

odrůdy 2009



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ  
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙  
**kukuřice**

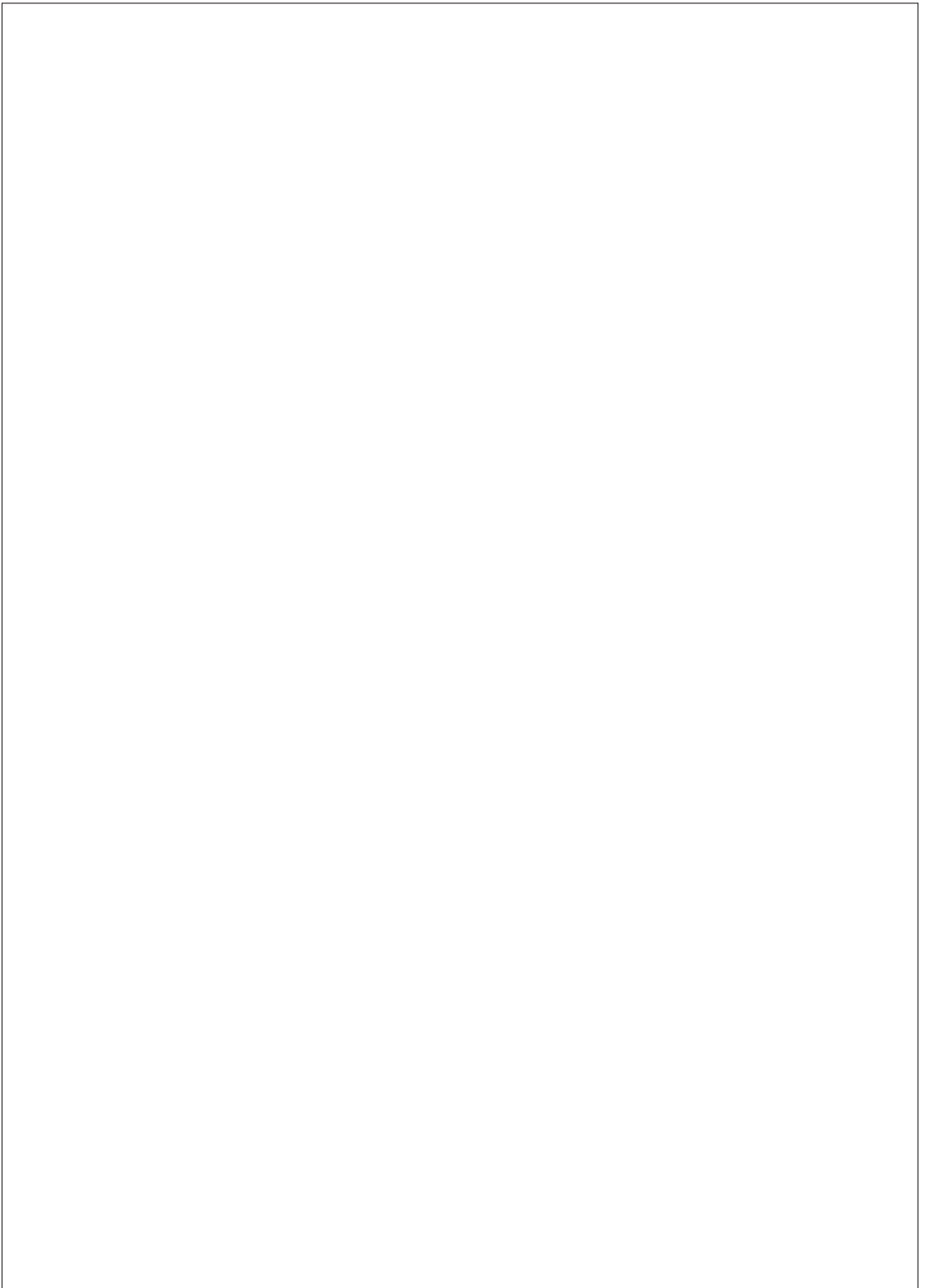
© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2009

*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 978-80-7401-019-4**

## ▾ OBSAH

Úvod .....	5
Vývoj ploch a výnosů .....	6
Zemědělské výrobní oblasti .....	8
Systém zkoušek užitné hodnoty .....	13
Geneticky modifikované hybridy .....	14
Souhrn poznatků .....	15
<b>Kukuřice na siláž</b> .....	16
Sledované znaky a vlastnosti .....	16
Významné hospodářské vlastnosti hybridů .....	18
<b>Kukuřice na zrno</b> .....	34
Sledované znaky a vlastnosti .....	34
Významné hospodářské vlastnosti hybridů .....	36
Popisy nově registrovaných hybridů .....	52
Seznam registrovaných hybridů .....	68
Adresář firem .....	83



## ▾ ÚVOD

Nové vydání publikace Přehled odrůd kukuřice si klade za cíl poskytnout pěstitelům a zpracovatelům kukuřice informace o nejvýznamnějších hospodářských a technologických vlastnostech hybridů kukuřice, jež byly získány a ověřeny Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v rámci odrůdových registračních zkoušek v České republice (zkoušky užitné hodnoty dle zákona 219/2003 Sb.).

Všechny zde uvedené hybridy jsou registrovány (zapsány ve Státní odrůdové knize) v České republice a veškeré informace o jejich vlastnostech jsou souhrnným výsledkem reakcí za ročníky 2007-2008.

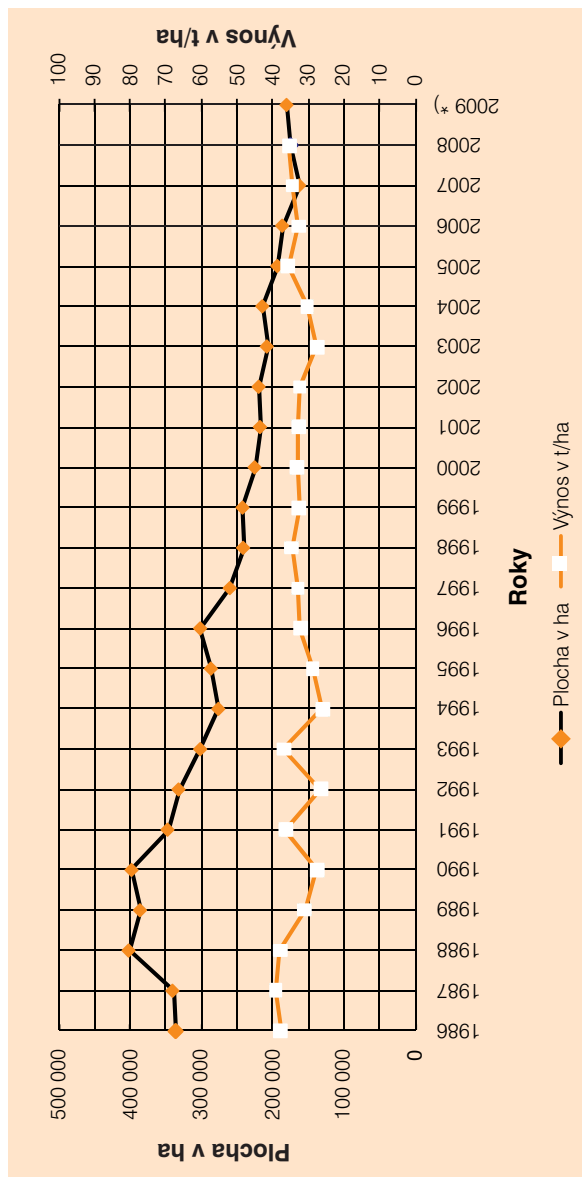
K datu vydání této publikace bylo v ČR registrováno 284 hybridů kukuřice od 16 udržovatelů, z nich 17 geneticky modifikovaných (GM) odolných proti zavíječi kukuřičnému (modifikace MON 810). V roce 2009 bylo nově registrováno celkem 42 hybridů, z toho 24 hybridů na siláž (z nich 5 GM) a 18 hybridů na zrno (z nich 7 GM).

Nejdůležitější hospodářské vlastnosti hybridů kukuřice jsou uvedeny v tabulkové a grafické podobě umožňující snadné srovnání. Novinkou letošního vydání je rozšíření kvalitativních parametrů u kukuřice na siláž o hodnotu NEL vyjádřenou v MJ/kg a v MJ/ha.

Hybridy jsou v tabulkách seřazeny od nejranějšího po nejpozdnější (v rámci dané skupiny ranosti). 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 ranost. U nově registrovaných hybridů je připojen stručný popis.

## ↘ VÝVOJ PLOCH A VÝNOSŮ

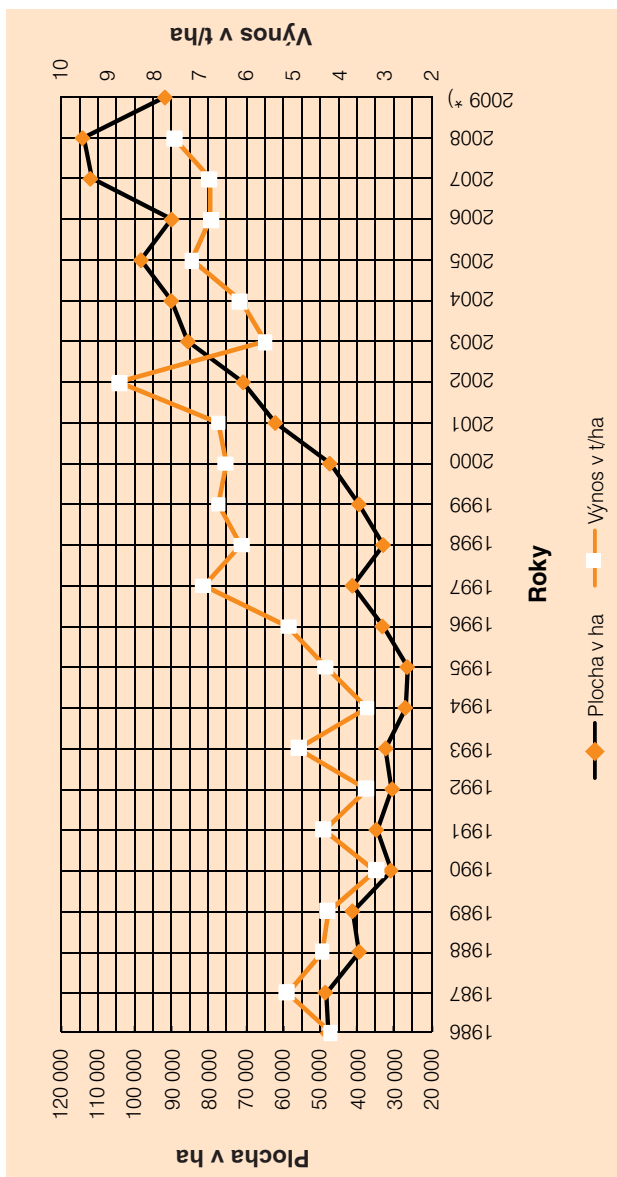
Kukuřice na siláž v letech 1986–2009 – porovnání plochy a výnosů



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

Zdroj: ČSÚ

**Kukuřice na zrno v letech 1986–2009 – porovnání plochy a výnosů**



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

Zdroj: ČSÚ

## ↘ ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBNÍ OBLASTI

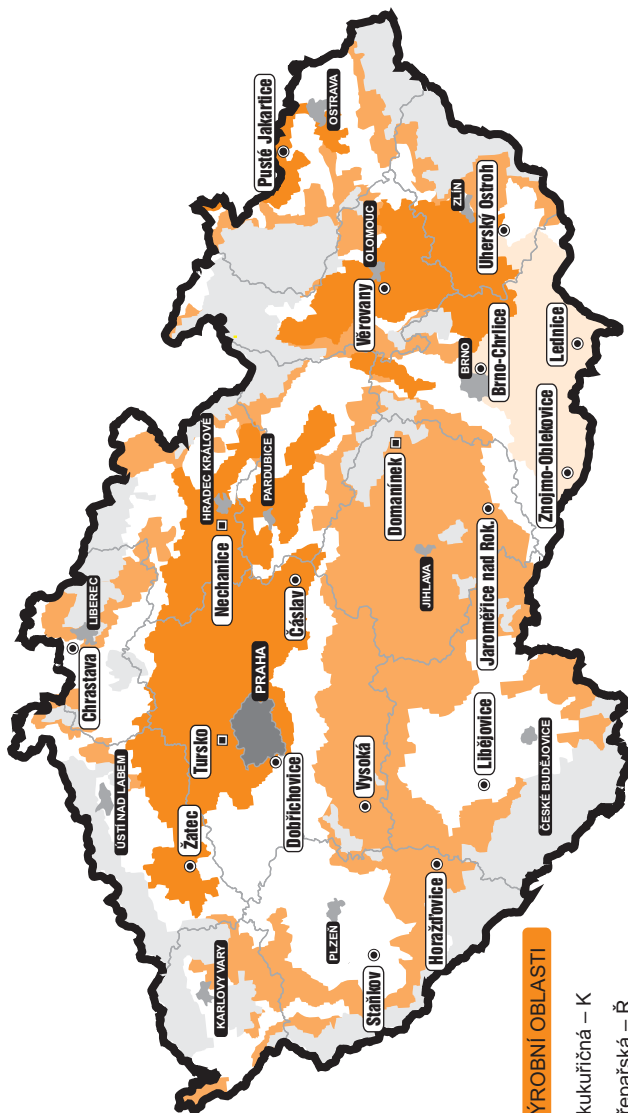
V roce 1996 byly na základě výsledků bonitace zemědělských půd ČR stanoveny nové zemědělské výrobní oblasti a podoblasti a zpracováno jejich ocenění. Tyto nové zemědělské výrobní oblasti a podoblasti nahradily staré zemědělské výrobní oblasti z roku 1959, které do konce roku 1996 sloužily pro rozvržení sazeb zemědělské daně a pro účely statistické kategorizace zemědělského území. Z hlediska agroekologických a ekonomických předpokladů území jsou vymezeny následující zemědělské výrobní oblasti (viz Situační a výhledová zpráva Ministerstva zemědělství ČR "Půda", Praha, srpen 1996):

- **zemědělská výrobní oblast kukuřičná** (s označením K), typ kukuřično-řepařsko-obilnářský
- **zemědělská výrobní oblast řepařská** (s označením Ř), typ řepařsko-obilnářský
- **zemědělská výrobní oblast obilnářská** (s označením O), typ obilnářsko-krmivářský
- **zemědělská výrobní oblast bramborářská** (s označením B), typ bramborářsko-obilnářský
- **zemědělská výrobní oblast píceňářská** (s označením P), typ píceňářský s rozhodujícím zaměřením na chov skotu



**ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBNÍ OBLASTI A PRACOVNÍŠTĚ  
PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR**

skupina plodin: KUKURICE



**ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBNÍ OBLASTI**

- kukuřičná – K
- řepatská – Ř
- obilnářská – O
- bramborářská – B
- pčimnářská – P

- 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-Chřovice	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
Libějovice	LIB	O	460	7,9	563	KMm - ph
Nechanice	NEC	Ř	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	Ř	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	O	370	8,1	537	HMm - h
Tursko	TUR	Ř	310	7,9	526	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	K	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	Ř	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	B	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo-Oblekovic	OBL	K	242	9,3	435	ČMm - h
Žatec	ZAT	Ř	285	9,0	439	ČMh - jh

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

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

**Genetický půdní typ a subtyp**

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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	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)

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

		Morava				Čechy																			
SILÁŽ	Sortiment VR R SR SP	Znojmo-Oblekvice		◆																					
		Věrovany		◆								◆	◆												
Uherský Ostroh			◆	◆																		◆	◆	◆	
Pusté Jakarčice		◆	◆																						
		Lednice		◆	◆																		◆	◆	
		Jaroměřice n. R.	◆	◆																					
		Domaníněk	◆																						
		Brno-Čhřice			◆	◆																◆	◆	◆	◆
		Zátec		◆																			◆	◆	
		Vysoká	◆																						
		Tursko																					◆	◆	
		Staňkov	◆	◆																					
		Nechanice			◆																		◆	◆	
		Libějovice	◆	◆																					
		Chrástava	◆																						
		Horázdovice	◆																						
		Dobřichovice																					◆		
		Čáslav-Filipov		◆																			◆	◆	◆
			VR																				◆		
			R																						
			SR																						
			SP																						
		ZRNO	VR																				◆		
			R																						
			SR																						
			SP																						

## ➤ SYSTÉM ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

Hybridy kukuřice se pro účely registrace zkouší buď pro využití na siláž nebo na zrno či současně pro oba směry využití. Vzhledem k velkým rozdílům 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 *)	spou	výrobní 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	spou	výrobní 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).

## ➤ GENETICKY MODIFIKOVANÉ HYBRIDY

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

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

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

Registrační zkoušky GM hybridů kukuřice (modifikace MON 810) probíhají v rámci běžných registračních pokusů kukuřice za podmínek, které určuje platná legislativa. Kromě výše uvedených zákonů jsou to:

- Zákon č. 346/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 78/2004 Sb., dle § 23, odst. 3, je pěstitel povinen písemně informovat o místě pěstování Bt kukuřice Ministerstvo životního prostředí nejpozději do 60 dnů od zasetí
- Vyhláška č. 89/2006 Sb., o bližších podmínkách pěstování geneticky modifikované odrůdy
- Zákon č. 441/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, v paragrafech 2i, 3a, 4a a 5 stanovuje podmínky, za kterých lze pěstovat GM plodiny v ČR.

## Souhrn poznatků získaných při pěstování MON 810 hybridů v odrůdových pokusech ÚKZÚZ v letech 2004–2008

V oblastech se silným výskytem zavíječe kukuřičného může být pěstování MON 810 hybridů alternativou k plošné, neselektivní nebo jen málo selektivní aplikaci insekticidů, mohou být i alternativou k aplikaci biologických prostředků ochrany (*Trichogramma evanescens*).

### Výnos

Stébla a palice nejsou poškozována požerem zavíječe, méně se lámou, déle asimilují, snižují se ztráty při sklizni. V závislosti na stupni napadení porostu zavíječem mohou MON 810 hybridy dosahovat ve srovnání s konvenčními hybridy významně vyšších výnosů. V registračních zkouškách byl zjištěn nárůst v rozmezí od 10 do 15 %, ojediněle, na lokalitách s velmi silným výskytem zavíječe, až 30%.

V případech nízkého nebo téměř žádného výskytu zavíječe dosahovala většina MON 810 hybridů výnosů na úrovni konvenčních hybridů.

### Ranost

U většiny MON 810 hybridů bylo zaznamenáno mírně opožděné dozrávání ve srovnání s konvenční verzí téhož hybridu, popřípadě hybridu stejné kategorie ranosti. Lze usuzovat, že důvodem je prodloužené období asimilace a vegetace požerem zavíječe nepoškozených rostlin.

### Houbové choroby

V ČR není zaregistrován pro užití do kukuřice žádný fungicidní přípravek účinný proti houbovým chorobám palic. I zde by MON 810 hybridy mohly představovat možné řešení, neboť při vizuálním hodnocení pokusů byl zjištěn nižší stupeň napadení houbovými chorobami palic ve srovnání s konvenčními hybridy. Ústav provedl stanovení obsahu mykotoxinu deoxynivalenon (DON) u vybraného souboru vzorků ze sklizně pokusů 2006 a 2007. Na základě výsledků tohoto omezeného souboru vzorků nebyla prokázána závislost mezi stupněm napadení palic mykózami (vizuální hodnocení na poli) a zjištěným obsahem mykotoxinu DON v zrna. Závažnost této problematiky bude vyžadovat další detailnější hodnocení v budoucím období.

### Administrativa a odbyt

Pěstování MON 810 hybridů je spojeno s vyšší administrativní a organizační náročností, zejména poskytování informací státním orgánům, dodržování pravidel koexistence, označování a odbyt GM produktu.

## ↘ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI

### Kukuřice na siláž

#### 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 (v tabulkách označeny hvězdičkou).

#### Technologická kvalita

Stanoví se s využitím NIRS (blízká infračervená spektroskopie)

- Škrob** – obsah škrobu (Ewers)
- ELOS** – odhad stravitelnosti na základě stanovení podílu enzymaticky rozpustné organické hmoty (De Boever)
- IVDOM** – odhad stravitelnosti organické hmoty (Tilley & Terry)
- NEL** – netto energie laktace (v MJ/kg a MJ/ha)
- NDF** – neutrální detergentní vláknina (van Soest)
- ADF** – kyselá detergentní vláknina (van Soest)
- Cukr** – redukcující cukry (Luff-Schoorl)

#### Ranost

**Doba do květu blizen (dny)** – počet dnů od setí do květu blizen (kvete 50% rostlin na parcele). Je pomocným ukazatelem ranosti.

**Sušina zrna před sklizní (%)** – orientační sušina stanovená ze vzorku zrna z palic odebraných v období těsně před sklizní, suší se celá zrna. Slouží jako jeden z pomocných ukazatelů ranosti.

**Sušina celkové suché hmoty při sklizni (%)** – dle normy ČSN ISO 467007. Stanovena ze vzorku odebraného při sklizni parcely. Je hlavním ukazatelem ranosti silážních hybridů.

#### Další hospodářské vlastnosti

**Odolnost proti poléhání (9-1)** – kořenové poléhání (vyvracení se rostlin v bázi těsně nad zemí) - v podmínkách ČR se vyskytuje většinou jen sporadicky



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

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

**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			(%)			(%)			(%)	(%)	(%)
Jednotka											
Rok			2007	2008	07-08	2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 230 (240)</b>											
Patrick	2006	M	100	102	101,1	93	93	92,9	35,5	68,9	74,9
Ravenna	2003	M	87	84	85,2	81	81	80,7	38,1	71,5	76,7
Ambrosini	2009	TM	108	102	105,1	104	98	101,1	34,2	68,9	74,1
Eduardo	2008	M	99	97	98,0	94	96	94,9	34,0	67,9	74,2
Nerissa	2007	M	100	100	99,9	98	96	96,9	34,9	69,2	75,3
ES Kirola	2009	M	99	98	98,2	94	97	95,4	33,5	68,4	75,0
Fabregas	2009	TM	103	103	102,8	102	98	100,0	34,8	68,9	73,8
Amatus	2007	TM	100	95	97,5	98	93	95,3	34,3	68,7	74,2
Veritis	2004	M	99	96	97,5	95	97	96,2	32,4	68,1	74,6
Pexxa	2007	MZ	96	90	93,1	93	89	91,1	32,9	68,4	74,9
Cingaro	2006	M	99	98	98,8	100	96	97,7	32,5	67,6	73,7
ES Progress	2008	TM	103	99	101,3	102	99	100,4	33,1	69,2	75,8
MAS 10T	2009	TM	100	96	97,8	99	97	97,6	35,2	70,5	76,1
PR39B56	2008	M	95	94	94,4	97	93	94,9	31,3	67,2	74,4
Lakti CS	2009	TM	103	97	99,9	100	100	99,9	30,7	68,0	74,5
SL Devino	2009	M	102	101	101,5	101	103	102,0	34,2	69,1	75,0
Amadeo	2007	M	99	96	97,2	99	97	98,0	33,8	69,4	74,1
PR39D23	2009	M	100	98	99,1	100	101	100,6	35,3	71,0	76,4
PR39W45	2009	M	104	99	101,4	102	106	104,0	32,4	68,3	74,1
Cabrio	2007	MZ	96	97	96,6	100	99	99,9	33,3	69,5	75,5
Asteri CS	2007	M	106	104	105,0	108	110	109,3	31,6	67,2	73,5
SL Enormo	2009	M	103	102	102,7	108	107	107,3	28,8	66,6	73,1
PR39A98	2007	MZ	100	105	102,3	107	109	108,1	31,1	67,7	75,3
100% v t/ha			17,6	17,9	17,8	55,3	58,0	56,7			
100% v MJ/ha											

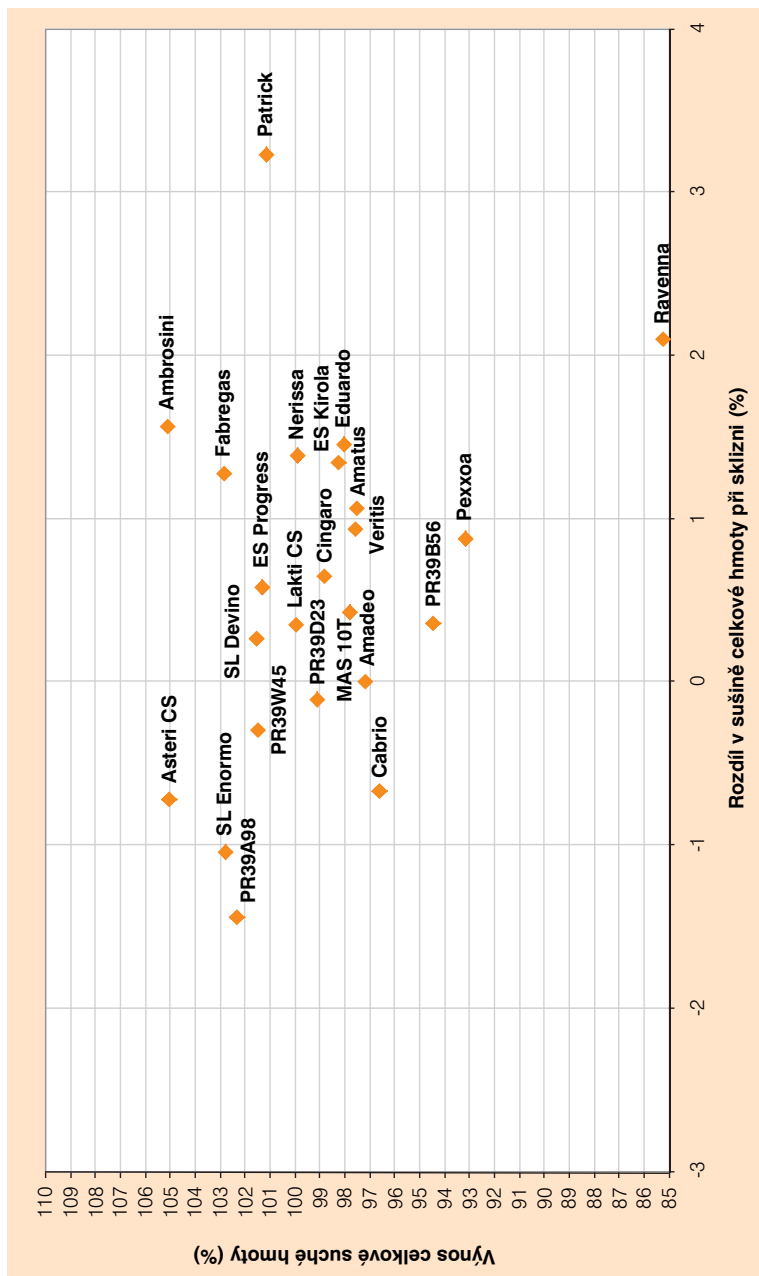
**Vysvětlivky:** 9–1; 9 – nejlepší projev, 1 – nehorší projev

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

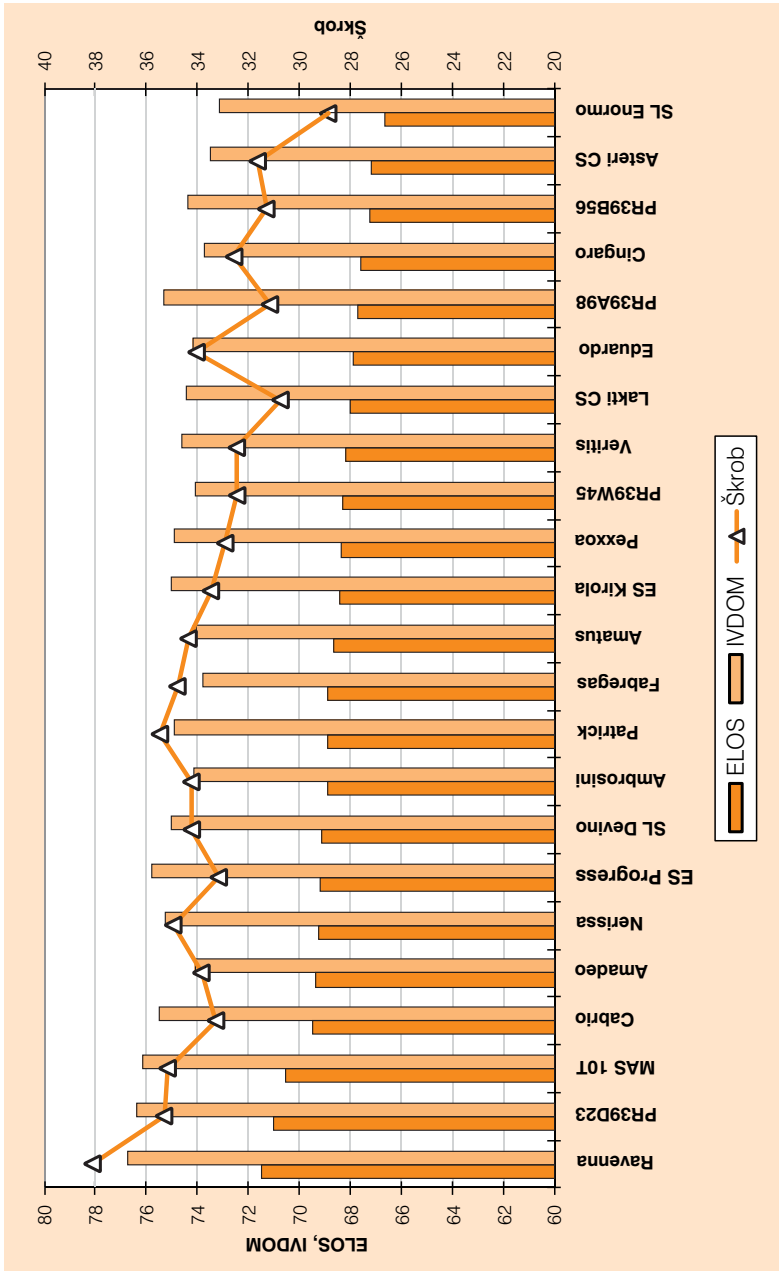
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (sušiny celkové zelené hmoty při sklizni) od nejranějšího po nejpозdnější v dané skupině ranosti.

Kvalita					Ranost			Další hospodářské vlastnosti					
ADF	NDF	Cukr	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Sušina celkové zelené hmoty při sklizní	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	MJ	(%)	(dny)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	2008	2008	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
21,1	44,7	7,4	6,4	103,9	81	60,9	34,6	8,7	8,4	1,6	0,0	242	95
19,6	42,5	7,4	6,5	87,1	79	59,6	33,5	8,7	7,9	1,3	0,0	233	85
21,6	44,5	7,0	6,4	103,4	83	56,2	32,9	8,7	8,4	0,8	0,6	247	101
21,7	46,4	7,4	6,3	96,5	84	57,7	32,8	8,3	8,0	1,2	0,1	253	103
20,9	44,4	7,0	6,5	101,9	85	57,5	32,8	9,0	8,3	1,3	0,1	251	102
21,9	44,7	7,5	6,3	98,1	84	55,7	32,7	9,0	8,9	2,2	0,0	235	93
22,0	44,3	6,9	6,4	104,0	83	59,1	32,6	9,0	8,5	1,3	0,1	248	106
21,3	44,9	7,0	6,4	95,7	83	58,3	32,4	8,0	7,7	1,6	0,0	243	97
22,2	45,2	7,8	6,2	94,1	83	54,5	32,3	9,0	8,4	0,9	0,7	244	99
21,9	45,9	8,1	6,2	88,7	84	54,4	32,2	7,7	7,5	2,3	0,0	255	104
22,8	45,7	7,4	6,2	96,8	85	53,3	32,0	8,0	7,3	3,4	0,5	269	125
21,0	43,9	8,0	6,3	100,2	83	55,2	31,9	9,0	8,5	1,6	0,1	246	96
20,3	43,0	7,7	6,5	98,1	84	55,5	31,8	7,0	6,2	2,9	0,0	239	103
23,2	46,4	7,8	6,1	90,7	84	56,8	31,7	8,0	7,8	1,1	0,0	252	99
22,2	45,9	8,4	6,2	96,0	85	55,4	31,7	9,0	8,8	1,5	0,1	257	104
21,1	44,8	8,3	6,2	100,0	86	57,6	31,6	9,0	8,9	1,1	0,7	253	101
21,5	44,3	7,7	6,4	96,6	82	58,2	31,4	8,0	7,8	1,8	0,1	249	95
20,5	42,5	8,2	6,5	100,8	85	53,9	31,3	8,7	8,5	0,4	0,0	225	89
22,2	45,7	8,1	6,4	100,2	86	55,4	31,1	8,7	8,8	0,8	0,2	243	101
21,1	44,9	8,4	6,4	97,5	83	55,5	30,7	8,7	7,7	1,5	0,1	239	96
22,9	46,7	7,8	6,1	101,1	87	55,2	30,6	8,3	7,8	0,7	0,0	266	107
23,4	47,4	9,0	6,1	99,6	86	52,7	30,3	8,3	8,3	1,4	0,0	274	113
22,4	46,5	8,5	6,1	102,5	87	50,8	29,9	8,0	8,0	0,5	0,0	260	105
				112 736									

## Výnos a ranost – velmi raný sortiment



Kvalitativní ukazatele – velmi raný sortiment



KUKUŘICE NA SILÁŽ

## 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			2007	2008	07-08	2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Raný sortiment – číslo ranosti 230–260</b>											
NK Falkone	2007	M	101	99	100,0	96	91	93,6	33,8	67,7	74,1
Aurelia	2005	M	96	94	94,8	89	90	89,4	33,9	68,3	74,1
Sunaro	2007	TM	94	94	94,0	90	90	89,7	33,7	67,6	73,7
LG3211	2007	TM	98	92	95,0	92	92	92,1	35,4	69,2	75,1
Asteri YG	2009	M	99	99	98,7	95	99	97,1	30,2	64,8	71,6
ES Makila	2007	M	102	102	102,0	98	101	99,6	31,2	67,4	74,2
Ronaldino	2007	M	101	102	101,3	97	102	99,9	33,9	68,5	75,4
Hexxer YG	2009	M	98	100	99,0	100	99	99,3	31,2	67,1	74,3
Prosil	2009	TM	101	100	100,7	102	98	100,3	29,5	65,9	71,8
Jogger	2009	TM	105	98	101,3	102	100	101,1	31,7	67,9	74,6
ES Newmilk	2008	TM	101	103	101,7	99	105	101,6	32,1	67,6	74,1
Eurostar	2002	M	94	94	94,1	95	94	94,8	32,3	67,0	73,7
Taxxa YG	2009	M	98	101	99,6	101	103	102,1	27,8	65,6	73,4
Cassilas	2009	M	104	104	104,0	105	107	106,0	29,8	67,0	72,6
PR39R86	2006	T	96	102	99,2	103	102	102,3	28,2	65,3	72,3
Fabrikant	2008	M	101	97	99,1	103	100	101,7	30,0	66,7	72,7
SL Magello	2009	M	104	100	101,8	104	103	103,4	28,1	65,2	72,2
Arrigo	2007	M	93	94	93,7	96	96	95,6	27,1	64,5	71,9
ES Isabelle	2009	M	98	104	100,9	104	104	103,8	29,7	66,8	73,4
KWS 5133 Eco	2008	M	103	103	103,1	107	104	105,7	30,6	66,8	73,6
Nemesis	2003	M	99	96	97,4	102	101	101,3	34,0	69,2	75,5
ES Archimedes	2008	M	102	104	103,0	106	111	108,3	29,1	66,3	72,7
Moribor	2007	TM	94	97	95,1	101	102	101,6	30,3	67,3	73,5
Subito	2007	TM	99	102	100,4	107	110	108,8	29,4	66,5	73,0
100% v t/ha			18,7	19,4	19,1	60,1	59,6	59,9			
100% v MJ/ha											

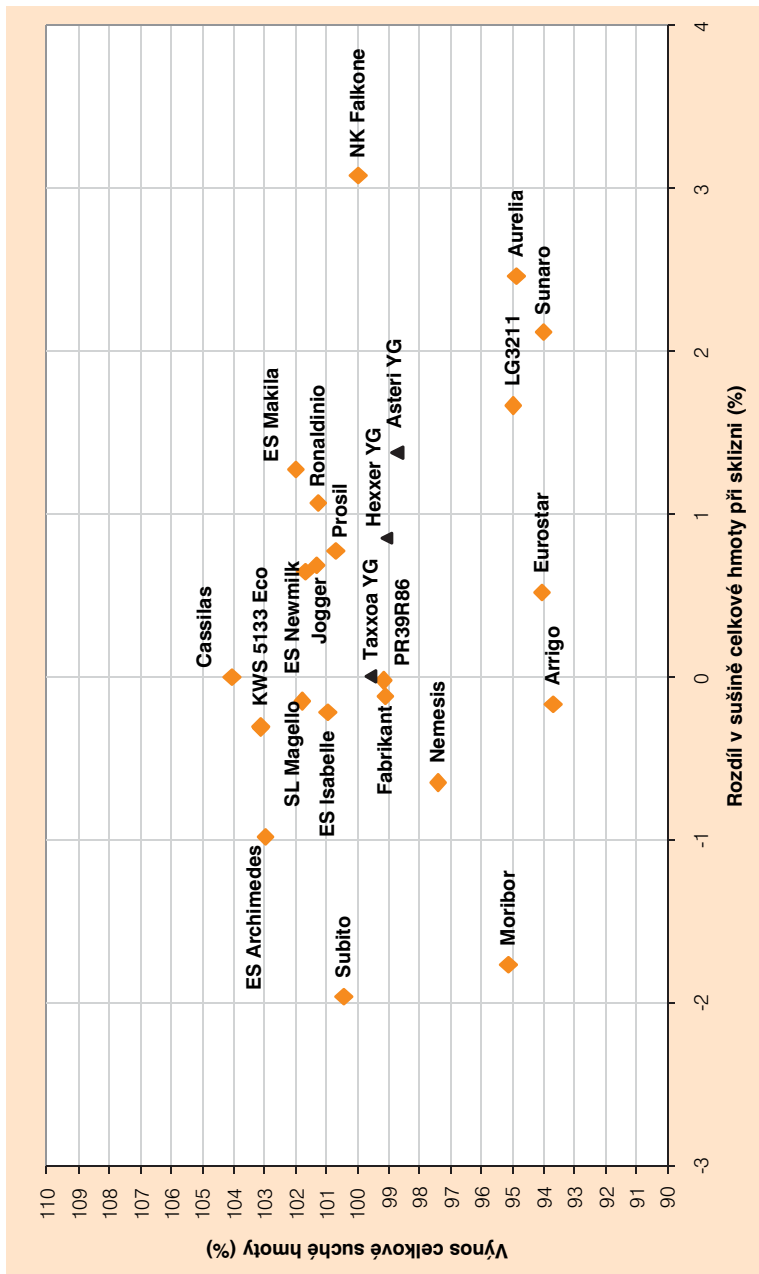
**Vysvětlivky:** Hodnocení: 9–1; 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

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

Kvalita					Ranost			Další hospodářské vlastnosti					
ADF	NDF	Cukr	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	MJ	(%)	(dny)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	2008	2008	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
21,8	45,5	7,5	6,2	98,2	80	60,5	34,5	0,0	0,0	1,5	0,2	256	105
20,9	46,3	7,7	6,4	96,4	80	59,1	33,9	0,0	0,0	2,1	0,2	261	105
21,6	45,8	6,7	6,1	93,3	79	58,0	33,6	0,0	0,0	1,6	0,1	252	101
20,3	44,5	7,3	6,3	93,5	79	58,7	33,1	0,0	0,0	0,7	0,3	255	99
24,0	49,6	7,3	5,9	94,7	83	57,8	32,8	0,0	0,0	0,6	0,4	266	115
22,2	46,1	8,2	6,2	101,2	80	61,3	32,7	0,0	0,0	0,7	0,5	263	104
20,9	45,3	7,5	6,3	103,6	80	56,0	32,5	0,0	0,0	1,0	0,5	263	110
21,9	47,0	7,9	6,2	99,8	82	56,8	32,3	0,0	0,0	0,1	0,4	272	101
22,9	48,4	8,2	6,1	98,9	81	60,5	32,2	0,0	0,0	2,3	0,2	266	111
21,5	45,7	8,8	6,2	97,5	82	57,1	32,1	0,0	0,0	0,9	0,1	261	106
21,7	45,7	7,8	6,2	102,5	83	54,5	32,1	0,0	0,0	1,0	0,5	267	116
21,9	46,4	7,3	6,2	94,0	80	56,2	32,0	0,0	0,0	1,0	0,3	252	105
23,3	48,7	9,2	6,1	99,3	83	57,3	31,5	0,0	0,0	0,4	0,1	271	104
22,8	46,7	8,3	6,2	103,8	83	52,0	31,5	0,0	0,0	1,8	0,2	271	114
23,6	48,7	8,2	6,0	99,7	85	57,8	31,4	0,0	0,0	0,7	0,8	263	110
22,5	47,0	8,4	6,1	95,9	81	56,5	31,3	0,0	0,0	1,3	0,6	269	116
23,2	49,1	8,7	5,9	95,8	84	57,8	31,3	0,0	0,0	0,9	0,7	272	120
24,0	49,7	8,4	5,9	90,6	83	54,0	31,3	0,0	0,0	2,6	0,0	269	109
22,5	47,1	8,7	6,2	103,7	80	58,8	31,2	0,0	0,0	0,8	0,2	264	106
22,4	47,1	8,1	6,2	102,7	81	59,0	31,2	0,0	0,0	1,5	0,3	267	117
20,8	43,6	7,6	6,4	99,1	81	58,3	30,8	0,0	0,0	0,5	0,4	243	103
23,1	47,4	9,2	6,2	104,9	83	54,7	30,5	0,0	0,0	0,6	0,2	276	119
21,8	46,4	8,7	6,2	96,9	82	55,7	29,7	0,0	0,0	1,0	0,2	261	107
22,8	47,9	8,6	6,3	103,2	85	49,2	29,5	0,0	0,0	0,9	0,7	271	127
				120 088									

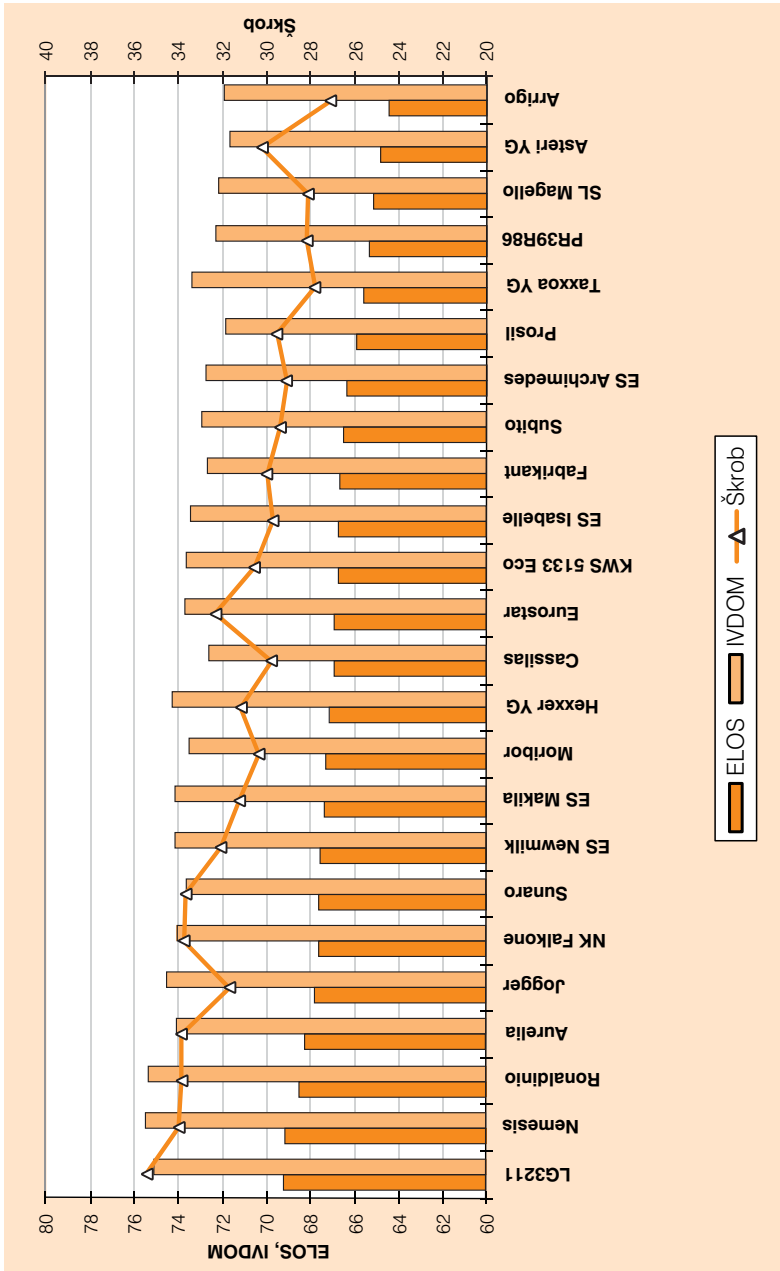
Výnos a ranost – raný sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810



Kvalitativní ukazatele – raný sortiment



KUKUŘICE NA SILÁŽ

## 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			2007	2008	07-08	2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Středně raný sortiment – číslo ranosti 260–300</b>											
Karacho	2008	TM	99	103	100,8	93	93	92,7	29,5	63,5	70,2
Exxela	2007	MZ	95	92	93,5	87	88	87,5	31,5	66,4	72,1
LG3252	2007	M	100	99	99,4	96	93	94,5	28,9	65,4	70,9
Fantastic	2006	M	98	98	97,9	92	96	93,8	31,5	66,0	71,4
Graneros	2007	TM	97	95	95,9	94	91	92,6	31,7	65,9	71,6
Ciclix	2007	M	97	94	95,8	94	93	93,4	32,4	67,1	72,2
Beatus	2007	M	99	101	99,9	97	97	96,8	30,4	65,1	70,6
Nexxos YG	2009	M	101	97	99,1	99	95	97,0	33,1	66,9	72,2
Nexxos	2004	M	100	99	99,9	98	97	97,6	31,2	65,3	70,9
Bonpi CS	2009	M	100	102	101,1	101	98	99,5	30,9	65,5	70,8
Marcello	2007	M	99	100	99,9	100	101	100,1	32,5	66,7	71,6
Seiddi	2007	M	106	103	104,4	104	106	105,0	30,3	64,7	70,4
Codisco YG	2009	M	101	101	100,9	102	101	101,5	30,3	64,4	70,2
Sumaris	2008	M	101	104	102,5	103	103	103,0	30,0	64,1	69,8
PR38H20	2007	Z	101	101	100,9	100	104	102,0	31,5	66,0	71,7
Codisco	2008	M	102	102	101,8	103	104	103,8	29,6	64,9	70,7
Subella	2008	M	98	97	97,8	105	103	103,9	30,4	65,3	70,6
Atletico	2007	TM	100	100	99,7	107	105	106,3	27,4	64,0	70,3
Cefran	2003	MZ	97	94	95,4	104	104	103,9	29,2	64,6	70,1
100% v t/ha			18,2	18,4	18,3	57	57	57,0			
100% v MJ/ha											

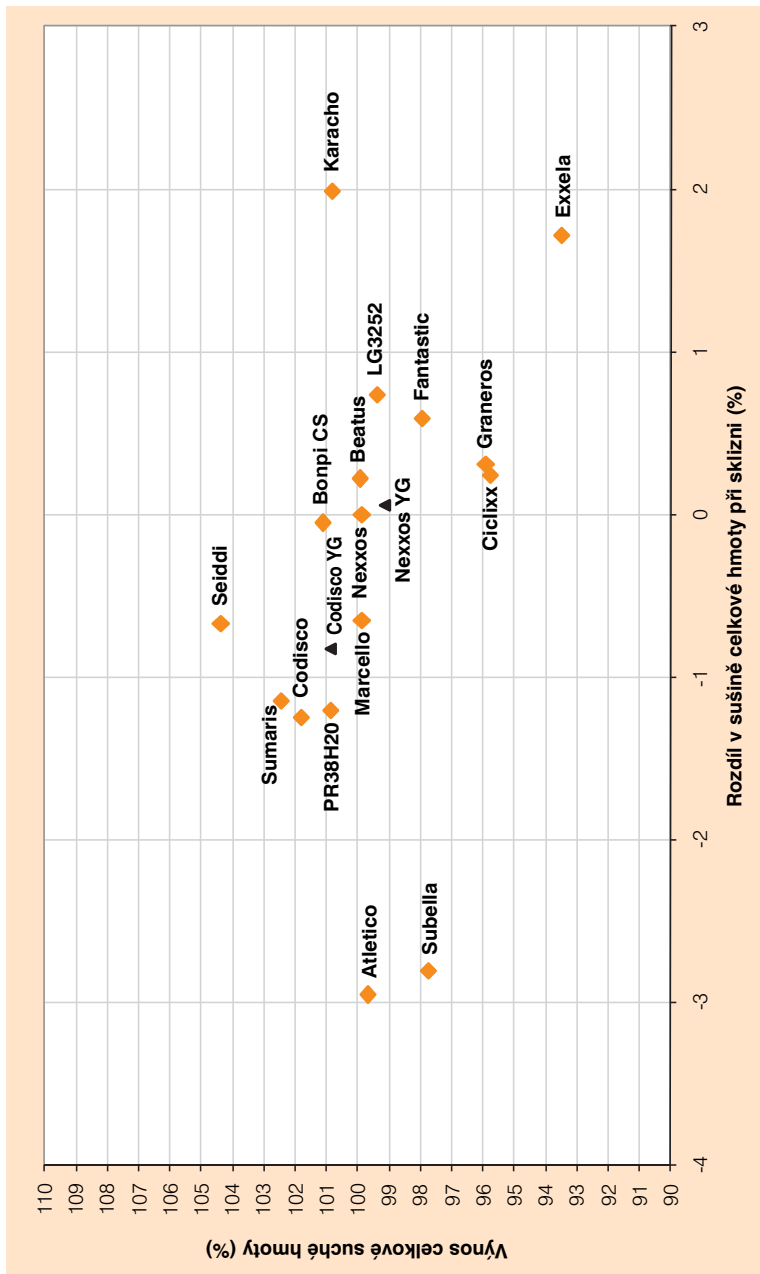
**Vysvětlivky:** Hodnocení: 9–1; 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

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

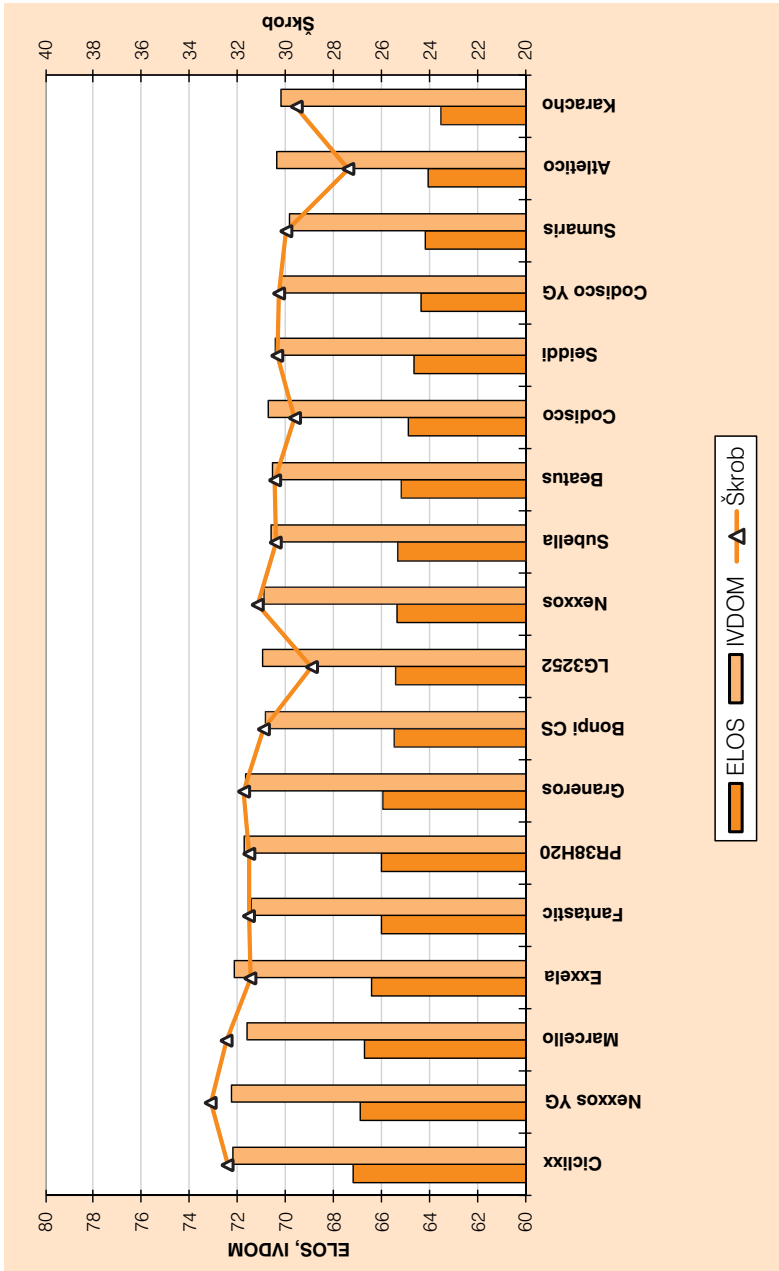
Kvalita					Ranost			Další hospodářské vlastnosti					
ADF	NDF	Cukr	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Sušina celkové zelené hmoty při sklizní	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(%)	MJ	(%)	(dny)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	2008	2008	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
25,8	50,5	7,5	6,0	100,4	73	58,3	35,0	7,7	7,7	0,9	0,8	267	109
23,3	47,6	8,2	6,2	93,4	72	60,2	34,8	8,4	8,5	1,6	1,9	281	99
24,3	49,4	9,4	6,2	99,7	73	57,7	33,8	8,4	8,2	2,1	0,5	270	107
23,5	48,2	7,7	6,2	97,8	73	57,2	33,7	8,9	8,7	0,2	0,1	286	114
23,9	47,8	7,5	6,2	95,1	71	59,5	33,4	7,3	6,7	4,2	0,5	276	112
22,9	47,3	8,3	6,3	96,9	73	58,8	33,3	8,6	8,4	0,4	0,2	286	107
24,3	48,7	7,8	6,1	99,4	73	56,9	33,3	8,4	7,9	2,5	1,0	276	118
23,1	47,1	7,3	6,3	98,9	74	58,4	33,1	8,4	8,2	0,2	0,7	286	109
24,4	48,9	7,7	6,2	100,4	75	56,6	33,1	8,3	8,4	0,7	0,9	290	113
24,2	48,3	7,8	6,2	102,2	74	59,2	33,0	8,4	7,7	0,8	0,8	272	114
23,4	46,9	7,9	6,2	101,7	72	57,8	32,4	8,8	8,2	1,2	0,5	265	110
24,6	49,1	7,9	6,1	101,6	74	58,2	32,4	8,5	7,7	1,4	0,4	278	115
25,1	49,2	7,7	6,1	99,7	75	58,5	32,2	8,6	7,5	0,6	0,4	272	117
25,4	49,6	7,9	6,0	101,5	76	53,8	31,9	7,3	6,2	2,1	3,8	293	135
24,5	48,2	7,6	6,2	101,6	77	52,6	31,9	9,0	9,0	0,3	0,5	275	117
24,7	48,9	8,0	6,2	101,9	75	58,8	31,8	8,7	8,2	0,7	0,3	281	117
24,5	48,2	8,2	6,2	97,5	74	58,1	30,3	8,2	7,4	1,7	1,8	281	126
25,5	50,1	8,6	6,0	97,8	74	57,9	30,1	6,9	6,2	1,3	1,5	295	126
24,9	49,7	7,9	6,1	92,8	74	50,6	29,5	8,7	8,5	0,1	0,7	272	120
				113 193									

Výnos a ranost – středně raný sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Kvalitativní ukazatele – středně raný sortiment



KUKUŘICE NA SILÁŽ

## Kukuřice na siláž - významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos						Kvalita		
			Výnos celkové suché hmoty			Výnos celkové zelené hmoty			Obsah škrobu	ELOS	IVDOM
Znak			%			%			(%)	(%)	(%)
Jednotka			%			%			(%)	(%)	(%)
Rok			2007	2008	07-08	2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 300</b>											
MT Marlon	2009	M	104	104	104,2	100	96	98,0	27,0	63,4	69,5
Kaifus	2008	MZ	103	112	107,7	96	107	102,1	31,6	65,5	70,1
Cefran	2003	MZ	102	96	98,6	93	95	94,5	29,2	64,5	69,7
Maredor	2009	MZ	100	106	103,2	96	104	100,4	28,3	63,4	68,7
Juxxin	2008	Z	101	100	100,5	99	100	99,5	29,8	65,9	71,9
Cisko	2006	Z	98	99	98,5	102	99	100,4	28,1	64,5	71,1
KWS1393	2007	Z	99	105	102,4	106	105	105,6	28,8	64,1	69,3
Celate	2007	M	91	103	97,0	95	105	100,5	22,3	62,1	67,5
Cegura	2009	M	101	99	99,8	107	107	106,9	23,9	62,5	68,7
100% v t/ha			14,8	16,2	15,5	44,3	52,1	48,2			
100% v MJ/ha											

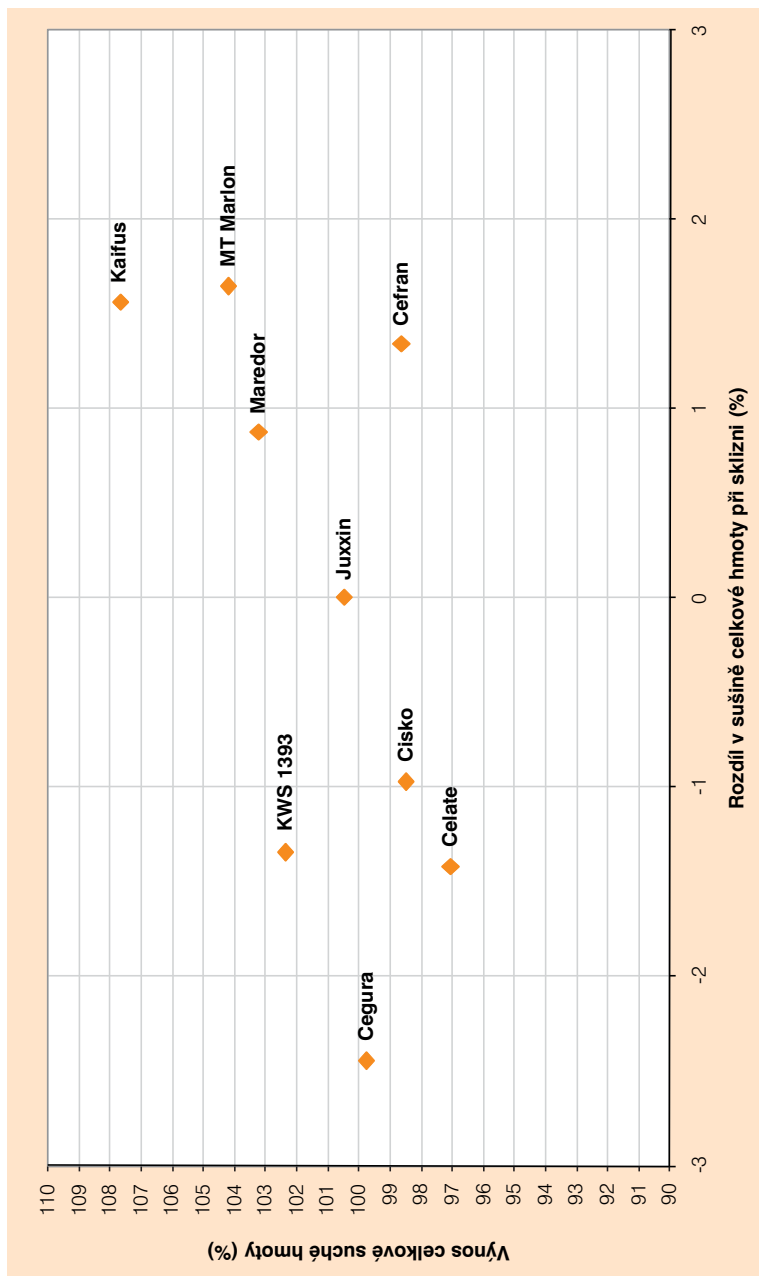
**Vysvětlivky:** Hodnocení: 9-1: 9 – nejlepší projev, 1 – nejhorší projev

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

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

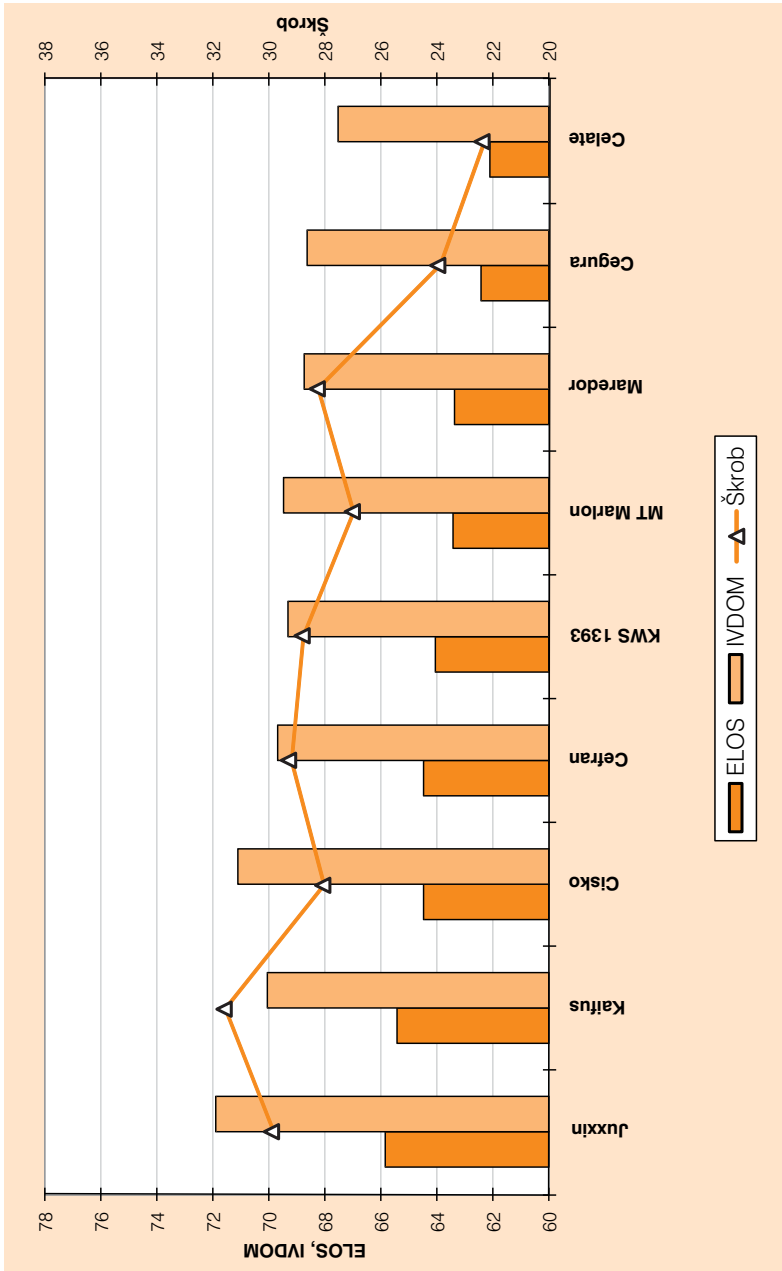
Kvalita					Ranost			Další hospodářské vlastnosti						
ADF	NDF	Cukr	NEL	NEL (výnos)	Doba do květu blizen	Sušina zrna před sklizní	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Zlomené rostliny pod palicí	Sněť kukuřice	Výška rostlin	Výška nasazení palic	
(%)	(%)	(%)	MJ	(%)	(dny)	(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(cm)	(cm)	
07-08	07-08	07-08	2008	2008	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	
29,0	51,2	8,1	6,0	101,5	73	57,4	34,3	9,0	0,0	0,3	0,7	269	113	
24,9	49,5	6,8	6,2	113,7	74	52,3	34,2	6,9	0,0	1,0	1,0	268	107	
25,3	50,4	7,7	6,1	95,4	71	54,9	34,0	9,0	0,0	0,9	1,2	255	108	
25,9	51,6	7,5	6,0	103,6	77	54,8	33,5	7,7	0,0	0,5	2,3	257	111	
24,1	49,1	8,0	6,2	100,5	74	55,9	32,7	8,7	0,0	0,5	2,0	268	106	
25,0	50,7	8,1	6,1	97,3	77	49,3	31,7	9,0	0,0	0,5	1,2	267	112	
25,6	50,3	7,8	6,2	106,7	76	53,6	31,3	9,0	0,0	1,0	2,6	286	116	
27,1	53,6	9,3	6,0	101,0	76	53,6	31,3	8,0	0,0	3,0	1,0	289	130	
26,6	52,7	9,7	5,9	95,7	76	54,9	30,2	7,9	0,0	0,5	1,4	252	108	
				99 009										

## Výnos a ranost – středně pozdní sortiment





Kvalitativní ukazatele – středně pozdní sortiment



KUKUŘICE NA SILÁŽ

## ↘ 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%.

#### Technologická kvalita

**Škrob** – obsah škrobu (Ewers) metodou NIRS.

**Hmotnost tisíce zrn (g)** – vztahuje se k zrnu o vlhkosti 14 %.

#### Ranost

**Doba do květu blizen (dny)** – od setí do květu blizen (kvete 50% rostlin na parcele). Je pomocným ukazatelem ranosti.

**Sušina zrna před sklizní (%)** – orientační sušina stanovená ze vzorku zrna z palic odebraných v období těsně před sklizní, suší se celá zrna. Slouží jako jeden z pomocných ukazatelů ranosti.

**Vlhkost zrna při sklizni (%)** – laboratorně stanovena dle normy ČSN ISO 6540. Je hlavním ukazatelem ranosti hybridu.

#### Další hospodářské vlastnosti

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

Poléhání 1. – hodnotí se po polehnutí porostu

Poléhání 2. – hodnotí se před sklizní

**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.*, *Penicilium 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 vstupní branou pro mykózy. Hodnotí se počet napadených palic (%). Pokusy s kukuřicí na zrno jsou proti zavíječi ošetřovány buď biologickým přípravkem obsahujícím dravou vosičku *Trichogramma evanescens*, nebo insekticidy.

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

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

## Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrační číslo	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn	Doba do květu blizen
Znak			Výnos zrna (%)			(%)	(g)	(dny)
Jednotka								
Rok			2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Velmi raný sortiment – číslo ranosti do 250</b>								
Nerissa	2007	M	103	102	102,6	72,2	296	75
Podium	2008	TM	98	99	98,6	71,0	311	73
Belmondo	2008	M	91	100	95,4	71,6	276	77
ES Vulcain	2008	TM	97	93	94,9	69,9	300	74
Salgado	2007	M	102	95	98,5	71,6	264	73
Phantom	2007	M	100	97	98,6	72,5	320	74
Konfidens	2007	TM	97	92	94,6	69,5	273	75
Coxximo YG	2009	M	95	101	97,9	71,9	265	75
Coxximo	2007	M	94	99	96,7	70,9	266	76
PR39K13	2007	TM	95	100	97,7	70,8	278	72
Ambiance	2007	MZ	98	97	97,3	71,5	313	73
ES Limes YG	2007	M	96	99	97,6	70,4	328	74
Rebecca	2009	M	104	106	105,0	70,5	301	76
Lavena	2008	TM	103	101	101,9	71,6	342	77
Zidane	2008	TM	104	107	105,4	71,9	370	73
Eurostar YG	2007	M	102	99	100,1	69,7	320	77
100% v t/ha			11,05	11,36	11,21			

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

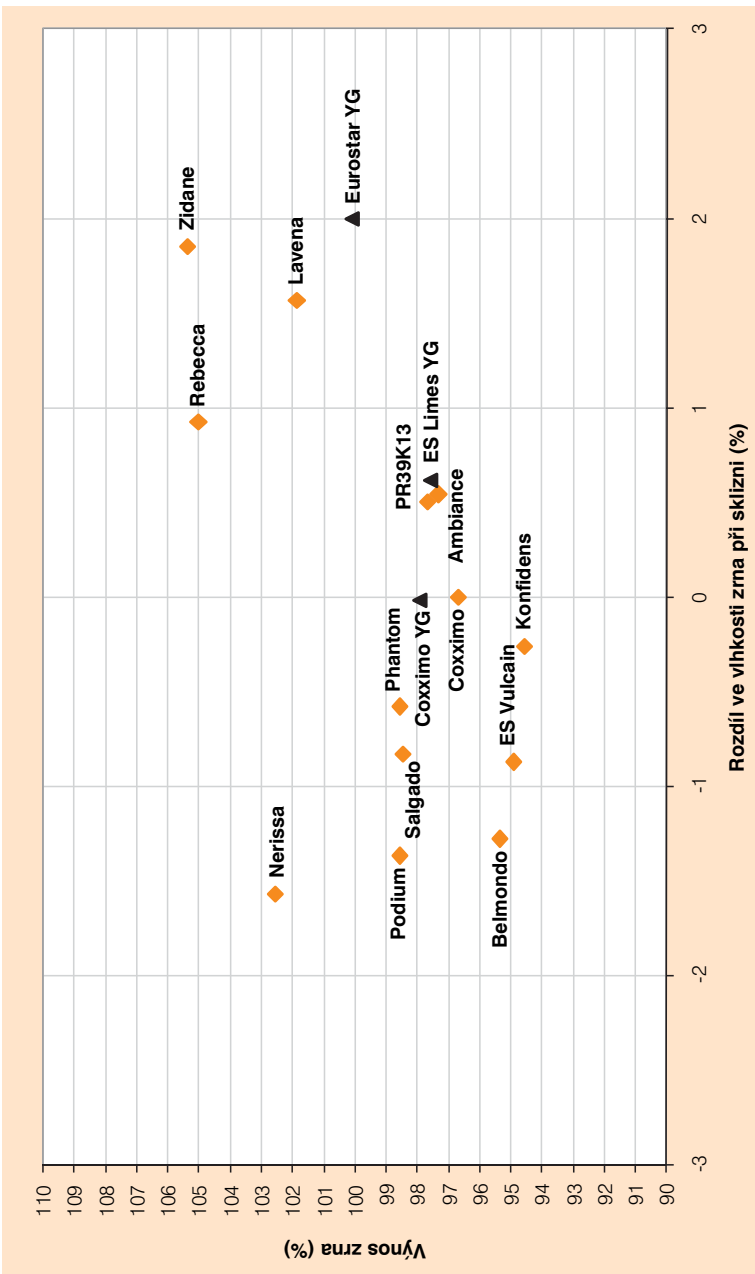
**Typ zrna:** T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
71,8	27,1	7,4	8,0	0,5	10,6	5,8	2,1	266	111
71,4	27,3	7,5	8,1	0,7	12,9	7,4	1,1	249	103
70,0	27,4	7,3	7,6	0,7	12,9	7,1	2,0	263	107
70,6	27,8	7,6	7,8	0,9	20,3	13,6	1,0	248	101
72,0	27,8	6,7	7,0	0,3	11,1	8,2	5,0	263	116
69,9	28,0	7,9	8,4	1,1	15,3	8,5	2,9	245	106
71,0	28,4	6,5	7,0	0,9	10,3	4,3	0,9	265	113
70,7	28,6	7,2	7,6	0,3	12,3	0,7	0,8	278	107
70,6	28,6	7,5	7,7	0,4	19,2	5,7	1,1	282	110
71,1	29,1	6,6	6,8	0,8	7,2	8,2	0,7	256	102
70,2	29,2	7,4	7,6	1,0	22,3	9,5	1,1	252	109
68,9	29,2	6,8	7,0	1,0	3,4	0,0	1,7	277	116
69,1	29,5	6,5	6,7	1,5	6,9	4,9	1,0	273	111
68,4	30,2	6,6	6,7	0,5	18,9	5,0	1,2	282	122
69,3	30,5	6,0	5,8	1,2	16,2	9,2	0,8	268	105
67,4	30,6	7,0	7,8	1,4	1,8	0,0	2,4	268	115

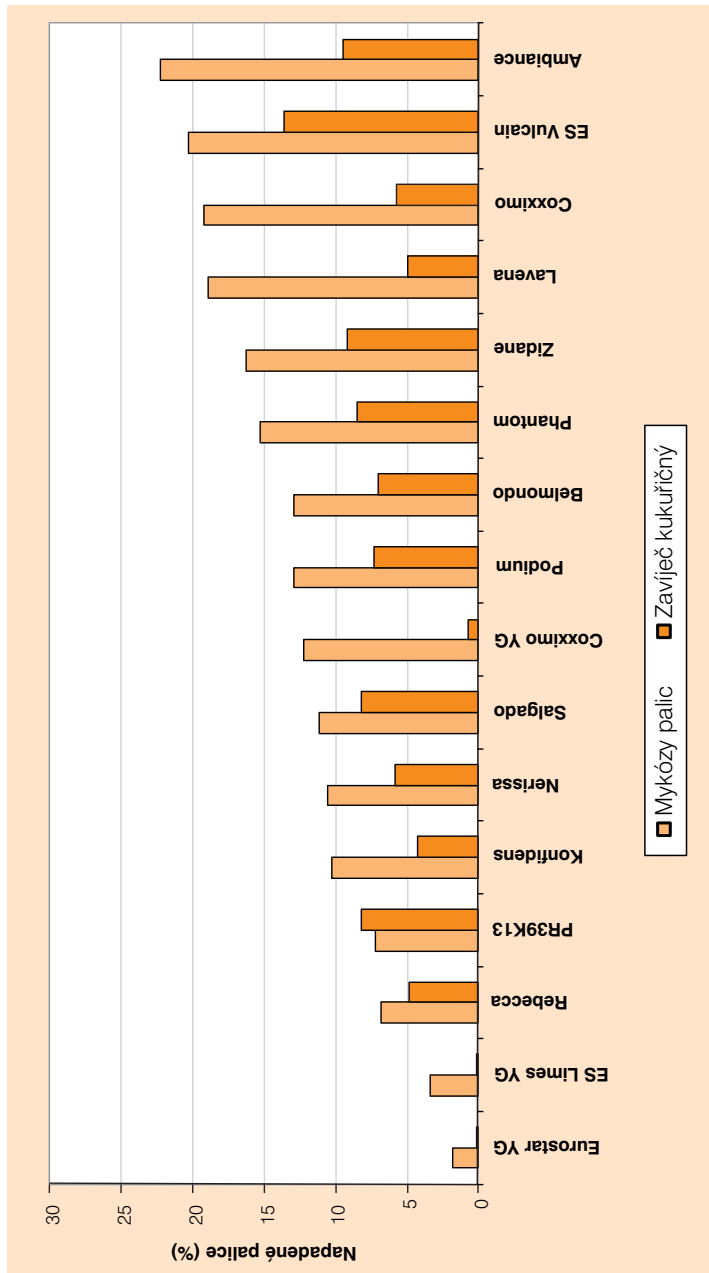
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos a ranost – velmi raný sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic a zavíječ kukuřičný – velmi raný sortiment



KUKUŘICE NA ZRNO

## Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn	Doba do květu blížen
Znak								
Jednotka			(%)			(%)	(g)	(dny)
Rok			2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08

## Raný sortiment – číslo ranosti 250–300

Amoroso	2007	TM	95	100	97,5	72,3	347	73
LG3233 YG	2007	TM	103	91	96,7	70,6	318	75
Axentus	2009	MZ	108	102	104,8	71,5	300	78
PR39T47	2008	M	100	98	99,1	72,3	310	78
DKC3421YG	2007	Z	101	94	97,7	70,4	352	79
Moncada	2006	TM	96	103	99,5	71,2	318	76
NK Nekta	2007	M	104	102	103,2	72,6	323	77
Troubadour	2007	M	104	97	100,7	71,3	338	76
Kvalitas YG	2009	TM	103	98	100,7	71,4	316	76
Fantastic	2006	M	97	96	96,8	72,5	313	77
Anjou297	2009	M	102	99	100,6	71,7	329	77
Koherens	2009	TM	100	104	101,8	70,8	331	72
Kontras YG	2008	TM	100	91	95,6	71,0	350	75
NK Perform	2008	TM	100	96	97,8	70,8	343	76
Severo	2009	TM	103	103	103,2	72,4	307	76
NKLugan	2006	M	102	99	100,3	72,1	311	76
Yogi CS	2008	TM	102	97	99,4	71,7	273	77
Amelior	2007	TM	100	104	102,3	73,1	309	76
MAS 29YG	2008	TM	98	88	93,4	71,9	337	78
Celive	2006	MZ	98	96	97,0	72,2	315	76
100% v t/ha			11,51	12,03	11,77			

**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

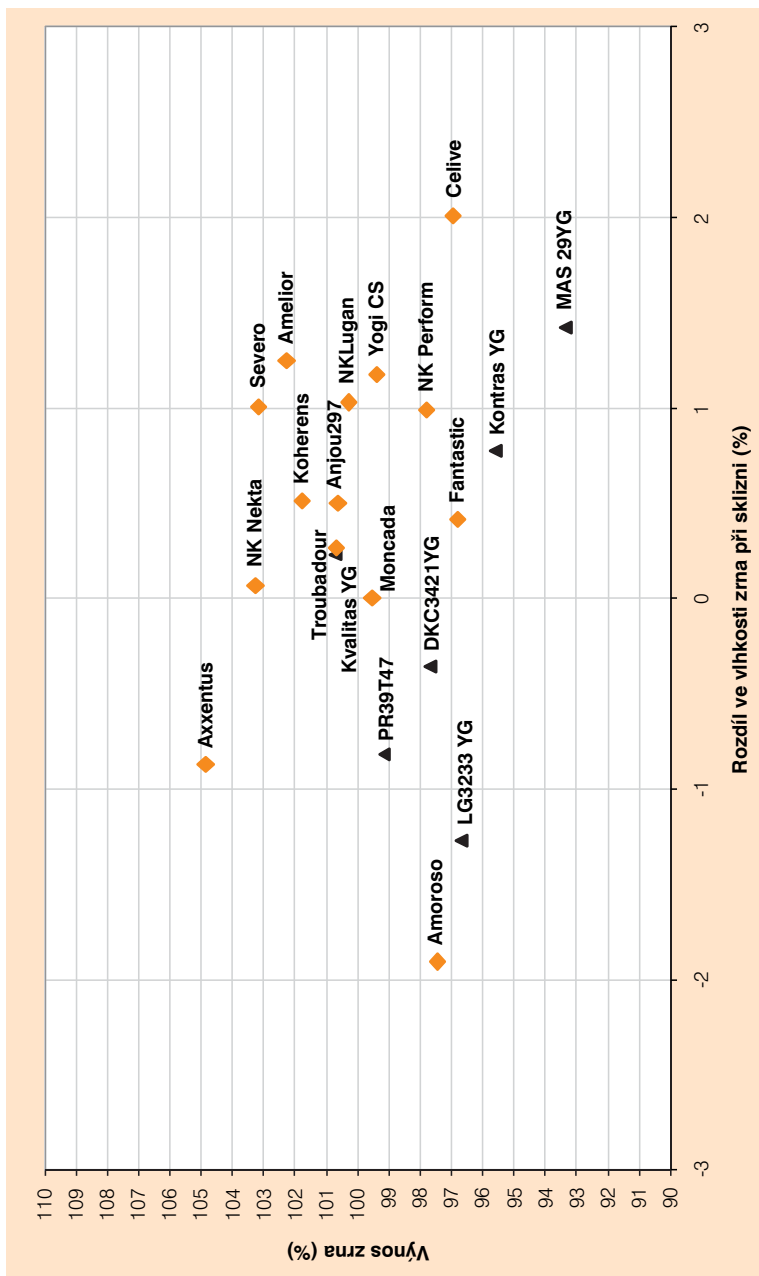
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.



Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizni	Poléhání	Poléhání před sklizní	Snět kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
71,6	26,7	6,3	6,5	0,8	24,5	11,3	5,3	267	109
70,1	27,4	6,8	7,5	0,3	7,3	0,0	3,2	259	114
68,8	27,8	8,0	8,9	0,1	15,7	8,1	0,8	265	110
70,4	27,8	7,2	7,5	0,8	11,1	0,2	6,5	272	111
66,9	28,3	7,5	8,5	1,2	10,5	0,8	0,1	283	119
69,1	28,6	7,4	8,2	0,5	12,7	6,5	1,0	259	111
69,8	28,7	6,4	6,4	0,4	14,3	2,6	4,2	271	117
70,7	28,9	6,8	7,3	0,4	26,6	7,4	1,3	281	113
68,9	28,9	6,9	7,5	0,4	7,2	0,4	1,8	282	118
68,8	29,0	7,1	7,7	0,1	18,3	3,8	1,9	290	116
69,0	29,1	7,4	7,5	0,1	16,3	4,2	4,1	288	120
70,3	29,1	6,9	7,8	0,2	14,0	9,3	1,6	257	107
69,7	29,4	6,6	7,2	0,8	10,0	1,1	2,9	280	119
70,1	29,6	5,7	5,5	0,8	13,4	3,8	1,8	262	108
69,1	29,6	7,1	7,9	0,3	15,9	11,4	2,4	277	115
67,7	29,7	7,9	8,3	0,2	16,8	8,9	1,1	256	118
69,7	29,8	7,6	7,8	0,2	19,2	6,7	1,5	270	105
69,0	29,9	6,7	7,0	0,5	18,5	5,8	1,8	274	111
68,9	30,1	7,1	7,7	0,7	13,9	0,8	0,7	284	116
67,3	30,6	6,6	7,7	0,5	13,5	5,7	2,3	257	114

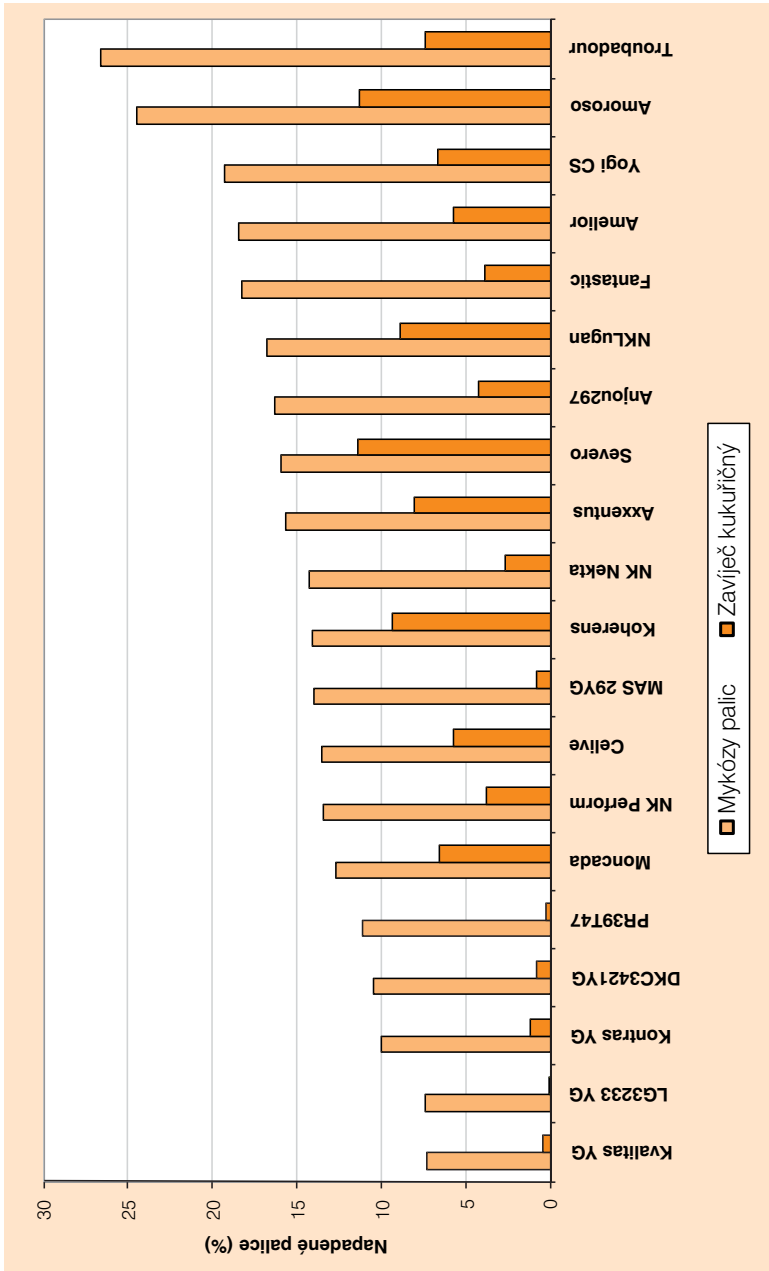
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos a ranost – raný sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic a zavíječ kukuřičný – raný sortiment



KUKUŘICE NA ZRNO

## Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn	Doba do květu blizen
Znak								
Jednotka			(% )			(%)	(g)	(dny)
Rok			2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Středně raný sortiment – číslo ranosti 300–350</b>								
Friedrixx	2008	MZ	97	95	96,3	71,9	295	75
Kuxxar	2004	MZ	100	99	99,8	72,0	320	77
DKC3512 YG	2008	MZ	108	114	110,9	73,5	284	76
Chambord	2002	TM	94	90	92,1	71,3	322	72
LG 23.05	2004	M	93	95	94,2	71,6	298	78
Friedrixx YG	2009	MZ	99	94	96,6	71,3	315	78
Esquadrille YG	2009	MZ	99	99	99,5	69,5	313	79
Kipous	2007	TM	102	97	99,4	72,1	304	71
Katts	2009	M	102	102	101,7	71,7	269	76
Ebony YG	2009	MZ	104	105	104,6	71,0	347	76
PR38H20	2007	Z	101	114	107,4	73,1	268	76
PR38R92	2006	MZ	96	95	95,4	70,2	294	75
PR38V12	2007	Z	99	107	102,8	72,6	253	77
PR38V11	2009	Z	103	108	105,4	72,4	258	78
Ginko	2009	M	99	105	102,0	71,9	295	81
DKC3946YG	2007	Z	104	108	106,1	71,4	326	77
Sterling	2005	TM	102	102	102,3	72,1	324	71
Anasta	2002	MZ	105	105	105,0	72,4	320	75
Jokari CS	2007	TM	105	112	108,4	70,7	280	76
Crazi YG	2009	TM	100	101	100,6	71,4	281	76
PR38F71	2007	M	88	107	97,1	72,2	312	77
Mesnil	2002	TM	103	98	100,3	72,5	318	73
Symbol	2009	TM	104	108	106,1	71,4	286	74
Texxud	2005	Z	104	112	108,1	71,8	309	79
100% v t/ha			10,20	9,82	10,01			

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

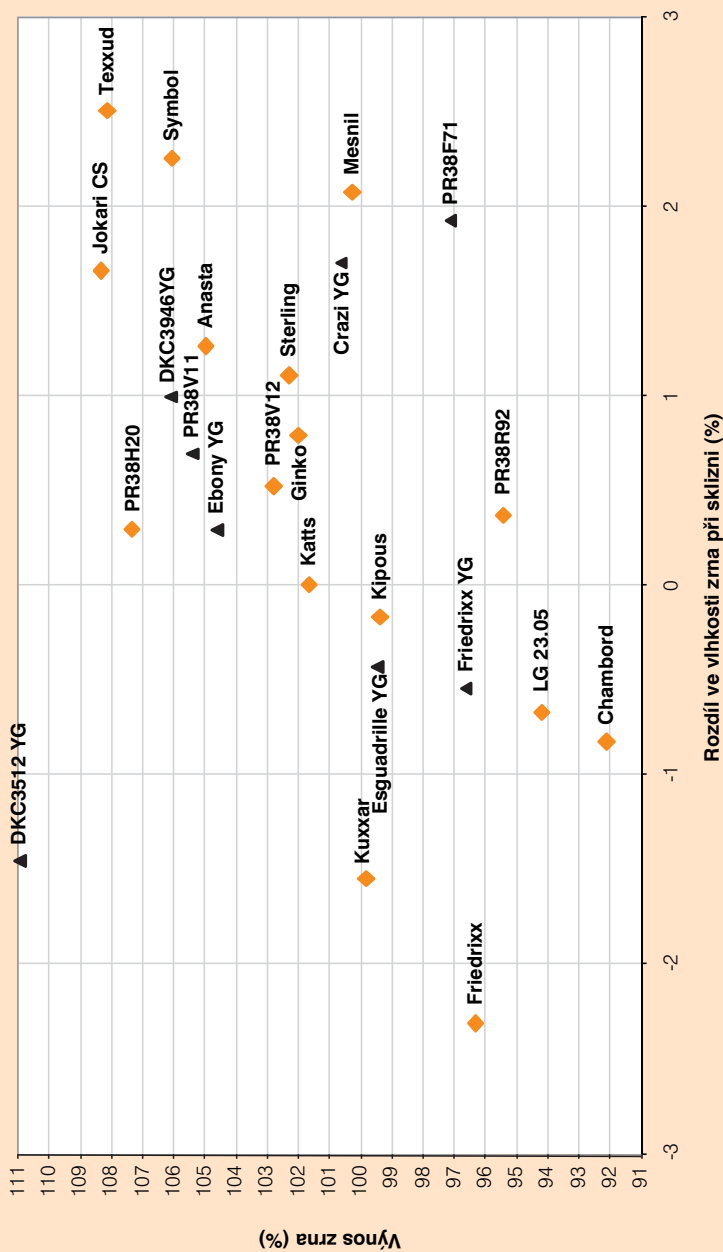
Typ zrna: T – tvrdý typ, TM – tvrdý typ až mezityp, M – mezityp, MZ – mezityp až koňský zub, Z – koňský zub

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

Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizní	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuričiny (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
73,3	22,9	8,8	8,5	0,9	25,2	2,8	3,1	279	120
71,7	23,7	8,6	8,3	1,0	27,6	5,3	2,5	273	123
71,8	23,8	9,0	8,8	0,2	7,5	0,0	0,2	261	105
73,0	24,4	8,4	8,1	1,2	24,2	10,0	2,1	248	92
72,3	24,6	8,6	8,6	0,4	14,0	2,7	1,8	261	125
71,0	24,7	8,6	8,3	0,8	26,7	0,4	0,7	281	119
71,2	24,8	8,7	8,7	1,5	13,3	0,0	0,1	280	124
73,7	25,1	8,9	8,9	0,3	22,6	7,1	1,8	251	100
72,0	25,2	8,9	8,9	0,4	12,8	4,8	1,4	253	107
70,0	25,5	8,6	8,6	0,5	9,3	0,0	1,0	275	123
71,9	25,5	8,7	8,9	0,5	19,5	6,8	1,1	269	115
72,3	25,6	6,3	6,3	1,8	9,0	3,8	4,0	253	117
70,8	25,8	8,7	8,7	2,2	21,8	5,7	0,9	263	110
71,6	25,9	8,4	8,3	1,2	20,8	0,5	0,1	268	115
70,4	26,0	8,8	8,7	0,0	16,5	3,8	2,2	279	129
71,1	26,2	8,9	8,9	0,3	7,3	0,0	1,2	271	116
72,7	26,3	8,9	9,0	0,5	24,0	4,9	2,2	246	106
70,6	26,5	8,1	7,8	1,2	12,2	4,2	1,5	270	111
70,6	26,9	6,3	6,3	0,3	20,3	2,8	2,0	255	107
70,6	26,9	5,1	5,4	0,1	4,9	0,0	3,6	275	108
70,2	27,2	6,8	6,8	2,6	7,2	0,3	4,1	283	129
70,1	27,3	7,3	7,1	0,8	19,0	5,2	1,8	242	90
70,8	27,5	8,2	8,0	0,5	17,2	2,2	1,4	255	108
67,5	27,7	8,9	8,9	0,5	10,9	1,9	0,7	267	118

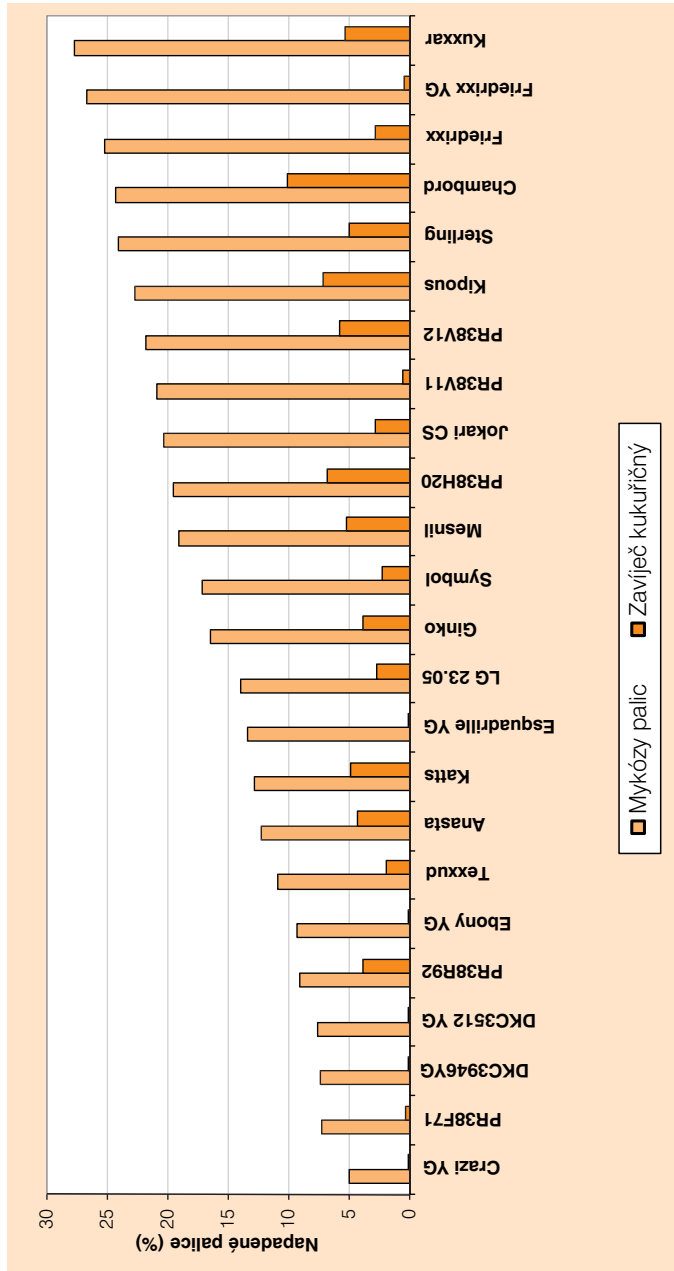
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos a ranost – středně raný sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic a zavíječ kukuričný – středně raný sortiment



KUKUŘICE NA ZRNO

## Kukuřice na zrno – významné hospodářské vlastnosti hybridů

Hybrid	Registrace	Typ zrna	Výnos			Kvalita		Ranost
			Výnos zrna			Obsah škrobu	Hmotnost tisíce zrn	Doba do květu blizen
Znak			Výnos zrna (%)			(%)	(g)	(dny)
Jednotka								
Rok			2007	2008	07-08	07-08	07-08	07-08
<b>Středně pozdní sortiment – číslo ranosti nad 350</b>								
PR38A25	2007	MZ	90	93	91,7	72,5	295	75
PR38H67	2007	Z	92	99	95,9	72,0	265	74
Ribera	2003	MZ	93	96	94,6	71,1	334	74
PR38A24	2004	MZ	88	99	93,6	72,5	290	75
Zamora	2007	Z	93	99	96,5	72,1	272	74
Saxxoo	2005	Z	108	100	103,4	72,4	294	77
KWS 6471	2009	MZ	105	102	103,5	72,0	296	78
Kornelius	2008	MZ	96	102	99,1	72,3	296	75
Rixxer	2007	Z	95	98	96,7	72,0	239	78
Fiacre	2005	Z	95	101	98,3	73,0	301	76
Karas YG	2008	MZ	96	115	106,5	73,4	304	73
Cedona	2008	MZ	99	96	97,5	71,7	272	72
PR37Y12	2009	MZ	98	106	102,2	72,4	299	76
KWS 2376	2007	Z	110	104	106,5	72,6	318	75
PR37F73	2007	Z	107	100	103,2	72,3	323	78
Bergxxon	2008	MZ	107	101	104,0	72,0	305	78
Bergxxon YG	2009	MZ	116	102	108,3	72,9	303	79
100% v t/ha			8,85	10,31	9,58			

**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

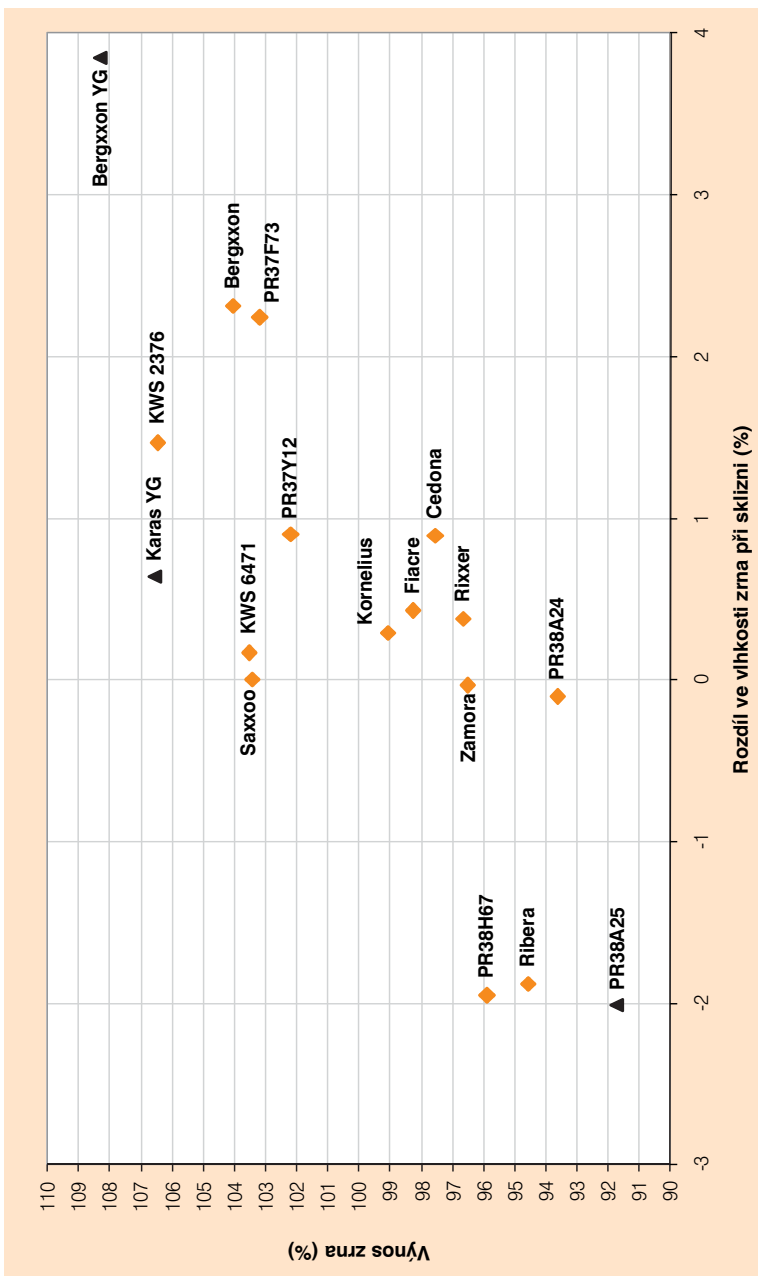
Hybridy jsou v tabulkách řazeny podle ranosti (vlhkosti zrna při sklizni) od nejranějšího po nejpozdnější v dané skupině ranosti.



Ranost		Další hospodářské vlastnosti							
Sušina zrna před sklizní	Vlhkost zrna při sklizní	Poléhání	Poléhání před sklizní	Sněť kukuřice	Mykózy palic	Zavíječ kukuřičný (palice)	Zlomené rostliny pod palicí	Výška rostlin	Výška nasazení palic
(%)	(%)	(9-1)	(9-1)	(%)	(%)	(%)	(%)	(cm)	(cm)
07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08	07-08
71,5	23,5	8,8	8,8	0,3	4,9	0,0	1,6	251	114
73,0	23,5	9,0	9,0	0,1	4,5	3,3	2,8	255	113
72,1	23,6	7,8	8,0	0,5	6,5	5,7	1,7	257	114
70,0	25,4	8,3	8,8	0,4	13,7	6,4	1,4	252	112
70,1	25,4	8,1	8,4	0,9	10,8	0,8	2,2	250	115
68,8	25,5	8,7	9,0	0,2	8,8	4,4	1,3	277	115
69,1	25,6	6,9	8,1	0,2	5,9	2,7	1,1	269	119
68,9	25,8	8,4	8,0	0,6	15,0	4,7	1,1	275	123
68,1	25,8	8,8	8,5	0,7	7,4	2,2	1,4	272	120
69,8	25,9	8,7	8,0	0,5	9,3	5,0	1,2	259	114
69,6	26,1	6,4	7,1	0,2	8,1	0,3	0,8	265	105
70,2	26,4	8,9	8,9	0,5	12,9	5,8	1,3	257	111
69,6	26,4	8,7	9,0	0,2	5,4	2,7	0,4	260	110
68,1	26,9	6,9	7,9	0,0	5,4	2,6	0,2	259	117
68,3	27,7	8,7	9,0	0,2	6,0	0,9	0,8	266	119
67,1	27,8	9,0	9,0	0,4	9,4	3,2	0,6	274	113
66,1	29,3	9,0	9,0	0,8	2,2	0,0	0,1	283	124

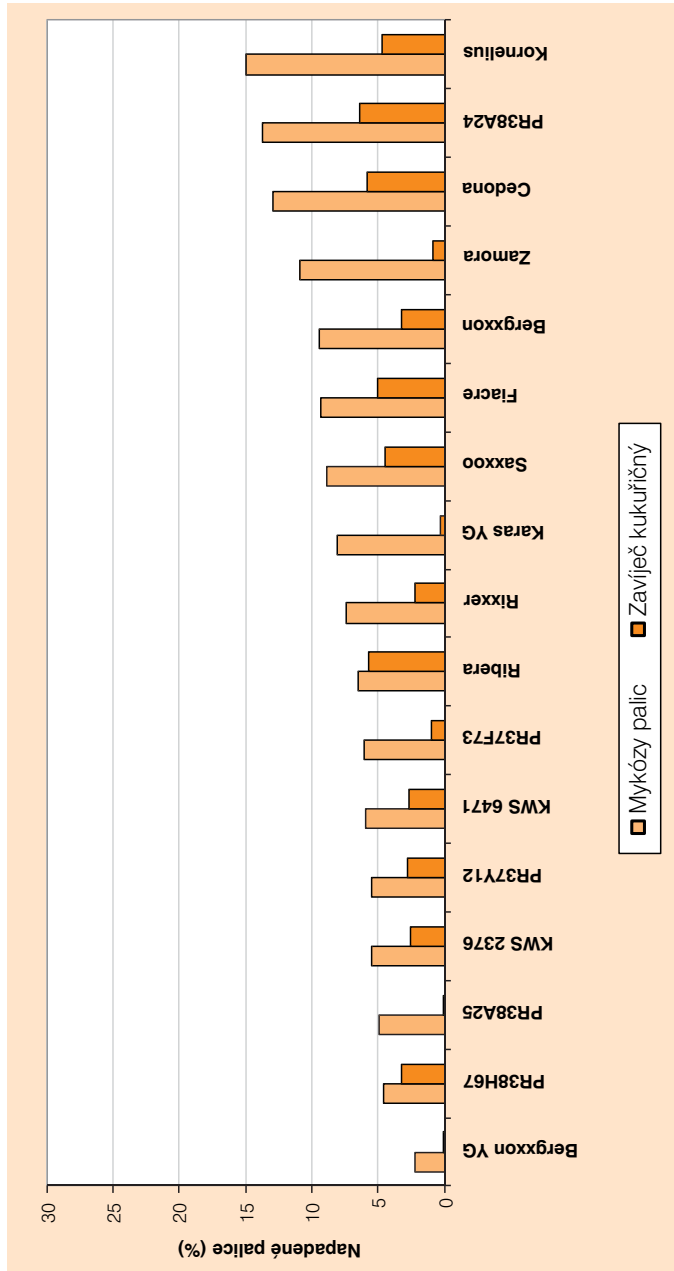
KUKUŘICE NA ZRNO

Výnos a ranost – středně pozdní sortiment



Vysvětlivky: ▲ MON 810

Mykózy palic a zavíječ kukuřičný – středně pozdní sortiment



KUKUŘICE NA ZRNO

## ↘ POPISY NOVĚ REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

### Ambrosini

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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.

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

### Anjou297

Tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**Udržovatel:** Limagrain Verneuil Holding, F

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

**Asteri YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Asteri CS.

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny 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 středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost (ELOS) nízká, stravitelnost (IVDOM) nízká.

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

**Udržovatel:** Caussade Semences, F

**Zástupce v ČR:** –

**Axxentus**

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**Bergxon YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně pozdní až pozdní hybrid (číslo ranosti cca 410 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Bergxon.

Rostliny vysoké až velmi vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad velmi vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**Bonpi CS**

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny 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 středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost (ELOS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost (IVDOM) středně vysoká až vysoká.

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

**Udržovatel:** Caussade Semences, F

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

**Cassilas**

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

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

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**Cegura**

Dvouliniový (Sc), středně pozdní až pozdní hybrid (číslo ranosti cca 360 S). Rostliny středně vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

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

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

**Udržovatel:** CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

**Zástupce v ČR:** –

**Codisco YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi dříve registrovaného hybridu Codisco.

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny 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 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 kukuřičné a řepařské.

**Udržovatel:** Caussade Semences, F

**Zástupce v ČR:** –

**Coximo YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Coximo.

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**Crazi YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená, palice nasazeny středně 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.

**Udržovatel:** Caussade Semences, F

**Zástupce v ČR:** –

**Ebony YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny vysoké, listová čepel slabě ohnutá až ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až 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 zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

**Udržovatel:** Monsanto Technology LLC, USA

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



**ES Isabelle**

Tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

Výnos celkové suché hmoty 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 řepařské, obilnářské a bramborářské.

**Udržovatel:** Euralis Semences, F

**Zástupce v ČR:** Sumi Agro Czech s.r.o., Praha

**ES Kirola**

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

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

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

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

**Udržovatel:** Euralis Semences, F

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

**Esquadrille YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**Udržovatel:** Monsanto Technology LLC, USA

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

**Fabregas**

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost (ELOS) středně vysoká až 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

**Friedrixx YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Friedrixx.

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**Ginko**

Dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

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

**Udržovatel:** Saatbau Linz, A

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

**Hexxer YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-ØØ81Ø-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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, obilnářské a bramborářské.

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**Jogger**

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

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

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

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

**Udržovatel:** Syngenta Seeds S.A.S., F

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

**Katts**

Dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**Koherens**

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**Kvalitas YG**

Tříliniový (Tc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až 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:** KWS SAAT AG, D

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

**KWS 6471**

Dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**Lakti CS**

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

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu 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:** **Caussade Semences, F**

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

**Maredor**

Dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 320 S).

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až 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, stravitelnost (ELOS) středně vysoká až nízká, stravitelnost (IVDOM) středně vysoká až nízká.

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

**Udržovatel:** **KWS SAAT AG, D**

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

**MAS 10T**

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

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

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

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

**Udržovatel:** **MAISADOUR SEMENCES, F**

**Zástupce v ČR:** **–**

**MT Marlon**

Dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 310 S).

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

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

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

**Udržovatel:** Dow AgroSciences, A

**Zástupce v ČR:** CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč

**Nexxos YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Nexxos.

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

Výnos celkové suché hmoty středně 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 kukuřičné a řepařské.

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

**PR37Y12**

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

Rostliny vysoké, listová čepel slabě ohnutá, 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 zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

**Udržovatel:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A

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

**PR38V11**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

**Udržovatel:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A

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

**PR39D23**

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

Rostliny středně vysoké až nízké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

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

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

**Udržovatel:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A

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

**PR39W45**

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

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

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

**Udržovatel:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A

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

**Prosil**

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až 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) nízká, stravitelnost (IVDOM) nízká.

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

**Udržovatel:** Caussade Semences, F

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



**Rebecca**

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

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

**Udržovatel:** MAISADOUR SEMENCES, F

**Zástupce v ČR:** –

**Severo**

Tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**SL Devino**

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až 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 až vysoká, stravitelnost (IVDOM) středně vysoká až vysoká.

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

**Udržovatel:** Saatbau Linz, A

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

**SL Enormo**

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

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký, 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:** Saatbau Linz, A

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

**SL Magello**

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

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

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

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

**Udržovatel:** Saatbau Linz, A

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

**Symbol**

Dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, listová čepel vzpřímená až slabě ohnutá, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

**Udržovatel:** KWS SAAT AG, D

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

**Taxxoa YG**

Dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

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

**Udržovatel:** Société RAGT 2n, F

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

# SEZNAM REGISTROVANÝCH HYBRIDŮ

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Abundance	M	VR		2001		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Acarro	MZ	SP		2006		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
AInergy	M	VR		2006		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Almansa	M	VR		2004		Sempol spol. s r.o.	
Amadeo	M	VR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Amatus	TM	VR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ambiance	MZ		VR	2007		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Ambrosini	TM	VR		2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Amelior	TM		R	2007		MAISADOUR SEMENCES	
Amoroso	TM		R	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Anasta	MZ		SR	2002		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Anjou 238	M	VR		2004		Mais Angevin S.A.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Anjou 248	TM	R		2001		Mais Angevin S.A.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Anjou 249	TM		R	2005		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Anjou 268	M	R		2001		Mais Angevin S.A.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Anjou 277	TM		R	2007		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Anjou 277 YG	M		R	2007	MON 810	Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Anjou 290	TM	SR		2006		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Anjou 292	M		SR	2000		Mais Angevin S.A.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Anjou 297	M		R	2009		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Anjou 304	TM	SR		2002		LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Anvil	M		VR	2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Apert	M		R	2004		Stuwessaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Arrigo	TM	R		2007		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Asteri CS	M	VR		2007		Caussade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Asteri YG	TM	R		2009	MON 810	Caussade Semences	
Atlante	TM		R	2002		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Atletico	TM	SR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Aucean	Z	SP		2004		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Aurelia	M	R		2005		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Authion	TM	R		2006		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Axelle	M	SR		2007		MAISADOUR SEMENCES	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Axxentus	MZ		R	2009		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Baltimore	TM	R		2000		Limagrain Verneuil Holding	B O R , s.r.o.
Barbados	TM	VR		2002		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Baxxos	M	VR		2006		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Beatus	M	SR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Belmondo	M		VR	2008		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Benicia	TM		SR	2001		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Bergxxon	MZ		SP	2008		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Bergxxon YG	MZ		SP	2009	MON 810	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Birko	TM	VR		2001		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Bonpi CS	M	SR		2009		Causade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Boomerang	M	R		2002		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Boxxis	TM	VR		2005		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Cabrio	MZ	VR		2007		Stüdwesfaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Calas	TM		VR	2005		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Cassilas	M	R		2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Cedona	MZ		SP	2008		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cefran	MZ	SP		2003		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cegura	M	SP		2009		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceklad 235	TM	VR		1997		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celate	M	SP		2007		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cellido	TM	R		1999		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celio 250	T	R		1996		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celive	MZ		R	2006		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Celux 225	TM		VR	1991		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemax 245	TM	R		1993		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemet 260	TM	R		2001		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cemilk 222	TM	R		1992		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenitis 350	M	SP		1997		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cenzus	MZ		R	2003		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ceran 195	TM	VR		1994		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Cesil 285	TM	SP		1991		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Cester 230	M	VR		1994		CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.	
Ciclix	M	SR		2007		Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Cingaro	M	VR		2006		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Cisko	Z	SP		2006		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Cocagne	TM		SR	2001		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Codisco	M	SR		2008		Caussade Semences	ECS SARL
Codisco YG	M	SR		2009	MON 810	Caussade Semences	
Coxximo	M		VR	2007		Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxximo YG	M		VR	2009	MON 810	Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Coxxto	TM	VR		2006		Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
Crazi YG	TM		SR	2009	MON 810	Caussade Semences	
Crescendo	TM	VR		2003		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Delltop	TM		R	2005		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Déruit	M	VR		2002		LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A.	B O R , s.r.o.
Djerba	M	VR		2000		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
DK 237	M	VR		2002		Dekalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.
DK 312	Z		SR	2003		Société RAGT 2h	VP AGRO, spol. s r.o.
DKC3350 YG	M		R	2008	MON 810	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3421YG	Z		R	2007	MON 810	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3512 YG	MZ		SR	2008	MON 810	Monsanto SAS	MONSANTO ČR s.r.o.
DKC3946YG	Z		SR	2007	MON 810	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Early Star	M		VR	2003		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Ebony YG	MZ		SR	2009	MON 810	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Ecrin	TM	VR		2004		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Eduardo	M	VR		2008		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Effekt	M	SR		2002		FR. STRUBE Saatzzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Elide	TM	SR		2000		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Energystar	M	VR		2004		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Agreste	MZ	SP		2005		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Amethis	M	SP		2005		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Archimedes	M	R		2008		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Isabelle	M	R		2009		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Kirola	M	VR		2009		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Limes YG	M		VR	2007	MON 810	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Makila	M	R		2007		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Newmilk	TM	R		2008		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Progress	TM	VR		2008		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
ES Regain	M	VR		2007		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
ES Vulcain	TM		VR	2008		Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
Esprit	M	VR		2001		LIMAGRAIN GENETICS Grandes Cultures S.A.	B O R, s.r.o.
Esquadrille YG	MZ		SR	2009	MON 810	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.
Eurostar	M	R		2002		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Eurostar YG	M		VR	2007	MON 810	Euralis Semences	AGROFINAL spol. s r.o.
Exxela	MZ	SR		2007		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.



Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Fabregas	TM	VR		2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Fabrikant	TM	R		2008		Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R , s.r.o.
Faniare	TM	R		2003		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Fantastic	M	SR	R	2006		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Feldi CS	M	VR		2007		Causcade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Fiacre	Z		SP	2005		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Fixxif	MZ	R		2005		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Fjord	TM	R		2001		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Friedrix	MZ		SR	2008		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Friedrix YG	MZ		SR	2009	MON 810	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Furto	Z		SP	1992		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Gaudio	M		VR	2007		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Gavott	TM	R		2006		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ginko	M		SR	2009		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Graf	TM	VR		2001		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Graneros	TM	SR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Havane	Z		SP	2006		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Helioslar	M		VR	2005		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
Hexer YG	M	R		2009	MON 810	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Husar	TM	VR	VR	1996		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Chambord	TM		SR	2002		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Chaplin	MZ	SR		2003		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Ikos	TM	SR		2003		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Impact	TM	VR		1997		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Inagua	M		VR	2003		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Jogger	TM	R		2009		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Jokari CS	TM		SR	2007		Causcade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Justina	TM	R		2001		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Juxxin	Z	SP		2008		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kaifus	MZ	SP		2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kampala	M	R		2001		Limagrain Verneuill Holding	B O R, s.r.o.
Karacho	TM	SR		2008		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Karas YG	MZ		SP	2008	MON 810	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Katts	M		SR	2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kipous	TM		SR	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Koherens	TM		R	2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konfidens	TM		VR	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Konivens	TM	VR		2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kontras YG	TM		R	2008	MON 810	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kornelius	MZ		SP	2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kosinus	TM		R	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Kuxxar	MZ		SR	2004		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Kuxxoa	M	SR		2006		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Kvalitas YG	TM		R	2009	MON 810	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 2376	Z		SP	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 5133 ECO	TM	R		2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS 6471	MZ		SP	2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
KWS1393	Z	SP		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Lacta	M	R		2005		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Lakti CS	TM	VR		2009		Causade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Lambda	T	R		2001		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Laureát	Z		SP	2000		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Lavena	TM		VR	2008		MAISADOUR SEMENCES	
Leonello	TM	R		2007		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
LG 2229	M	VR		2001		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG 2280	M	SR		2000		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG 2305	M		SR	2004		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG 2307	M		SR	2002		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3211	M	R		2007		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
LG3226	TM	R		2003		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3233 DUO	TM		R	2008		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3233 YG	TM		R	2007	MON 810	Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3252	M	SR		2007		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
LG3266	TM	R		2004		Limagrain Verneuil Holding	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka
Luciana	MZ	SP		2004		Sempol spol. s r.o.	

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Magister	M		R	1995		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Marcello	M	SR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Marešor	MZ	SP		2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
María	MZ		SR	1997		Sempol spol. s r.o.	
Markiza	TM	SP		1999		Sempol spol. s r.o.	
MAS 10T	TM	VR		2009		MAISADOUR SEMENCES	
MAS 20F	TM	R	VR	2008		MAISADOUR SEMENCES	
MAS 24A	TM	R		2007		MAISADOUR SEMENCES	
MAS 29YG	TM		R	2008	MON 810	MAISADOUR SEMENCES	SOUFFLET AGRO a.s.
Masetto	TM	R		2007		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Mastri CS	TM		R	2007		Caussade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Meduse	MZ		R	2001		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Menuet	T		R	2004		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Mesnil	TM		SR	2002		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Moncada	TM		R	2006		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Moribor	TM	R		2007		Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	B O R , s.r.o.
Morpho	TM		VR	2006		Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH	OSEVA PRO s.r.o.
MT Marlton	M	SP		2009		Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Nemesis	M	R		2003		PAU SEMENCES S.A.	B O R , s.r.o.
Nerissa	M	VR	VR	2007		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Nexxos	M	SR		2004		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Nexxos YG	M	SR		2009	MON 810	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
NK Falkone	TM	R		2007		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
NK Někta	M		R	2007		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
NK Perform	TM		R	2008		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
NK Lugan	M		R	2006		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Oldham	MZ	VR		2004		Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.
Panther	M		R	2004		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Patrick	M	VR		2006		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Pedro	TM	VR	VR	2001		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Pexxa	MZ	VR		2007		Société RAGT Zn	VP AGRO, spol. s r.o.
Phantom	M		VR	2007		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Phobos	MZ	R		2005		RUSTICA	AGROFINAL spol. s r.o.
Podium	TM		VR	2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Prosil	TM	R		2009		Causcade Semences	
PR37F73	Z		SP	2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR37Y12	MZ		SP	2009		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A24	MZ		SP	2004		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38A25	MZ		SP	2007	MON 810	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B12	Z	R	SR	2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR38B85	MZ		SP	2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

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

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
PR39F58	Z		R	2005		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39G12	TM	VR		2002		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39H84	Z		VR	2005		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39K13	TM		VR	2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39R10	TM	VR	VR	2002		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39R86	TM	R		2006		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T13	TM		VR	2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T47	M		R	2008	MON 810	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39T99	M	R		2007		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39V17	M		R	2007	MON 810	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
PR39W45	M	VR		2009		Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Qualitis	TM		R	2003		PAU SEMENCES S.A.	B O R , s.r.o.
Ravenna	M	VR		2003		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Rebecca	M		VR	2009		MAISADOUR SEMENCES	


Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Réséda	Z		SP	2000		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Ribera	MZ		SP	2003		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Rixxer	Z		SP	2007		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Romario	TM	R		2002		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ronaldino	TM	R		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Ronaldis	M	R		2002		PAU SEMENCES SA.	B O R , s.r.o.
Salgado	M		VR	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
San	M	VR		2002		Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o.	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.
Sandrina	TM		R	2002		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Saxxoo	Z		SP	2005		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Scellior	TM	VR		2008		Caussade Semences	
Seiddi	M	SR		2007		Caussade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Severo	TM		R	2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Sibylis	MZ	VR		2005		PAU SEMENCES SA.	B O R , s.r.o.
SL Devino	M	VR		2009		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
SL Enormo	M	VR		2009		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
SL Magello	M	R		2009		Saatbau Linz reg. Gen.m.b.H.	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Stoogui CS	TM	SR		2008		Caussade Semences	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.



Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Splendis	M	R		2004		Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.
Sterling	TM		SR	2005		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Stessi	TM	VR		2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Storm	TM		VR	2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Stuard	TM	VR		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Suarta	MZ		SP	2003		Pioneer Hi-Bred International, Inc.	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka
Subella	M	SR		2008		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Subito	MZ	R		2007		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sucosta	M		VR	2008		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sumaris	M	SR		2008		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Sunaro	M	R		2007		Südwestsaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Symbol	TM		SR	2009		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Taranis	M	SP		2005		PAU SEMENCES S.A.	B O R , s.r.o.
Tassilo	TM	VR		2002		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Taxxoa YG	M	R		2009	MON 810	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Texxud	Z		SR	2005		Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.
Touran	TM	R		2007		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.
Troubadour	M		R	2007		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Turini	TM	VR		2002		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

Název	Typ zrna	Siláž	Zrno	Rok registr.	GM	Udržovatel	Zástupce v ČR
Veritis	M	VR		2004		PAU SEMENCES S.A.	B O R , s.r.o.
Virtuose	TM		R	2000		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Winston	M		R	2001		Limagrain Nederland B.V.	OSEVA UNI, a.s.
Yogi CS	TM		R	2008		Caussade Semerces	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.
Zamora	Z		SP	2007		Stüdwesisaat GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Zidane	TM		VR	2008		KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.

**Vysvětlivky:**

 barevně jsou vyznačeny hybridy, prezentované v této publikaci

Firma	Adresa	Telefon	Fax	Internet/e-mail
AGROFINAL spol. s r. o.	Petrská 24, 110 00 Praha 1	222 510 153	222 510 153	www.agrofinal.cz
BOF, s.r.o.	Na Bílé 1231, 565 01 Choceň	465 461 751		www.bof-sro.cz
Causcade Semences	Z.I. de Meaux, B.P. 109, 82303 Causcade Cedex	+330 563 281 400	+330 563 671 714	www.causcade-semences.com
CEZEA - šlechtitelská stanice, a. s.	696 14 Čejč čp.113	518 361 257	518 361 230	cezea.as@tiscali.cz
ECS SARL	41, Chemin Linières, 31200 Toulouse	+33 633 844 088	(33) 56 27 21 126	tomasbra@orange.fr
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 ČR s.r.o.	Rybkova 1, 602 00 Brno	541 148 210	541 148 937	www.monsanto.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18, 170 37 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 Opletala 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	415 733 406		horejsek@saatbaulinz.cz
SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Dubová 17, 697 00 Brno	541 221 175	541 221 113	www.saaten-union.cz
Sempol spol. s r.o.	Trstínská 3/675, 918 44 Třnava	+421 33 5515451-5	+421 33 5515450	www.sempol.sk
SOUFFLET AGRO a.s.	Vraňovická 2170/56, 796 26 Prostějov	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 13	326 388 181-2	326 388 155	www.syngenta.cz
VP AGRO, spol. s r. o.	Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6	220 950 094	220 950 350	www.vpagro.cz

Poznámky:

---

Poznámky:

---

Poznámky:

---

Poznámky:

---

Autoři: Ing. Marek Povolný  
Ing. Evžen Vacek

Název: **Přehled odrůd 2009**  
**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: [ooz@ukzuz.cz](mailto:ooz@ukzuz.cz)  
<http://www.ukzuz.cz>  
1. vydání, Brno 2009

Sazba: Miroslava Beránková  
Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno  
Náklad: 2000 výtisků

Neprodejné

**ISBN 978-80-7401-019-4**

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou