



Zvolit kvalitní výkonný hybrid kukuřice nebo levný produkt?

inzerce V době zhoršené finanční situace se daleko více hledí na opodstatněnost každé investice, striktně se sleduje její návratnost a výrazně se zvyšuje úsilí pořídit vstupy co nejlaciněji. Zemědělci i obchodní firmy podnikají na stejném trhu. Zhoršená finanční situace se přelévá od jedněch k druhým, proto i naše firma hledá úspory ve svém podnikání. Snižování investic do výzkumu a vývoje nových produktů je ale až na posledním místě.

Výši investic se snažíme udržet na srovnatelné úrovni s minulými lety, protože věříme, že kvalitnější produkty a nové technologie jsou zákazníci oceňováni v každé době. A také proto, že špatné časy netrvají věčně. Nízké ceny komodit jsou vystřídaný jejich vzrůstem, k čemuž dochází právě po letošní sklizni.

Jsmo přesvědčeni, že většina pěstitelů se rozhoduje při výběru hybridu kukuřice nejen podle ceny, ale také podle výkonnosti a kvalitativních parametrů produkce, kterou mu určitý produkt dokáže vytvořit, a tak rozhodnout

náklady vložené do nákupu osiva. Z kvalitativních parametrů je například rozhodující sledovat rychlost uvolňování vody ze zrna, která výrazně ovlivňuje ekonomiku pěstování suchého kukuřičného zrna. U silážních hybridů zase stravitelnost, výnos a obsah škrobu a energie. V neposlední řadě jsou velmi důležité agronomické vlastnosti, jako jsou rychlost počátečního vývoje, odolnost vůči suchu, pevnost stonku a další atributy.

Naše společnost reaguje na situaci na trhu tím, že vyčleňuje starší hybridy a vytváří z nich skupiny produktů,

kteří zařazuje do nižších cenových skupin, a tak umožňuje pěstitelům laciněji pořídit osivo kukuřice.

Za nikoho nechceme provádět konečné rozhodnutí, jaký hybrid pro osev r. 2011 zvolit, nicméně je potřeba si uvědomit, že nákup levných hybridů nemusí vždy znamenat ekonomický přínos pro podnik. Pěstitel, který nyní koupí levněji starší méně výkonný hybrid, tak zpravidla dosáhne nižšího výnosu a realizuje nižší tržby. V případě, že pokles tržeb je větší než peníze ušetřené za osivo, podnik prodělává.

Jako příklad nešťastného rozhodnutí bych chtěl uvést případ hybridu Benicia, který byl v České republice zaregistrovaný v roce 2001 a v následujících letech se mezi pěstiteli rychle rozšířil a získal oblibu.

Jak známo, hybridizační proces vývoje odrůd je efektivnější než vývoj liniových odrůd. A zvláště u kukuřice se daří kvalitním šlechtitelským týmům dosahovat přírůstků výnosu u nových materiálů v průměru o 150 kg zrna za rok a 200 kg suché hmoty u silážních hybridů. V případě méně úrodných písčitéch stanovišť se moderní hybridy



dokáží s horšími podmínkami ještě výrazně lépe vyrovnat než jejich předchůdci. Přírůstek výnosu na takových stanovištích dokonce přesahuje 400 kg suché hmoty za rok.

V minulosti výkonný hybrid Benicia o 7 let později nedokáže konkurovat novým materiálům a ani snížení ceny pro prodávané osivo nedokáže kompenzovat úbytek hektarových výnosů a tržeb. Vzhledem k tomu, že kukuřice je plodina mikroklimatu, samozřejmě nelze vyloučit dobré výsledky v ověřených podmínkách některých farem.

Společnost Pioneer se zabývá rozsáhlým testováním svých materiálů, aby mohla pěstitelům zodpovědně předložit informace o vlastnostech a výkonnosti hybridů, které uvažují pěstovat. Provádíme rovněž porovnávání s hybridy od jiných osivářských firem, do pokusů každoročně zařazujeme pře-



Nové výkonné hybridy kukuřice přinášejí pěstitelům vyšší zisk

devším jejich nejvýkonnější materiálu.

Vraťme se k našemu příkladu s hybridem Benicia a podívejme se na jeho průměrnou výkonnost v porovnání s novými hybridy a propočítejme, jestli

může být za sníženou cenu konkurenceschopný vůči novým materiálům. V roce 2007 dosáhl nový hybrid PR39F58 v pokusech firmy Pioneer o 1,17 t vyššího výnosu suché hmoty. V následujícím roce porazila novinka PR38Y34, kterou profilujeme jako výkonnějšího nástupce zmíněné Benicia, dokonce o 2,24 t sušiny navíc.

Přestože prodejní cena osiva hybridu Benicia je o 800 Kč/VJ nižší, tak v konečném zhodnocení nepřináší pěstiteli úsporu. Tabulka ukazuje to podstatně, což je dosažený zisk z hektaru. Nové hybridy, i přes vyšší cenu osiva, přinášejí pěstiteli zvýšení zisku z hektaru o 1306 až 3232 Kč. Navíc oba hybridy disponují lepšími agronomickými vlastnostmi. Vyznačují se vyšší odol-

ností vůči suchu, mají pevnější stonky a vyšší stravitelnost vlákniny.

Při rozhodování o nákupu osiva kukuřice, ale i jakéhokoliv jiného vstupu, by se pěstitel měl rozhodovat nejenom podle ceny, ale také podle toho, jaký užitek pořízené zboží podniku přinese. A jak se zhodnotí peníze investované do nákupu. Naše poradenská služba je kompletně vybavená informacemi o vlastnostech a výkonnosti našich produktů a dokáže doporučit nejvhodnější hybrid kukuřice pro požadovaný směr využití a konkrétní pěstební podmínky podniku. *

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

Porovnání výnosností staršího hybridu Benicia s novými výkonnými materiály kukuřice PR39F58 a PR38Y34

Finanční kalkulace		
Cena siláže (Kč/t)	600	
Cena sušiny siláže (Kč/t)	1800	
PR39F58 vs. Benicia	1,17	Přírůstek výnosu sušiny (t/ha)
	2106	Přírůstek tržeb (Kč/ha)
	800	Zvýšená cena osiva (Kč/VJ)
	1306	Zvýšení zisku (Kč/ha) při pěstování hybridu PR39F58
PR38Y34 vs. Benicia	2,24	Přírůstek výnosu sušiny (t/ha)
	4032	Přírůstek tržeb (Kč/ha)
	800	Zvýšená cena osiva (Kč/VJ)
	3232	Zvýšení zisku (Kč/ha) při pěstování hybridu PR38Y34

Finanční kalkulace vychází z výsledků pokusů firmy Pioneer v Německu v letech 2007 a 2008.

SILÁŽ ZRNO ENERGIE

PR39F58
P8000 PR38N86

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH www.pioneer.com/cz

**Všechny skupiny ranosti.
Všechny směry využití.
Všechna stanoviště.**

**Sleva 250 Kč/VJ
pro objednávky osiva
kukuřice a slunečnice
do 31. 1. 2011.**

PR39F58 (S 270/Z 260): Jediná kombinace všech hlavních ukazatelů určujících kvalitu. Prověřený hybrid pro tři směry využití! Raný hybrid s rychlým uvolňováním vody ze zrna.

P8000 (S 240/Z 230): Nová dimenze výkonnosti. Mohutný hybrid s vysokými výnosy škrabu. Velmi raný hybrid s rychlým uvolňováním vody ze zrna.

PR38N86 (S 290/Z 290): Nejvýkonnější hybrid středně raného sortimentu. * Nepřekonatelně vysoké výnosy zrna, škrabu a energie. Středně raný hybrid s rychlým uvolňováním vody ze zrna.

Doporučený sortiment výkonných hybridů kukuřice firmy Pioneer:
PR39K13, P8000, PR39F58, P9000, PR38N86, PR38H20, P9494, PR37N01

Silážní inokulanty Pioneer – specialisté pro kuk. siláž **11CFT** a pro bioplyn **11CH4**

© Ochranná známka registrovaná nebo používaná firmou Pioneer Hi-Bred International Inc., Des Moines, Iowa, USA

PIONEER.
A DUPONT BUSINESS