

# Hybridy, které jsou klíčem k zisku

Firma Pioneer, světový šlechtitel hybridů kukuřice, přichází letos stejně jako každý rok s širokou nabídkou bezmála 25 hybridů. Široké portfolio zahrnuje hybridy od velmi raných, vhodných do nejvyšších poloh až po středně pozdní hybridy určené pro jižní Moravu. V nabídce jsou také kvalitní silážní kukuřice pro chovatele skotu a provozovatele bioplynových stanic. V sortimentu nechybí ani speciální hybridy s rychlým uvolňováním vody ze zrna pro pěstitele zrnové kukuřice. Portfolio firmy Pioneer rovněž zahrnuje čtyři Bt-hybridy s odolností vůči zavíječi kukuřičnému.

## Silážní program

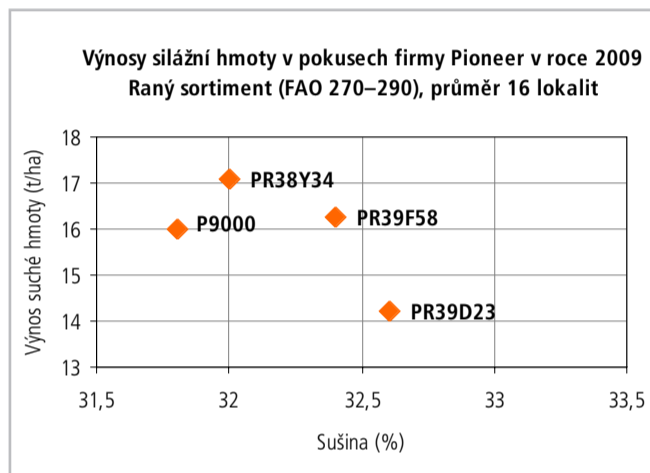
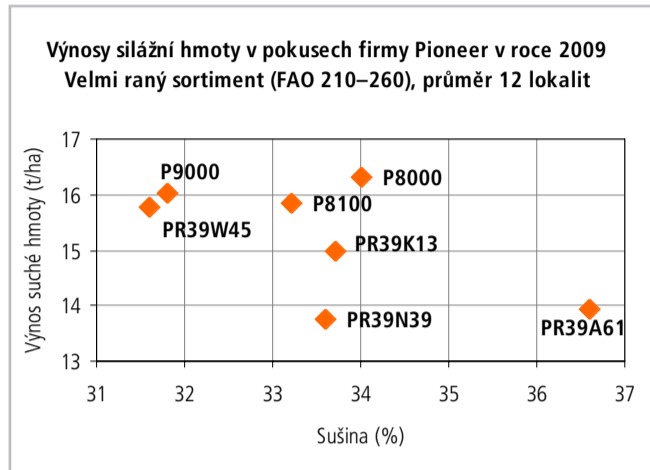
Hybridy firmy Pioneer zemědělci stále víc využívají pro pěstování na siláž. Důvod je jednoduchý. Zabezpečují vysoké výnosy silážní hmoty, disponují velkým podílem zrna a dosahují vysoké nutriční kvality vyjádřené vysokým obsahem škrobu, energie a dobrou stravitelností.

Firma nezůstává pouze u nabídky produktů, ale rovněž se výrazně angažuje v poradenském servisu. Již několik let využívají agronomové a zootechnici špičkové zařízení v oblasti analýzy objemných krmiv – mobilní laboratoř firmy Pioneer, která provádí kompletní rozbor siláže, senáže, vlhkého zrna kukuřice a čerstvé řezanky kukuřice. Jako první na světě přichází Pioneer se zcela revolučním řešením, jež ovlivňuje stravitelnost siláže v průběhu fermentačního procesu. Unikátní technologie zpřístupňuje živiny a energii z obtížně dostupných vazeb. Stala se základem pro novou generaci silážních přípravků 11CFT, 11GFT a 11CH4. Kvalitní genotyp odrůdy kukuřice je základem úspěchu výroby kvalitního krmiva.

V následujícím textu jsou uvedeny hybridy, které budou v roce 2011 klíčové pro výrobu siláže a pro pěstování na zrno.

### Hybrid PR39K13 má mnoho předností

Při veřejných přehlídkách porostů v silážní zralosti, které firma Pioneer pořádala v průběhu září, se pěstitelé mohli na začátku prohlídky mnoha kukuřičných šampionů seznámit se dvěma významnými odrůdami. Z velmi raného sortimentu šlo z hlediska výnosu zrna o nejvýkonnější hybrid PR39K13 (FAO 210). Je určen pěstitelům, kteří



hledají osvědčenou kvalitu v kombinaci se stabilní výkonností a vynikajícím výnosem zrna. Pozornosti chovatele by nemělo uniknout, že díky špičkovému výnosu zrna dosahuje vysokého výnosu škrobu z hektaru, který je přesvědčivě největší právě u tohoto hybridu. Silážní hmota má navíc velmi dobrou stravitelnost. Hybrid PR39K13 se pyšní rychlým počátečním startem, dobře se vyrovnává s jarním chladem a je schopen odolat přísušku. Přestože je PR39K13 určen především pro pěstování na siláž, lze ho díky velmi vysokému výnosu zrna

a dobrému uvolňování vody velmi úspěšně využít i pro sklizeň na suché zrno.

Vzhledem k vysokému podílu sklovitého endospermu (typ zrna tvrdý) se „K třináctka“ využívá pro mlynářské účely. Pěstitele dodávají suché zrno ke zpracování do mlýnů nejen u nás, ale i do Polska.

### Hybrid P8000 patří k nejvýkonnějším

Hybrid P8000 (FAO 240) patří v pokusných přehlídkách k nejvyšším odrůdám. Jeho využití je především pro siláž. Mohutné a bohatě olistěné rostliny zajišťují velmi vysoký výnos hmoty. V pokusech firmy Pioneer v roce 2009 patřil k nejvýkonnějším. Dosáhl průměrného výnosu 16,3 t sušiny (graf).

Díky velkému výnosu zrna dosahuje vysokého výnosu škrobu a energie. Rostliny se vyznačují dobrou stravitelností. Lze o něm říci, že je to ideální hybrid pro siláž. Tento hybrid rovněž nachází významné uplatnění u pěstitelů zrnové kukuřice. Díky zubovité formě velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna. Výnosy zrna jsou rovněž excelentní.

### Široké využití hybridu PR39F58

V sortimentu raných hybridů se firma pyšní špičkovým hybridem PR39F58 (FAO 260). Čtvrtým rokem po sobě je přesvědčivě nejvýkonnějším materiálem raného sortimentu. V roce 2009 dosáhl v pokusech firmy Pioneer výborného výnosu 11,5 t zrna z hektaru v čistém. Vynikajícími výnosy výsledků pokusů z letošního roku si vede rovněž velmi dobře (tabulka 1). Kromě výborné výkonnosti zrna patří k jeho

– jako jednička na zrno a dvojka na siláž.

Přestože na trhu září již několik roků, jeho výkonnost je vynikající a přínosem je jednoznačně rovněž meziroční výnosová stabilita. Ani v jednom roce nebyl zaznamenán výkyv výnosů v závislosti na průběhu počasí.

PR39F58 se vyznačuje širokým způsobem využití. Pěstitele silážní kukuřice přesvědčí velkým a stabilním výnosem silážní hmoty doplněným vysokou kvalitou siláže. Ta se vyznačuje vynikající kombinací vysokého výnosu škrobu a dobrou stravitelností.

Pravděpodobně i letos PR39F58 potvrdí, že patří k nejvýkonnějším hybridům raného sortimentu. Svými vysokými a stabilními výnosy zrna je ekonomickým přínosem rovněž při pěstování na zrno. Díky typu zrna mezityp až zub dochází k rychlému uvolňování vody, a proto PR39F58 podstatně přispívá k rentabilitě pěstování kukuřice na zrno. PR39F58 je energetický hybrid. Dosahuje ideální kombinace vysokého výnosu silážní hmoty při odpovídajícím obsahu energie a škrobu, proto je vhodný pro pěstování na bioplyn. V sousedním Německu se jeho podíl v „bioplynových“ hybridech vyšplhal na jedenáct procent. Z agronomických vlastností je ceněnou předností odolnost vůči přísušku.

Pěstitelům v lokalitách napadených zavíječem kukuřičným doporučujeme pěstovat Bt formu – hybrid PR39F56, díky které dosáhnete výrazně vyššího výnosu a snížíte napadení palic plísními.

### Nejvýkonnější ve středně raném sortimentu

Dále se zastavme u středně raného sortimentu. Hybrid PR38N86 (FAO 290) patřil v roce 2009 k nejvýkonnějším odrůdám středně raného sortimentu, dosahoval rekordních výnosů zrna napříč řepařskými i kukuřič-



Ing. Jaroslav Novotný představuje nejvýkonnější hybrid velmi raného sortimentu  
Foto archiv firmy



Mohutný hybrid PR39F58 patří k nejpěstovanějším kukuřičným firmy Pioneer  
Foto archiv firmy


přednostem rychlé uvolňování vody ze zrna. Z agronomických vlastností agronomové oceňují odolnost vůči přísušku.

### Perspektivní novinka

Nadějnou novinkou je hybrid P9494 (FAO 360). Je určen pro pěstování především v teplých

2009, v prvním roce odrůdových zkoušek ÚKZÚZ, dosáhl výborného výnosu zrna 105,3 % na kontrolu doplněným rychlým uvolňováním vody ze zrna.

Výkonné odrůdy přinášejí vyšší výnosy, zvyšují rentabilitu pěstování kukuřice a majitelům farem přinášejí vyšší zisk. Pěstitel proto



**PIONEER®**  
A DUPONT BUSINESS

Firma PIONEER, světový šlechtitel a producent osiv a silážních aditiv hledá

## OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE

pro okresy HB, KH, KO, NB, JC, SM.

Vaším úkolem bude péče o stávající konečné zákazníky v určené oblasti a získávání nových zákazníků. Očekáváme kandidáta nebo kandidátku, který(á) je absolventem vysoké školy zemědělské, aktivní, dynamickou a obchodně orientovanou osobnost, se schopností vysokého pracovního zatížení a vlastní pracovní motivace, s připraveností k dennímu cestování, jakož i s potenciálem k samostatné práci. Praxe v obchodování se zemědělskými produkty je výhodou. Nezbytným předpokladem je též vlastní mobilní telefon, připojení k internetu, automobil a živnostenský list. Nabízíme seriózní, zajímavou a různorodou práci, vysoce motivující finanční ohodnocení přímo úměrné prodeji ve svěřeném regionu, firemní školení a odborný růst.

Těšíme se na Vaše odpovědi, které zasíláte spolu s Vaším CV na níže uvedenou adresu nebo e-mail:  
Pioneer Hi-Bred Northern Europe  
Sales Division GmbH, organizační složka  
Jana Opletala 1279  
690 59 Břeclav  
romana.partilova@pioneer.com

Tab. 1 – Výkonnost hybridu PR38N86 na zrno v demonstračních pokusech firmy Pioneer 2010

Podnik	Výnos zrna při 14% vlhkosti (t/ha)	Vlhkost (%)	Termín sklizně
ZS Slatina pod Hazmburkem (LT) 180 m n. m.	12,0	26,9	4. 11.
ZD Věstary (HK) 250 m n. m.	11,4	31,5	27. 10.
ROLS Lešany (PV) 220 m n. m.	12,3	28,0	4. 11.
Pooslaví Nová Ves (BI) 340 m n. m.	11,4	33,0	21. 10.

Tab. 2 – Výkonnost perspektivní novinky P9494 na zrno v demonstračních pokusech firmy Pioneer 2010

Podnik	Výnos zrna při 14% vlhkosti (t/ha)	Vlhkost (%)	Termín sklizně
ZD Unčovice (OC) 235 m n. m.	14,2	30,5	21. 10.
Ing. Petr Chaloupka (HO) 270 m n. m.	12,1	27,3	27. 10.
Zemědělská a. s. Čejkovice (HO) 250 m n. m.	11,9	29,8	21. 10.
ZS Slatina p. Hazmburkem (LT) 180 m n. m.	12,5	29,4	4. 11.

nými oblastmi republiky. Díky vynikající výkonnosti patřil v roce 2010 k nejžádanějším odrůdám od firmy Pioneer. Podle prvních výsledků pokusů z letošního roku si vede rovněž velmi dobře (tabulka 1). Kromě výborné výkonnosti zrna patří k jeho

oblastech Moravy, i když dobře dozrává při nízké sklizňové vlhkosti pod 30 % rovněž na Litoměřicku. Hybrid P9494 (FAO 360) patří k materiálům, který je schopen překonat ve výnosu zrna na jižní Moravě velmi rozšířený hybrid PR37N01. V roce

musí pečlivě zvolit nejhodnější hybridy. Kukuřice firmy Pioneer jistě nezklamou, protože poskytují vysoké výnosy.

**Ing. Přemysl Studničný**  
Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH