

odrůdy 2012



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
kukuřice

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2012

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 978-80-7401-065-1

↘ OBSAH

Úvod	5
Vývoj ploch a výnosů	6
Zkušební lokality	8
Systém zkoušek užitné hodnoty	11
Geneticky modifikované	12
Kukuřice na siláž	14
Sledované znaky a vlastnosti	14
Významné hospodářské vlastnosti	16
Kukuřice na zrno	40
Sledované znaky a vlastnosti	40
Významné hospodářské vlastnosti	42
Popisy nově registrovaných hybridů	58
Seznam registrovaných hybridů	70
Adresář firem	85

➤ ÚVOD

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

Všechny v publikaci uvedené hybridy kukuřice jsou zaregistrovány v České republice (zapsány ve Státní odrůdové knize) a veškeré informace o jejich vlastnostech jsou souhrnným výsledkem reakcí za ročníky 2010–2011.

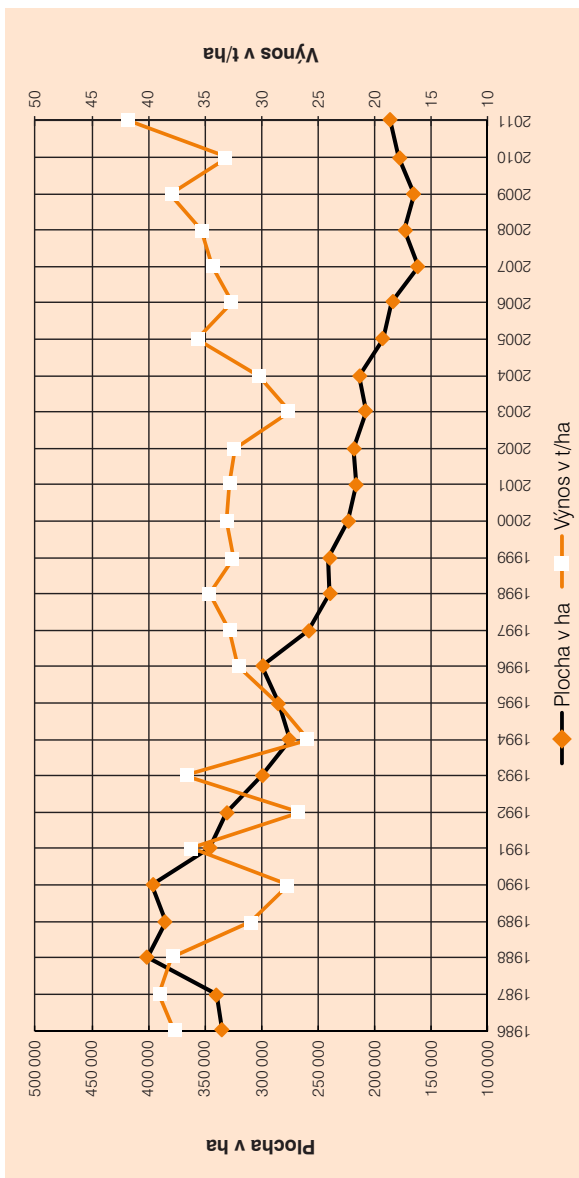
Nejdůležitější hospodářské vlastnosti jsou uvedeny v tabulkové a grafické podobě umožňující snadné srovnání. U nově registrovaných hybridů je připojen stručný popis. V tabulkové části jsou hybridy seřazeny v rámci dané skupiny ranosti od nejranějšího po nejpozdnější. Vztah mezi výnosem a raností je vyjádřen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

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

K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 343 hybridů kukuřice od 15 udržovatelů, z nich 41 geneticky modifikovaných odolných proti zavíječi kukuřičnému (modifikace MON 810). V roce 2012 bylo nově registrováno celkem 36 hybridů, z toho 17 hybridů na siláž a 19 hybridů na zrno.

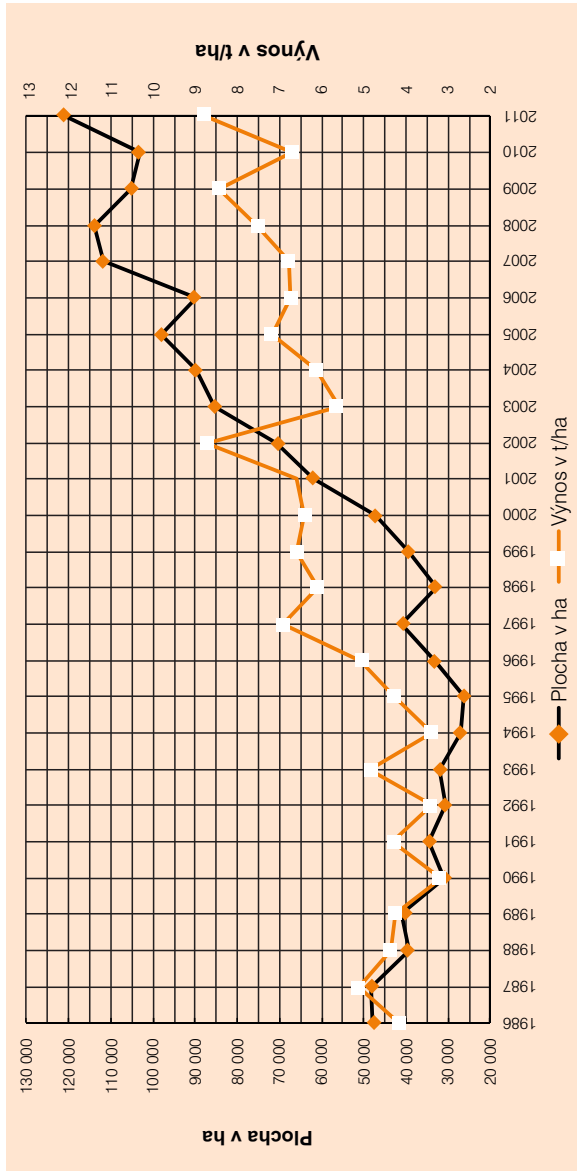
↘ VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

Kukuřice na siláž v letech 1986–2011 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

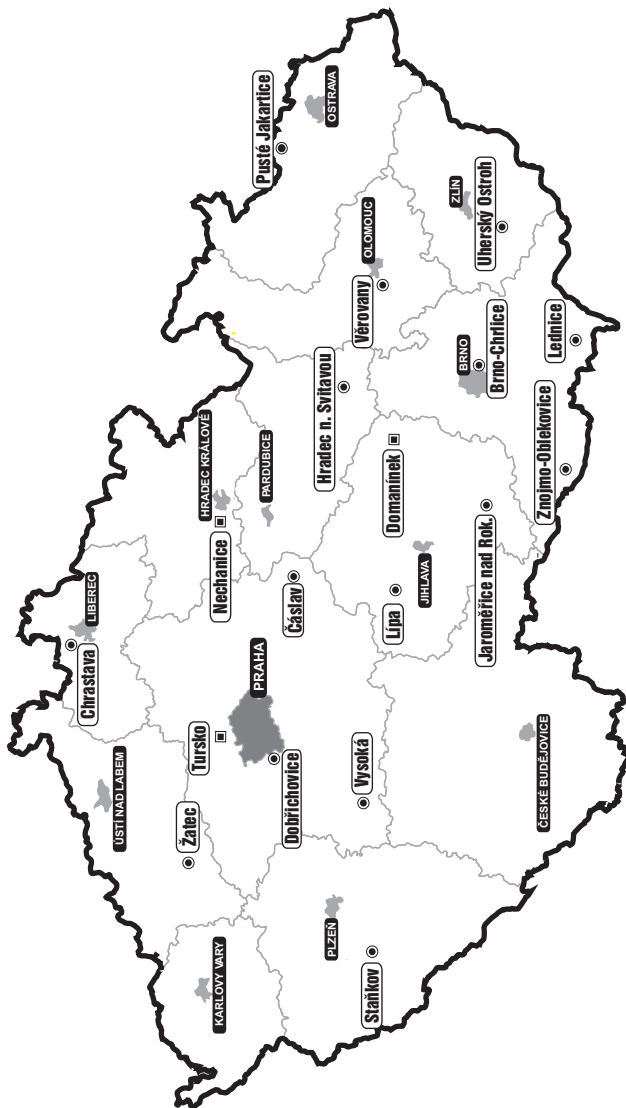
Kukuřice na zrno v letech 1986–2011 porovnání plochy a výnosů



Zdroj: ČSÚ

PRACoviŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: KUKUŘICE



- zkušební stanice ÚKZÚZ
- zkušební místo jiných subjektů

Charakteristiky zkušebních stanic

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh nový
Brno-Chrlice	CHR	K	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav-Filipov	CAS	Ř	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	Ř	206	8,9	522	FMm - h
Domaníněk *	DOM	B	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	B	475	7,8	585	KMm - ph
Chrastava	CHT	O	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice n. R.	JAR	O	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	K	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	O	505	7,5	594	Kmg - ph
Nechanice	NEC	Ř	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	Ř	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	O	370	8,1	537	HMm - h
Tursko	TUR	Ř	310	7,9	526	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	K	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	Ř	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	B	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo-Oblekovice	OBL	K	242	9,3	435	ČMm - h
Žatec	ZAT	Ř	285	9,0	439	ČMh - jh

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

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

Genetický půdní typ a subtyp

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
p	písčité půda (lehká)
hp	hlinitopísčité půda (lehká)
ph	písčitohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

➤ SYSTÉM ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

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

Hybridy na siláž

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

Hybridy na zrno

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

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

Kontrolní hybridy

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

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

↘ GENETICKY MODIFIKOVANÉ HYBRIDY

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

V současnosti podmínkám stanoveným Zákonem vyhovuje pouze insekt rezistentní modifikace kukuřice MON 810 uvolněná pro pěstování rozhodnutím EK ze dne 22.4.1998. Jedná se o modifikaci vzniklou vnesením genů půdní bakterie *Bacillus thuringiensis* do genomu kukuřice, takto modifikovaná odrůda je toxická pro larvy zavíječe kukuřičného a některé příbuzné druhy živíci se požerem na kukuřici.

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

Registrační zkoušky GM hybridů kukuřice (modifikace MON 810) probíhají v rámci běžných registračních pokusů kukuřice za podmínek, které určuje platná legislativa.

↘ 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 červené spektroskopie (NIRS)

Škrob – obsah škrobu v sušině (Ewers)

Stravitelnost organické hmoty (OH):

K dispozici jsou výsledky tří odlišných metod stanovení.

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

DMS – stravitelnost (rozpustnost) OH v pepsin-celulázovém roztoku, model M4 (Andreu a Aufrère, 1996)

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

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

Výpočtem se stanoví:

NEL – netto energie laktace

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

V publikaci nezveřejněné výsledky stanovení:

UFL	– krmná jednotka pro laktaci – používá se ve Francii
NDV	– neutrální detergentní vláknina (van Soest)
ADV	– kyselá detergentní vláknina (van Soest)
Hrubá vláknina	– (Weender - Fibertec)
Cukr	– redukující cukry (Luff-Schoorl)
N-látky	– (Kjeldahl)
Popel	

Ranost

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

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

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

Další hospodářské vlastnosti

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

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

Sněť 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			Výnos celkové suché hmoty (%)			Výnos celkové zelené hmoty (%)			Obsah škrobu (%)	ELOS (%)	IVDOM (%)
Jednotka			Rok			Rok					
			2010	2011	10-11	2010	2011	10-11	10-11	10-11	10-11
Velmi raný sortiment - číslo ranosti do 230 (240)											
Patrick	2006	M	94	92	92,8	85	89	87,1	34,0	68,9	74,4
Pirro	2012	TM	100	97	98,3	92	93	92,8	31,5	67,4	73,7
Amadeo	2007	M	96	98	97,3	92	94	93,5	36,9	71,3	74,8
Luxxo	2012	TM	99	100	99,4	94	97	95,3	28,2	68,0	74,0
Eduardo	2008	M	99	97	97,6	95	96	95,8	33,4	68,2	73,2
LG30238	2011	TM	98	97	97,4	93	97	95,2	28,6	67,7	74,0
ES Progress	2008	TM	100	101	100,6	99	99	98,8	32,0	68,3	74,3
Fabregas	2009	TM	99	100	99,8	99	97	98,3	33,8	68,7	72,5
Ambrosini	2009	TM	103	100	101,4	101	100	100,4	31,4	67,9	73,0
Colisee	2012	TM	100	101	100,5	101	99	100,1	33,1	68,4	72,8
Nerissa	2007	M	94	98	96,6	97	96	96,6	32,5	68,8	74,6
Ronaldinio	2007	TM	102	101	101,6	102	102	101,9	32,8	69,1	74,2
Konsulixx	2011	TM	98	98	97,8	100	98	98,7	31,1	67,7	72,6
MAS 19H	2010	TM	99	100	99,2	99	101	100,0	30,2	66,6	72,7
Lakti CS	2009	TM	103	103	102,8	105	105	105,1	29,6	67,8	73,2
ES Marco	2010	TM	93	97	95,2	94	100	97,1	32,7	69,2	74,0
Tifenn	2010	TM	95	98	96,6	97	101	99,2	29,8	66,4	72,1
PR39A98	2007	MZ	101	100	100,4	107	102	104,1	30,2	68,3	74,5
PR39W45	2009	M	100	102	101,2	107	105	105,9	29,3	66,9	72,7
Asteri CS	2007	M	103	104	103,6	107	110	108,4	29,4	66,4	72,0
SL Enormo	2009	M	101	100	100,8	107	105	105,8	26,4	67,0	72,9
Moredos	2012	TM	101	103	102,0	109	109	109,0	29,6	67,9	71,9
Cemata	2011	MZ	99	93	95,2	104	103	103,6	31,4	68,2	73,2
100% v t/ha			16,4	21,0	18,7	62,0	66,4	64,2			
100% v MJ/ha											
Supreme *)	2011	MZ	-	101,6	101,1	-	99,8	99,7	32,8	66,8	70,8

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

Typ zrna:

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

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

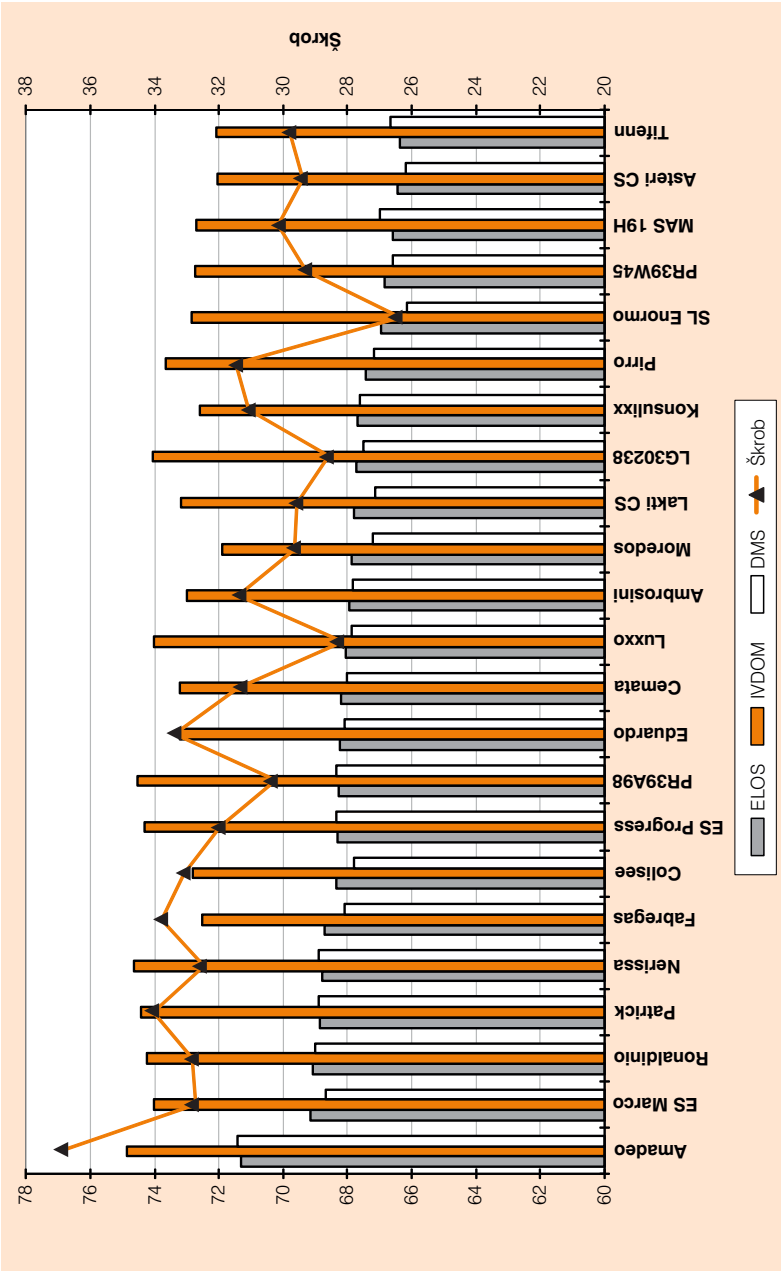
*) Hybrid Supreme registrován na základě výsledků 2009 a 2011, relativní hodnoty se vztahují k průměru 2009 a 2011.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DMS	Dinag	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
68,9	46,0	6,34	93,5	81	31,0	8,0	8,0	0,1	0,0	250	90
67,2	45,7	6,20	97,0	84	30,8	5,6	5,8	0,2	0,2	282	96
71,4	48,4	6,54	101,3	81	30,4	7,0	7,3	0,2	0,0	261	86
67,9	47,7	6,26	99,0	85	30,3	6,6	6,0	0,1	0,0	284	98
68,1	45,6	6,27	97,5	85	29,9	7,1	7,0	0,1	0,2	274	101
67,5	47,6	6,23	96,6	87	29,8	8,5	8,5	0,1	0,0	274	97
68,4	46,8	6,29	100,7	85	29,8	7,6	7,3	0,1	0,1	266	93
68,1	45,7	6,30	100,1	84	29,7	7,2	6,8	0,1	0,0	268	105
67,8	47,1	6,25	100,8	84	29,5	7,7	7,3	0,1	0,1	267	93
67,8	45,8	6,28	100,4	84	29,4	7,6	7,2	0,2	0,0	275	103
68,9	47,6	6,32	97,2	86	29,2	7,6	7,3	0,1	0,0	269	96
69,0	47,2	6,35	102,6	83	29,1	7,4	7,0	0,0	0,0	265	93
67,6	46,6	6,22	96,8	86	29,0	6,6	6,0	0,1	0,1	280	97
67,0	46,1	6,13	96,7	86	29,0	7,3	7,2	0,1	0,0	273	90
67,1	46,4	6,23	102,0	86	28,6	8,2	8,2	0,1	0,4	284	104
68,7	46,5	6,35	96,2	84	28,6	7,5	6,8	0,1	0,0	273	97
66,7	45,9	6,11	93,9	87	28,5	7,3	7,2	0,1	0,0	282	92
68,4	47,6	6,28	100,4	86	28,3	7,6	7,3	0,0	0,0	279	98
66,6	46,2	6,15	99,0	88	27,9	7,2	6,8	0,0	0,1	268	98
66,2	45,8	6,12	100,8	86	27,9	7,2	7,2	0,1	0,1	284	102
66,1	46,5	6,17	98,9	87	27,7	7,9	7,5	0,1	0,1	302	108
67,2	46,5	6,25	101,4	86	27,2	8,0	7,5	0,4	0,0	289	108
68,0	47,3	6,27	95,0	86	27,0	7,1	6,8	0,1	0,0	277	108
-	-	-	117632	90	31,2	7,9	7,3	1,0	0,0	294	111

Výnos x Ranost
Siláž – velmi raný sortiment 2010–2011

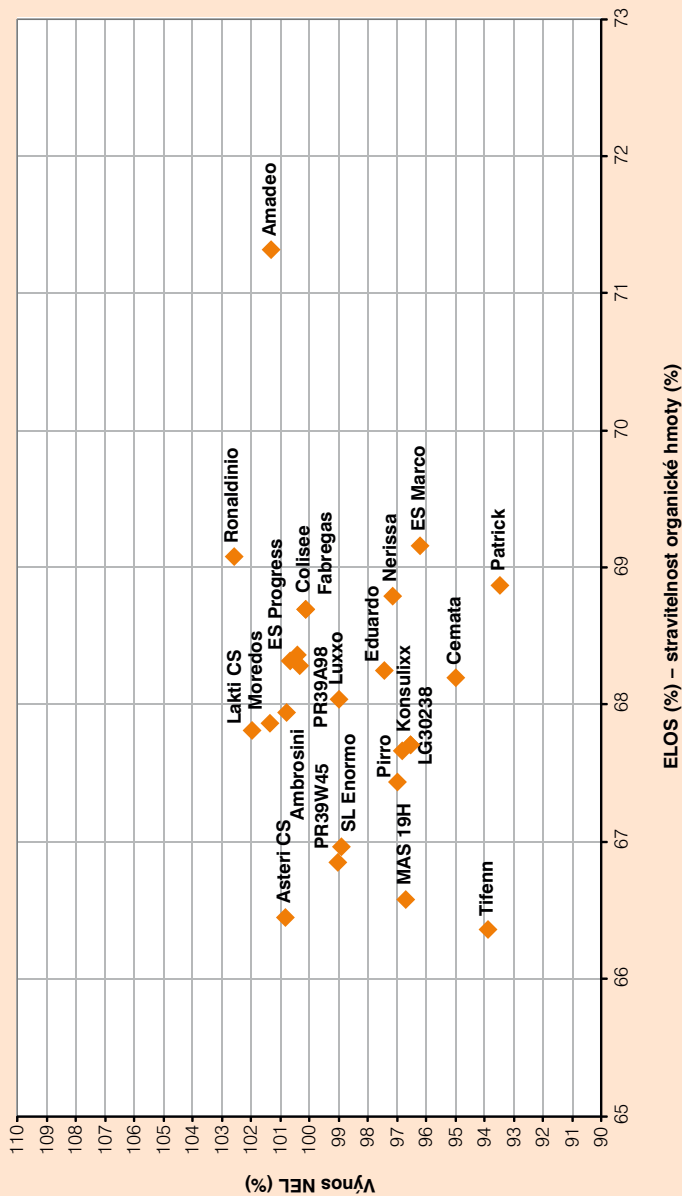


Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DMS a škrob
Siláž – velmi raný sortiment 2010–2011

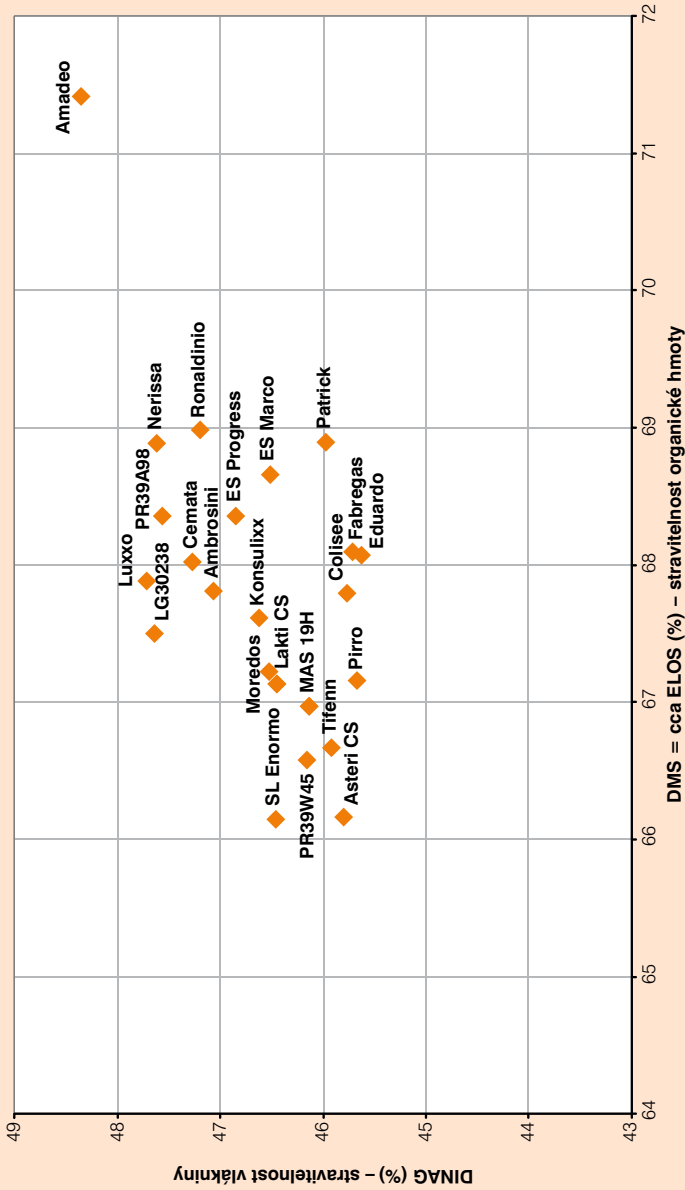


Výnos NEL x ELOS

Siláž – velmi raný sortiment 2010–2011



DMS (= cca ELOS) x DINAG
Siláž – velmi raný sortiment 2010–2011



Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrační Znak	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2010	2011	10-11	2010	2011	10-11	10-11	10-11	10-11
Raný sortiment – číslo ranosti 230–260											
Ronaldinio	2007	TM	97	98	97,5	91	95	93,0	35,0	69,7	74,5
KWS 5133 Eco	2008	TM	101	102	101,7	95	99	97,1	32,2	68,1	73,3
Asteri YG	2009	TM	94	97	95,7	90	94	92,2	31,8	66,4	71,9
PR39A98	2007	MZ	100	95	97,2	98	91	94,5	33,2	68,6	74,5
Xxilo	2012	TM	99	100	99,8	98	97	97,1	32,7	68,1	72,8
Figorinio	2012	T	107	108	107,3	103	106	104,5	29,9	66,2	70,9
Dynamite	2012	TM	107	100	102,8	104	99	101,4	33,6	68,4	72,1
ES Makila	2007	M	96	99	98,0	96	97	96,8	32,0	68,3	73,6
Ciclix	2007	M	95	100	98,1	95	99	97,1	31,3	68,1	73,0
LG30274	2012	TM	101	103	102,6	100	105	102,7	30,7	67,8	73,5
LG30270	2011	TM	100	96	97,7	98	99	98,6	29,1	67,9	73,9
SY Belsir	2012	TM	101	106	103,6	105	104	104,6	30,4	68,0	72,8
MAS 27L	2012	T	99	104	101,7	100	106	103,2	27,2	65,7	71,1
SL Magello	2009	M	100	96	97,9	102	99	100,4	30,0	66,7	71,7
Cassilas	2009	M	103	103	102,9	109	102	105,3	29,0	67,0	71,6
PR39R86	2006	TM	100	96	98,0	103	98	100,5	31,4	68,0	72,6
Barros	2012	M	108	109	108,2	118	105	110,9	30,3	67,4	72,1
Rafinio	2011	M	102	105	103,5	112	103	107,3	28,2	65,6	70,5
Grosso	2011	M	102	103	102,8	111	103	106,7	32,5	68,2	71,9
ES Archimedes	2008	M	98	105	102,2	105	106	105,5	30,4	67,4	72,7
Subito	2007	MZ	101	100	100,9	113	99	105,4	30,0	66,7	72,1
Tífosí CS	2011	TM	97	98	97,7	103	102	102,0	31,1	67,2	72,1
Beautiful	2012	M	97	103	100,4	102	106	104,2	29,8	68,2	72,7
ES Newmilk	2008	TM	99	99	99,1	107	101	104,1	30,4	66,4	71,9
PR38Y34	2010	TM	99	103	101,4	112	106	108,6	27,0	64,7	71,1
100% v t/ha			17,6	23,3	20,5	62,5	70,9	66,7			
100% v MJ/ha											

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

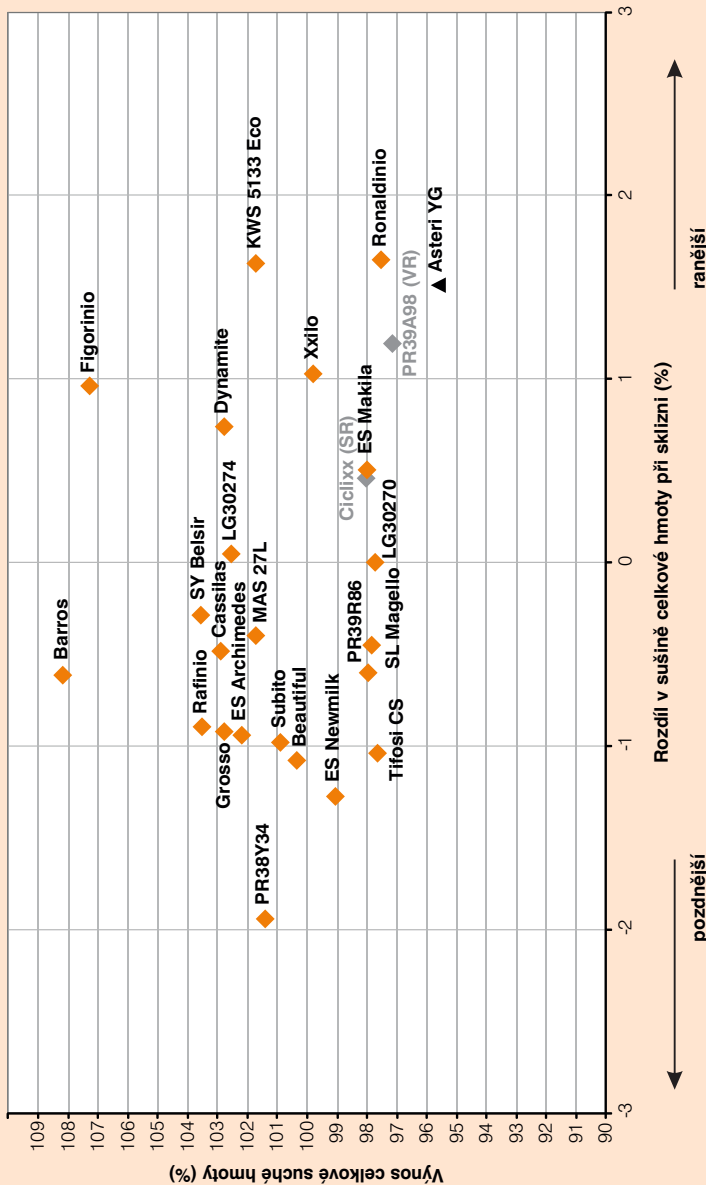
Typ zrna:

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

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

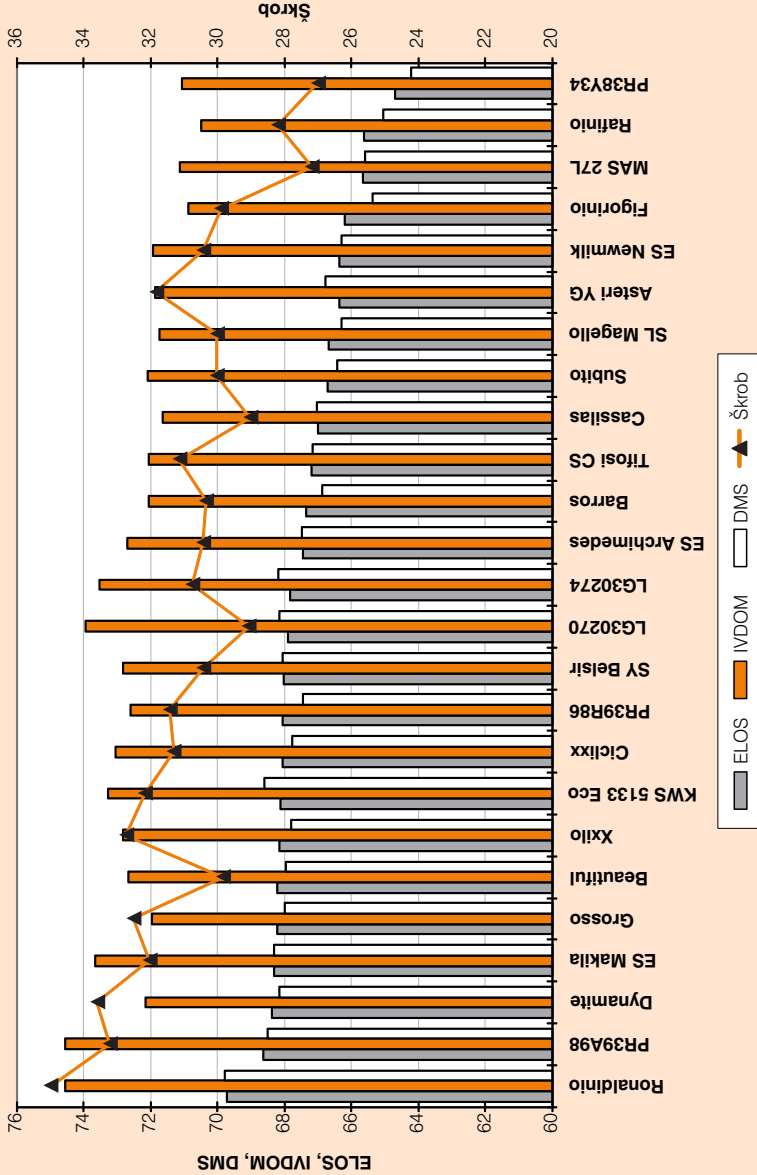
Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DMS	Dinag	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
69,8	47,0	6,40	99,8	81,3	32,0	6,7	6,2	0,0	0,0	265	93
68,6	47,2	6,26	101,8	81,3	32,0	7,2	7,2	0,1	0,2	269	95
66,8	45,2	6,11	93,5	84,9	31,9	6,1	6,7	0,0	0,0	279	104
68,5	46,2	6,31	98,1	84,3	31,6	6,2	6,5	0,0	0,0	276	98
67,8	45,7	6,26	99,9	84,6	31,4	6,8	7,0	0,0	0,0	285	110
65,4	44,3	6,09	104,4	84,3	31,4	7,0	7,2	0,2	0,1	302	119
68,1	45,8	6,28	103,3	85,4	31,1	6,9	6,8	0,0	0,0	288	106
68,3	46,9	6,28	98,5	82,6	30,9	6,2	6,2	0,0	0,0	274	97
67,8	45,9	6,26	98,2	84,6	30,8	7,1	6,8	0,0	0,0	280	100
68,2	47,0	6,24	102,3	84,3	30,4	4,8	5,5	0,0	0,2	277	106
68,2	48,0	6,24	97,6	85,2	30,4	7,2	7,2	0,0	0,0	269	103
68,0	47,1	6,25	103,5	85,6	30,1	7,2	7,2	0,0	0,0	274	108
65,6	46,0	6,04	98,3	87,1	30,0	6,6	6,8	0,0	0,0	284	111
66,3	44,7	6,14	96,1	84,7	29,9	5,5	6,0	0,0	0,0	284	112
67,0	47,0	6,16	101,4	84,8	29,9	6,8	6,7	0,0	0,1	280	109
67,5	45,8	6,25	98,0	86,8	29,8	5,9	6,3	0,0	0,0	272	99
66,8	45,7	6,20	107,2	85,9	29,8	6,0	6,0	0,0	0,0	279	112
65,0	44,7	6,04	100,0	89,2	29,5	7,4	7,5	0,0	0,0	301	120
68,0	46,3	6,27	103,0	85,7	29,5	6,8	7,0	0,0	0,0	278	103
67,5	46,0	6,21	101,4	85,8	29,5	5,7	5,7	0,0	0,4	289	107
66,4	45,4	6,15	99,1	87,4	29,4	6,6	7,0	0,1	1,4	287	121
67,1	45,6	6,19	96,6	85,6	29,4	6,2	6,3	0,1	0,0	278	101
68,0	47,1	6,27	100,7	84,9	29,3	5,1	5,5	0,1	0,4	271	102
66,3	45,2	6,11	96,8	87,3	29,1	5,2	5,3	0,0	0,0	278	113
64,2	44,4	5,96	96,7	87,9	28,4	5,6	6,2	0,0	0,0	283	107
			127942								

Výnos x Ranost
Siláž – raný sortiment 2010–2011



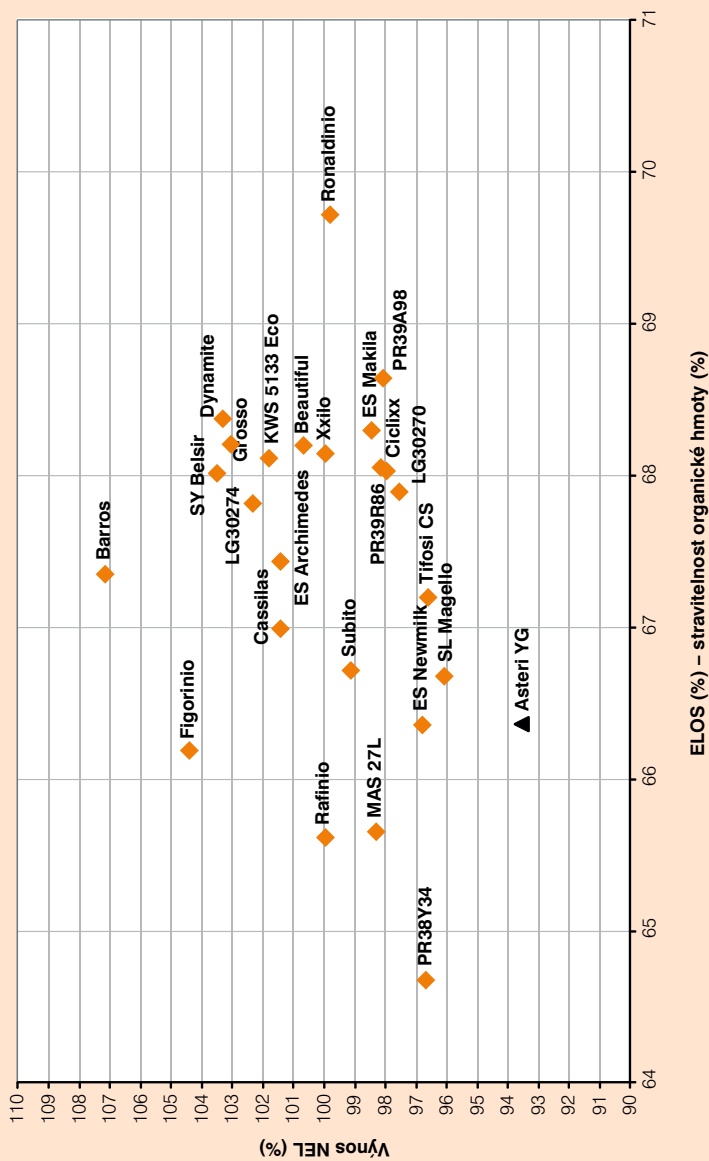
Vysvětlivky: ▲ MON 810

Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DMS a škrob
Siláž – raný sortiment 2010–2011



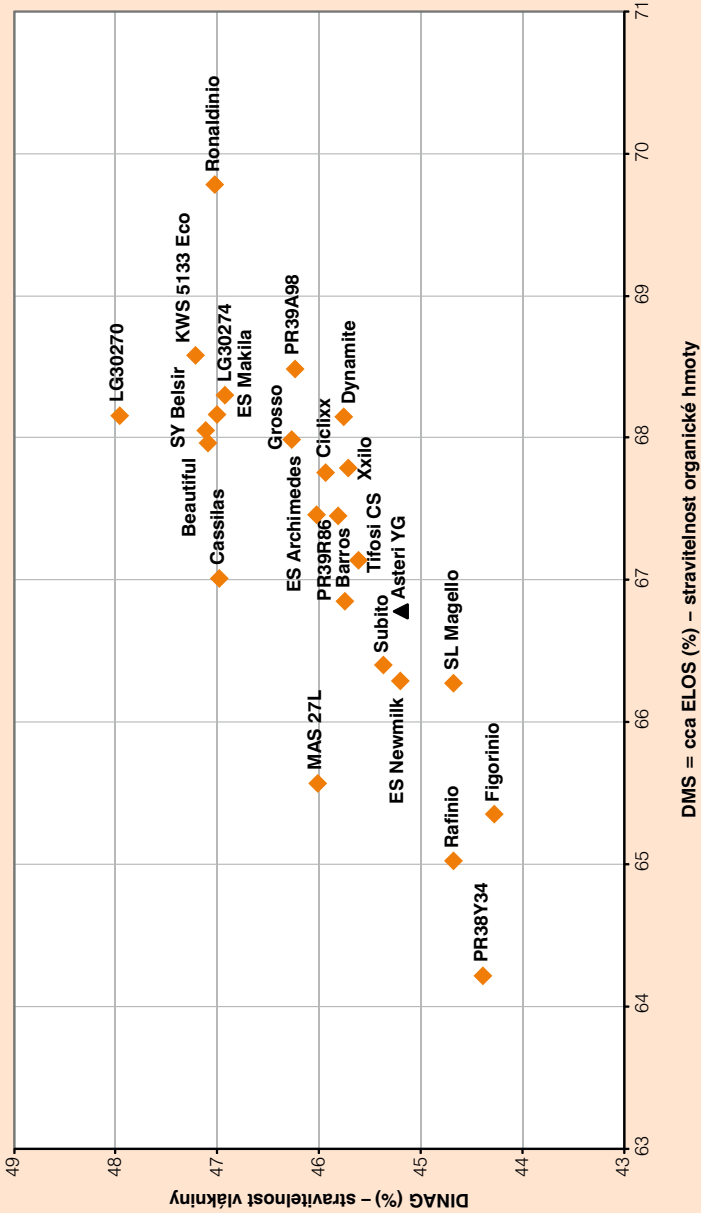
Výnos NEL x ELOS

Siláž – raný sortiment 2010–2011



Vysvětlivky: ▲ MON 810

DMS (= cca ELOS) x DINAG
 Siláž – raný sortiment 2010–2011



Vysvětlivky: ▲ MON 810

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			2010	2011	10-11	2010	2011	10-11	10-11	10-11	10-11	
Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300												
Raxx	2012	TM	101	99	99,9	95	96	95,7	36,0	69,7	73,0	
LG3252	2007	M	98	97	97,5	94	94	94,0	32,3	67,9	73,0	
Ciclixx	2007	M	92	100	96,4	89	97	93,0	33,4	69,5	73,4	
Gomes	2011	M	102	104	103,3	103	99	100,5	34,4	68,4	72,1	
Fantastic	2006	M	97	93	94,6	96	89	92,4	35,4	69,4	73,8	
Beatus	2007	M	100	100	99,7	97	98	97,4	34,1	68,1	71,9	
Galvani CS	2011	M	104	104	104,2	105	100	102,3	32,6	67,6	71,5	
Fernandez	2010	MZ	105	100	102,3	105	98	101,7	34,4	69,0	73,9	
Karacho	2008	TM	97	97	96,9	97	96	96,8	34,2	67,4	72,6	
PR38H20	2007	Z	97	98	97,2	99	97	97,7	33,9	68,0	73,1	
Sumaris	2008	M	103	101	101,9	105	100	102,4	31,8	65,9	72,0	
Rubisco	2010	TM	103	99	101,0	104	100	101,5	32,5	68,8	72,3	
ES Archimedes	2008	M	99	97	97,9	99	99	99,2	31,9	68,7	73,5	
Bonpi CS	2009	M	102	97	98,8	102	99	100,3	33,6	68,4	72,4	
LG30275	2011	M	98	100	99,2	101	102	101,3	31,6	69,2	73,9	
Koblens	2012	TM	99	102	100,4	104	101	102,6	35,5	70,4	73,9	
Nexxos	2004	M	96	96	95,9	98	98	98,1	34,2	68,9	73,2	
ES Sigma	2011	M	99	101	100,2	105	101	102,7	34,0	69,0	73,6	
Indexx	2011	TM	103	99	100,8	106	101	103,3	34,3	68,6	72,2	
Amirate	2012	TM	98	104	101,2	103	107	104,8	33,8	69,4	73,2	
Atletico	2007	TM	99	104	101,8	103	109	106,1	32,1	68,4	72,8	
NK Cubic	2010	M	98	101	99,4	102	105	103,7	32,2	69,7	73,8	
Codisco	2008	M	102	98	99,9	107	105	106,3	32,2	68,2	72,5	
Biriati CS	2011	TM	102	101	101,6	109	111	110,0	29,9	66,8	70,7	
Seiddi	2007	M	100	98	98,8	109	106	107,6	29,6	65,9	71,0	
100% v t/ha			18,9	23,1	21,0	63,8	69,6	66,7				
100% v MJ/ha												

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

Typ zrna:

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

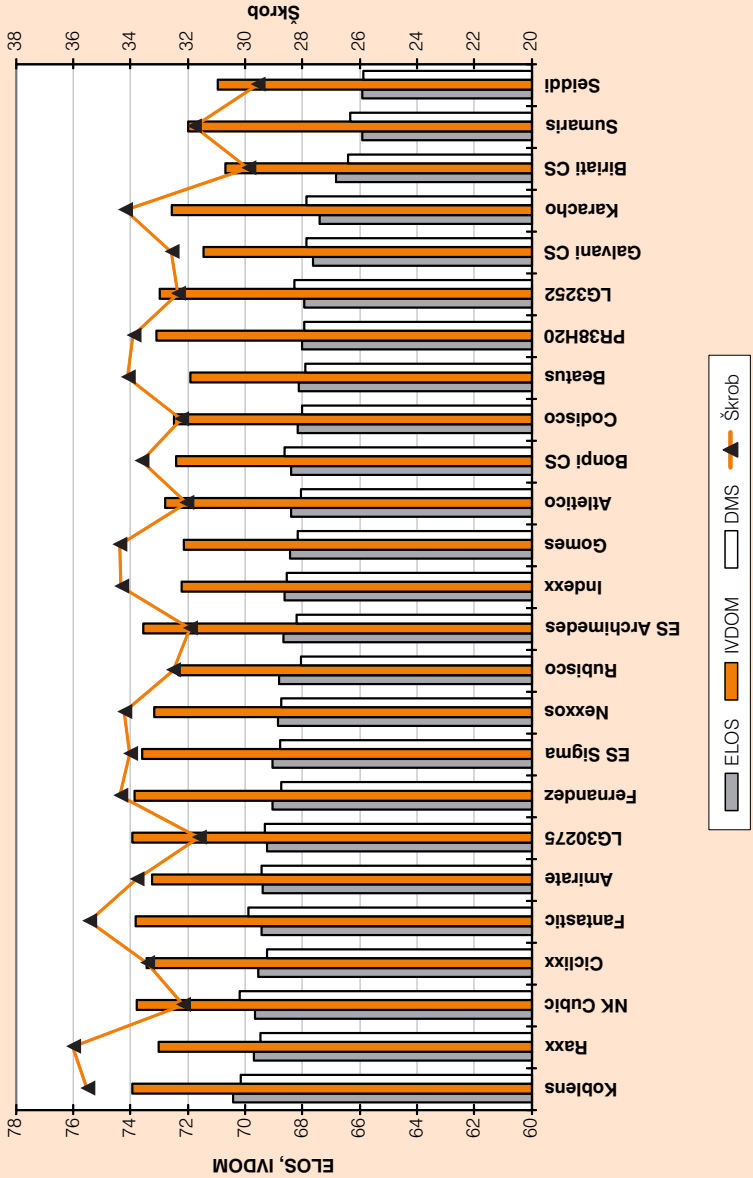
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DMS	Dinag	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
69,5	45,8	6,37	101,3	79	32,8	8,8	8,3	0,2	0,3	268	113
68,3	45,2	6,22	96,6	80	32,5	9,0	8,3	0,3	0,9	275	114
69,2	46,3	6,35	97,5	80	32,5	9,0	8,3	0,2	0,4	278	109
68,2	44,7	6,25	102,9	79	32,3	8,6	8,2	0,2	0,2	271	116
69,9	46,3	6,35	95,6	81	32,2	9,0	8,9	0,0	0,3	284	110
67,9	44,5	6,22	98,8	80	32,2	9,0	8,2	0,8	0,7	274	119
67,8	45,9	6,19	102,6	82	32,0	8,3	7,0	2,3	0,9	278	122
68,7	45,2	6,31	102,8	83	31,6	8,9	7,5	1,5	1,8	306	127
67,9	44,4	6,16	95,1	82	31,5	8,6	8,2	0,3	0,9	266	111
67,9	44,8	6,21	96,2	84	31,3	8,3	7,8	0,4	0,9	273	118
66,3	44,2	6,03	97,8	83	31,3	7,0	5,6	2,0	3,6	284	138
68,1	45,5	6,28	101,1	80	31,3	9,0	8,3	0,2	0,2	269	118
68,2	45,7	6,28	97,9	80	31,0	4,8	5,9	0,9	0,3	290	123
68,6	45,9	6,26	98,5	80	31,0	8,8	7,8	0,8	0,5	270	116
69,3	47,1	6,33	100,0	81	30,8	8,7	8,2	0,2	1,2	283	121
70,1	46,6	6,44	102,9	80	30,7	8,8	8,8	0,1	0,3	265	115
68,7	45,7	6,29	96,1	82	30,7	8,4	8,7	0,1	0,8	284	116
68,8	45,4	6,31	100,7	82	30,7	8,8	7,6	1,1	0,3	284	122
68,5	45,6	6,27	100,7	82	30,6	7,3	6,6	3,1	0,1	285	128
69,4	46,7	6,34	102,2	82	30,2	8,6	7,8	0,7	0,6	269	119
68,1	45,8	6,25	101,3	82	30,1	7,1	7,1	0,4	1,1	290	129
70,2	48,5	6,37	100,9	82	30,1	9,0	9,0	0,1	0,5	262	118
68,0	45,7	6,24	99,2	82	29,6	9,0	7,9	0,8	0,6	274	118
66,4	44,9	6,11	98,9	83	29,1	8,3	7,4	0,3	0,9	291	120
65,9	44,5	6,03	95,0	81	28,9	8,8	7,7	1,3	0,6	276	118
			131868								

Výnos x Ranost Siláž – středně raný sortiment 2010–2011

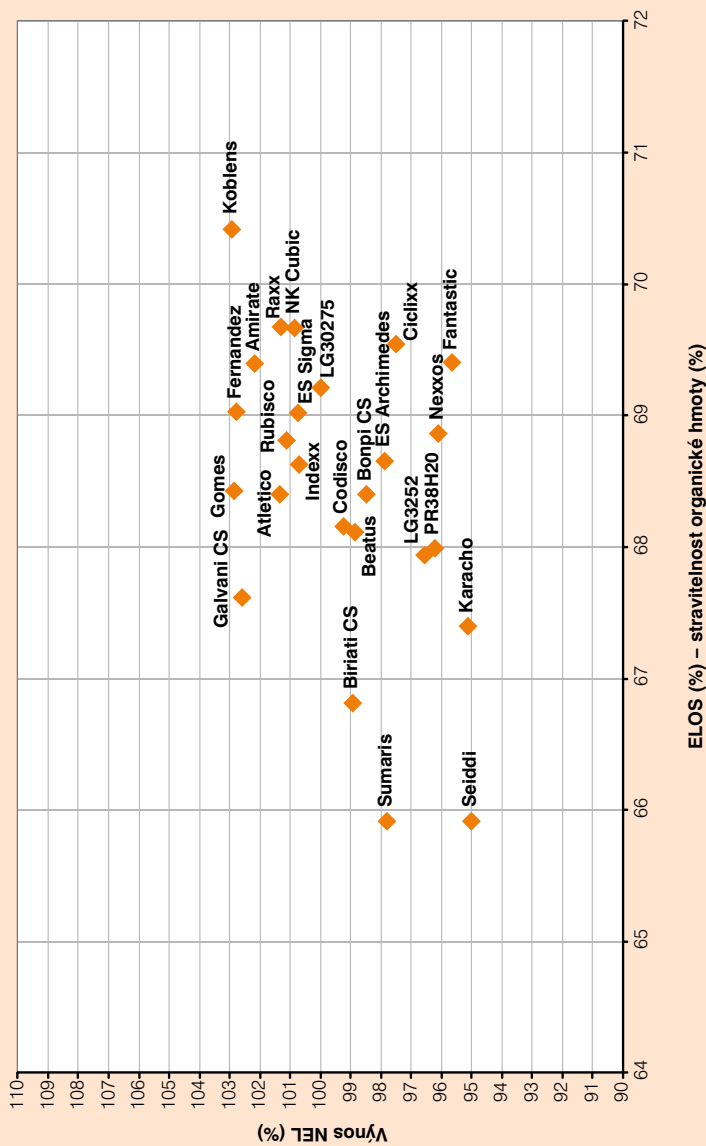


Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DMS a škrob
Siláž – středně raný sortiment 2010–2011



Výnos NEL x ELOS

Siláž – středně raný sortiment 2010–2011



DMS (= cca ELOS) x DINAG
 Siláž – středně raný sortiment 2010–2011



DMS = cca ELOS (%) - stravitelnost organické hmoty

Kukuřice na siláž – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrační Znak	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Jednotka			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Rok			2010	2011	10-11	2010	2011	10-11	10-11	10-11	10-11
Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300											
Pesandor	2011	MZ	103	109	106,0	100	100	99,8	33,1	68,0	71,5
Atletico	2007	TM	97	103	100,4	96	97	96,6	32,1	68,4	72,3
Kapellas	2010	MZ	100	100	100,1	96	98	97,1	30,0	66,8	70,8
Juxxin	2008	Z	98	99	98,5	94	97	95,7	33,6	68,7	73,0
Pandoso	2010	MZ	101	102	101,7	101	98	99,6	33,2	67,3	72,1
Maredor	2009	MZ	100	103	101,4	99	99	99,0	31,2	66,6	70,2
Kaifus	2008	MZ	103	101	101,6	101	99	99,9	33,7	69,0	72,1
Celate	2007	M	100	101	100,6	106	93	99,7	33,3	67,2	71,1
Kovadis	2010	MZ	101	99	100,0	101	99	100,2	31,7	67,0	70,8
LG30311	2012	TM	106	102	103,7	108	105	106,3	31,8	69,1	72,8
Futurixx	2011	MZ	97	104	100,9	104	104	104,1	34,2	68,2	72,0
Cegura	2009	M	98	101	99,4	103	103	102,8	31,5	66,4	70,3
KWS1393	2007	Z	99	101	99,9	104	105	104,2	32,4	67,3	70,8
100% v t/ha			19,3	22,3	20,8	63,9	68,2	66,1			
100% v MJ/ha											

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

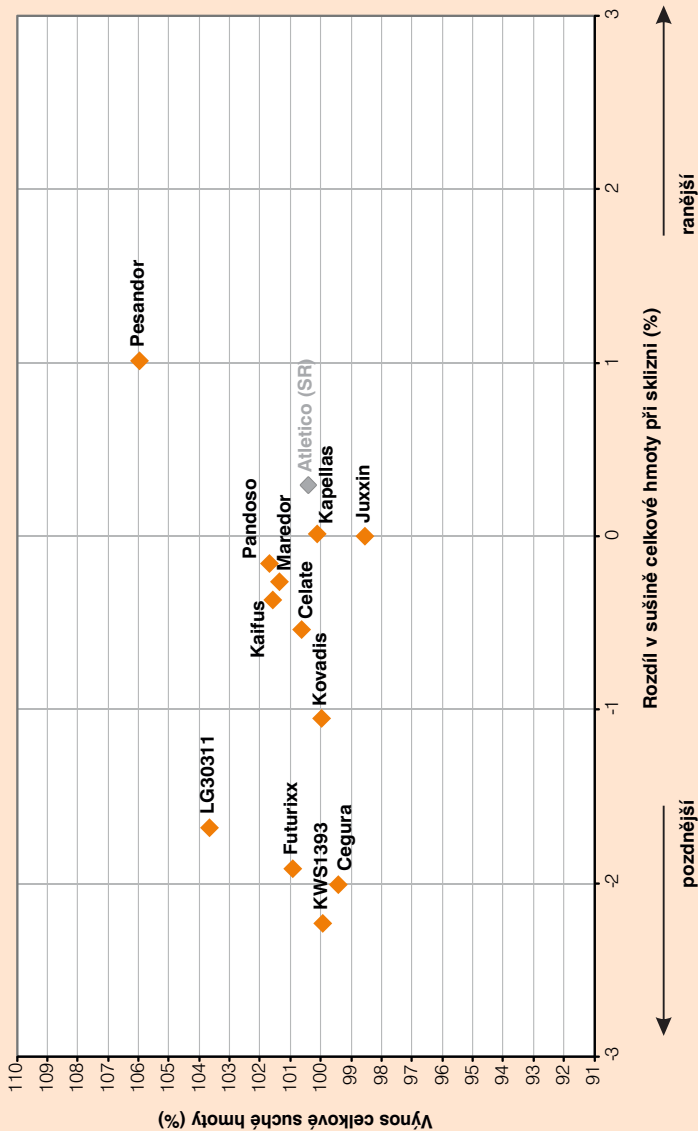
Typ zrna:

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

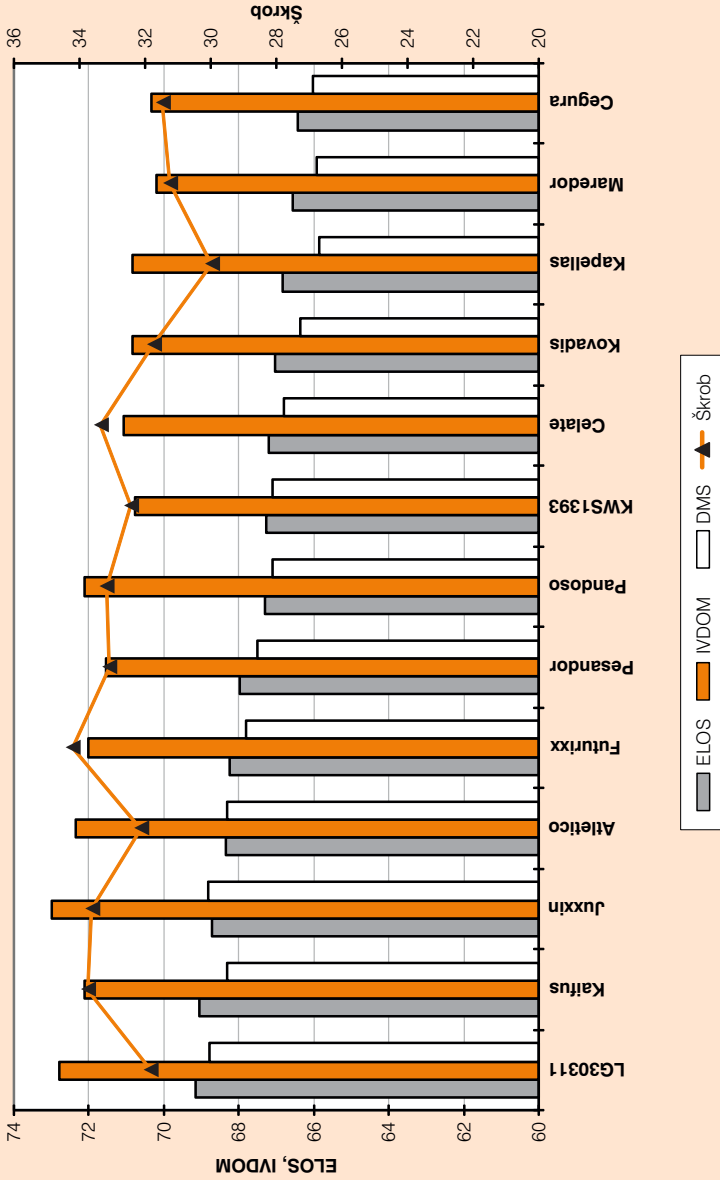
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita				Ranost		Další hospodářské vlastnosti					
DMS	Dinag	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	(%)	(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
67,5	44,8	6,2	105,8	83	33,4	9,0	8,7	0,0	0,6	275	126
68,3	46,4	6,3	100,9	81	32,7	9,0	7,7	0,2	0,9	295	131
65,9	44,2	6,1	98,4	83	32,4	7,3	8,0	0,0	1,0	280	119
68,8	46,6	6,3	99,5	82	32,4	9,0	7,7	0,1	1,3	285	122
67,1	44,6	6,2	100,7	86	32,3	9,0	9,0	0,0	0,2	291	138
65,9	43,9	6,1	99,3	83	32,2	8,0	8,7	0,0	1,7	272	126
68,3	45,4	6,3	103,1	82	32,0	6,3	7,0	0,3	0,5	285	124
66,8	43,8	6,2	99,4	84	31,9	9,0	8,0	0,5	0,3	306	143
66,3	44,2	6,2	98,5	84	31,4	9,0	8,3	0,0	0,7	278	126
68,8	46,6	6,3	105,4	81	30,7	9,0	8,7	0,1	0,3	281	124
67,8	44,7	6,3	101,2	85	30,5	8,0	7,7	0,0	0,2	281	129
66,0	43,4	6,1	97,3	83	30,4	5,3	7,0	0,0	1,1	270	123
67,1	44,9	6,2	98,9	84	30,2	9,0	9,0	0,0	3,0	297	130
			129847								

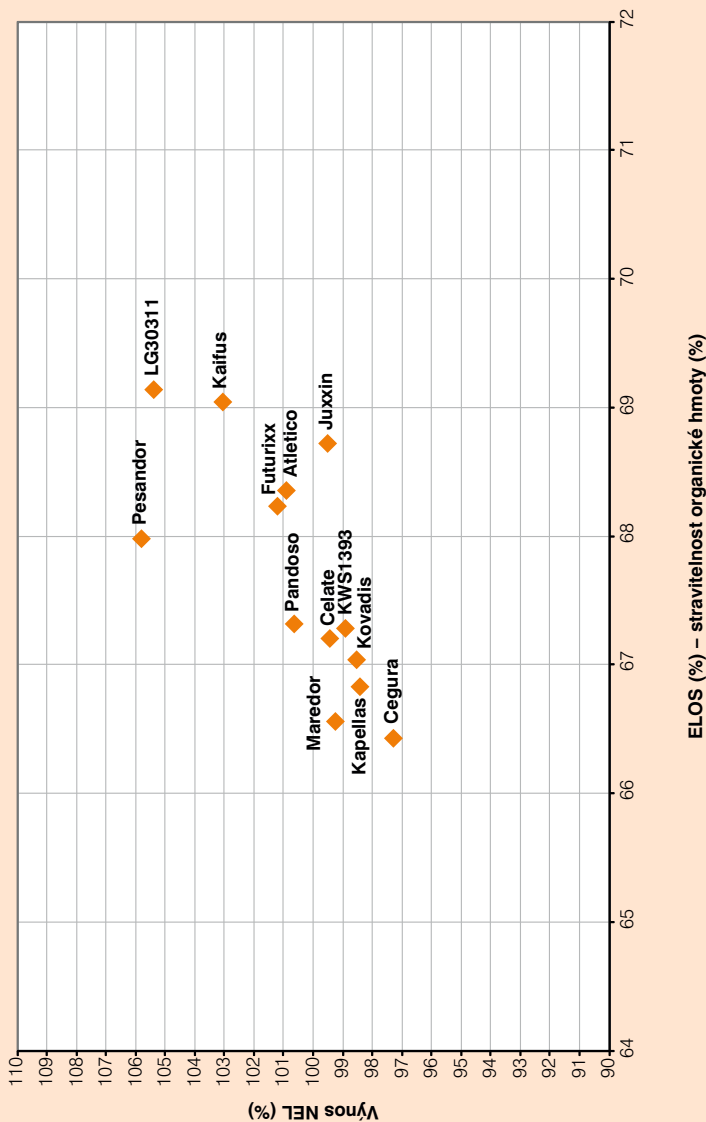
Výnos x Ranost
Siláž – středně pozdní sortiment 2010–2011



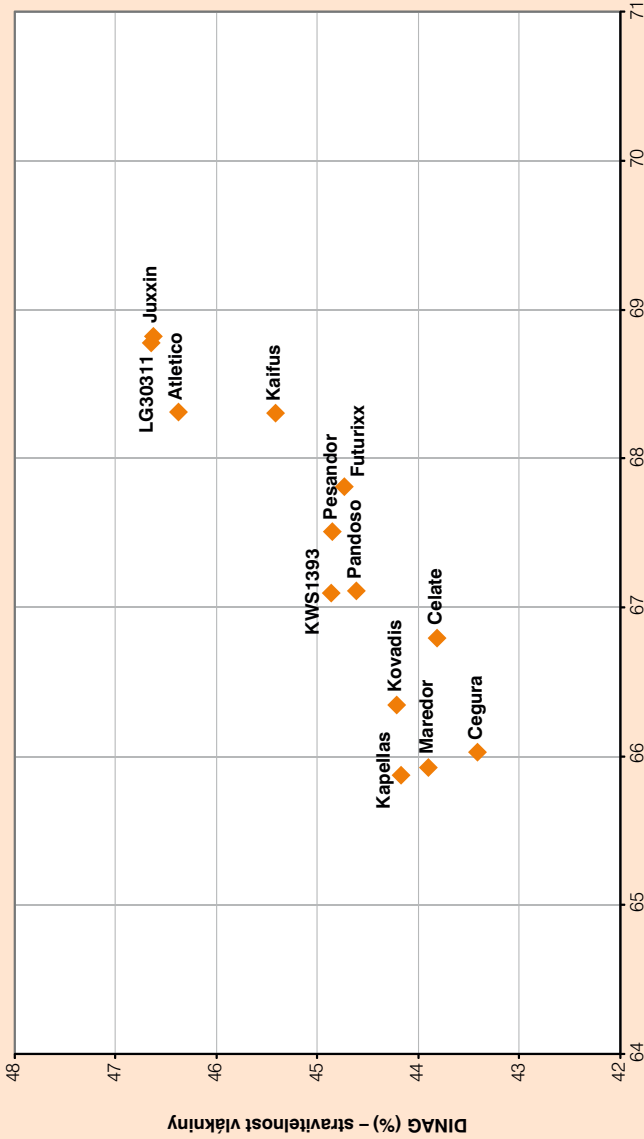
Kvalitativní ukazatele ELOS, IVDOM, DMS a škrob
Siláž – středně pozdní sortiment 2010–2011



Výnos NEL x ELOS
Siláž – středně pozdní sortiment 2010–2011



DMS a DINAG
Siláž – středně pozdní sortiment 2010–2011



DMS = cca ELOS (%) - stravitelnost organické hmoty

↘ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI

Kukuřice na zrno

Výnos

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

Ranost

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

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

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

Technologická kvalita

Škrob – obsah škrobu (Ewers) metodou NIRS

Další hospodářské vlastnosti

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

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

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

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

Sněť 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				(%)		(%)	(g)
Jednotka				(%)		(%)	(g)
Rok			2010	2011	10-11	10-11	10-11
Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250							
Laurinio	2011	TM	99	96	97,2	71,5	346
Silvinio	2011	TM	103	104	103,3	72,5	332
Podium	2008	TM	95	94	94,8	72,5	343
DKC3203	2011	MZ	97	100	98,4	71,2	343
Rodni CS	2010	TM	92	96	94,3	74,0	297
Okato	2010	TM	100	96	98,2	71,1	343
P8000	2010	M	96	104	100,5	73,9	312
Belmondo	2008	M	94	96	95,3	72,6	294
Salgado	2007	M	100	97	98,6	72,5	311
Diego	2012	TM	99	97	98,0	71,0	361
DKC2961 YG	2010	M	100	98	99,1	73,1	328
Ricardinio	2010	M	104	105	104,6	72,5	347
Wifaxx	2012	M	99	102	100,6	73,6	370
LG30217	2012	M	98	100	99,0	72,0	329
Rebecca	2009	M	99	97	98,0	71,5	309
Mercurio	2010	TM	100	101	100,7	72,5	353
Zidane	2008	TM	100	99	99,4	72,6	392
Morice	2011	M	98	96	97,3	72,3	350
PR39K13	2007	TM	91	98	94,3	71,8	294
Ceskor	2010	M	99	103	101,3	72,7	311
Lavena	2008	TM	100	100	99,9	72,8	366
Darwin	2012	T	101	103	101,9	71,7	298
Ceratus	2012	TM	100	103	101,8	71,1	353
Cesexo	2011	M	101	102	101,1	73,2	298

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 nejranejšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blížen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklízni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
81	25,1	7,4	6,2	0,6	25,9	6,5	1,4	277	128
81	26,1	8,3	7,7	0,4	19,8	4,8	0,3	271	115
80	26,3	8,8	8,0	0,6	28,4	8,6	0,1	248	101
84	26,4	9,0	9,0	1,5	27,3	4,2	0,2	263	117
80	26,5	8,8	8,3	0,3	22,5	3,7	0,5	245	97
83	26,8	9,0	9,0	0,1	41,2	6,2	0,3	285	117
82	27,0	6,9	6,7	0,6	20,5	5,0	0,4	275	118
83	27,1	7,7	7,6	0,5	18,3	4,5	0,5	261	111
80	27,4	7,2	7,2	0,6	29,3	9,7	0,4	261	112
85	27,4	8,5	7,5	0,2	11,9	1,7	0,3	288	123
83	27,4	9,0	8,9	0,8	15,1	0,0	0,0	268	104
81	27,5	7,0	6,5	0,7	22,1	8,7	0,6	281	122
81	27,8	8,8	8,2	0,6	37,6	9,3	0,6	265	98
83	27,8	7,3	6,9	0,1	13,2	1,9	1,0	292	119
83	27,9	7,4	7,1	1,0	8,9	5,3	0,7	273	113
81	28,0	8,8	8,3	0,9	29,1	6,3	0,3	266	110
79	28,1	6,5	6,5	1,0	27,8	8,7	0,2	264	106
82	28,7	8,3	8,2	0,9	18,3	4,7	0,6	259	110
80	28,9	9,0	8,6	1,1	19,6	7,5	0,5	253	100
83	29,5	7,7	7,4	2,5	23,1	7,9	0,3	252	99
83	29,5	8,8	8,4	0,6	27,4	5,5	0,2	283	120
83	29,7	8,3	8,3	1,0	23,0	4,6	0,2	274	111
83	29,8	7,9	7,4	0,7	21,0	7,3	0,5	271	112
82	30,4	8,8	8,3	0,9	22,3	7,4	0,2	253	87

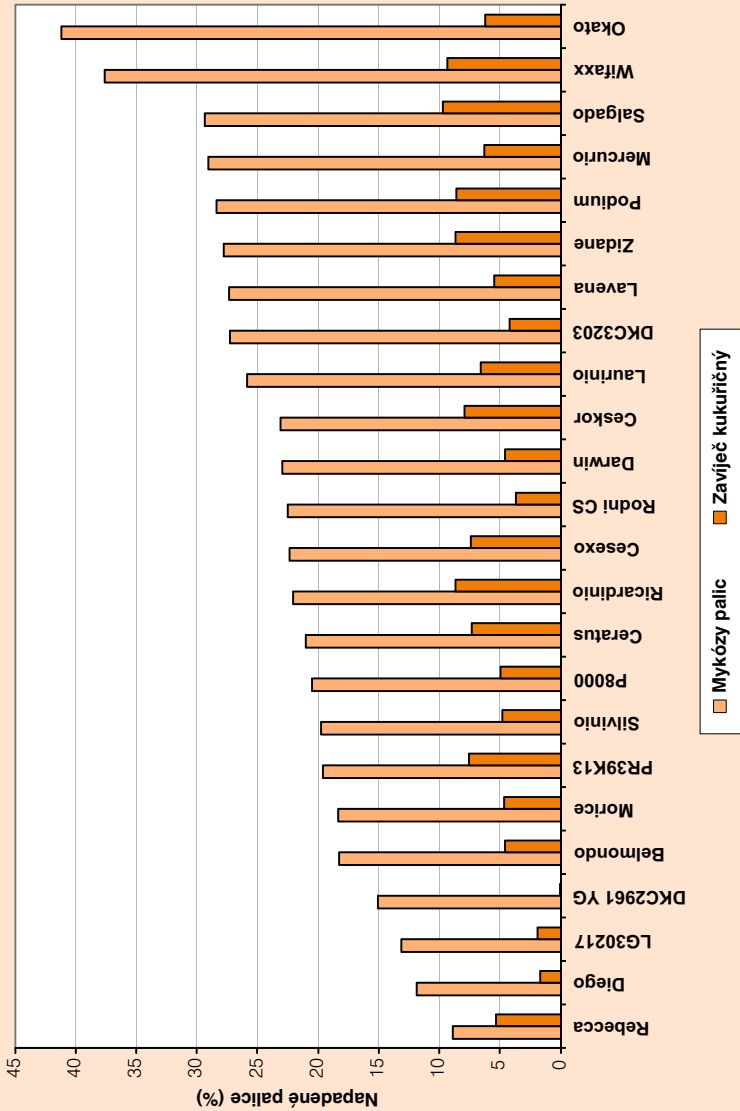
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos x Ranost
Zrno – velmi raný sortiment 2010–2011



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic x Zavíječ kukuřičný
Zrno – velmi raný sortiment 2010–2011



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
Jednotka			Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
Rok			2010	2011	10-11	10-11	10-11
Raný sortiment – číslo ranosti 250–300							
Amoroso	2007	TM	99	99	98,9	71,7	388
DKC3717	2012	MZ	105	104	104,2	71,5	339
NK Nektá	2007	M	97	101	98,9	73,5	333
Astronot	2012	TM	101	102	101,4	72,9	369
DKC3711	2012	MZ	102	105	103,9	71,9	341
Luigi CS	2011	TM	96	101	99,0	71,1	320
Axxentus	2009	MZ	98	99	98,4	73,2	324
Zidane	2008	TM	100	98	98,6	72,4	390
DKC3509	2012	MZ	97	98	97,7	73,4	333
Santurio	2011	M	99	102	100,7	71,6	372
Danubio	2012	TM	99	102	100,7	71,8	380
Friedrixx	2008	MZ	101	102	101,4	73,2	338
Anaxxia	2012	M	101	102	101,4	71,9	333
DKC3872YG	2011	MZ	104	100	102,1	71,9	345
DKC3795	2010	MZ	94	100	97,2	71,8	370
Amamonte	2012	TM	101	105	103,3	72,3	354
LG3258	2010	M	102	100	100,8	72,7	359
Sixtus	2011	MZ	107	108	107,3	73,5	370
Severo	2009	TM	102	102	102,0	72,4	340
PR39T47	2008	M	103	98	100,6	73,2	333
Lindsey	2012	TM	103	101	101,9	71,3	358
Koherens	2009	TM	104	97	100,2	71,3	354
Dynamite	2012	TM	99	99	98,9	72,5	307
Amelior	2007	TM	98	101	99,9	73,3	319
Kompromis	2010	TM	104	103	103,6	71,8	352
Adevey	2011	M	109	104	106,5	72,4	389
Cewinr	2010	M	101	85	92,2	72,2	360
100% v t/ha			12,18	14,04	13,11		

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

Typ zrna:

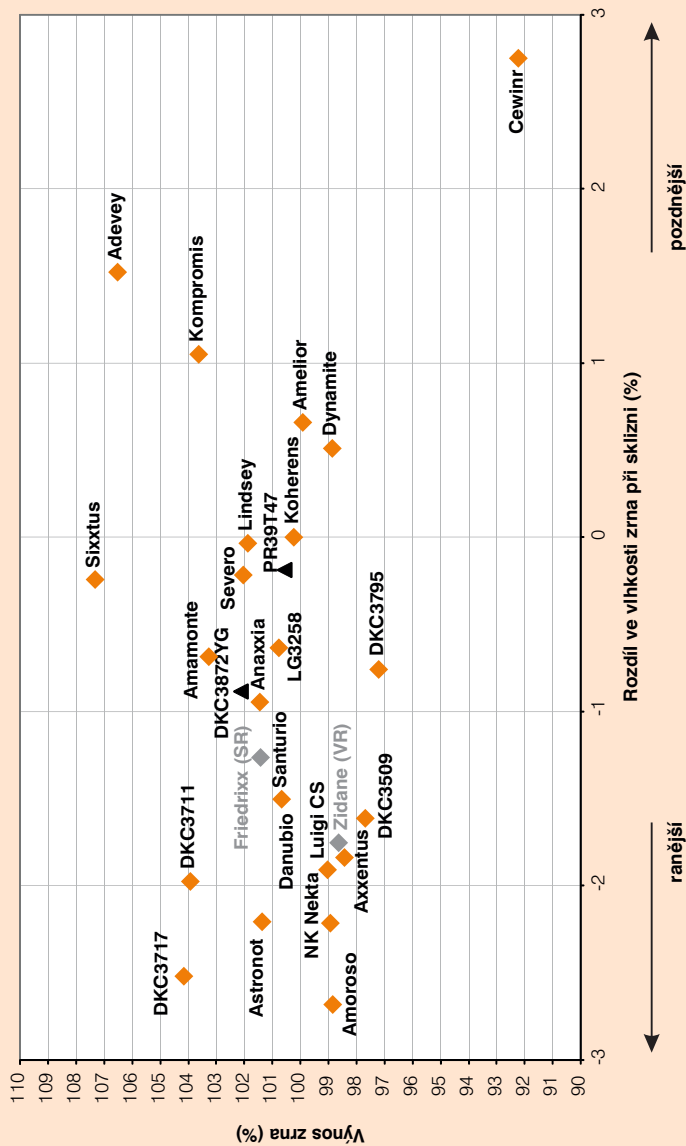
T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blížen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklízni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
80	26,4	6,7	6,8	0,8	32,2	8,7	1,0	267	105
84	26,6	8,7	8,4	0,5	20,1	4,9	1,0	278	115
82	26,9	9,0	8,8	0,1	18,9	3,3	0,8	263	110
83	26,9	7,7	7,8	0,4	17,4	4,0	1,6	292	132
83	27,1	6,7	7,4	1,4	17,8	5,0	0,8	260	112
82	27,2	6,4	6,3	0,4	16,2	3,4	1,1	269	116
83	27,3	8,7	8,7	0,5	18,1	5,5	0,6	258	99
79	27,3	6,5	7,0	1,0	31,6	8,1	0,9	268	101
85	27,5	8,7	8,4	1,0	30,7	2,7	0,8	281	120
80	27,6	7,7	7,8	0,5	22,6	7,5	1,3	274	107
82	27,6	6,7	6,6	0,3	18,1	3,9	0,7	299	123
84	27,8	8,7	8,5	1,0	25,8	6,8	1,0	279	118
84	28,2	8,7	8,7	0,4	27,2	4,7	1,1	293	123
85	28,2	7,0	7,7	0,3	18,8	3,5	0,1	289	124
82	28,3	6,7	7,6	0,7	16,8	6,0	0,3	255	99
80	28,4	6,4	7,0	0,5	32,9	6,0	1,9	287	116
82	28,5	7,4	7,7	0,4	35,4	6,8	0,8	293	117
84	28,9	8,7	8,4	0,9	10,5	2,7	1,4	279	121
82	28,9	9,0	8,8	0,3	15,0	3,7	0,7	269	107
82	28,9	9,0	8,7	1,0	15,7	0,7	0,2	271	107
82	29,1	6,7	7,4	0,3	23,6	3,7	0,8	293	124
79	29,1	7,0	7,7	0,3	11,9	6,8	0,6	260	106
82	29,6	7,0	7,7	0,2	20,3	2,3	0,7	288	120
82	29,8	7,0	7,5	0,2	19,7	5,0	0,5	277	109
80	30,1	9,0	8,6	0,5	14,3	4,1	0,7	268	113
83	30,6	6,3	7,1	0,2	24,2	5,5	0,9	286	123
83	31,8	9,0	9,0	0,5	25,3	7,1	1,0	260	112

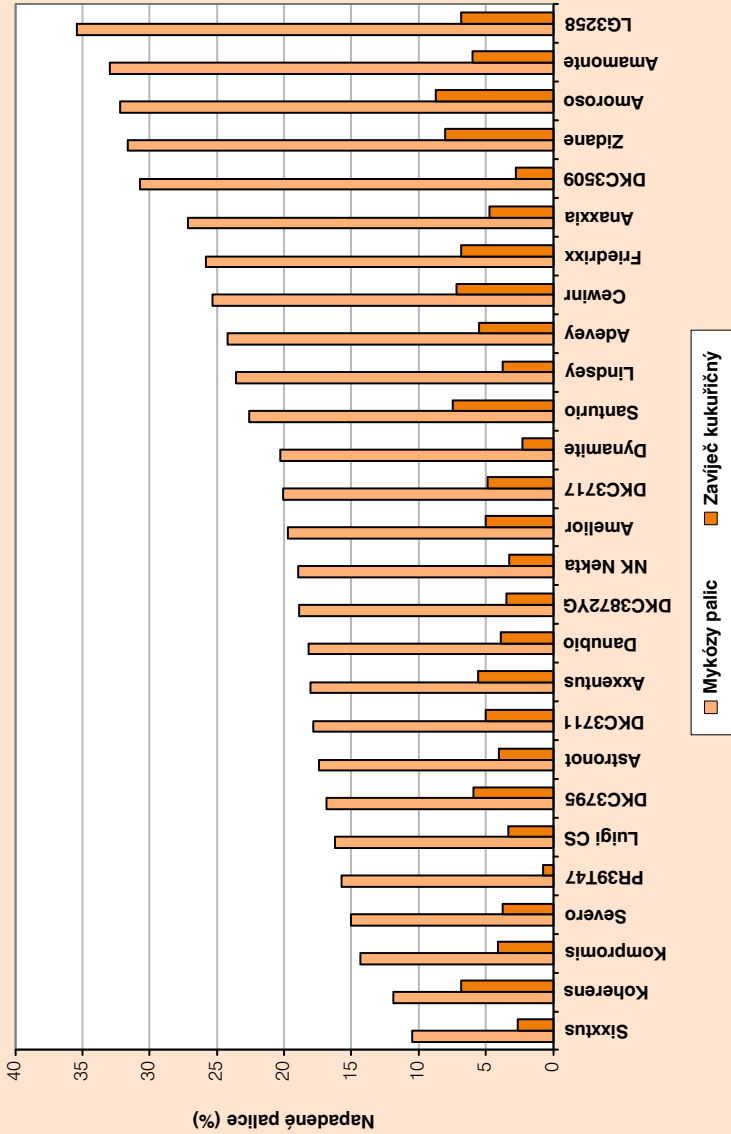
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos x Ranost
Zrno – raný sortiment 2010–2011



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic x Zavíječ kukuričný
Zrno – raný sortiment 2010–2011



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
Jednotka			Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
Rok			2010	2011	10-11	10-11	10-11
Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350							
LG30290	2011	MZ	102	95	98,5	73,4	308
Friedrixx	2008	MZ	96	102	99,0	72,4	344
ES Garant	2011	M	100	101	100,8	74,9	325
Ginko	2009	M	96	85	90,9	72,8	310
Electrixx	2012	Z	100	99	99,6	72,4	344
Kaustrias	2011	MZ	97	98	97,8	72,5	331
Sherley	2012	M	104	99	101,3	72,6	325
Konkretis	2012	M	106	99	102,0	71,9	308
Ceprix	2012	M	102	95	98,5	73,7	328
DKC3512 YG	2008	MZ	101	100	100,4	74,1	309
Castelli CS	2011	M	96	94	95,2	71,6	354
DKC4082	2011	MZ	100	102	100,7	73,6	327
Kirgas	2010	MZ	103	98	100,1	72,6	310
Krabas YG	2011	M	101	96	98,2	72,3	398
Krabas	2010	M	101	102	101,5	72,6	394
P9100	2011	Z	102	103	102,5	73,7	339
ES Imperial YG	2011	MZ	105	106	105,9	74,3	352
KWS 9361	2012	M	111	112	111,2	71,8	311
Kluni CS	2010	M	98	101	99,5	73,2	292
Amelior	2007	TM	96	95	95,9	73,8	320
PR38H20	2007	Z	102	99	100,4	73,7	292
Karawas	2011	MZ	105	97	101,1	72,7	346
Fisixx	2011	MZ	106	104	105,0	73,8	346
Jokari CS	2007	TM	95	92	93,7	71,5	306
Texxud	2005	Z	99	101	100,3	73,7	341
PR38V12	2007	Z	104	93	98,7	73,6	289
Crazi YG	2009	TM	97	94	95,8	71,8	306
Subris	2010	M	99	101	100,1	73,1	352
Saxxoo	2005	Z	104	98	101,3	73,5	328
Oxygen YG	2011	MZ	102	101	101,7	73,3	348
Ceben	2010	M	99	95	97,0	72,6	339
Symbol	2009	TM	101	96	98,7	72,2	323
Surreal	2011	M	103	99	100,8	75,1	326
Subianca	2010	M	101	104	102,8	74,0	321
Susann	2010	TM	104	103	103,3	74,4	327
100% v t/ha			12,73	12,95	12,84		

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

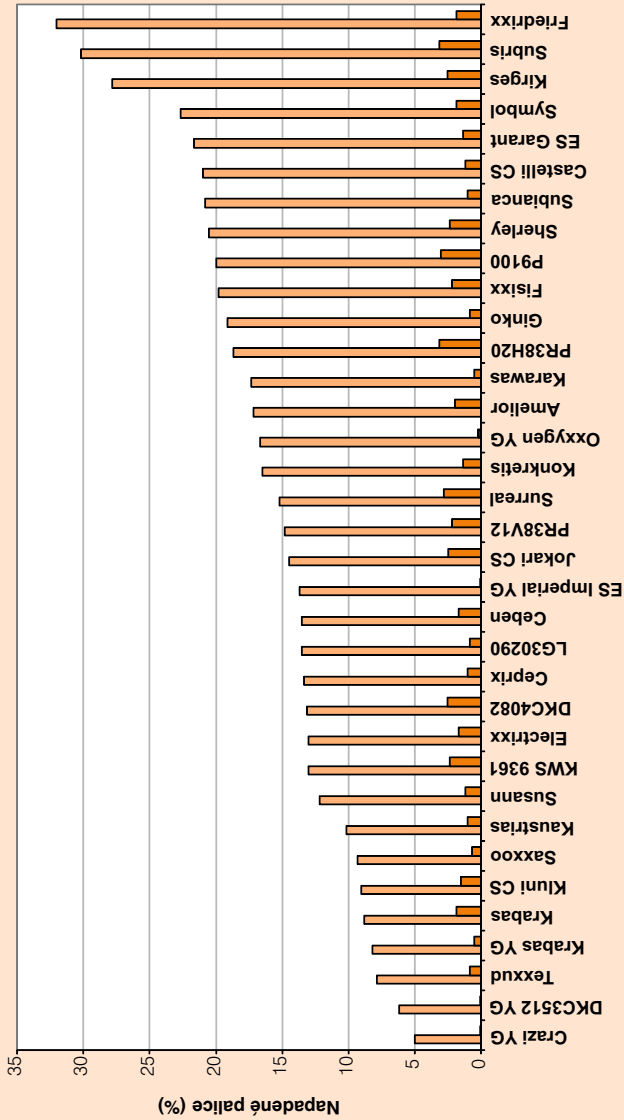
Typ zrna:

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 blížen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklízni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
85	22,0	7,9	7,6	1,6	13,5	0,8	1,3	280	130
82	22,1	9,0	8,9	2,5	32,0	1,8	0,5	277	120
82	22,6	8,8	8,6	0,7	21,7	1,3	1,6	284	138
84	22,7	9,0	9,0	0,2	19,2	0,8	3,0	282	138
83	22,9	7,7	7,1	0,8	13,0	1,7	1,9	277	121
84	23,2	7,0	6,1	0,5	10,2	1,0	0,3	283	135
83	23,4	8,3	7,8	1,3	20,5	2,3	0,3	280	125
82	23,5	8,0	7,7	1,0	16,5	1,3	0,9	279	127
82	23,6	8,3	8,3	0,1	13,3	1,0	3,1	269	120
82	23,8	8,9	8,6	0,6	6,2	0,0	0,1	255	108
83	23,8	4,9	4,8	2,1	21,0	1,2	4,2	280	128
81	23,8	8,6	8,3	0,9	13,2	2,5	1,0	266	108
82	23,9	9,0	9,0	1,2	27,8	2,5	2,0	257	110
84	23,9	6,8	6,3	1,4	8,2	0,5	0,2	284	132
83	24,0	6,2	5,5	1,5	8,8	1,8	0,5	284	131
82	24,2	8,3	8,0	0,9	20,0	3,0	0,9	262	114
82	24,3	7,8	7,5	1,5	13,7	0,0	0,0	264	117
83	24,4	7,7	7,6	0,5	13,0	2,3	0,2	274	118
80	24,5	8,4	8,0	0,1	9,0	1,5	0,2	242	111
80	24,6	8,8	8,5	0,2	17,2	2,0	0,2	264	105
82	24,6	8,2	8,0	0,6	18,7	3,2	0,4	270	118
83	24,6	9,0	8,8	1,1	17,3	0,5	0,3	286	123
82	25,5	7,3	6,7	1,8	19,8	2,2	0,7	267	114
82	25,6	8,7	8,2	0,7	14,5	2,5	0,4	261	118
84	25,6	9,0	9,0	0,2	7,8	0,8	0,5	263	117
83	25,6	9,0	8,7	3,0	14,8	2,2	0,1	264	117
81	25,9	7,4	7,4	0,3	5,0	0,0	1,5	280	118
79	25,9	8,4	8,3	1,3	30,2	3,2	2,7	258	115
85	26,1	8,6	8,5	0,9	9,3	0,7	1,0	284	119
83	26,3	8,6	8,5	2,5	16,7	0,2	0,2	266	116
85	26,4	8,7	8,7	0,2	13,5	1,7	0,4	256	124
80	26,5	9,0	8,9	0,8	22,7	1,8	0,8	257	114
83	26,6	7,1	7,1	1,1	15,2	2,8	0,2	260	113
82	26,9	9,0	9,0	0,6	20,8	1,0	0,2	247	107
80	27,5	7,6	7,2	0,2	12,2	1,2	0,9	268	115

Mykózy palic x Zavíječ kukuričný
Zrno – raný sortiment 2010–2011



Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita	
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn
Znak			Výnos zrna (%)			Obsah škrobu (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
Jednotka							
Rok			2010	2011	10-11	10-11	10-11
Středně pozdní sortiment - číslo ranosti nad 350							
Kerberos	2012	MZ	104	99	101,4	73,0	372
KWS 6471	2009	MZ	95	95	95,1	73,0	345
Konvergens	2010	MZ	94	94	94,1	72,9	306
Texxud	2005	Z	96	98	97,0	73,8	352
Kamarillas	2011	MZ	97	95	96,2	72,8	343
Saxxoo	2005	Z	98	99	98,4	73,8	338
PR37Y12	2009	MZ	103	100	101,4	74,8	328
P9494	2011	Z	105	106	105,9	75,1	341
Futurixx	2011	MZ	101	104	102,5	73,8	327
KWS 6471 YG	2011	MZ	94	97	95,5	72,7	349
Muzi CS	2010	MZ	92	98	95,0	72,6	327
Kornelius	2008	MZ	95	96	95,7	73,6	349
KWS 2376	2007	Z	92	99	95,6	74,1	367
PR37F73	2007	Z	102	100	100,7	74,7	346
Memoxx	2011	Z	107	109	107,6	74,5	341
Cedona	2008	MZ	87	95	91,0	71,9	338
Karas YG	2008	MZ	102	104	103,2	74,4	357
100% v t/ha			13,43	13,24	13,33		

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

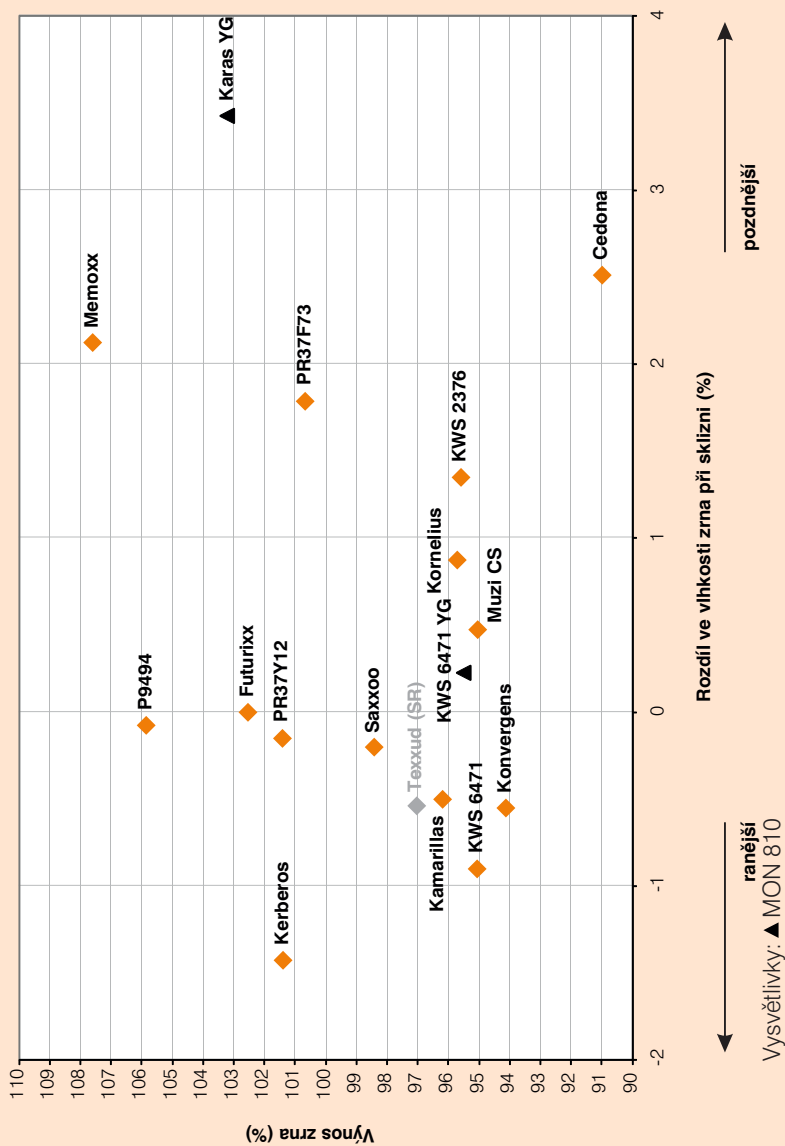
Typ zrna:

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

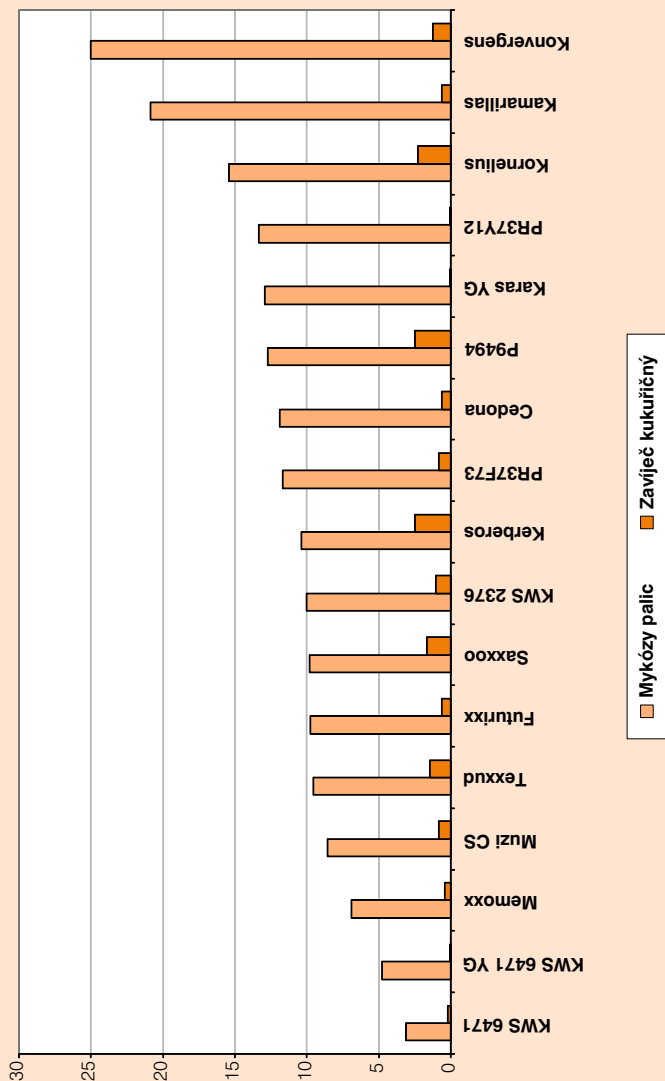
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranejšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Doba do květu blížen	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklízni	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(dny)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
82	24,3	7,0	7,2	0,4	10,4	2,5	2,6	281	129
84	24,8	4,0	5,9	0,4	3,1	0,2	0,1	275	123
82	25,2	9,0	8,9	1,8	25,0	1,3	0,4	276	125
83	25,2	9,0	9,0	0,5	9,6	1,5	0,7	266	115
82	25,2	3,7	6,4	0,3	20,8	0,6	1,0	280	122
84	25,5	7,0	8,1	1,0	9,8	1,7	1,1	282	121
83	25,6	9,0	8,8	1,0	13,3	0,0	0,4	273	117
82	25,7	8,0	7,9	1,5	12,7	2,5	0,7	267	117
84	25,7	4,7	7,1	0,7	9,8	0,6	0,8	278	125
84	26,0	4,3	5,6	0,7	4,8	0,0	0,2	278	122
82	26,2	4,7	6,7	0,8	8,6	0,8	0,8	276	121
83	26,6	6,3	8,1	2,3	15,4	2,3	0,6	284	127
83	27,1	7,3	7,4	0,2	10,0	1,0	0,2	273	124
85	27,5	7,7	8,5	0,5	11,7	0,8	0,9	273	124
84	27,9	5,0	6,9	1,0	6,9	0,4	0,5	280	123
80	28,3	7,7	8,3	0,4	11,9	0,6	0,8	267	117
82	29,2	5,7	6,9	0,3	12,9	0,0	0,1	280	116

Výnos x Ranost Zrno – středně pozdní sortiment 2010–2011



Mykózy palic x Zavíječ kukuřičný
Zrno – středně pozdní sortiment 2010–2011



↘ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Amamonte

Amamonte je čtyřliniový (Dc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký. Středně náchylný až náchylný k mykózám palic.

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

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

Amirate

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

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

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

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

Udržovatel: Syngenta Seeds S.A.S., Francie

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

Anaxxia

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký. Středně odolný až náchylný k napadení mykózami palic.

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

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

Astronot

Astronot je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Udržovatel: Euralis Semences, Francie

Zástupce v ČR: EURALIS Saaten GmbH, Německo

Barros

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

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi vysoký, výnos celkové zelené hmoty 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, obilnářské a bramborářské.

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

Beautiful

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

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

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

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

Udržovatel: Syngenta Seeds S.A.S., Francie

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

Ceprix

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký. Náchylnost k napadení mykózami palic středně vysoká až nízká.

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

Udržovatel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč

Ceratus

Ceratus je tříliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Udržovatel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Německo

Zástupce v ČR: OSEVA, a.s., Bzenec

Colisee

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

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

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

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

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

Danubio

Danubio je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn nízký až 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.

Udržovatel: Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H., Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o., Žatec

Darwin

Darwin je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Udržovatel: MAISADOUR SEMENCES, Francie

Diego

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

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

Výnos zrna středně vysoký. Středně odolný až odolný proti mykózám palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Udržovatel: Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H., Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o., Žatec

DKC3509

DKC3509 je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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.

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

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

DKC3711

DKC3711 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Udržovatel: **Monsanto Technology LLC, USA**

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

DKC3717

DKC3717 je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny 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.

Udržovatel: **Monsanto Technology LLC, USA**

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

Dynamite

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

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

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

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

Udržovatel: **MAISADOUR SEMENCES, Francie**

Electrixx

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o., Praha

Figorinio

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

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

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

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

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Kerberos

Kerberos je dvouliniový (Sc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 350 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo
Zástupce v ČR: KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí

Koblens

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

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

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

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

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

Konkretis

Konkretis je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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.

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

KWS 9361

KWS 9361 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

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

Výnos zrna velmi vysoký.

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

Udržovatel: KWS SAAT AG, Německo

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

LG30217

LG30217 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z). Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký. Středně odolný až odolný proti mykózám palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

LG30274

LG30274 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty 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, obilnářské a bramborářské.

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

LG30311

LG30311 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 340 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 až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost (ELOS) vysoká, stravitelnost (IVDOM) vysoká.

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

Udržovatel: **Limagrain Europe, Francie**

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

Lindsey

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Luxxo

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

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

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

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

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

MAS 27L

MAS 27L je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

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

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

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

Udržovatel: MAISADOUR SEMENCES, Francie

Moredos

Moredos je tříliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

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

Zástupce v ČR: **AgriSem GmbH, Německo**

Pirro

Pirro je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 200 S).

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

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

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

Udržovatel: **Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H., Rakousko**

Zástupce v ČR: **SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o., Žatec**

Raxx

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

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

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

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

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

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

Sherley

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

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

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Supreme

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

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

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

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

Udržovatel: Dow AgroSciences GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o., Brno

SY Belsir

SY Belsir je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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, stravitelnost (ELOS) středně vysoká, stravitelnost (IVDOM) středně vysoká až vysoká.

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

Udržovatel: Syngenta Seeds S.A.S., Francie

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

Wifaxx

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký. Náchylný k napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

Xxilo

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

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

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

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

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

SEZNAM REGISTRovaných HYBRIDŮ

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Adevey	M	Sc		R		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Almansa	M	Tc	VR			2004	Sempol spol. s r.o.	
Amadeo	M	Sc	VR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Amamonte	TM	Dc		R		2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Amatus	TM	Tc	VR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ambiance	MZ	Sc		VR		2007	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Ambrosini	TM	Tc	VR			2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Amelior	TM	Sc		R		2007	MAISADOUR SEMENCES	
Amirate	TM	Tc	SR			2012	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Amoroso	TM	Sc		R		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Anaxxia	M	Sc		R		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Anjou 277 YG	M	Sc		R	MON 810	2007	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Anvil	M	Sc		VR		2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Arrigo	TM	Sc	R			2007	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Ascarlo	M	Sc	SR			2010	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Asteri CS	M	Sc	VR			2007	Caussade Semences	
Asteri YG	TM	Sc	R		MON 810	2009	Caussade Semences	
Astronot	TM	Sc		R		2012	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH
Atletico	TM	Tc	SR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Aurelia	M	Sc	R			2005	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Axelle	M	Sc		SR		2007	MAISADOUR SEMENCES	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Axxentus	MZ	Sc		R		2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Barros	M	Sc	R			2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Baxxos	M	Sc	VR			2006	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Slíže	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Beatus	M	Tc	SR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Beautiful	M	Sc	R			2012	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Bélmondo	M	Sc		VR		2008	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Bergxxon	MZ	Sc		SP		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Bergxxon YG	MZ	Sc		SP	MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Biriati CS	TM	Sc	SR			2011	Caussade Semences	
Bonpi CS	M	Tc	SR			2009	Caussade Semences	
Boomerang	M	Tc	R			2002	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Boxxis	TM	Sc	VR			2005	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Calas	TM	Sc		VR		2005	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Cassilas	M	Sc	R			2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Castelli CS	M	Sc		SR		2011	Caussade Semences	
Ceben	M	Sc		SR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cedona	MZ	Sc		SP		2008	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	MZ	Tc	SP			2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	M	Sc	SP			2009	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	TM	Tc	VR			1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	M	Sc	SP			2007	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celido	TM	Tc	R			1999	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celio 250	T	Tc	R			1996	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	MZ	Sc		R		2006	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celux 225	TM	Sc		VR		1991	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemata	MZ	Sc	VR			2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	TM	Tc	R			1993	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	TM	Tc	R			2001	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemilik 222	TM	Tc	R			1992	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cemiss	M	Sc		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Centis 350	M	Tc	SP			1997	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	MZ	Tc		R		2003	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceprix	M	Sc		SR		2012	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceran 195	TM	Tc	VR			1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	OSEVA, a.s.
Ceratus	TM	Tc		VR		2012	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	
Cesexo	M	Sc		VR		2011	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cesil 285	TM	Tc	SP			1991	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceskor	M	Sc		VR		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cester 230	M	Tc	VR			1994	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cewinr	M	Sc		R		2010	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ciclixx	M	Sc	SR			2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Cingaro	M	Tc	VR			2006	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Cisko	Z	Sc	SP			2006	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Codimust	TM	Sc		R		2010	CODISEM	
Codir	M	Tc		R		2011	CODISEM	ECS SARL
Codisco	M	Sc	SR			2008	Caussade Semences	ECS SARL
Codisco YG	M	Sc	SR		MON 810	2009	Caussade Semences	
Colisee	TM	Tc	VR			2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Coradi CS	TM	Tc	SR			2010	Caussade Semences	
Coxximo	M	Sc		VR		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxximo YG	M	Sc		VR	MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxxto	TM	Sc	VR			2006	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	TM	Sc		SR	MON 810	2009	Caussade Semences	
Danubio	TM	Tc		R		2012	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Darwin	T	Sc		VR		2012	MAISADOUR SEMENCES	

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Delitop	TM	Sc		R		2005	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Diego	TM	Sc		VR		2012	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
DK 312	Z	Sc		SR		2003	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
DKC2961 YG	M	Sc		VR	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3203	MZ	Sc		VR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3350 YG	M	Sc		R	MON 810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3417	M	Sc		R		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3421 YG	Z	Sc		R	MON 810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3477 YG	M	Sc		R	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3509	MZ	Tc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3512 YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2008	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3711	MZ	Sc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3717	MZ	Sc		R		2012	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3795	MZ	Sc		R		2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3872 YG	MZ	Sc		R	MON 810	2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3946 YG	Z	Sc		SR	MON 810	2007	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC4082	MZ	Sc		SR		2011	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Dynamite	TM	Sc	R			2012	MAISADOUR SEMENCES	
Early Star	M	Sc		VR		2003	RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Ebony YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Eduardo	M	Sc	VR			2008	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Electricxx	Z	Sc		SR		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Energystar	M	Sc	VR			2004	RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Archimedes	M	Tc	R			2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Dalla YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2010	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
ES Garant	M	Tc		SR		2011	Euralis Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
ES Imperial YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2011	Euralis Semences	
ES Isabelle	M	Tc	R			2009	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kírola	M	Sc	VR			2009	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Limes YG	M	Tc		VR	MON 810	2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Makla	M	Sc	R			2007	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Marco	TM	Sc	VR			2010	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Newmilk	TM	Sc	R			2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Progress	TM	Sc	VR			2008	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Regain	M	Tc	VR			2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Sigma	M	Tc	SR			2011	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Vulcain	TM	Tc		VR		2008	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
Esquadrille YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2009	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Eurostar YG	M	Sc		VR	MON 810	2007	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
Exxela	MZ	Tc	SR			2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fabregas	TM	Tc	VR			2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	TM	Tc	R			2008	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R., s.r.o.
Fantastic	M	Sc	SR			2006	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Feldi CS	M	Tc	VR			2007	Caussade Semences	
Fernandez	MZ	Sc	SR			2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Fiacre	Z	Sc		SP		2005	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Figorinio	T	Sc	R			2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Fisixx	MZ	Sc		SR		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fixxif	MZ	Tc	R			2005	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrixx	MZ	Sc		SR		2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrixx YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Furfo	Z	Sc		SP		1992	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Futurixx	MZ	Sc	SP	SP		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Galvani CS	M	Sc	SR	SR		2011	Caussade Semences	
Gaudio	M	Sc		VR		2007	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Gavott	TM	Sc	R			2006	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ginko	M	Sc		SR		2009	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Gomes	M	Sc	SR	SR		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Graneros	TM	Tc	SR	SR		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Grosso	M	Sc	R			2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Harvane	Z	Sc		SP		2006	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Helioslar	M	Sc		VR		2005	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
Hexter YG	M	Sc	R		MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Ikos	TM	Sc	SR			2003	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Inagua	M	Tc		VR		2003	RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Indexx	TM	Sc	SR			2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Jogger	TM	Tc	R			2009	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Jokari CS	TM	Sc		SR		2007	Caussade Semences	
Juxxin	Z	Sc	SP			2008	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kaifus	MZ	Tc	SP			2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kaifas YG	M	Sc		R	MON 810	2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kamarillas	MZ	Sc		SP		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kapellas	MZ	Sc	SP			2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Karacho	TM	Sc	SR			2008	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Karas YG	MZ	Sc		SP	MON 810	2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Karawas	MZ	Sc		SR		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kaustrias	MZ	Sc		SR		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kerberos	MZ	Sc		SP		2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Kipous	TM	Tc		SR		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kirges	MZ	Sc		SR		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kluni CS	M	Sc		SR		2010	Caussade Semences	
Koblens	TM	Tc	SR			2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Koherens	TM	Sc		R		2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kompromis	TM	Tc		R		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kompromis YG	TM	Tc		R	MON 810	2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konfidens	TM	Tc		VR		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konivens	TM	Tc	VR			2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konkretis	M	Sc		SR		2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konsulixx	TM	Sc	VR			2011	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Kontras YG	TM	Tc		R	MON 810	2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konvergens	MZ	Sc		SP		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kornelius	MZ	Sc		SP		2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kovadis	MZ	Sc	SP			2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas	M	Sc		SR		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Krabas YG	M	Sc		SR	MON 810	2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kuxxar	MZ	Sc		SR		2004	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Kuxxoa	M	Tc	SR			2006	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Kvalitas YG	TM	Tc		R	MON 810	2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	Z	Sc		SP		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 5133 ECO	TM	Tc	R			2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	MZ	Sc		SP		2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471 YG	MZ	Sc		SP	MON 810	2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 9361	M	Sc		SR		2012	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS1393	Z	Sc	SP			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Slíáž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Lacta	M	Sc	R			2005	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Laktif CS	TM	Sc	VR			2009	Caussade Semences	
Lanugo	TM	Sc	VR			2009	MAISADOUR SEMENCES	
Laureen	TM	Tc	VR	VR		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Laurinlio	TM	Tc		VR		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Lavena	TM	Sc		VR		2008	MAISADOUR SEMENCES	
Leonello	TM	Sc	R			2007	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
LG 23.05	M	Sc		SR		2004	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30217	M	Sc		VR		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30238	TM	Sc	VR			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30270	TM	Sc	R			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30274	TM	Tc	R			2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30275	M	Sc	SR			2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30290	MZ	Sc		SR		2011	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG30311	TM	Sc	SP			2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3211	M	Sc	R			2007	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
LG3233 DUO	TM	Sc		R		2008	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3233 YG	TM	Sc		R	MON 810	2007	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3252	M	Tc	SR			2007	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3258	M	Sc		R		2010	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Limdsey	TM	Sc		R		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Luciana	MZ	Tc	SP			2004	Sempol spol. s r.o.	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Luigi CS	TM	Sc		R		2011	Caussade Semences	B O R, s.r.o.
Luxxo	TM	Sc	VR			2012	Société RAGT zn	VP AGRO, spol. s r.o.
Magister	M	Sc		R		1995	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Marcello	M	Tc	SR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Slížež	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Maredor	MZ	Sc	SP			2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Maria	MZ	Sc		SR		1997	Sempol spol. s r.o.	
MAS 19H	TM	Tc	VR			2010	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	TM	Tc	R	VR		2008	MAISADOUR SEMENCES	
MAS 24A	TM	Tc	R			2007	MAISADOUR SEMENCES	SOUFFLET AGRO a.s.
MAS 27L	T	Sc	R			2012	MAISADOUR SEMENCES	
Masetto	TM	Sc	R			2007	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Mastri CS	TM	Sc		R		2007	Caussade Semences	
Memory	TM	Sc	SR			2010	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Memorex	Z	Sc		SP		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Menuet	T	Sc		R		2004	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Mercurio	TM	Tc		VR		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Moncada	TM	Sc		R		2006	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Moredos	TM	Tc	VR			2012	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	AgrifSem GmbH
Moribor	TM	Tc	R			2007	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R . s.r.o.
Morice	M	Sc		VR		2011	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA, a.s.
Morpho	TM	Sc		VR		2006	Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA PRO s.r.o.
MT Marlion	M	Sc	SP			2009	Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Muzi CS	MZ	Sc		SP		2010	Caussade Semences	
Nemesis	M	Sc	R			2003	PAU SEMENCES S.A.	B O R . s.r.o.
Nerissa	M	Tc	VR			2007	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Nexxos	M	Sc	SR			2004	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Nexxos YG	M	Sc	SR		MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
NK Cubic	M	Sc	SR			2010	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
NK Falkone	TM	Sc	R			2007	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
NK Nektá	M	Sc		R		2007	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
NK Perform	TM	Sc		R		2008	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
NK Lugan	M	Sc		R		2006	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Okato	TM	Sc		VR		2010	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Oldham	MZ	Sc	VR			2004	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Orbit	TM	Sc	R			2010	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Oxygen YG	MZ	Sc		SR	MON 810	2011	Société RAGT Zn	VP AGRO, spol. s r.o.
Pandoso	MZ	Sc	SP			2010	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Patrick	M	Sc	VR			2006	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Pesandor	MZ	Sc	SP			2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Pexxoa	MZ	Sc	VR			2007	Société RAGT Zn	VP AGRO, spol. s r.o.
Phantom	M	Sc		VR		2007	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Pirro	TM	Sc	VR			2012	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Podium	TM	Tc		VR		2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Prosil	TM	Tc	R			2009	Caussade Semences	
PR37F73	Z	Sc		SP		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR37Y12	MZ	Sc		SP		2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A24	MZ	Sc		SP		2004	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A25	MZ	Sc		SP	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B12	Z	Sc	R	SR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B85	MZ	Sc		SP		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ	Sílaž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR38F71	M	Sc		SR	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H20	Z	Sc	SR	SR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38H67	Z	Sc		SP		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38R92	MZ	Sc		SR		2006	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V11	Z	Sc		SR	MON 810	2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38V12	Z	Sc		SR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38Y34	TM	Sc	R			2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A37	T	Sc	R	R		2004	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39A98	MZ	Sc	VR			2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39B56	M	Sc	VR			2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D23	M	Sc	VR			2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D24	TM	Sc		VR	MON 810	2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D81	Z	Sc		R		2003	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39D82	Z	Sc		R	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39F56	Z	Sc		R	MON 810	2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR39F58	Z	Sc		R		2005	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39H84	Z	Sc		VR		2005	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39K13	TM	Sc		VR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39R86	TM	Sc	R			2006	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T13	TM	Sc		VR		2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T47	M	Sc		R	MON 810	2008	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T99	M	Sc	R			2007	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39W45	M	Sc	VR			2009	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P7951	TM	Sc		VR		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P8000	M	Sc		VR		2010	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9100	Z	Sc		SR		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
P9494	Z	Sc		SP		2011	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Qualitis	TM	Sc		R		2003	PAU SEMENCES S.A.	B O R, s.r.o.
Rafinlo	M	Sc	R			2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Raxx	TM	Sc	SR			2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rebecca	M	Sc		VR		2009	MAISADOUR SEMENCES	
Ribera	MZ	Sc		SP		2003	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Hybrid	Typ zrna	Typ	Slíaz	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Ricardinio	M	Sc		VR		2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Rixxer	Z	Sc		SP		2007	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Rodni CS	TM	Sc		VR		2010	Caussade Semences	
Ronaldinio	TM	Tc	R			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Rubisco	TM	Tc	SR			2010	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Salgado	M	Sc		VR		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
San	M	Tc	VR			2002	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Santurio	M	Tc		R		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Saxxoo	Z	Sc		SP		2005	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Scellor	TM	Sc	VR			2008	Caussade Semences	
Seiddi	M	Tc	SR			2007	Caussade Semences	
Seiddi Duo	TM	Tc	SR			2010	Caussade Semences	
Severo	TM	Tc		R		2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Sherley	M	Sc		SR		2012	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Sibylis	MZ	Sc	VR			2005	PAU SEMENCES S.A.	B O R., s.r.o.
Silvinio	TM	Tc		VR		2011	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Sixxtus	MZ	Sc		R		2011	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
SL Devino	M	Sc	VR			2009	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
SL Enormo	M	Sc	VR			2009	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
SL Magello	M	Sc	R			2009	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Sioogui CS	TM	Tc	SR			2008	Caussade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Splendis	M	Tc	R			2004	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
Starano	M	Sc	VR			2011	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Sterling	TM	Sc		SR		2005	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Stessi	TM	Tc	VR			2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Storm	TM	Tc		VR		2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Stuard	TM	Tc	VR			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Suarta	MZ	Sc		SP		2003	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Subella	M	Sc	SR			2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subianca	M	Sc		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	MZ	Sc	R			2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subris	M	Sc		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sucosta	M	Sc		VR		2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	M	Sc	SR			2008	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	M	Tc	R			2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Supreme	MZ	Sc	VR			2012	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Surreal	M	Sc		SR		2011	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Susann	TM	Sc		SR		2010	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
SY Belsir	TM	Sc	R			2012	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
SY Montecarlo	TM	Sc		VR		2010	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Symbol	TM	Sc		SR		2009	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Tacito	M	Sc	VR			2010	Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Taranis	M	Sc	SP			2005	PAU SEMENCES S.A.	B O R, s.r.o.
Taxxoa YG	M	Sc	R		MON 810	2009	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Texxud	Z	Sc		SR		2005	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Tilbere	TM	Sc		R		2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tifenn	TM	Tc	VR			2010	MAISADOUR SEMENCES	
Tifosi CS	TM	Tc	R			2011	Caussade Semences	
Touran	TM	Tc	R			2007	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Troubadour	M	Sc		R		2007	Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Veritis	M	Tc	VR			2004	PAU SEMENCES S.A.	B O R, s.r.o.

Hybrid	Typ zrna	Typ	Siláž	Zrno	GMO	Rok	Udržovatel	Zástupce v ČR
Wifaxx	M	Sc		VR		2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxentrum	M	Sc		R		2010	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Xxilo	TM	Tc	R			2012	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Yogi CS	TM	Sc		R		2008	Caussade Semences	
Yogi YG	TM	Sc		R	MON 810	2010	Caussade Semences	
Zamora	Z	Sc		SP		2007	Dow AgroSciences GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Zidane	TM	Sc		VR		2008	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Vysvětlivky:

barevně jsou vyznačeny hybridy, prezentované v této publikaci

ADRESÁŘ FIREM

Firma	Adresa	Telefon	Fax	Internet
AGROFINAL spol. s r. o.	Peříská 24, 110 00 Praha 1	222 510 153	222 510 153	www.agrofinal.cz
BOR, s.r.o.	Na Bílé 1231, 565 01 Choceň	465 461 751	379 428 526	www.bor-sro.cz
Caussade Semences	Z.I. de Meaux, B.P. 109, 82303 Caussade Cedex, Francie	+33 05 63 93 82 80	+33 05 63 65 01 80	www.caussade-semences.com
CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	696 14 Čejč čp.113	518 361 257	518 361 230	www.cezea.cz
CODISEM	BP 2, 82440 Cayrac, Francie	+33 563 930 803	+33 563 930 803	www.codisem.com
EC5 SARL	41, Chemin Linéaires, 31200 Toulouse, Francie	+33 63 38 44 088	+33 56 27 21 126	ecssar@gmail.com
Euralis Semences	Domaine de Sandreau, 31700 Mondonville, Francie	+33 562 136 400	+33 562 136 413	www.euralis.fr
EURALIS Saaten GmbH	Oststraße 122, 22844, Norderstedt, Německo	+49 406 088 7750	+494060887734	www.euralis.de
KWS OSIVA s.r.o.	Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí	566 520 143	+566 520 754	www.kws.cz
Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	Pardubská 1197, 763 12 Vizovice	577 454 054	577 452 597	www.limagrain.cz
MAISADOUR SEMENCES	Route de Saint-Sever, 40280 Haut Mauco	+33 55 80 54 315	+33 55 80 58 487	www.maisadour.com
MONSANTO CR s.r.o.	Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno	543 428 200	543 428 201	www.monsanto.cz
OSEVA, a.s.	Potoční 1436, 696 81 Bzenec	518 384 142	518 384 017	www.osevabzeneec.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18, 17037 Praha 7	296 763 111	266 710 422	www.oseva.cz
OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231, 565 14 Choceň	465 467 511	465 471 388	www.osevauni.cz
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	Jana Opletalova 1279, 690 59 Břeclav	519 322 752	519 322 752	www.pioneer-osiva.cz
SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	Wolkerova 3071, 438 01 Žatec	415 211 848	415 211 812	www.saatbaulinz.cz
SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Dubová 17, 637 00 Brno	541 221 175	541 221 113	www.saaten-union.cz
Sempol spol. s r.o.	Trstínska 3/675, 918 44 Trnava	+421 33 55 15 451-5	+421 33 55 15 450	www.sempol.sk
SOUFFLET AGRO a.s.	Vrahovická 2170/56, 796 26 Prosejův	220 941 334	220 941 340	www.soufflet-agro.cz
Sumi Agro Czech s.r.o.	Na Strži 63, 140 62 Praha 4	261 090 281	261 090 280	www.sumiagro.cz
Syngenta Czech s.r.o.	Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky	326 388 181-2	326 388 155	www.syngenta.cz
VP AGRO, spol. s r.o.	Stehlikova 977, 165 00 Praha 6 - Suchbátův	220 950 094	220 950 350	www.vpagro.cz

Poznámky:

Poznámky:

Autoři: Ing. Marek Povolný
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2012**
Kukuřice

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitelka: Ing. Radmila Šafaříková
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
Fax: 543 212 440
E-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>
1. vydání, Brno 2012

Sazba: Oddělení správy dokumentů, ÚKZÚZ Brno
Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno
Náklad: 2000 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-065-1

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou