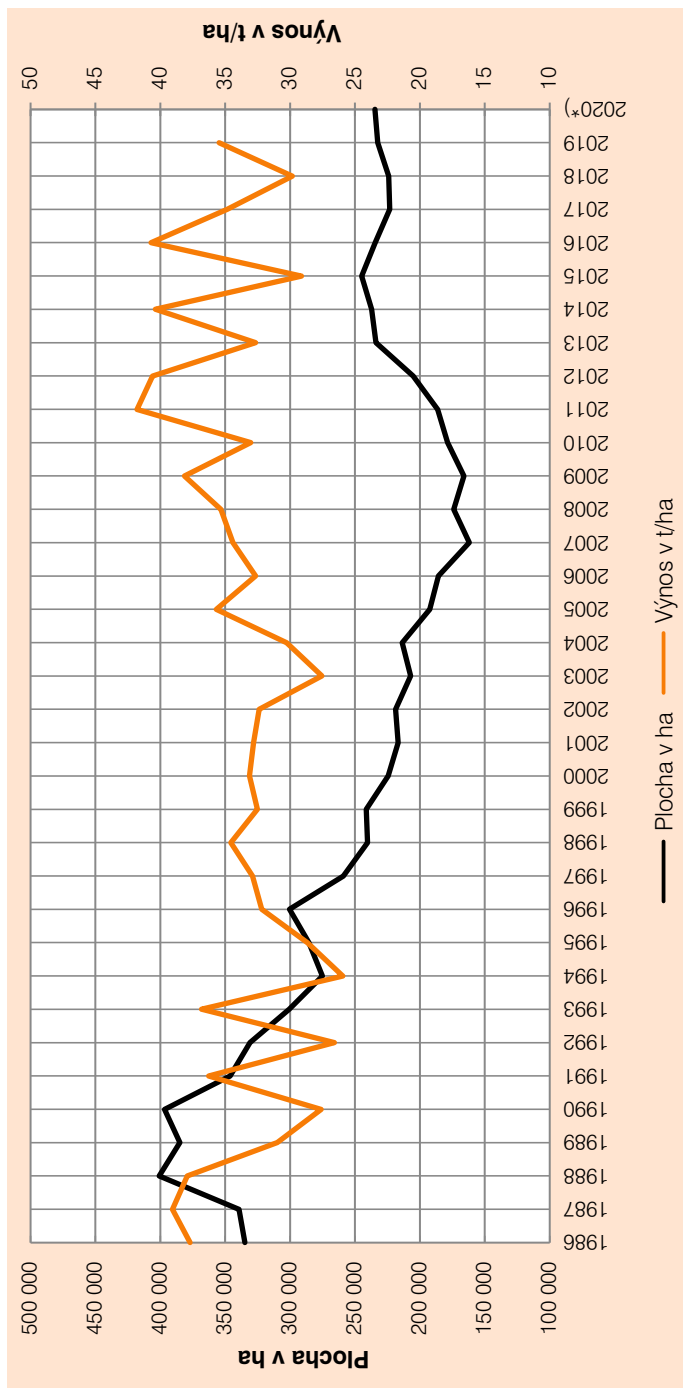
K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 361 hybridů kukuřice od 18 udržovatelů. V roce 2020 bylo nově registrováno celkem 43 hybridů, z toho 25 hybridů na siláž, 17 hybridů na zrna a 1 hybrid pro kombinované využití.

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



↘ VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

Kukuřice na siláž v letech 1986–2020 porovnáání plochy a výnosů

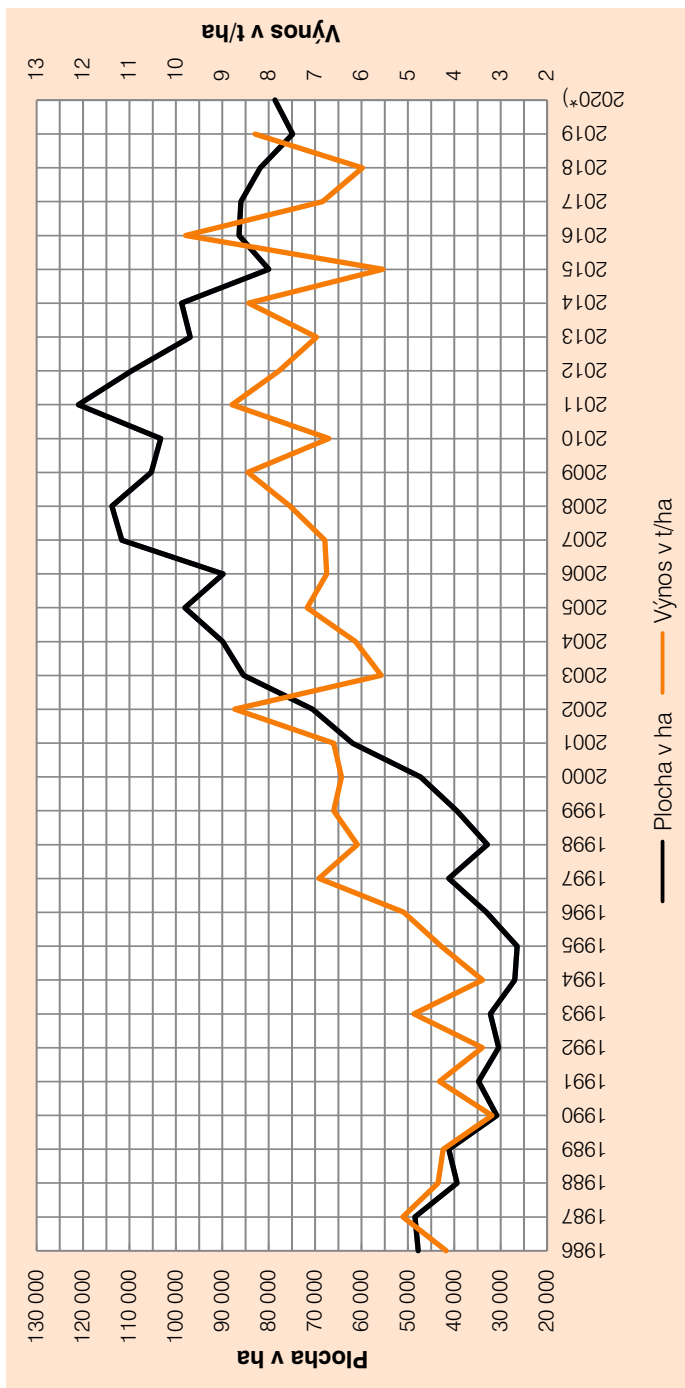


Zdroj: ČSÚ

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



Kukuřice na zrno v letech 1986–2020 porovnání plochy a výnosů

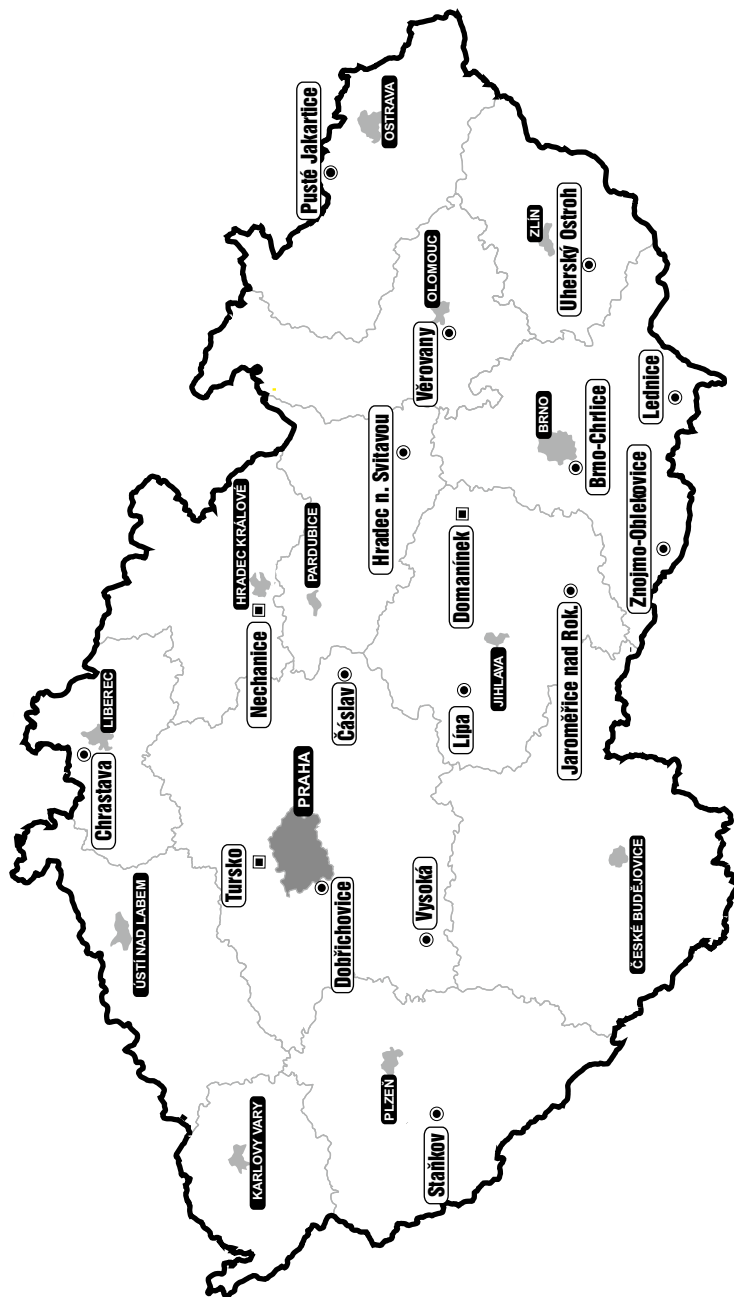


Zdroj: ČSÚ

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

PRACoviŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: KUKURICE



- zkušební stanice ÚKZÚZ
- zkušební místo jiných subjektů



Charakteristiky zkušebních stanic

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmožská 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

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	Břmo-Chřlice	Domaníněk	Jaroměřice n. R.	Leďnice	Pusté Jakartice	Uherský Ostruh	Věrovany	Znojmo-Oblekovice
ZRNO	VR R SR SP	Čáslav-Filipov	Dobříchovice	Hradec nad Svit.	Chrastava	Lipa	Nechanice	Staňkov	Tursko	Vysoká	Břmo-Chřlice	Domaníněk	Jaroměřice n. R.	Leďnice	Pusté Jakartice	Uherský Ostruh	Věrovany	Znojmo-Oblekovice

▾ 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	řepašská a bramborářská
R – raný	220–260	70×15	řepašská a bramborářská
SR – středně raný	260–300	70×15	kukuřičná a řepašská
SP – středně pozdní	nad 300	70×17,5	kukuřičná a řepašská

Hybridy na zrno

sortiment	číslo ranosti *)	spon	zkušební oblast
VR – velmi raný	do 250	70×15	řepašská
R – raný	250–300	70×15	kukuřičná a řepašská
SR – středně raný	300–350	70×17,5	kukuřičná a řepašská
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 tří odlišných metod stanovení.

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

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

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

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

Výpočtem se stanoví:

NEL – netto energie laktace.

DINAG – stavitelnost OH po odečtení škrobu a rozpustných cukrů, nepřímo vyjadřuje stavitelnost vlákniny, dle INRA, Francie.



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 ročních období na návětrných polohách, může však způsobit velké ztráty při sklizni. Příčinou je buď geneticky založená morfologická vlastnost odrůdy, nebo nižší odolnost odrůdy k houbovým chorobám.

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

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

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

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			Jednotka (%)			Jednotka (%)			Jednotka (%)	Jednotka (%)	Jednotka (%)
Rok			2018	2019	18–19	2018	2019	18–19	18–19	18–19	18–19
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)											
Keops	2018	TM	103	97	99,9	97	93	94,8	33,5	69,6	75,2
KWS Saltare	2020	M	100	102	101,4	99	98	98,2	32,2	68,4	74,2
KWS Salamandra	2019	M	101	106	104,1	100	102	100,9	32,9	67,8	73,8
Activiti CS	2019	M	105	99	101,8	103	95	98,7	29,2	66,2	72,9
Juvento	2016	T	101	96	98,3	97	96	96,2	32,2	68,7	74,9
Adamanto	2020	TM	101	104	102,9	100	102	100,9	32,7	68,5	74,5
RGT Abanaxx	2020	MZ	101	101	101,4	102	98	99,5	29,8	66,8	73,0
SY Talisman	2017	M	100	106	103,2	100	103	102,0	34,3	69,0	74,1
SY Werena	2014	M	99	102	100,8	97	104	100,6	32,6	67,8	73,9
SY Leopoldo	2020	M	102	99	100,5	101	101	101,0	29,8	67,1	73,9
Godino	2020	M	99	102	100,8	101	103	102,5	31,2	66,7	72,7
Babexx	2014	M	97	99	98,0	99	102	100,7	32,6	68,0	73,5
Astardo	2019	TM	101	102	101,6	103	105	104,1	29,5	67,1	73,8
DKC2891	2019	TM	100	101	100,7	104	103	103,5	28,1	66,6	73,4
Susetta	2017	TM	96	99	97,6	102	98	99,6	31,0	67,8	74,2
Leguan	2020	TM	98	106	102,0	102	107	104,8	30,7	67,0	73,5
PR39A98	2007	MZ	98	98	98,2	103	102	102,3	28,8	66,8	73,7
P8201	2016	M	94	103	98,9	100	107	103,7	31,9	68,1	74,1
RGT Oxxford	2019	M	101	97	98,9	106	102	104,0	27,9	66,7	73,2
Sikaldi CS	2015	TM	103	104	103,3	107	108	107,8	31,8	67,3	73,6
Zafiro	2015	M	93	102	97,9	99	106	102,7	32,1	67,5	73,5
RGT Xxylophon	2019	TM	96	96	96,4	99	104	101,8	28,0	66,1	72,7
LG30248	2015	TM	98	101	99,6	106	102	104,1	29,0	67,0	73,7
Korynt	2017	M	102	100	101,1	109	105	106,9	31,6	68,1	74,3
Meadow	2017	M	94	97	95,7	104	99	101,2	30,3	67,4	73,7
MAS 16B	2019	TM	102	104	102,7	114	104	108,4	29,0	66,7	72,9
ES Amulet	2016	TM	98	97	97,6	106	107	106,4	30,0	67,7	74,2
100% v t/ha			15,6	17,44	16,5	42,7	54,0	48,3			
100% v MJ/ha											

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

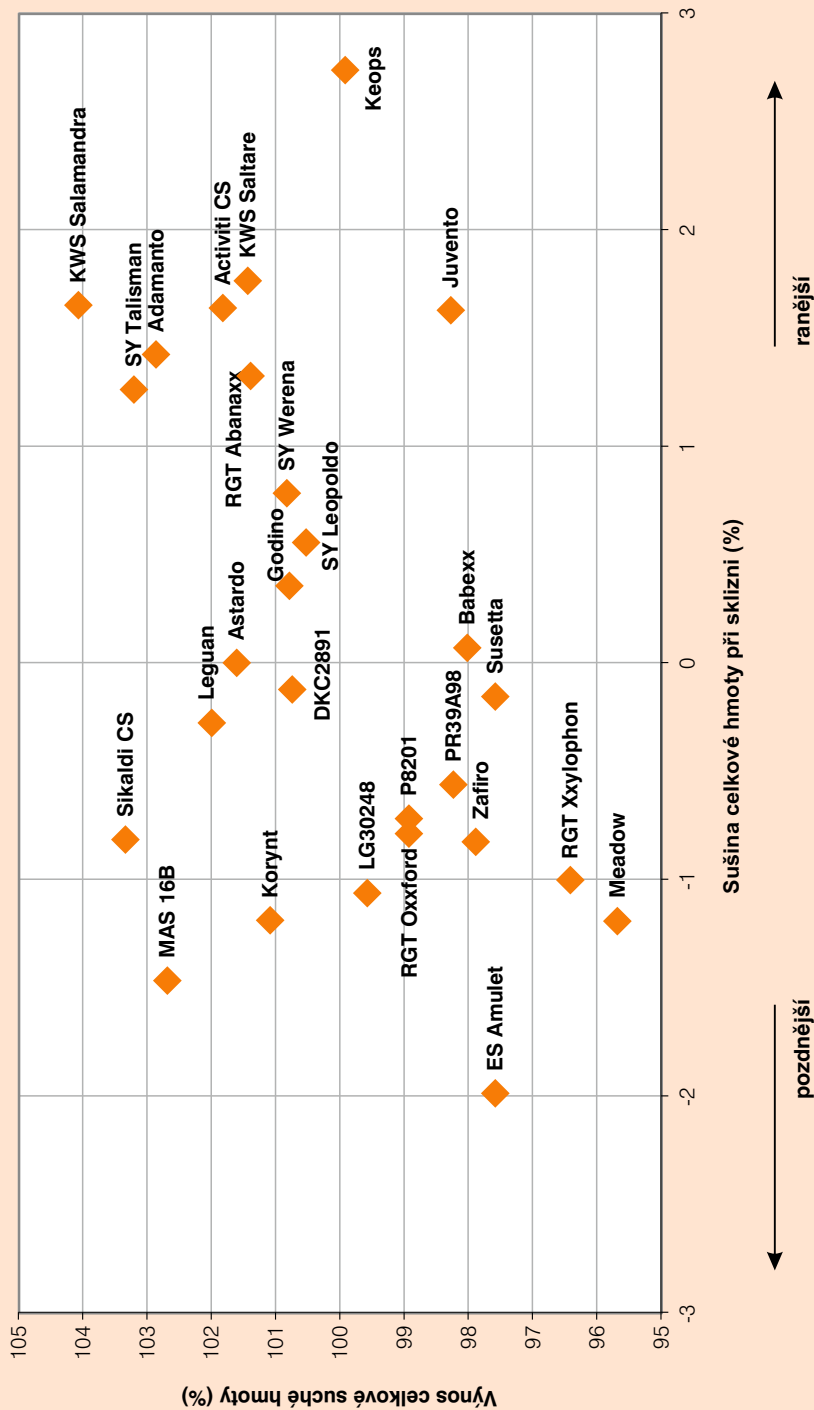
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

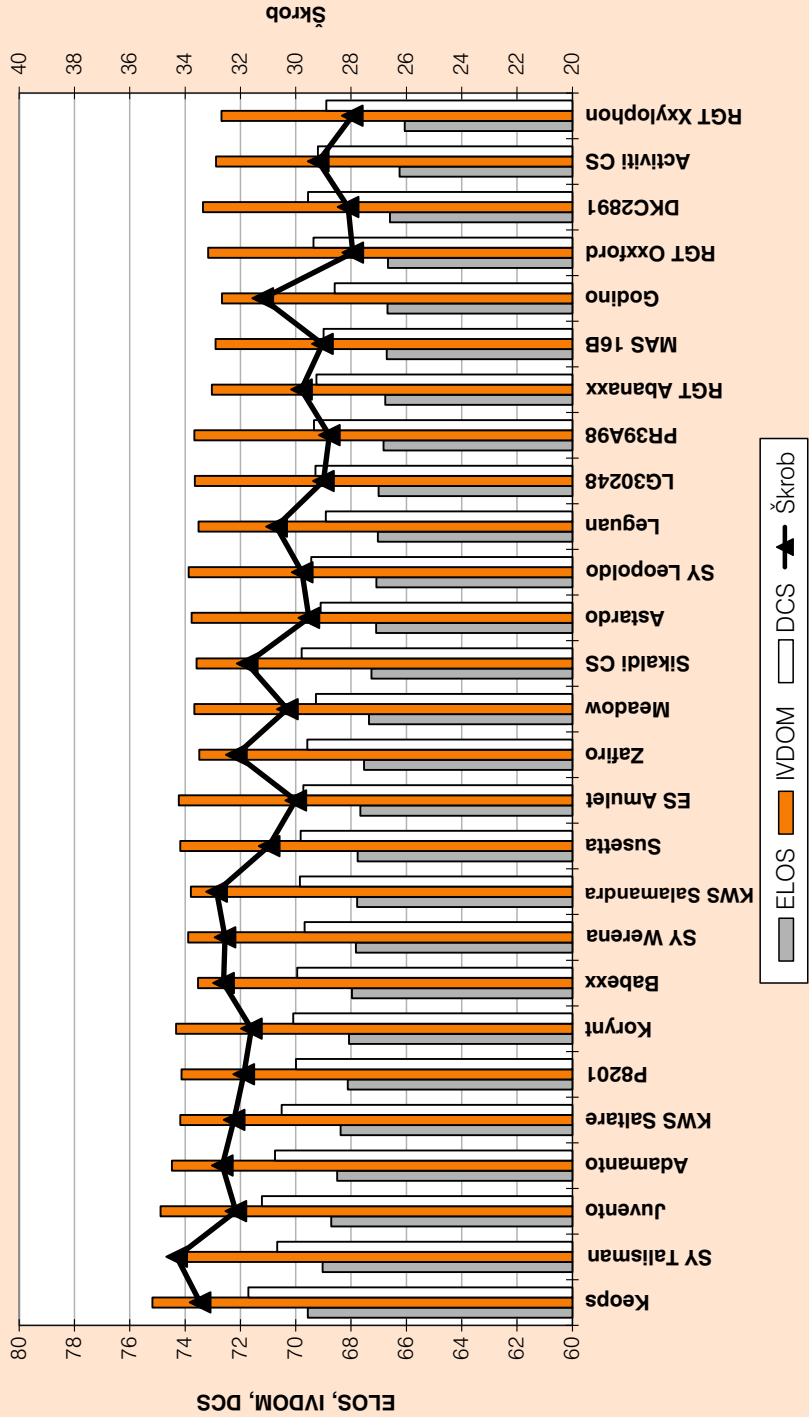


Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Obecná sněžitost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
71,7	51,5	6,39	101,9	82	36,7	8,9	8,6	0,5	0,9	250	99
70,5	50,6	6,28	101,7	83	35,7	9,0	9,0	1,7	2,1	242	104
69,8	49,6	6,23	103,4	82	35,6	8,5	8,9	0,9	3,3	247	101
69,2	50,3	6,10	99,1	82	35,6	7,7	8,1	0,7	1,3	251	106
71,2	51,5	6,32	99,1	80	35,6	9,0	8,7	0,7	0,9	232	91
70,7	50,6	6,30	103,3	83	35,4	9,0	8,8	0,7	0,5	250	101
69,3	49,9	6,15	99,4	82	35,3	9,0	8,8	1,0	0,4	255	99
70,7	49,6	6,34	104,4	82	35,2	9,0	8,7	0,2	1,5	254	103
69,7	49,1	6,24	100,3	83	34,8	9,0	8,8	0,6	2,3	255	107
69,4	50,5	6,18	99,0	84	34,5	8,9	8,4	0,2	5,9	240	109
68,6	48,4	6,14	98,6	82	34,3	7,9	7,8	0,8	4,0	268	104
69,9	49,6	6,25	97,7	82	34,1	9,0	8,8	0,7	0,8	252	102
69,1	49,8	6,17	100,0	82	34,0	8,5	8,7	0,1	1,4	252	100
69,6	51,2	6,13	98,5	82	33,9	8,4	7,9	0,5	1,8	260	97
69,8	49,9	6,24	97,1	83	33,8	8,4	7,5	0,4	2,0	252	101
68,9	48,9	6,17	100,4	82	33,7	8,9	8,9	0,2	4,3	256	102
69,3	50,6	6,16	96,5	82	33,4	9,0	8,9	1,0	0,6	245	102
70,0	49,8	6,27	98,9	82	33,3	9,0	8,3	0,9	0,4	258	110
69,4	51,0	6,14	96,9	84	33,2	9,0	8,8	0,4	2,0	260	114
69,8	49,2	6,18	101,9	82	33,2	9,0	8,8	0,3	1,6	244	103
69,6	49,3	6,21	96,9	82	33,2	8,9	8,9	0,2	1,6	265	106
68,9	50,7	6,09	93,6	84	33,0	9,0	8,8	0,7	1,0	251	98
69,3	50,2	6,17	98,0	82	32,9	8,7	8,4	0,3	1,1	240	95
70,1	50,0	6,26	101,0	83	32,8	8,9	8,9	0,5	0,7	241	102
69,3	49,5	6,20	94,7	82	32,8	9,0	9,0	0,3	0,6	254	97
69,0	50,0	6,15	100,6	83	32,5	8,9	8,9	0,1	0,2	257	106
69,7	50,1	6,22	96,9	81	32,0	8,5	8,8	0,1	2,1	251	100
			103577								

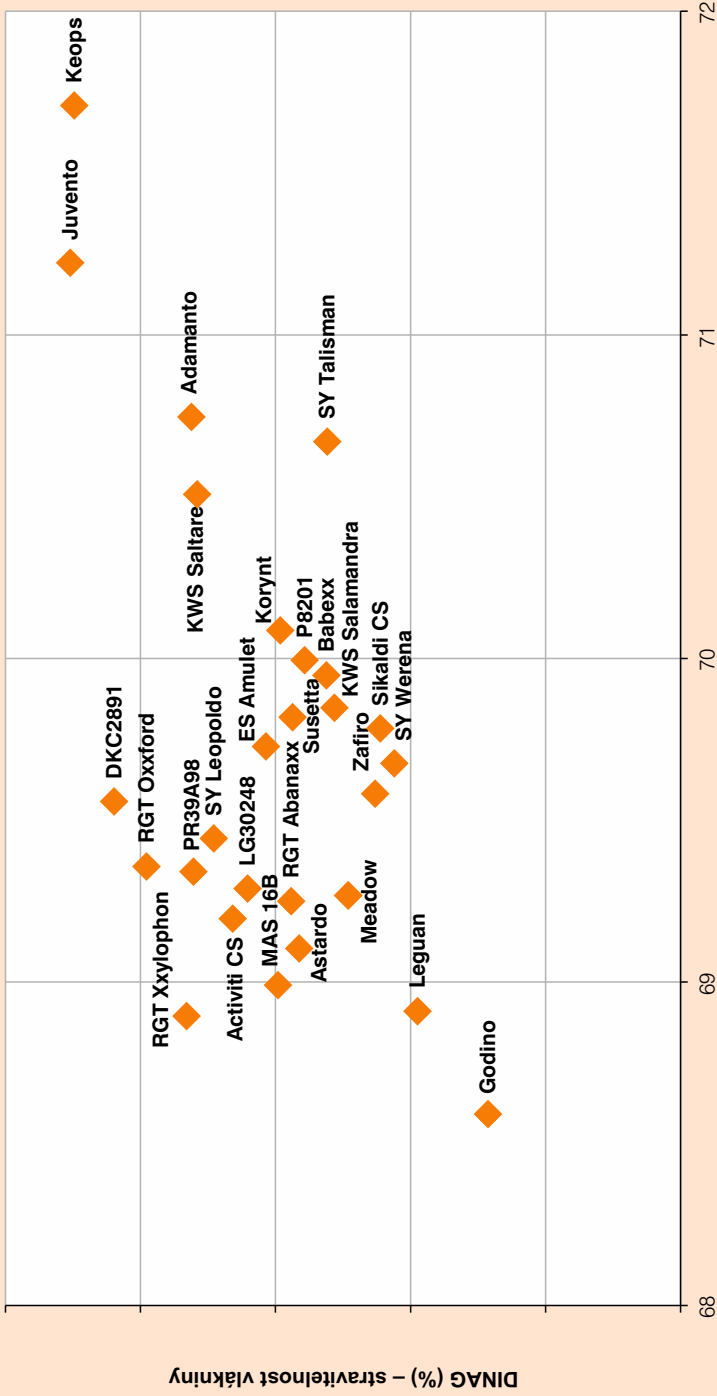
Výnos × Ranost
Siláž – velmi raný sortiment 2018–2019



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – velmi raný sortiment 2018–2019



DINAG × DCS (= cca ELOS)
 Siláž – velmi raný sortiment 2018–2019



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL x ELOS

Siláž – velmi raný sortiment 2018–2019



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			2018	2019	18–19	2018	2019	18–19	18–19	18–19	18–19
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Agro Janus	2018	M	103	107	105,1	96	96	96	30,8	66,8	72,6
Ludmilo	2020	TM	103	108	105,6	97	98	97	31,2	67,1	73,1
Corfinio KWS	2016	TM	100	103	101,6	94	98	96	28,7	65,5	71,9
PR39A98	2007	MZ	93	99	96,3	87	94	91	27,8	66,5	73,4
Paratico	2020	T	103	107	104,9	95	102	99	30,7	67,5	73,2
SY Welas	2015	M	103	106	104,2	99	99	99	31,9	66,8	72,5
Isigni CS	2020	TM	99	102	100,5	98	98	98	33,3	67,8	74,3
DKC3601	2020	M	106	107	106,7	102	103	103	27,8	65,9	72,1
Vitalico	2019	M	103	106	105,0	103	100	101	31,4	67,2	73,0
RGT Bonifox	2020	T	102	104	103,5	101	102	102	28,1	66,3	72,7
Amaveritas	2018	TM	107	105	105,9	106	103	104	30,2	65,9	72,1
RGT Munxter	2020	M	100	103	101,7	100	101	101	29,6	67,1	73,5
LG31255	2017	TM	103	102	102,8	100	101	101	29,8	67,4	73,9
ES Amulet	2016	TM	101	99	100,1	97	100	99	29,4	67,9	74,2
Cyrano	2015	M	99	105	102,2	101	102	101	26,1	64,9	72,0
DS1439B	2017	TM	103	91	96,6	103	92	97	29,1	66,8	73,0
RGT Direxxion	2017	TM	93	103	98,5	96	100	98	28,0	65,4	71,4
ES Joker	2020	TM	105	106	105,4	105	108	107	30,1	67,6	73,8
Volumixx	2014	TM	101	102	101,7	102	106	104	26,0	65,0	71,7
SY Glorius	2020	M	104	112	108,2	105	115	110	29,0	66,2	72,2
RGT Bixx	2018	M	95	95	95,3	97	96	96	29,0	66,8	72,7
Walterinio KWS	2016	M	101	104	102,6	107	110	109	29,2	66,2	72,0
DS1202B	2015	TM	95	100	97,8	103	102	102	30,4	66,9	73,2
Cegoja	2020	M	92	101	96,9	104	107	106	31,8	68,0	73,4
Abraxo	2018	T	94	104	99,2	105	112	109	25,9	64,5	71,5
100% v t/ha			16,0	18,6	17,3	44,6	57,9	51,3			
100% v MJ/ha											

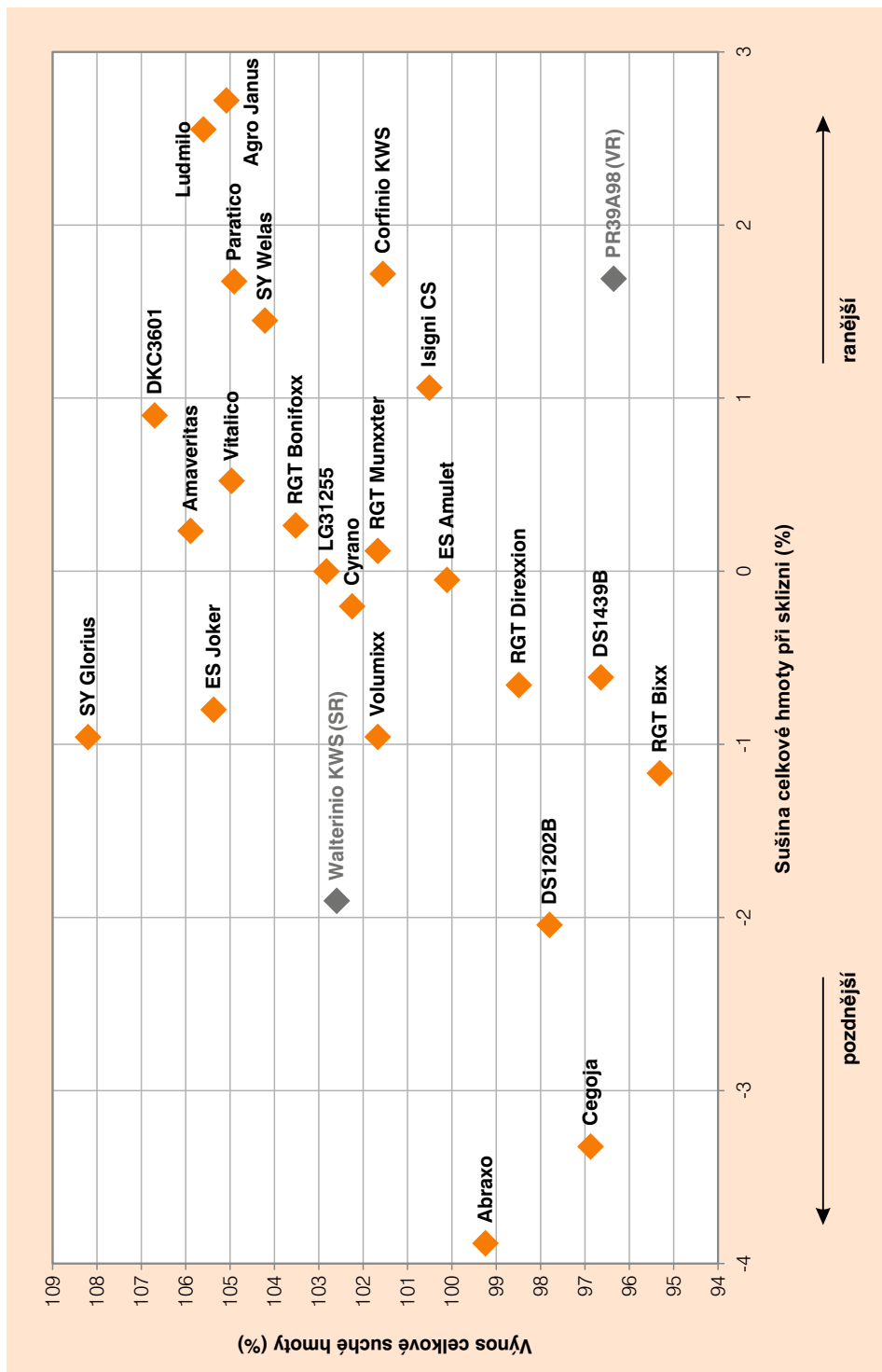
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

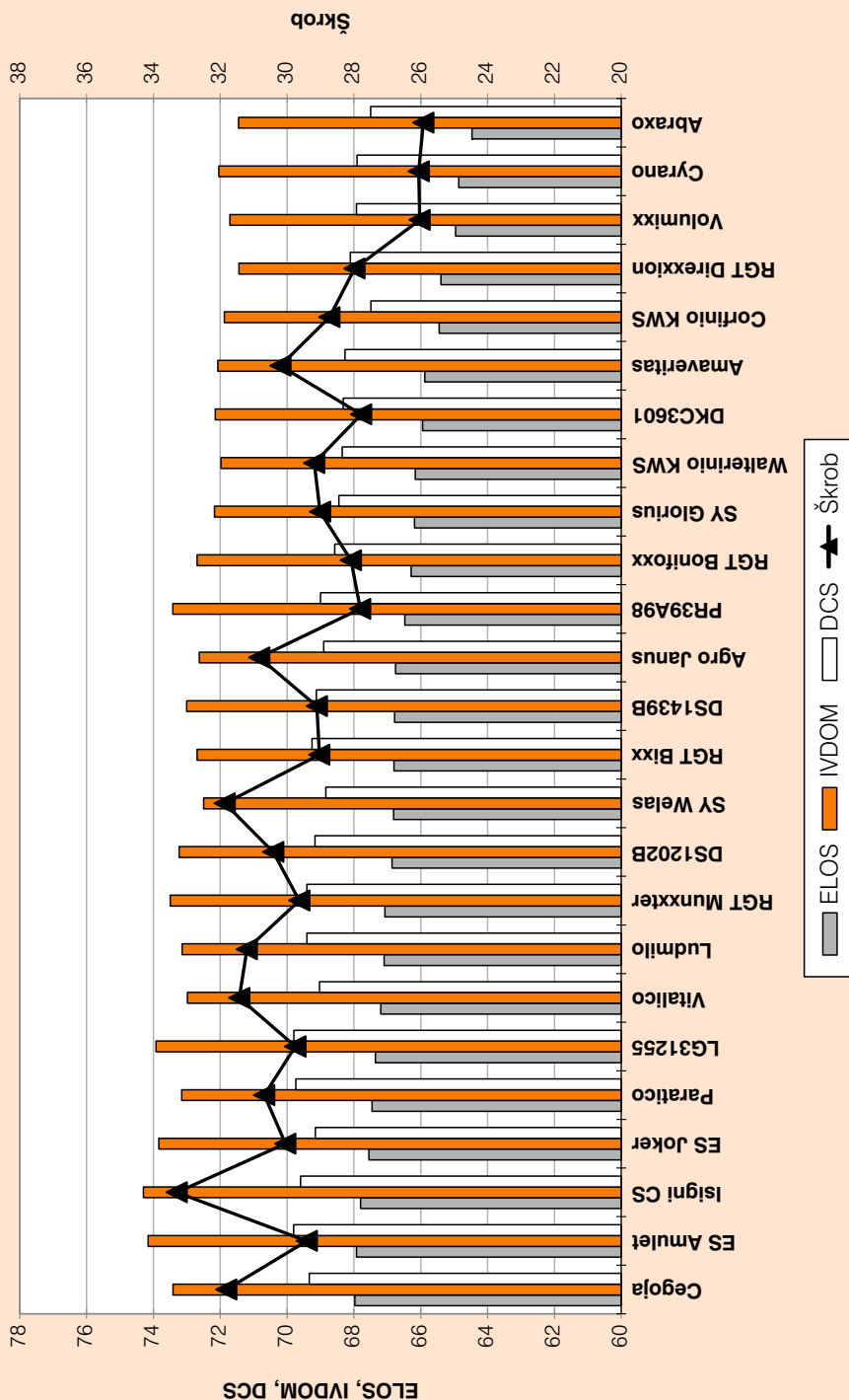
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdější v dané skupině ranosti.

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 sněžitost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
68,9	49,0	6,14	106,0	82	37,9	0,0	0,0	0,8	1,9	251	109
69,4	49,5	6,17	107,0	82	37,7	0,0	0,0	0,8	0,3	258	114
67,5	48,3	6,03	100,5	82	36,9	0,0	0,0	0,6	1,3	268	113
69,0	50,8	6,12	96,9	81	36,8	0,0	0,0	0,7	1,3	250	105
69,7	50,2	6,20	106,8	82	36,8	0,0	0,0	0,6	2,1	253	112
68,8	48,2	6,15	105,2	83	36,6	0,0	0,0	0,6	1,7	255	119
69,6	48,5	6,20	102,9	80	36,2	0,0	0,0	0,3	1,2	260	107
68,3	49,9	6,07	106,4	82	36,0	0,0	0,0	0,4	3,4	269	115
69,0	48,7	6,18	106,5	83	35,7	0,0	0,0	0,7	2,1	259	115
68,6	49,9	6,10	103,7	81	35,4	0,0	0,0	0,1	1,9	259	101
68,3	48,3	6,06	105,4	83	35,4	0,0	0,0	0,4	4,2	265	122
69,4	50,6	6,17	103,1	83	35,3	0,0	0,0	1,5	2,7	254	103
69,8	50,6	6,19	104,6	81	35,1	0,0	0,0	0,3	3,0	260	108
69,8	50,4	6,24	102,7	80	35,1	0,0	0,0	0,0	2,3	254	105
67,9	49,9	5,98	100,5	83	34,9	0,0	0,0	0,4	7,5	260	111
69,1	50,1	6,15	97,5	81	34,5	0,0	0,0	0,5	3,9	271	104
68,1	49,6	6,03	97,6	84	34,5	0,0	0,0	1,0	2,5	256	108
69,2	49,5	6,22	107,7	82	34,3	0,0	0,0	0,5	6,5	261	115
67,9	50,3	5,99	100,0	82	34,2	0,0	0,0	1,1	0,9	265	109
68,5	49,1	6,09	108,3	83	34,2	0,0	0,0	0,5	1,9	275	110
69,3	50,5	6,15	96,2	82	34,0	0,0	0,0	1,1	2,0	259	109
68,3	49,3	6,09	102,7	83	33,2	0,0	0,0	1,7	3,1	268	116
69,2	49,6	6,15	98,8	82	33,1	0,0	0,0	0,7	3,9	246	103
69,3	48,9	6,25	99,4	82	31,8	0,0	0,0	0,0	3,5	260	101
67,5	49,7	5,94	96,9	84	31,3	0,0	0,0	0,2	3,4	268	110
			105326								

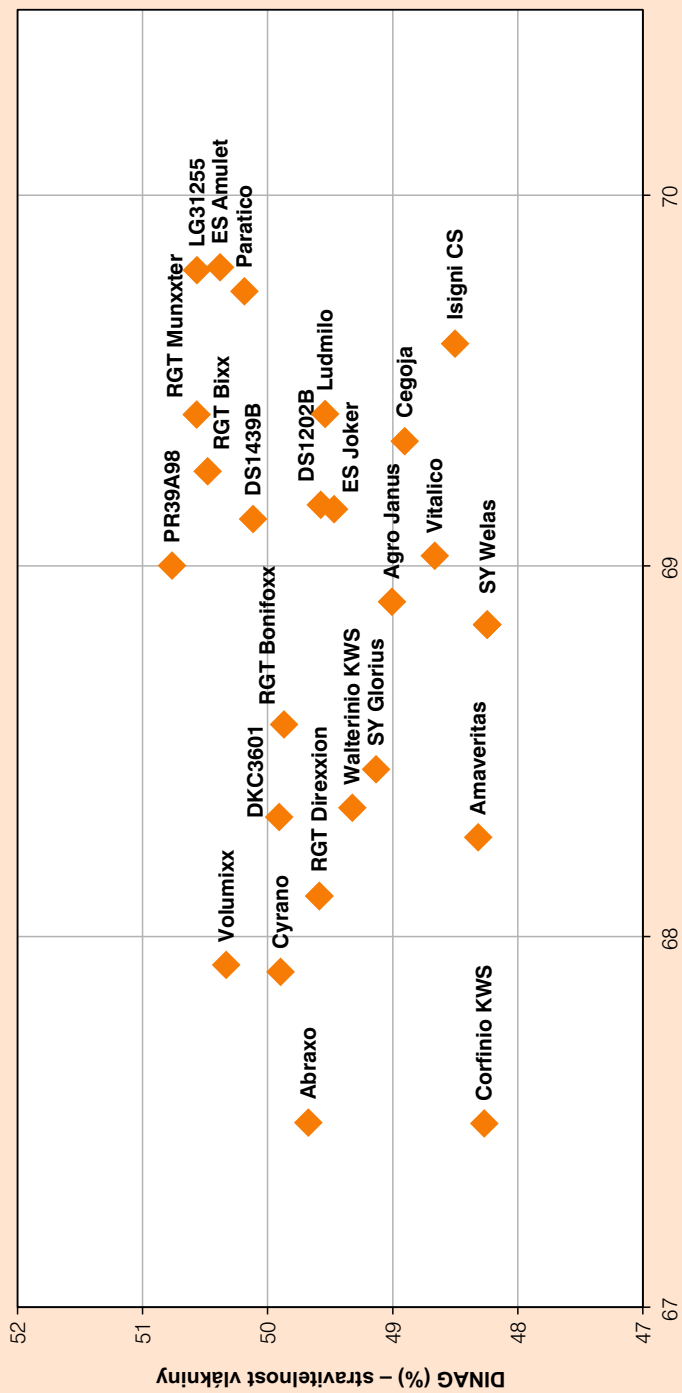
Výnos × Ranost
Siláž – raný sortiment 2018–2019



Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – raný sortiment 2018–2019

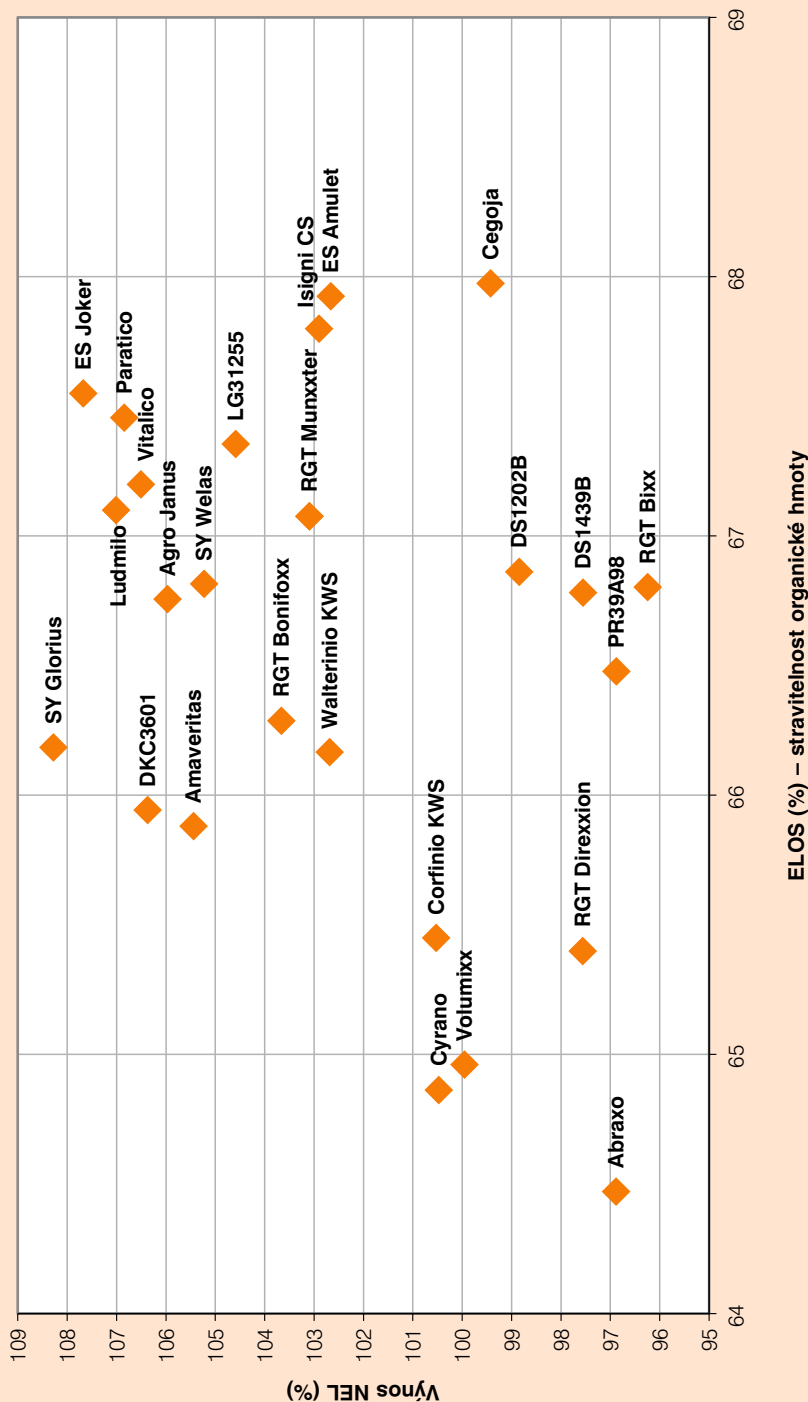


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – raný sortiment 2018–2019



DCS = cca ELOS (%) – stravitelnost organické hmoty

Výnos NEL × ELOS Síláž – raný sortiment 2018–2019



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			2018	2019	18–19	2018	2019	18–19	18–19	18–19	18–19
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300											
ES Ruffy	2018	TM	100	99	99,5	92	92	92,2	31,3	64,8	71,4
SY Gordius	2018	T	101	99	99,6	96	94	94,9	30,8	67,5	73,8
LG31280	2020	TM	100	109	105,0	97	105	101,4	31,6	65,7	71,8
Philosoph	2017	T	98	102	100,1	96	98	97,0	31,5	66,0	72,4
ES Bigben	2017	TM	95	101	98,1	95	99	97,0	30,5	66,1	72,4
LG31268	2020	T	101	104	102,7	98	102	100,2	31,0	65,6	71,6
Rudolfinio KWS	2018	TM	97	100	99,0	98	99	98,2	28,4	63,6	70,0
Walterinio KWS	2016	M	97	102	99,9	97	101	99,3	30,3	65,1	71,0
SY Campona	2014	TM	103	103	102,9	103	100	101,2	27,3	66,0	73,0
Clementeen	2020	TM	105	104	104,5	106	104	104,9	29,1	65,4	71,8
DS1959C	2020	T	102	101	101,0	105	100	102,1	31,3	66,5	72,2
Franceen	2019	TM	103	102	102,1	105	104	104,3	26,8	63,8	70,5
Stromboli CS	2018	TM	101	100	100,7	103	102	102,6	28,6	62,7	69,9
LG31277	2019	M	101	99	99,7	103	101	102,2	28,1	65,2	72,0
Agro Vitallo	2015	TM	98	97	97,3	98	101	99,9	26,7	63,5	70,1
Corioli CS	2013	T	102	100	100,7	102	106	104,7	26,4	63,3	70,4
MAS 28A	2013	TM	100	100	100,1	105	102	103,0	27,7	63,1	70,0
ES Watson	2017	TM	96	101	98,7	102	100	100,5	29,3	64,9	71,6
ES Locomotive	2020	T	100	102	100,7	102	105	103,8	28,8	65,1	71,4
DS1460C	2016	TM	97	98	97,3	102	102	102,0	27,0	63,4	70,1
Talisco	2020	TM	100	104	102,6	105	110	108,2	30,3	64,7	71,2
Poesi CS	2018	TM	99	102	100,8	109	106	107,3	28,5	64,1	71,0
Amisti CS	2020	TM	106	101	103,3	112	107	109,0	27,9	63,0	70,2
Filmeno	2018	TM	103	102	102,3	110	112	111,3	25,6	61,5	68,7
Gordio	2018	TM	98	97	97,4	108	104	105,7	28,5	63,9	70,0
RGT Luxxida	2015	Z	97	92	94,7	104	104	104,0	29,6	64,4	70,0
Motivi CS	2020	TM	107	100	102,9	115	108	110,7	26,9	63,9	71,0
100% v t/ha			15,9	19,2	17,5	39,0	57,2	48,1			
100% v MJ/ha											

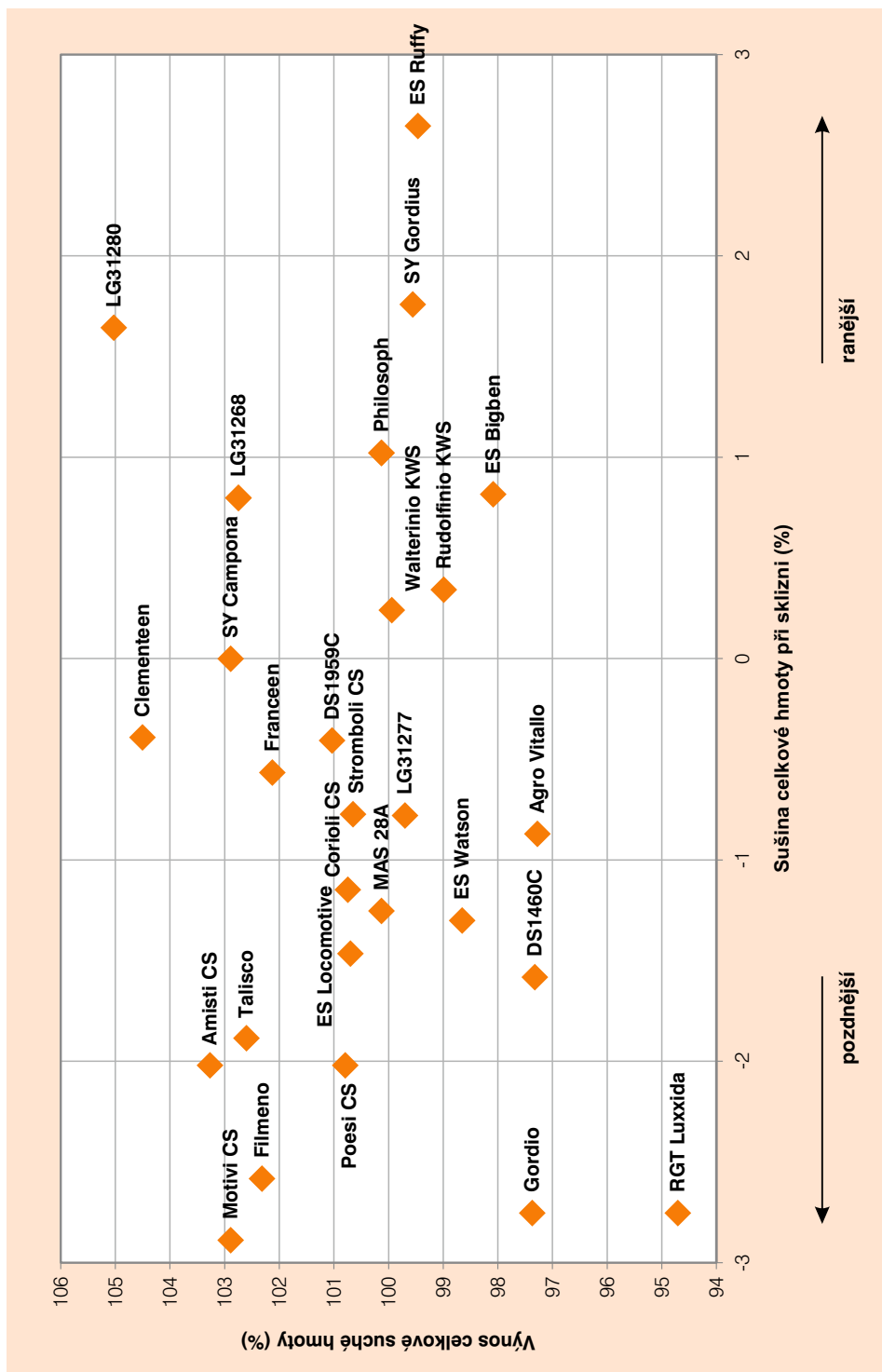
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

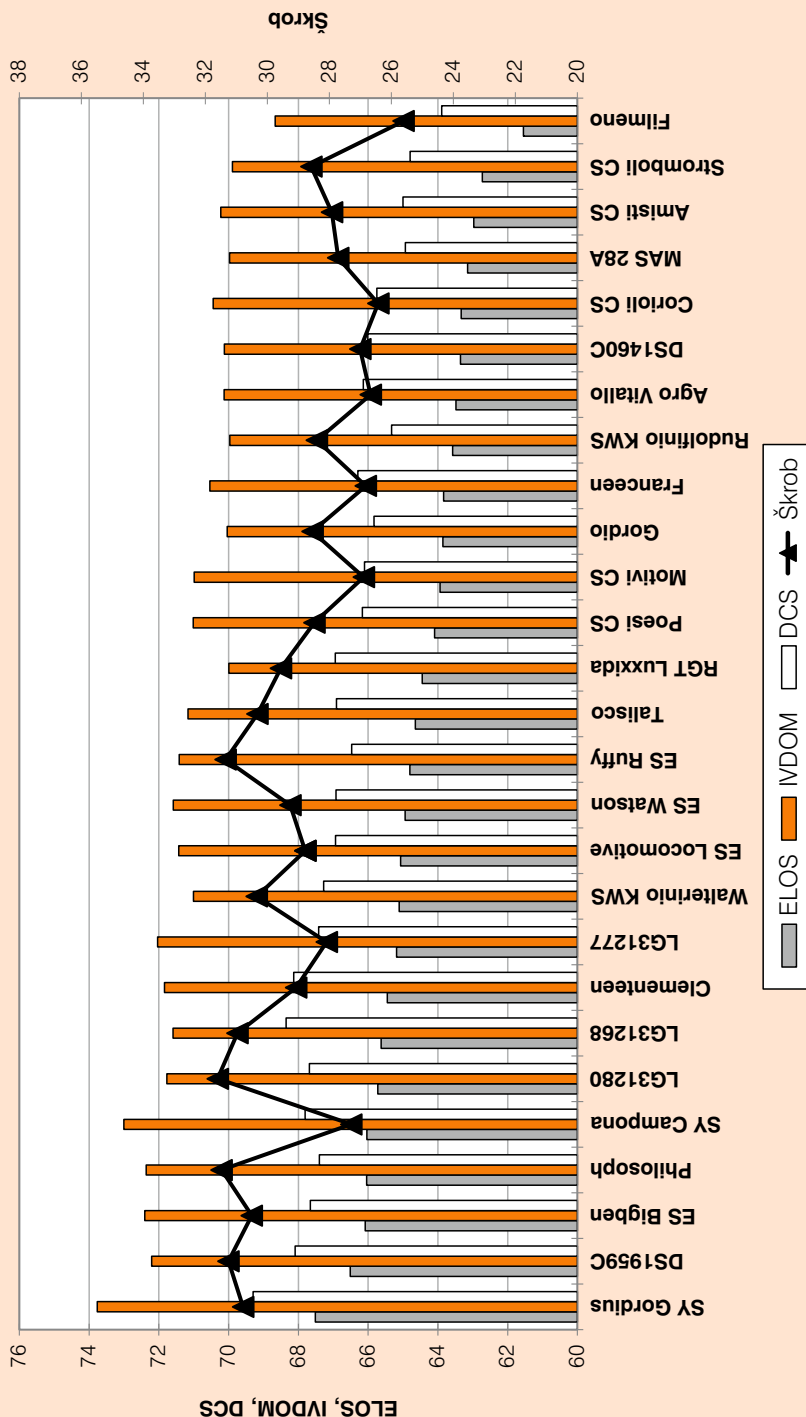
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejrannějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

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	Obecná sněžitost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
66,5	45,4	5,97	99,1	76	40,1	7,9	8,6	0,8	3,8	268	109
69,3	48,8	6,20	103,1	77	39,2	3,5	4,5	0,6	2,0	269	113
67,7	46,7	6,04	106,0	78	39,1	7,2	7,7	0,3	3,4	284	112
67,4	46,4	6,08	101,6	78	38,4	8,8	9,0	0,3	4,7	262	108
67,7	47,0	6,08	99,6	77	38,2	6,5	7,3	0,5	3,7	272	111
68,4	48,1	6,04	103,6	79	38,2	7,9	8,5	0,4	6,2	257	114
65,3	45,6	5,86	96,9	80	37,7	6,9	8,0	0,4	5,9	286	106
67,3	46,9	6,00	100,2	79	37,6	8,5	9,0	0,9	8,4	285	116
67,8	48,5	6,07	104,4	78	37,4	3,0	4,1	0,7	3,6	269	111
68,1	48,7	6,02	105,1	80	37,0	7,5	8,2	0,5	2,7	294	112
68,1	47,3	6,11	103,2	78	37,0	3,8	5,2	0,3	1,8	274	105
66,3	47,6	5,88	100,3	79	36,8	4,6	5,8	2,5	4,0	267	122
64,8	44,7	5,78	97,2	79	36,6	3,8	4,6	0,5	5,3	283	122
67,4	48,0	6,00	99,9	79	36,6	5,2	6,4	0,8	4,5	272	113
66,1	47,1	5,86	95,2	79	36,5	3,9	5,0	0,3	8,6	284	109
65,8	46,8	5,84	98,3	78	36,3	5,4	6,1	0,2	1,3	271	109
64,9	45,2	5,82	97,4	78	36,2	6,7	7,5	0,4	2,5	283	114
66,9	46,7	5,99	98,7	79	36,1	6,5	7,9	0,8	2,2	282	115
66,9	47,2	6,00	100,8	77	35,9	5,6	6,4	0,4	2,1	279	108
66,0	47,1	5,84	95,0	78	35,8	3,7	4,8	0,4	7,0	287	111
66,9	46,2	5,96	102,2	81	35,5	8,3	8,8	0,5	4,0	285	116
66,2	46,4	5,91	99,4	81	35,4	6,7	7,5	0,5	4,4	266	118
65,0	45,2	5,80	100,1	81	35,4	4,0	5,0	0,2	4,3	274	119
63,9	45,2	5,69	97,2	82	34,8	5,4	6,1	0,5	0,8	290	127
65,8	45,8	5,89	95,8	81	34,7	5,9	6,9	0,4	1,0	273	115
66,9	47,1	5,94	93,9	83	34,7	8,3	8,6	0,2	8,6	282	123
66,1	47,0	5,89	101,2	82	34,5	4,4	4,9	0,7	4,4	268	119
			104894								

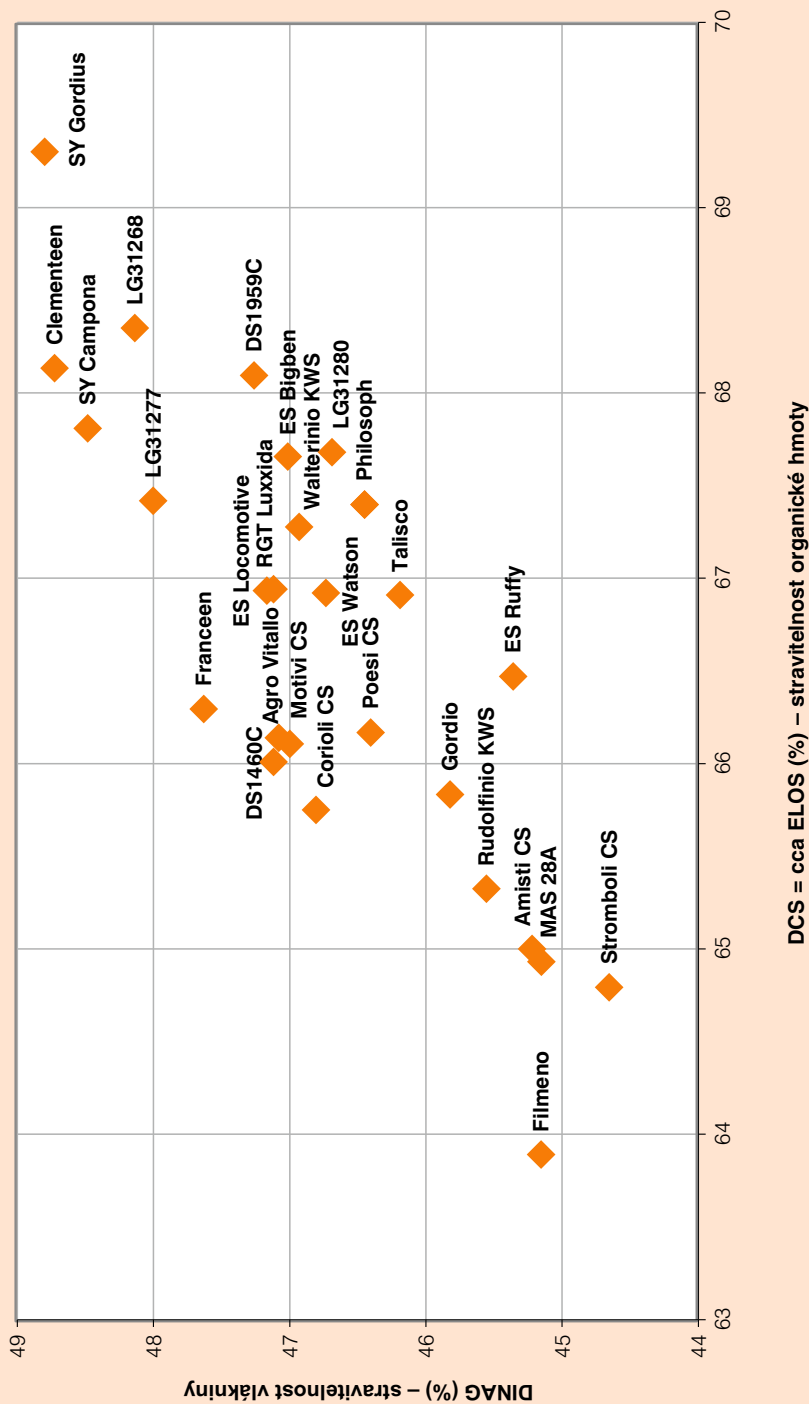
Výnos x Ranost
Siláž – středně raný sortiment 2018–2019



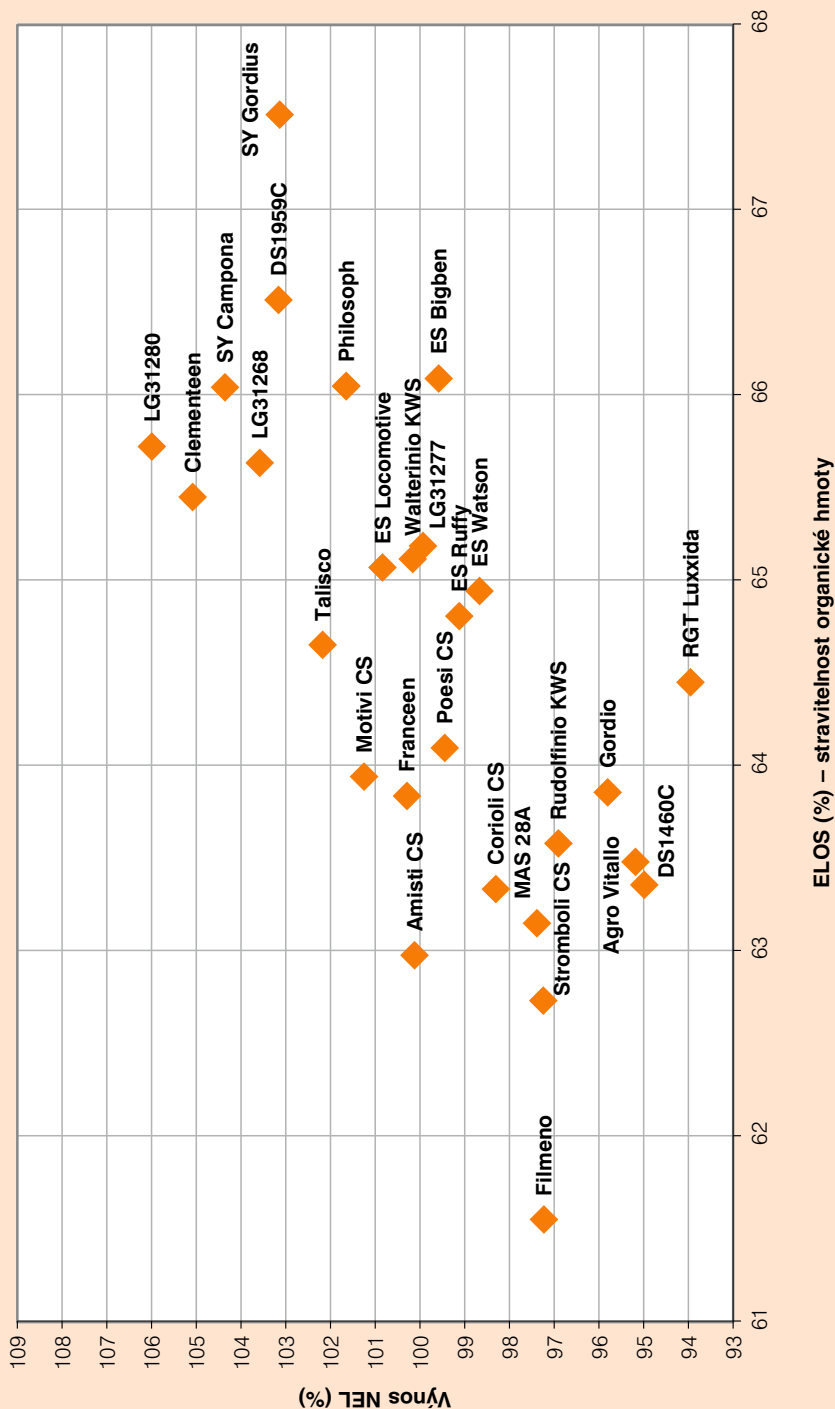
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2018–2019



DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně raný sortiment 2018–2019



Výnos NEL x ELOS
Siláž – středně raný sortiment 2018–2019



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				2018	2019	18–19	2018	2019	18–19	18–19	18–19	18–19
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300												
DS1890B	2019	TM	103	99	100,8	94	93	93,3	33,8	68,3	73,0	
P8888	2017	M	97	102	99,5	93	98	95,9	30,3	65,4	71,1	
Pesandor	2011	MZ	106	101	103,7	102	97	99,3	30,5	65,7	70,7	
SY Campona	2014	TM	102	100	100,8	99	97	98,0	30,9	67,3	72,6	
DS1469C	2016	M	103	99	101,0	104	102	103,0	27,2	64,3	70,6	
RGT Luxxida	2015	Z	97	101	99,1	102	102	102,1	30,3	65,2	70,4	
LG30311	2012	TM	100	96	97,7	103	102	102,8	27,3	64,8	70,8	
Bigbeat	2020	TM	100	101	100,3	105	108	106,3	28,7	64,8	70,4	
Farandole	2020	MZ	100	98	99,2	109	108	108,1	31,6	66,3	71,3	
KWS Adaptico	2020	TM	106	103	104,6	118	112	114,6	23,9	61,7	69,0	
RGT Hexxagone	2019	M	99	98	98,2	117	114	115,3	29,1	65,7	71,0	
Balasco	2017	MZ	96	101	98,9	118	123	120,6	26,5	62,9	68,9	
100% v t/ha			14,5	17,3	15,9	38,2	46,0	42,1				
100% v MJ/ha												

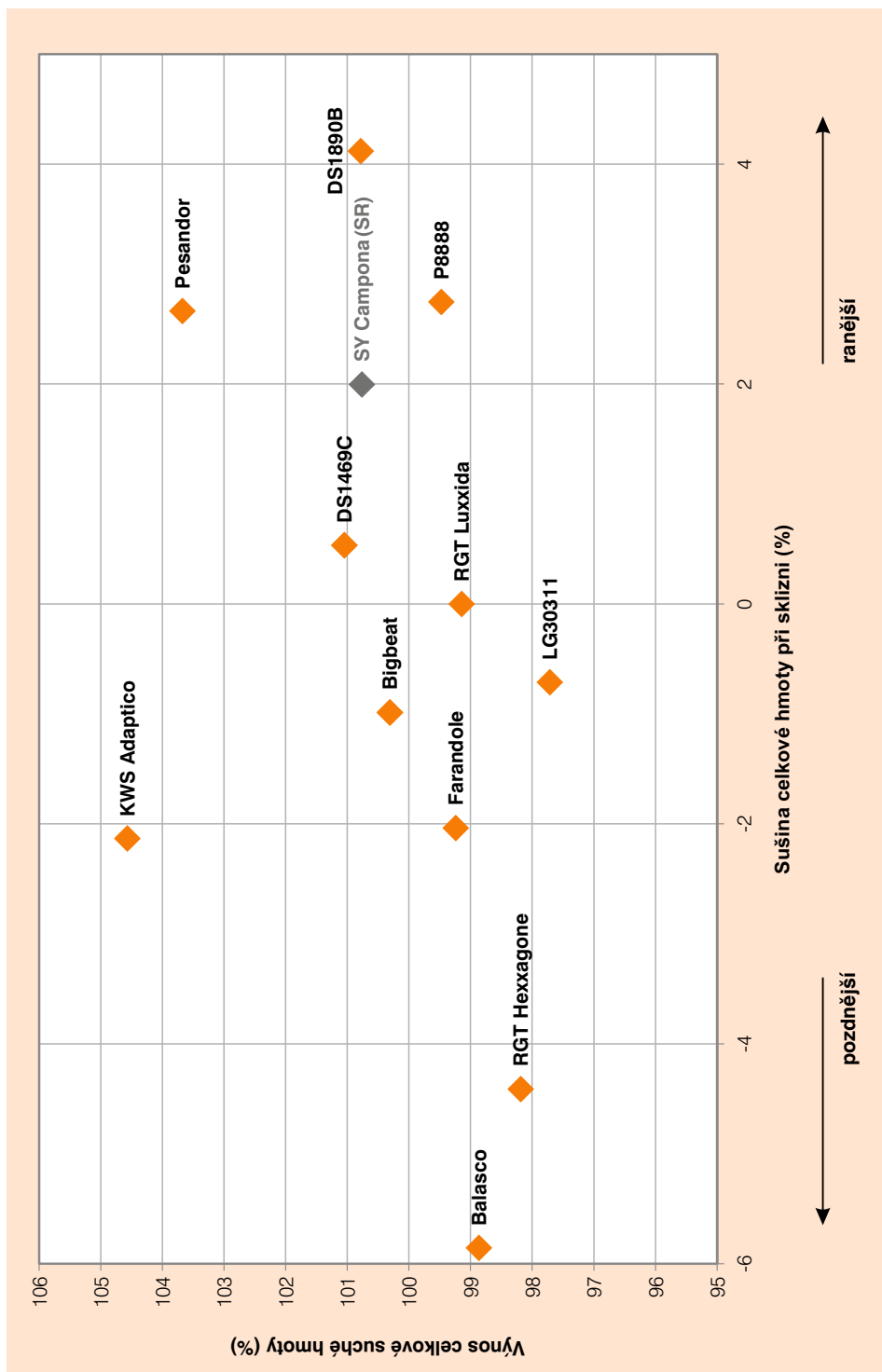
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

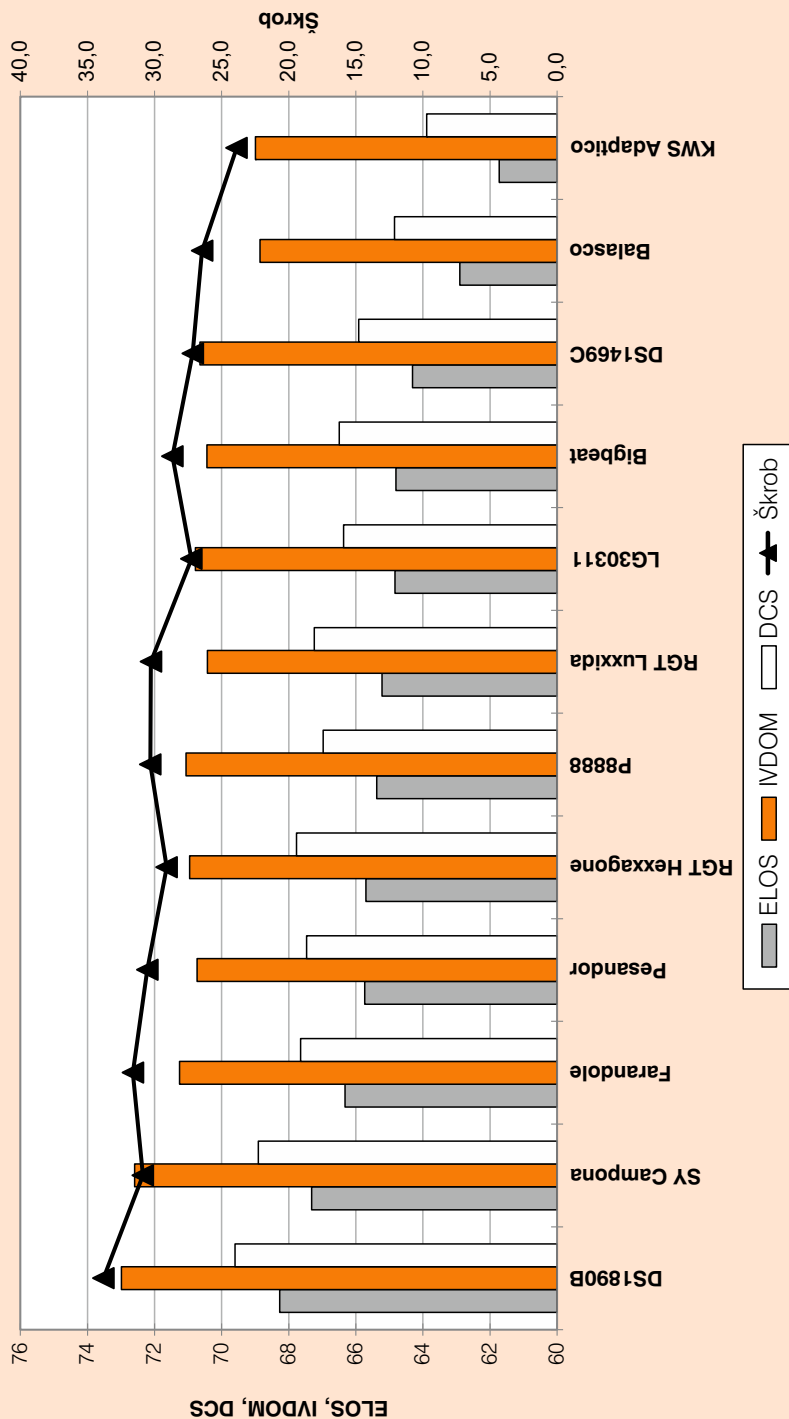
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DCS	DINAG	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Obecná snětlivost kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
69,6	47,8	6,26	105,1	74	41,1	6,2	6,8	0,4	1,8	254	105
67,0	46,4	6,01	99,6	79	39,8	6,5	6,6	0,3	3,2	252	108
67,5	47,1	6,04	104,2	81	39,7	6,3	6,8	0,3	3,8	248	113
68,9	48,2	6,19	103,8	77	39,0	3,4	3,8	0,6	3,7	259	103
65,9	46,9	5,93	99,7	81	37,6	7,8	8,4	0,2	11,2	277	119
67,2	47,1	6,00	99,1	83	37,0	7,8	8,0	0,2	9,1	261	116
66,4	46,8	5,97	97,1	77	36,3	5,3	5,7	0,2	3,3	253	106
66,5	46,7	5,97	99,6	79	36,0	8,6	8,9	0,4	4,5	257	114
67,6	46,3	6,10	100,8	84	35,0	6,6	7,2	0,0	2,1	252	115
63,9	46,1	5,70	99,2	82	34,9	8,3	8,5	0,3	28,3	283	126
67,8	48,1	6,04	98,8	84	32,6	7,7	8,2	0,0	0,8	246	105
64,8	45,9	5,81	95,6	85	31,2	6,6	7,5	0,1	6,0	270	117
			95516								

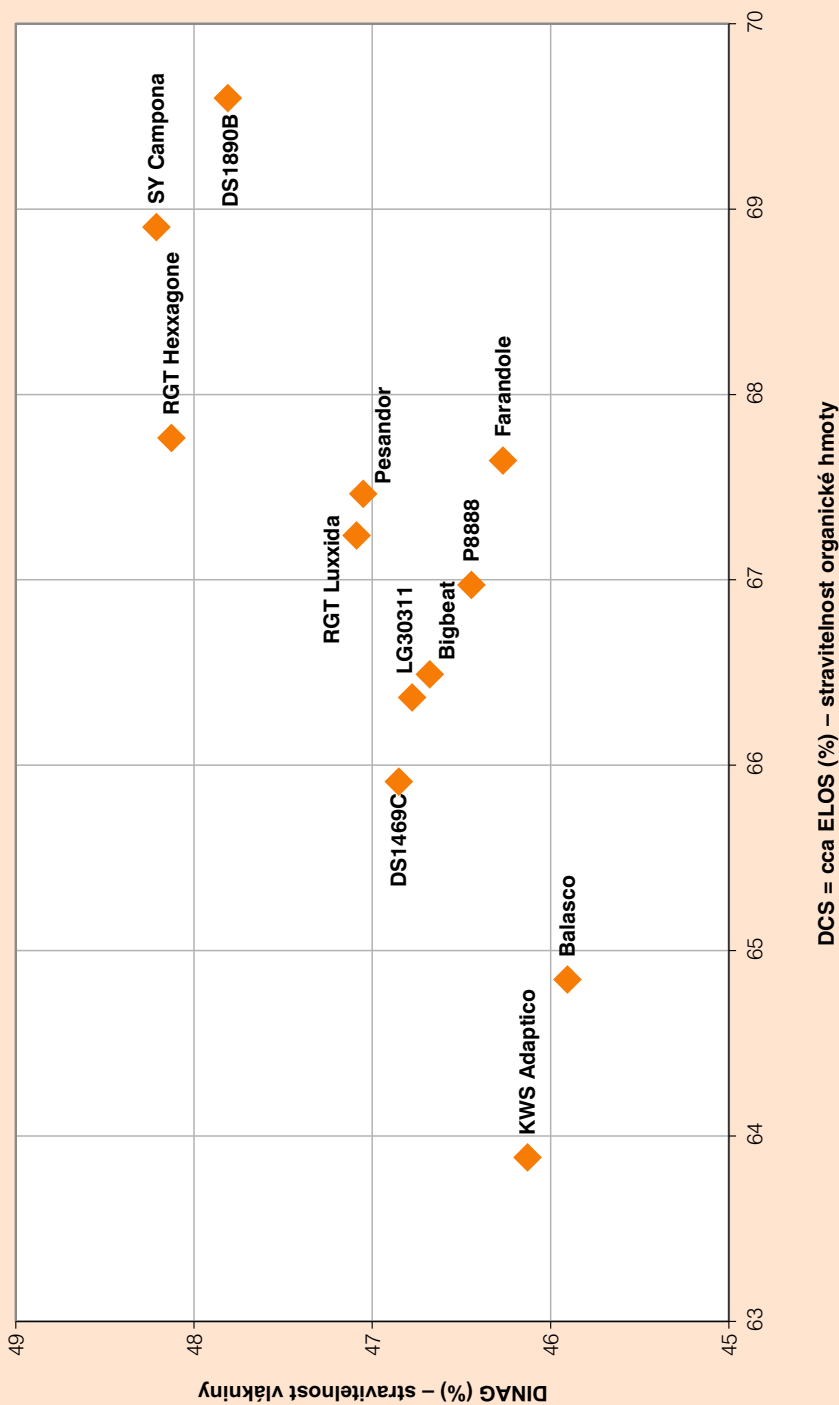
Výnos x Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2018–2019



**Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DCS a škrób
Siláž – středně pozdní sortiment 2018–2019**

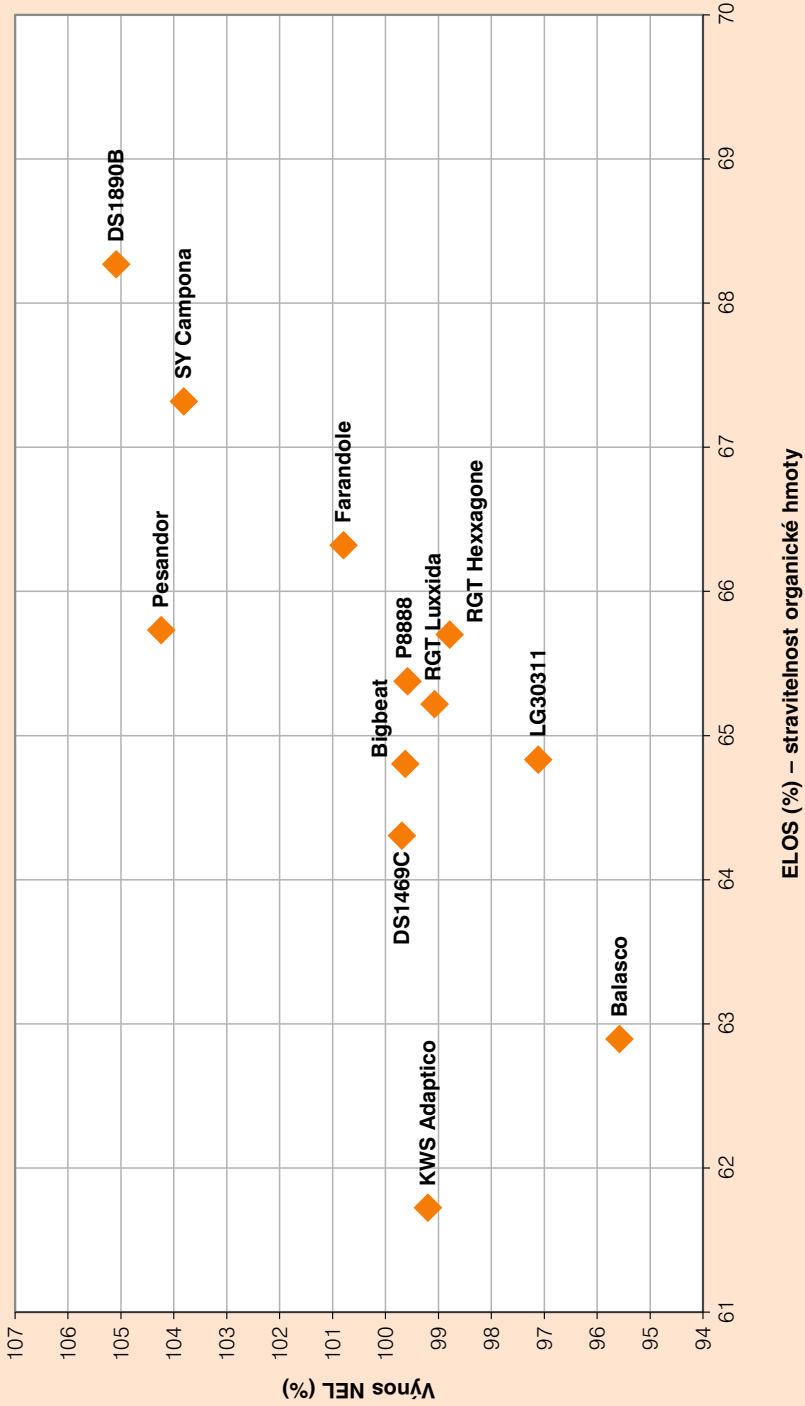


DINAG × DCS (= cca ELOS)
Siláž – středně pozdní sortiment 2018–2019



Výnos NEL × ELOS

Siláž – středně pozdní sortiment 2018–2019



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 (kvetu 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							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2018	2019	18–19	18–19	18–19
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250							
DKC2788	2018	M	98	106	102,8	101	259
Amavit	2020	M	103	119	112,0	100	302
SY Talisman	2017	M	102	107	105,0	102	273
ES Katamaran	2020	MZ	102	116	110,2	102	266
KWS 2322	2016	M	103	103	103,1	99	260
KWS Krogulec	2019	TM	103	105	103,8	101	304
Fashion	2016	TM	91	100	96,4	100	308
RGT Synfonixx	2020	TM	106	105	105,5	102	279
KWS Nestor	2015	TM	101	99	99,8	100	325
Leguan	2020	TM	103	107	105,4	101	282
KWS Kampinos	2019	TM	102	104	103,1	101	312
RGT Halifaxx	2019	MZ	97	99	98,5	99	293
Pavel	2020	TM	98	115	108,0	101	296
DKC3097	2020	TM	94	103	99,6	101	278
KWS Jaipur	2020	M	105	116	111,6	102	300
Rebecca	2009	M	101	99	99,8	99	288
Bebida	2020	TM	108	102	104,5	99	270
Mondstein	2020	TM	106	115	110,7	99	304
Contento	2018	M	102	98	99,9	100	318
SY Pandoras	2019	TM	99	111	106,0	101	293
Figaro	2016	M	99	94	96,1	99	315
DS21196B	2018	M	98	102	100,4	101	294
Korynt	2017	M	108	111	109,5	101	283
100% v t/ha			8,5	11,9	10,2	70,6	

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

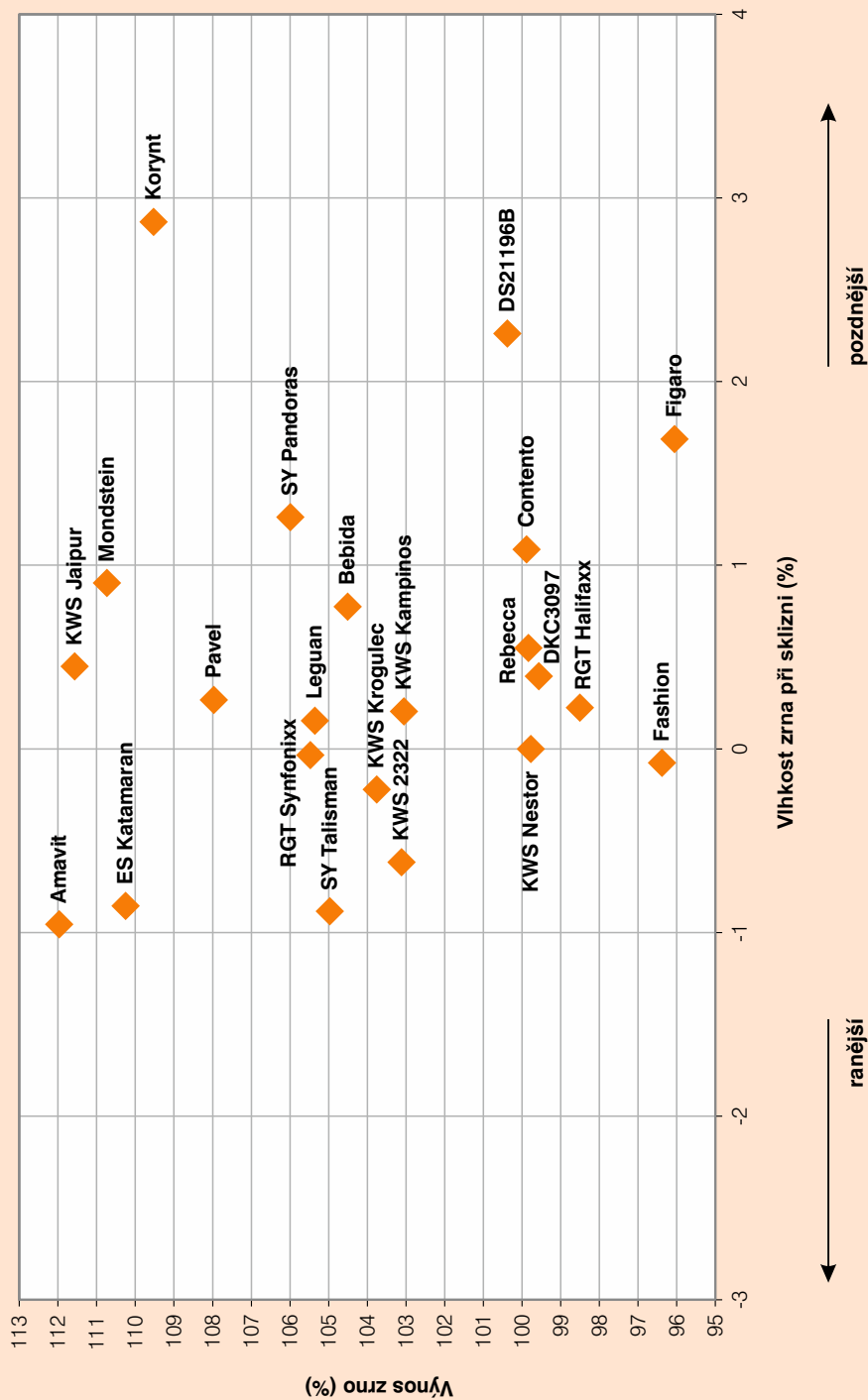
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

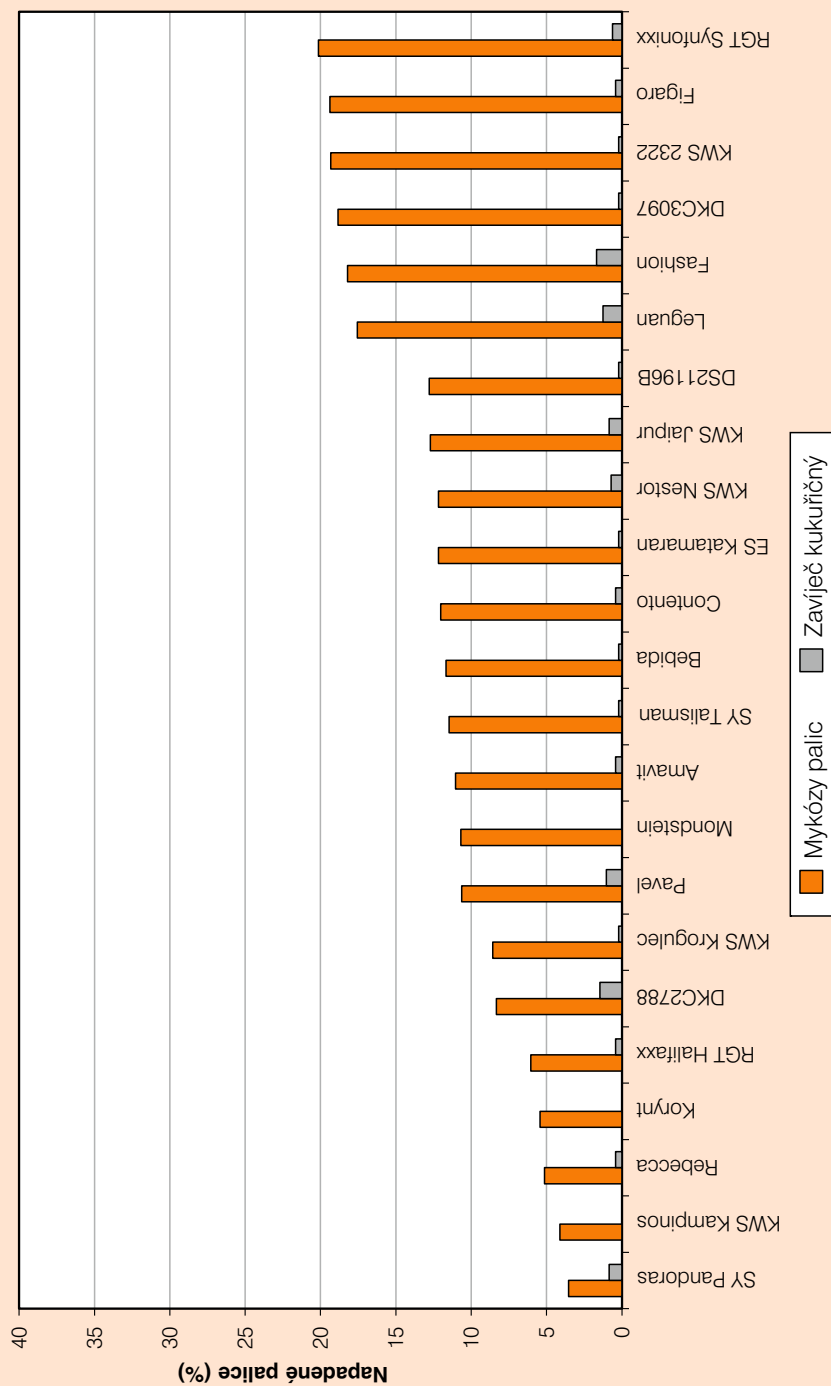


Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blizen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizni	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
79	17,0	8,0	8,0	1,6	8,3	1,5	0,7	267	117
76	17,8	8,1	8,1	0,9	11,0	0,4	1,5	277	115
77	17,9	7,3	7,4	1,6	11,5	0,2	0,3	259	108
80	17,9	8,0	8,1	1,2	12,2	0,2	0,4	262	111
79	18,1	8,1	8,1	0,9	19,3	0,2	0,2	242	112
77	18,5	8,2	8,2	1,0	8,6	0,2	1,3	266	110
78	18,7	8,0	8,0	1,3	18,2	1,7	0,7	285	112
79	18,7	8,4	8,4	0,8	20,1	0,6	1,6	268	110
74	18,7	8,2	8,2	3,3	12,2	0,7	1,0	265	106
76	18,9	8,2	8,2	3,2	17,6	1,3	0,8	283	108
74	18,9	6,4	6,7	1,5	4,1	0,0	1,5	261	105
77	19,0	8,0	8,1	0,7	6,0	0,4	2,4	256	112
77	19,0	7,9	7,9	4,7	10,6	1,0	1,0	277	117
78	19,1	8,1	8,2	0,7	18,8	0,2	1,0	261	109
78	19,2	9,0	9,0	2,6	12,7	0,8	2,7	266	107
77	19,3	7,8	7,9	2,5	5,1	0,4	1,0	270	110
78	19,5	7,3	7,3	1,0	11,7	0,2	1,5	266	110
78	19,6	8,0	8,1	0,6	10,7	0,0	0,1	253	101
76	19,8	7,0	7,1	3,9	12,0	0,4	0,7	259	114
80	20,0	7,7	7,7	0,7	3,5	0,8	1,0	274	110
81	20,4	8,9	8,9	1,9	19,4	0,4	1,0	279	125
76	21,0	8,0	8,1	5,5	12,8	0,2	1,3	270	108
78	21,6	8,1	7,8	0,7	5,4	0,0	0,6	257	110

Výnos x ranost Zrno – velmi raný sortiment 2018–2019



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment 2018–2019



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna (%)			(%)	(g)
Jednotka			Rok				
			2018	2019	18–19	18–19	18–19
Raný sortiment – číslo ranosti 250–300							
SY Fenomen	2016	Z	96	96	96,0	101	248
RGT Planoxx	2016	MZ	98	98	98,0	100	271
KWS 2323	2015	M	95	93	93,6	98	280
Kolektor	2019	MZ	98	100	99,1	99	258
KWS Gustavius	2020	Z	102	102	101,6	100	291
KWS Nestor	2015	TM	99	90	93,2	99	327
Donosor	2019	Z	101	91	95,2	100	315
RGT Maxxatac	2019	M	104	104	104,0	101	306
Agro Polis	2016	M	98	102	100,2	100	281
DKC3796	2019	MZ	103	105	103,8	100	303
Kidemos	2019	MZ	101	108	105,3	101	304
LG31272	2020	TM	102	100	101,0	102	305
ES Asteroid	2016	M	101	102	101,8	101	288
RGT Ferroxy	2017	M	101	104	103,1	99	291
LG31276	2016	TM	102	96	98,3	99	298
Danubio	2012	TM	93	93	93,1	100	322
RGT Lipexx	2016	MZ	99	96	97,4	99	289
KWS Percia	2019	Z	102	103	102,6	101	321
RGT Flexxion	2020	TM	102	102	102,0	100	312
SY Impulse	2019	M	105	97	100,2	101	329
Serrano	2020	M	101	103	102,3	100	333
SY Enermax	2019	MZ	97	108	103,7	101	312
RGT Attraxxion	2019	M	101	100	100,7	100	316
Adevey	2011	M	100	99	99,3	100	339
100% v t/ha			8,9	12,9	10,9	71,5	

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

Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mežityp, M – mežityp, MZ – mežityp 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 sklizni	Obecná snětlivost kukuřice	Mykózy palic	Zavjječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
80	15,9	8,6	8,6	4,3	19,7	6,7	1,9	254	102
81	16,7	8,4	8,4	2,6	7,4	2,6	2,8	282	118
81	16,8	7,2	7,3	2,1	9,8	3,7	1,7	274	115
80	16,8	7,7	7,8	1,9	9,5	4,6	0,4	256	103
79	17,0	8,3	8,3	3,8	19,2	2,5	0,5	261	107
76	17,3	7,7	7,9	2,7	8,9	3,5	1,9	274	104
80	17,5	7,9	7,9	3,2	24,3	3,4	1,6	269	124
80	17,7	7,4	7,4	0,3	5,3	2,3	1,1	271	110
78	17,8	8,3	8,5	5,2	16,5	5,1	8,5	277	103
81	17,9	8,8	8,8	1,3	13,8	4,0	0,6	264	102
81	18,0	7,6	7,7	3,6	18,6	2,8	2,2	272	105
79	18,3	8,6	8,6	1,0	10,4	2,3	1,2	290	126
82	18,4	7,7	7,8	0,8	4,8	2,0	2,7	283	123
82	18,4	8,6	8,6	1,9	14,0	2,4	1,5	271	113
79	18,5	8,7	8,7	1,3	16,4	3,2	2,5	278	108
80	18,6	7,2	7,3	1,0	5,4	1,0	3,3	296	117
81	18,7	8,9	8,9	1,8	8,3	2,3	1,5	269	107
81	18,9	8,4	8,4	6,3	27,4	1,8	1,6	270	110
80	19,1	8,8	8,8	0,8	14,9	3,8	1,0	264	110
81	19,1	6,7	6,8	2,2	15,4	3,8	2,4	273	120
82	19,2	6,9	6,9	0,7	7,2	0,8	1,4	280	113
83	19,4	8,7	8,7	0,8	10,7	1,5	1,5	279	118
78	19,6	7,0	7,2	0,8	10,3	3,4	3,8	280	117
80	20,0	8,6	8,6	0,3	25,4	3,8	2,5	284	121

Výnos x ranost
Zrno – raný sortiment 2018–2019



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – raný sortiment 2018–2019



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2018	2019	18–19	18–19	18–19
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
KWS 2323	2015	M	92	95	93,7	97	269
KWS 2370	2015	Z	99	97	97,9	101	286
Futurixx	2011	MZ	97	102	100,2	99	269
RGT Exxact	2020	MZ	99	102	100,5	99	279
Koletis	2018	MZ	99	101	100,5	100	284
RGT Inedixx	2020	MZ	102	103	102,4	101	294
RGT Zanetixx	2018	M	101	103	102,4	99	271
RGT Reaxxion	2020	MZ	98	106	102,7	100	314
Surreal	2011	M	100	99	99,2	100	289
100% v t/ha			7,8	11,3	9,6	72,2	

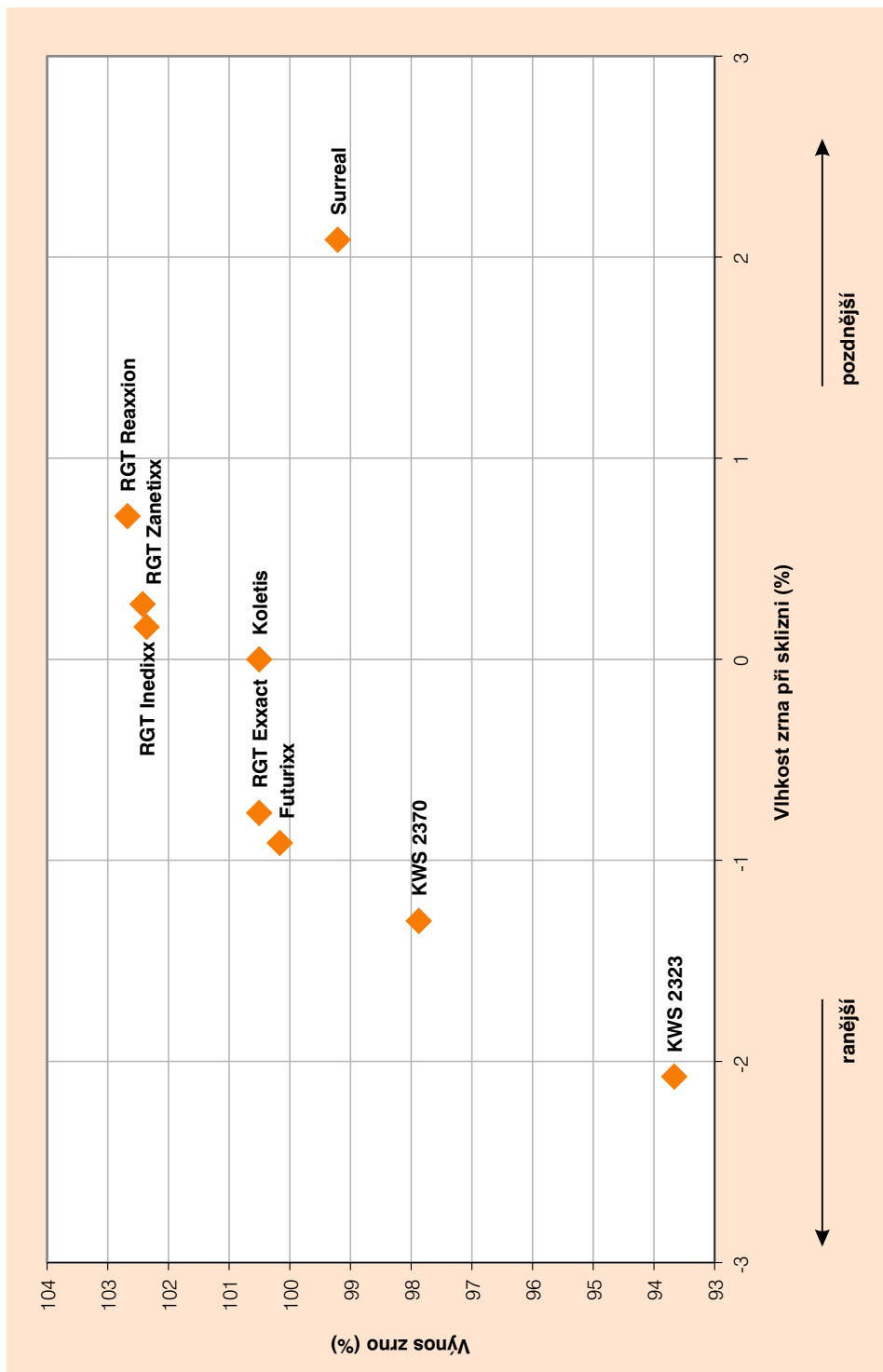
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

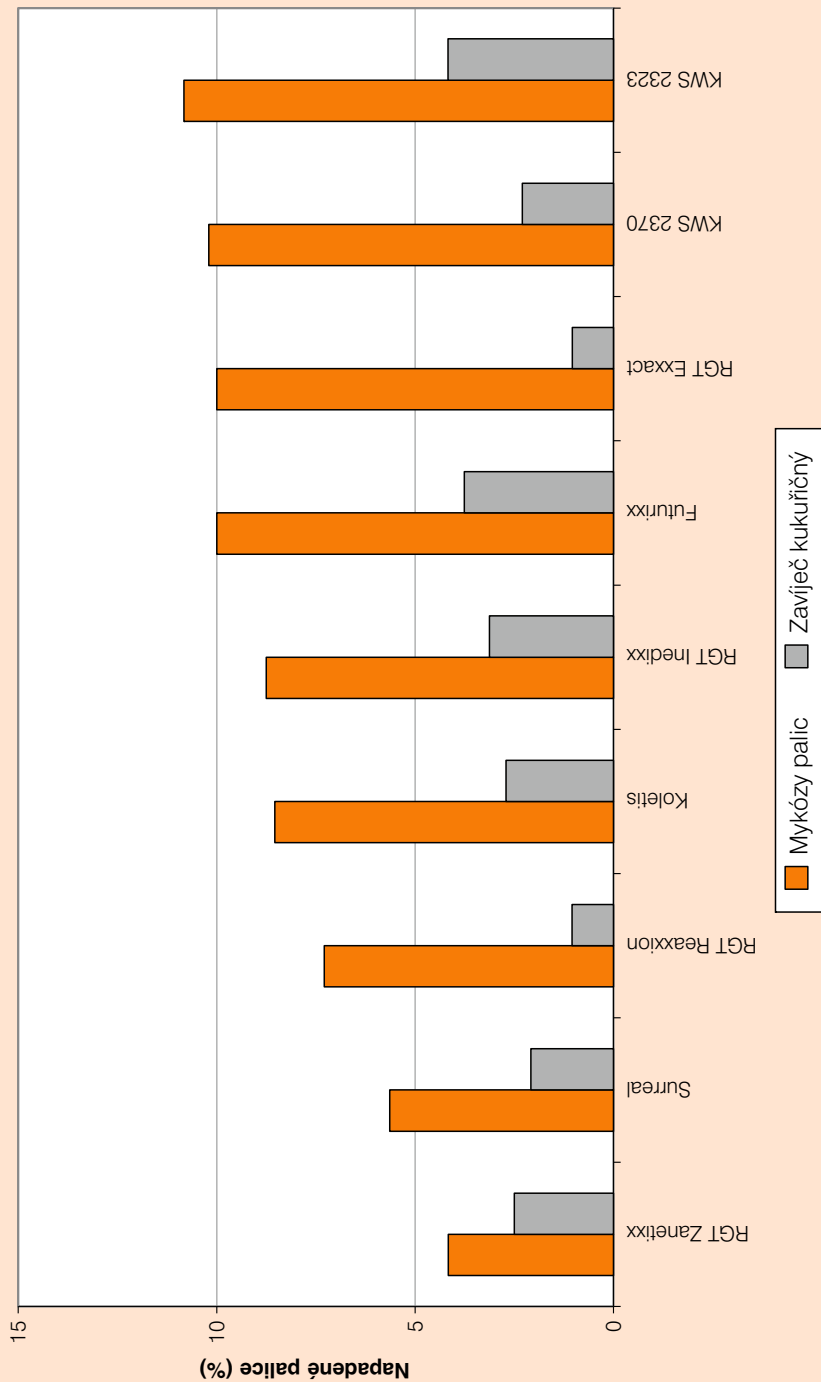
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

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)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
79	15,9	6,7	7,7	5,9	10,8	4,2	0,5	250	100
79	16,7	7,4	8,0	1,7	10,2	2,3	0,7	261	102
82	17,1	6,8	7,4	1,1	10,0	3,8	3,2	255	107
81	17,2	7,8	8,1	1,4	10,0	1,0	1,6	261	106
78	18,0	7,9	8,6	5,8	8,5	2,7	1,9	247	95
81	18,1	7,0	8,1	1,9	8,8	3,1	1,5	251	102
81	18,3	8,2	8,7	0,9	4,2	2,5	1,8	246	103
79	18,7	8,7	8,5	3,1	7,3	1,1	1,7	254	93
80	20,1	5,3	6,3	2,2	5,6	2,1	1,2	240	94

Výnos x ranost
Zrno – středně raný sortiment 2018–2019



Mykózy palic x zavíječ kukuřičný
Zrno – středně raný sortiment 2018–2019



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak							
Jednotka			(%)			(%)	(g)
Rok			2018	2019	18–19	18–19	18–19
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350							
Futurixx	2011	MZ	99	92	94,8	98	263
KWS Akustika	2020	Z	114	101	105,8	100	301
Surreal	2011	M	107	99	102,3	100	272
P0023	2016	MZ	100	105	102,9	102	276
RGT Noemixx	2020	M	106	103	104,0	101	285
RGT Hexxagone	2019	M	105	106	105,7	101	278
100% v t/ha			6,7	10,9	8,8	72,04	

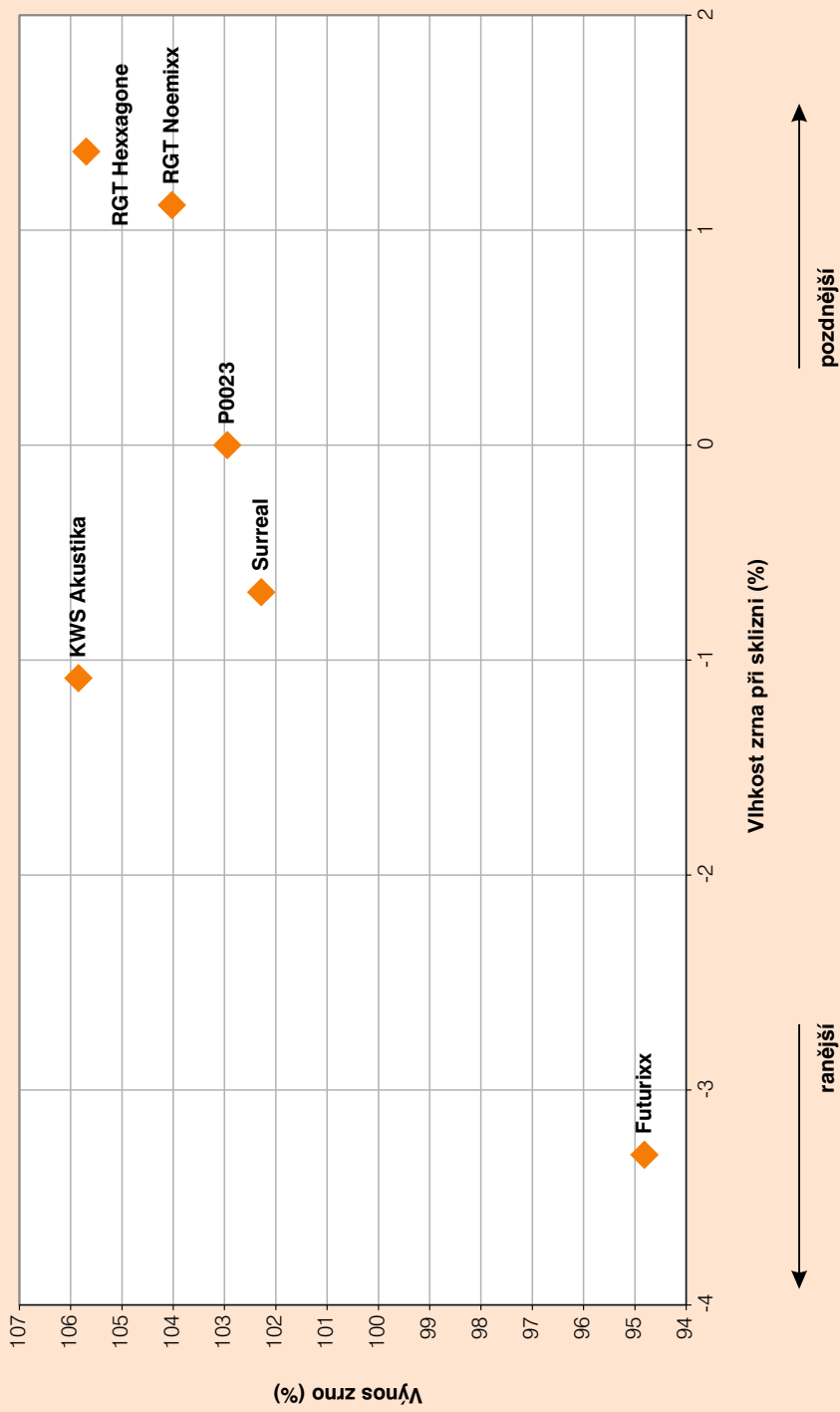
Vysvětlivky: Hodnocení 9–1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

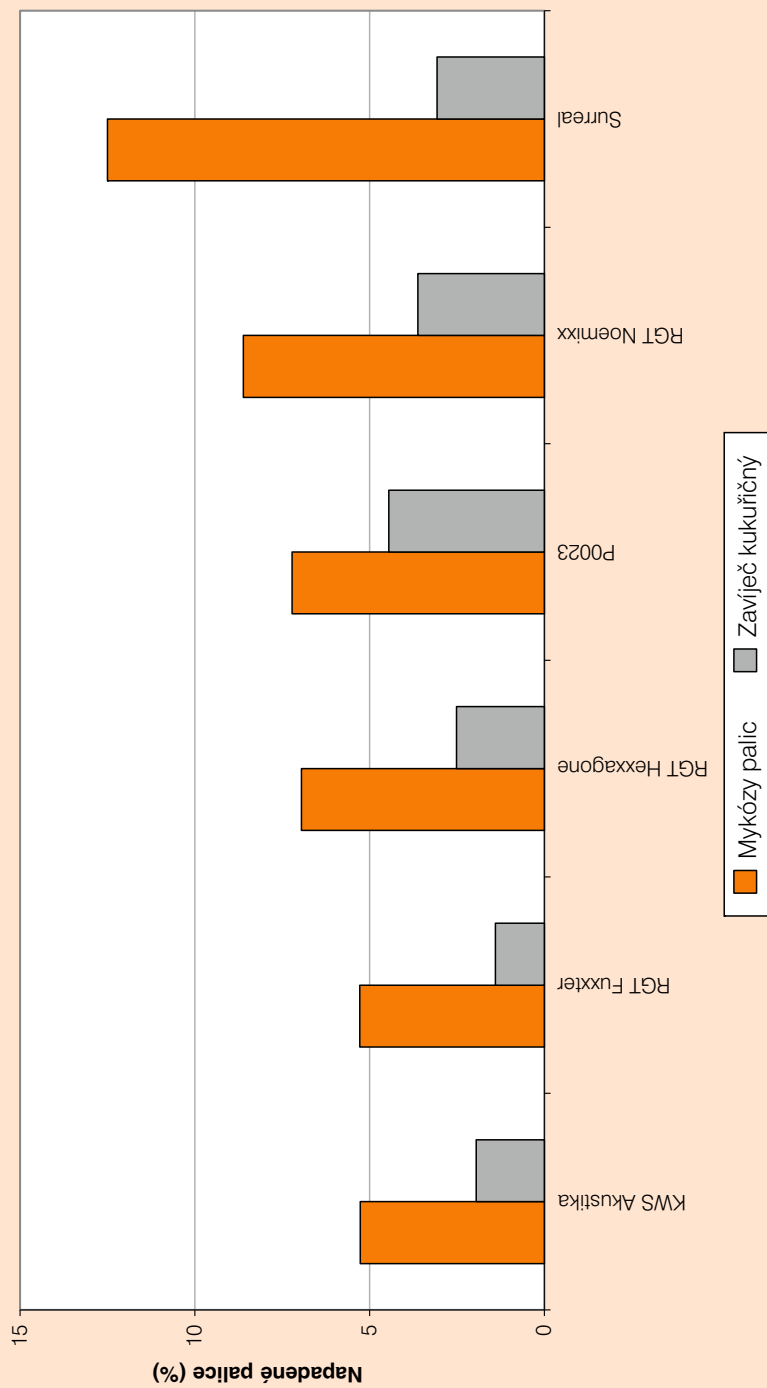
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

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)
18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
80	16,8	7,4	6,4	0,7	11,4	5,0	4,3	244	104
82	19,0	8,4	8,4	1,6	5,3	2,0	3,9	240	99
80	19,4	6,7	7,4	2,0	12,5	3,1	0,6	231	91
82	20,1	7,7	9,0	0,9	7,2	4,5	2,2	228	94
81	21,2	8,0	8,7	2,4	8,6	3,6	3,0	238	96
82	21,5	8,0	8,4	0,8	7,0	2,5	1,5	236	98

Výnos x ranost
Zrno – středně pozdní sortiment 2018–2019



Mykózy palic x zavíječ kukuričiny
Zrno – středně pozdní sortiment 2018–2019



▷ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Adamanto

Adamanto je tříliniový (Tc), 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 tvrdý až mezityp.

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

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

Předběžné označení odrůdy: KXB7122

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

Amavit

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

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

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB6126

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

Amisti CS

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CSM17329

Udržovatel: Caussade Semences, Francie



Bebida

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: BPZ 6112

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

Bigbeat

Bigbeat je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 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 vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká až vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB7342

Udržovatel: **KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

Cegoja

Cegoja je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CE 6116

Udržovatel: **CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.**

Clementeen

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: LZM368/36

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe S.E.**

DKC3601

DKC3601 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi 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 odrůdy: ET3658

Udržovatel: **Monsanto Technology LLC, USA**

Zástupce v ČR: **MONSANTO ČR s.r.o.**

DS1959C

DS1959C je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CET172395

Udržovatel: **Dow AgroSciences GmbH, Německo**

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

ES Joker

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: ESZ6201

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

ES Katamaran

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: ESZ7107

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

ES Locomotive

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: ESZ7310

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

Farandole

Farandole je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 S). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

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 kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: RH16020

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Godino

Godino je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 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 středně vysoký až 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 odrůdy: SL16154

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Rakousko

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

Isigni CS

Isigni CS je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 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 až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká až velmi vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: CSM14242

Udržovatel: Caussade Semences, Francie

KWS Adaptico

KWS Adaptico je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 S). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny 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 nízká, stravitelnost – IVDOM středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB8207

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

KWS Akustika

KWS Akustika je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 360 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: KXB7275

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

KWS Gustavius

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB7327

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

KWS Jaipur

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

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

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: KXB7366

Udržovatel: **KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

KWS Saltare

KWS Saltare je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: KXB7311

Udržovatel: **KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

Leguan

Leguan je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid, pro kombinované využití na siláž i zrno (číslo ranosti 230 S, 240 Z).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS středně 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 odrůdy: ESZ7201

Udržovatel: **Euralis Semences, Francie**

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

LG31268

LG31268 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: LZM268/45

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe S.E.**

LG31272

LG31272 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: LZM267/54

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe S.E.**

LG31280

LG31280 je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu 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: LZM267/33

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe S.E.**

Ludmilo

Ludmilo je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený 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, stravitelnost – ELOS středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: KXB8037

Udržovatel: **KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo**

Zástupce v ČR: **KWS OSIVA s.r.o.**

Mondstein

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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 G0306

Udržovatel: **Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH**

Zástupce v ČR: **OSEVA, a.s., Bzenec**

Motivi CS

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: CSM17331

Udržovatel: **Caussade Semences, Francie**

Paratico

Paratico je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: KXB6204

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, Německo

Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o.

Pavel

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

Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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: ESZ7207

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

RGT Abanaxx

RGT Abanaxx je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: RH17036

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

RGT Bonifoxx

RGT Bonifoxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

Rostliny středně vysoké až 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 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: RH16109

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Exxact

RGT Exxact je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 310 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RH17019

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Flexxion

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RH16057

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Inedixx

RGT Inedixx je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 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 zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Předběžné označení odrůdy: RH17060

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Munxxtter

RGT Munxxtter je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 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, obsah škrobu středně vysoký až 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: RH17055

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Noemixx

RGT Noemixx je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 360 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Předběžné označení odrůdy: RH16063

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Reaxxon

RGT Reaxxon je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z). Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazené středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RH16059

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

RGT Synfonixx

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Předběžné označení odrůdy: RH17050

Udržovatel: **RAGT 2n, Francie**

Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

Serrano

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

Rostliny vysoké, palice nasazené 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 odrůdy: SL26157

Udržovatel: **SAATBAU LINZ eGen, Rakousko**

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

SY Glorius

SY Glorius je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: SA1826

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

SY Leopoldo

SY Leopoldo je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

Předběžné označení odrůdy: SA0766

Udržovatel: Syngenta France SAS, Francie

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

Talisco

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

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazený 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 středně vysoký až 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: KXB8345

Udržovatel: KWS SAAT SE & Co. KGaA, 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	T	R			2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Activiti CS	220 S	M	S	VR			2019	Caussade Semences	
Adamanto	220 S	TM	T	VR			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Fides	220 S, 230 Z	TM	S		VR		2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Janus	230 S	M	T	R			2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Pollis	280 Z	M	S		R		2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Agro Vitallo	280 S	TM	S	SR			2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Almansa	230 S	M	T	VR			2004	RWA SLOVAKIA, spol. s r.o.	
Alpino	240 S	TM	S	VR			2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Amamonte	270 Z	TM	D		R		2012	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Amaveritas	250 S	TM	S	R			2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Amavit	230 Z	M	S		VR		2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Amisti CS	300 S	TM	T	SR			2020	Caussade Semences	
Arturo	230 Z	TM	S		VR		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Arvedo	320 Z	MZ	S		SR		2015	Monsanto Technology LLC	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Assano	230 S	TM	S	R			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Astardo	220 S	TM	T	VR			2019	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Astronot	250 Z	TM	S	R	R		2012	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Atletico	290 S	TM	T	SR			2007	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Axxys	300 Z	MZ	S		SR		2014	RAGT 2n	VP AGRO - spol. s r.o.
Babexx	230 S	M	S	VR			2014	RAGT 2n	VP AGRO - spol. s r.o.
Balasco	370 S	MZ	S	SP			2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Barros	260 S	M	S	R			2012	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Baylimbo	250 Z	M	S		VR		2016	Freiher von Moreau Saatzzucht GmbH	
Beautiful	260 S	M	S	R			2012	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Bebida	250 Z	TM	S		VR		2020	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	
Belmondo	230 Z	M	S		VR		2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Benedictio KWS	240 Z	TM	S		VR		2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Bigbeat	340 S	TM	S	SP			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Biriati CS	300 S	TM	S	SR			2011	Caussade Semences	
Castelli CS	300 Z	M	S		SR		2011	Caussade Semences	
Ceben	340 Z	M	S		SR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	380 Z	MZ	S		SP		2008	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	330 S	MZ	T	SP			2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegoja	280 S	M	S	R			2020	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegrand	290 Z	M	S		R		2013	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	360 S	M	S	SP			2009	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	240 S	TM	T	VR			1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	330 S	M	S	SP			2007	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celio 250	260	TM	T	R			1996	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	270 Z	MZ	S		R		2006	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celunar	290 Z	M	T		SR		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	240 S	MZ	S	VR			2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	260 S	TM	T	R			1993	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	260 S	TM	T	R			2001	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemiss	220 Z	M	S		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	300 Z	MZ	T		R		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceprix	300 Z	M	S		SR		2012	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceratus	260 Z	TM	T		VR		2012	Freiherr von Moreau Saatzaucht OSEVA, a.s.	
Cesexo	260 Z	M	S		VR		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cestor	240 Z	M	S		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cester 230	220	M	T	VR			1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cevilar	260 Z	MZ	S		R		2014	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cewinr	280 Z	M	S		R		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cisko	340 S	Z	S	SP			2006	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Clementeen	280 S	TM	T	SR			2020	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Codir	270 Z	M	T		R		2011	CODISEM	
Codiscan	340 S	M	S	SP			2013	Caussade Semences	
Codisco	280 S	M	S	SR			2008	Caussade Semences	
Codivoir	300 Z	MZ	S		SR		2016	Caussade Semences	
Codizouk	280 S	TM	S	SR			2017	Caussade Semences	
Conbrio	280 Z	M	S		R		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Contento	240 Z	M	S		VR		2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Coradi CS	290 S	TM	T	SR			2010	Caussade Semences	
Corfinio KWS	240 S	TM	S	R			2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Corfoli CS	290 S	T	S	SR			2013	Caussade Semences	
Cyrano	240 S	M	S	R			2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Dactylo	270 Z	M	S		R		2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Danubio	260 Z	TM	T		R		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Dedicee	230 S	TM	S				2020	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Delicao	230 Z	M	S		VR		2019	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Delitop	230 S, 250 Z	TM	S		R		2005	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Diego	240 Z	TM	S		VR		2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
DKC2788	230 Z	M	T		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2891	230 S	TM	S	VR			2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2961 YG	230 Z	M	S		VR	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC2972	230 Z	M	S		VR		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3097	250 Z	TM	S		VR		2020	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3169	210 Z	M	S		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	S		VR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3209	210 Z	M	S		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3250	220 S	M	S	VR			2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3361	240 Z	Z	S		VR		2017	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3417	250 Z	M	S		R		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	260 Z	M	S		R	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	250 Z	MZ	T		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3601	240 S	M	S	R			2020	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	250 Z	MZ	S		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	250 Z	MZ	S		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	260 Z	MZ	S		R		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3796	270 Z	MZ	S		R		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3830	300 Z	MZ	S		SR		2013	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872 YG	270 Z	MZ	S		R	MON810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3941	310 Z	M	S		SR		2015	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	300 Z	MZ	S		SR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Donosor	260 Z	Z	S		R		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
DS0419A	230 S	TM	S	VR			2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS0471B	260 Z	MZ	S		R		2013	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
DS1202B	260 S	TM	T	R			2015	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1439B	260 S	TM	S	R			2017	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1460C	290 S	TM	T	SR			2016	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1469C	310 S	M	T	SP			2016	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1890B	270 S	TM	T	SP			2019	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1897B	270 S	TM	T	SR			2019	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1921B	250 S, 260 Z	TM	S	R	VR		2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1922B	250 S	M	S	R			2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
DS1959C	280 S	T	S	SR			2020	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	T		VR		2018	Dow AgroSciences GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH
Dynamite	240 S	TM	S	R			2012	MAS Seeds	
Edico	290 S	TM	S	SR			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Eduardo	220 S	M	S	VR			2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Amulet	240 S	TM	S	R			2016	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Archimedes	250 S	M	T	R			2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Asteroid	270 Z	M	S		R		2016	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Bigben	260 S	TM	T	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Brilliant	300 Z	TM	T		SR		2015	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Cockpit	260 Z	TM	S		R		2013	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Concord	260 Z	M	S		R		2014	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Convent	240 S	TM	S	R			2014	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Creative	260 Z	M	S		R		2016	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Dalia YG	320 Z	MZ	S		SR	MON810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Eurojet	230 Z	T	S		VR		2014	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Fireball	280 S	M	S	SR			2013	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Gallery	300 Z	MZ	S		SR		2014	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Garant	290 Z	M	T		SR		2011	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Imperial YG	300 Z	MZ	S		SR	MON810	2011	Euralis Semences	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
ES Joker	250 S	TM	S	R			2020	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Katamaran	230 Z	MZ	S		VR		2020	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Locomotive	290 S	T	T	SR			2020	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Mandril	250 S	TM	T	R			2018	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Marco	220 S	TM	S	VR			2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Marisol	260 S	TM	T	R			2019	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Metronom	240 S	TM	S	R			2015	Euralis Semences	EURALIS Saatlen GmbH
ES Newmilk	240 S	TM	S	R			2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Regain	200 S	M	T	VR			2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Ruffy	260 S	TM	T	SR			2018	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Sigma	290 S	M	T	SR			2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Tarock	230 S	M	S	R			2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Techno	220 S	M	S	VR			2014	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
ES Watson	280 S	TM	S	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Exxotika	330 S	MZ	S	SP			2014	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabrikant	250 S	TM	T	R			2008	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	HRWA Czechia s.r.o.
Farandole	340 S	MZ	S	SP			2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
Farmueller	270 Z	M	S		VR		2019	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Farmuppet	250 Z	TM	S		VR		2019	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Farrago	260 S	M	T	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fashion	240 Z	TM	T		VR		2016	MAS Seeds	
Fernandez	260 S	MZ	S	SR			2010	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Fidoxxi	280 Z	TM	S		R		2014	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Figaro	270 Z	M	S		VR		2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Figorinio	240 S	T	S	R			2012	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Filmeno	300 S	TM	S	SR			2018	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Fisixx	330 Z	MZ	S		SR		2011	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Flambeau	250 S	M	S	R			2019	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Flyer	300 S	TM	T	SR			2016	MAS Seeds	
Franceen	280 S	TM	S	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Futurixx	350 Z	MZ	S		SP		2011	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvant CS	270 S	M	S	SR			2011	Caussade Semences	
Gaudelia	240 Z	M	T		VR		2018	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Gerdine	250 S	M	S	R			2019	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Godino	230 S	M	T	VR			2020	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Gomes	270 S	M	S	SR			2011	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Gordio	300 S	TM	S	SR			2018	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
Grosso	270 S	M	S	R			2011	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Hermino	250 S	T	T	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Hulk	310 S	TM	S	SR			2013	MAS Seeds	
Identity	220 Z	M	S		VR		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Indexx	280 S	TM	S	SR			2011	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Instilla	230 S	TM	S	VR			2014	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Isigni CS	240 S	TM	T	R			2020	Caussade Semences	
Isotto	250 Z	M	S		VR		2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Juri CS	300 Z	M	S		R		2016	Caussade Semences	
Justeen	290 S	MZ	S	SR			2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Juvento	220 S	T	T	VR			2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kabrinias	230 Z	M	S		VR		2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kadurax	240 Z	M	S		R		2013	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kalideas	260 S	TM	S	R			2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	320 S	MZ	S	SP			2010	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	260 S	TM	S	SR			2008	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Kartagos	230 S	M	S	R			2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Katarsis	230 Z	TM	S	VR			2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kathedralis	380 S	MZ	S	SP			2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kawaxx	240 S	TM	T	R			2014	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Keitikus	300 Z	MZ	S		SR		2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Keops	210 S	TM	T	VR			2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kidemos	270 Z	MZ	S		R		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	320 Z	M	S		SR		2010	Caussade Semences	
Kolektor	250 Z	MZ	S		R		2019	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Koletis	310 Z	MZ	S		SR		2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Kolossalis	240 S	TM	T	R			2017	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Konkretis	300 Z	M	S		SR		2012	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	230 S	TM	S	VR			2011	RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Korynt	240 S, 260 Z	M	S	VR	VR		2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
Kovadis	330 S	MZ	S	SP			2010	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	300 Z	M	S		SR		2010	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2322	220 Z	M	S		VR		2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2323	260 Z	M	S		R		2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2370	290 Z	Z	S		SR		2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	380 Z	Z	S		SP		2007	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	310 Z	M	S		SR		2012	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Adaptico	340 S	TM	S	SP			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Akustika	360 Z	Z	S		SP		2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Dyje	290 S	M	T	SR			2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Efficiens	230 Z	MZ	S		VR		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Gustavius	260 Z	Z	S		R		2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Jaipur	240 Z	M	S		VR		2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Kampinos	250 Z	TM	S		VR		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Krogulec	240 Z	TM	T		VR		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Nestor	240 Z	TM	T		VR		2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Percia	280 Z	Z	S		R		2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Salamandra	220 S	M	S	VR			2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Saltare	210 S	M	S	VR			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
KWS Stabil	210 Z	M	S		VR		2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	230 S	TM	S	VR			2009	Caussade Semences	
Landlord	240 Z	TM	S		VR		2016	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Laperi CS	270 Z	TM	S		R		2013	Caussade Semences	Ing. Ivo Jůn
Legion	300 S	M	T	SR			2016	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	
Leguan	230 S, 240 Z	TM	S	VR	VR		2020	Euralis Semences	EUPALIS Saaten GmbH
LG30248	230 S	TM	S	VR			2015	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	250 S	TM	S	R			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	340 S	TM	S	SP			2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31221	250 Z	M	S		VR		2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31255	250 S	TM	T	R			2017	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31268	270 S	T	S	SR			2020	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31272	270 Z	TM	S		R		2020	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31276	280 Z	TM	S		R		2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31277	280 S	M	T	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31280	260 S	TM	S	SR			2020	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31293	270 S	M	T	SR			2019	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG31295	290 S	T	S	SR			2018	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3258	260 Z	M	S		R		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Lidano	200 S	M	S	VR			2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Ludmilo	220 S	TM	T	R			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Luigi CS	260 Z	TM	S		R		2011	Caussade Semences	RWA Czechia s.r.o.
Magnato	270 S	T	T	R			2017	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Marcamo	200 S	TM	T	VR			2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
MAS 16B	250 S	TM	S	VR			2019	MAS Seeds	
MAS 20F	240 S, 250 Z	TM	T	R	VR		2008	MAS Seeds	
MAS 28A	300 S	TM	T	SR			2013	MAS Seeds	
Masetto	240 S	TM	S	R			2007	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Maxxens	260 Z	M	S		R		2013	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Meadow	230 S	M	S	VR			2017	MAS Seeds	
Milanno	380 Z	M	S		SP		2013	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Millesim	270 Z	TM	S		R		2013	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Mondstein	250 Z)	TM	S		VR		2020	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbH	OSEVA, a.s.
Moredos	240 S	TM	T	VR			2012	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbHAgriSem GmbH	
Moribor	250 S	TM	T	R			2007	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbHHRWA Czechia s.r.o.	
Morice	240 Z	M	S		VR		2011	Freiherr von Moreau Saat-zucht GmbHHOSEVA, a.s.	
Motivi CS	300 S	TM	S	SR			2020	Caussade Semences	
Nerissa	210 S, 230 Z	M	T	VR			2007	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Nikita	260 S	TM	T	R			2014	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Okato	240 Z	TM	S		VR		2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Oscarro	300 Z	MZ	S		SR		2014	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
P0023	380 Z	MZ	S		SP		2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8000	230 Z	M	S		VR		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8134	280 Z	MZ	S		R		2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8201	230 S	M	S	VR			2016	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8213	270 S	T	S	SR			2015	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8464	300 Z	MZ	S	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	S		SP		2013	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8888	300 S	M	S	SP			2017	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	340 Z	Z	S		SP		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Panash	230 S	TM	T	VR			2015	MAS Seeds	Panash230 STMTVR2015MAS Seeds

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Pandoso	340 S	MZ	S	SP			2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Paratico	230 S	T	T	R			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Pavel	240 Z	TM	S		VR		2020	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Perreen	250 S	TM	T	R			2016	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Perrero	230 Z	TM	S		VR		2016	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Pesandor	300 S	MZ	S	SP			2011	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Philosoph	270 S	T	T	SR			2017	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Pirro	200 S	TM	S	VR			2012	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Poesi CS	290 S	TM	T	SR			2018	Caussade Semences	
Pomeri CS	280 Z	T	S		R		2013	Caussade Semences	
PR37Y12	390 Z	MZ	S		SP		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H20	280 S, 320 Z	Z	S	SR	SR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38Y34	260 S	TM	S	R			2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	230 S, 220 Z	MZ	S	VR			2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Prestoso	240 S	TM	S	VR			2014	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Prosil	240 S	TM	T	R			2009	Caussade Semences	
Fakete	270 Z	M	S		VR		2017	Freiherr von Moreau Saatzaucht GmbH	
Rebecca	250 Z	M	S		VR		2009	MAS Seeds	
RGT Abanaxx	220 S	MZ	S	VR			2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Attraxxion	280 Z	M	S		R		2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Axxilin	360 Z	Z	S		SP		2014	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Blix	250 S	M	S	R			2018	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Bonifoxx	240 S	T	S	R			2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Conexxion	290 S, 310 Z	M	S	SR	SR		2015	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
RGT Direxion	240 S	TM	S	R			2017	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Exxact	310 Z	MZ	S		SR		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Feroxy	280 Z	M	S		R		2017	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Flexion	280 Z	TM	S		R		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Friboxx	230 S	TM	S	R			2016	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Halifax	240 Z	MZ	S		VR		2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Hexagone	370 S, 390 Z	M	S	SP	SP		2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Inedix	320 Z	MZ	S		SR		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Lipexx	280 Z	MZ	S		R		2016	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Luxida	330 S	Z	S	SP			2015	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Maxxatac	260 Z	M	S		R		2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Mexxner	240 S	M	S	R			2017	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Munxxtter	240 S	M	S	R			2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Noemixx	360 Z	M	S		SP		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Orbitexx	210 S	M	S	VR			2018	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Oxxford	230 S	M	S	VR			2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Planoxx	250 Z	MZ	S		R		2016	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Reaxxion	320 Z	MZ	S		SR		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Syntfonixx	240 Z	TM	S		VR		2020	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.
RGT Xxylophon	230 S	TM	S	VR			2019	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
RGT Zanetixx	320 Z	M	S		SR		2018	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ricardinio	230 Z	M	S		VR		2010	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Rivaldinio KWS	250 Z	TM	S		R		2015	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Rivoxx	320 S	MZ	S	SP			2013	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ronaldinio	240 S	TM	T	R			2007	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Rudolfinio KWS	280 S	TM	T	SR			2018	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
San	240 S	M	T	VR			2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
Santurio	250 Z	M	T		R		2011	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Sativo	270 Z	TM	S		R		2013	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Serrano	280 Z	M	S		R		2020	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Sikaldi CS	250 S	TM	S	VR			2015	Caussade Semences	
Silvinio	220 Z	TM	T		VR		2011	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Sixtus	270 Z	MZ	S		R		2011	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SM Kurant	280 S	TM	T		R		2019	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
SM Popis	280 S	M	T	SR			2018	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn
Staccato	270 Z	M	S		R		2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Starano	260 S	M	S	VR			2011	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Stromae	240 Z	TM	S		VR		2014	MAS Seeds	
Stromboli CS	280 S	TM	S	SR			2018	Caussade Semences	
Subianca	340 Z	M	S		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	270 S	MZ	S	R			2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	280 S	M	S	SR			2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	230 S	M	T	R			2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	220 S	MZ	S	VR			2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	330 Z	M	S		SR		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	340 Z	TM	S		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susetta	230 S	TM	S	VR			2017	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AIC Seeds GmbH
SY Campona	280 S	TM	S	SR			2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Emermax	280 Z	MZ	S		R		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Fenomen	240 Z	Z	S		R		2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Glorius	260 S	M	S	R			2020	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Gordius	260 S	T	T	SR			2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Chorintos	270 Z	Z	S		R		2018	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Číslo rannosti	Typ zrna	Typ hybridu	Siláž	Zrno	GMO	Rok registrace	Udržovatel	Zástupce v ČR
SY Impulse	280 Z	M	S		R		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Karthoun	210 S	TM	S	VR			2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Leopoldo	220 S	M	S	VR			2020	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pandoras	260 Z	TM	S		VR		2019	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Pracht	250 Z	M	S		R		2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Talisman	230 S, 230 Z	M	S	VR	VR		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Telias	260 Z	M	S		R		2017	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Welas	240 S	M	S	R			2015	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
SY Werena	230 S	M	S	VR			2014	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Tacito	230 S	M	S	VR			2010	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Talisco	300 S	TM	T	SR			2020	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Tifenn	230 S	TM	T	VR			2010	MAS Seeds	MAS Seeds
Tifosi CS	270 S	TM	T	R			2011	Caussade Semences	
Toninio	220 S	TM	T	VR			2013	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Verbania	290 S	TM	S	SR			2016	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.
Vitalico	240 S	M	T	R			2019	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Volumixx	250 S	TM	S	R			2014	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Walterinio KWS	280 S	M	S	SR			2016	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.
Xxilo	240 S	TM	T	R			2012	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi YG	270 Z	TM	S		R	MON810	2010	Caussade Semences	
Zafiro	240 S	M	S	VR			2015	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

ADRESÁŘ FIREM

Firma	Webové stránky
AGROFINAL spol. s r.o.	www.agrofinal.cz
AIC Seeds GmbH	www.saaten-union.cz
Caussade Semences	www.caussade-osiva.cz
CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	www.cezea.cz
CODISEM	www.codisem.com
EURALIS Saaten GmbH	www.euralis.sk ; www.euralis.de
Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	www.szvm.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
MAS Seeds	www.soufflet-agro.cz
MONSANTO ČR s.r.o.	www.monsanto.cz
OSEVA, a.s.	www.oseva.eu
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	www.public.pioneer.com
RAGT Czech s.r.o.	www.ragt-osivo.cz
RWA Czechia s.r.o.	www.rwa-sro.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 2020**
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 2020

Grafická úprava: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce,
ÚKZÚZ Brno

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

Náklad: 500 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-192-4

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou.