

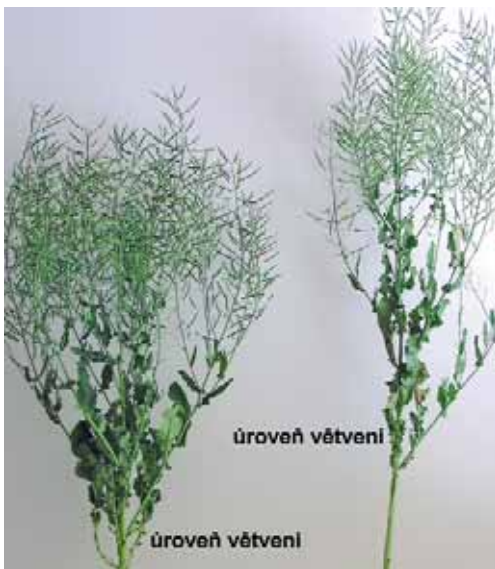


# Polotrasličí hybridy zvýší rentabilitu pěstování řepky

**inzerce** Důvody pro zvyšování ploch polotrasličích hybridů jsou především agromické a ekonomické. Polotrasličí hybridy jsou pěstivelsky přátelštější. Náklady na jejich pěstování dosahují nižší úrovně a přitom výnosy semen u hybridu PR45D03 a PR44D06 jsou ve stejné výši jako u nejvýnosnějších hybridních odrůd. Díky úsporám a výhodám při pěstování těchto nových moderních odrůd ozimé řepky pěstitelé dosahují vyšší rentability pěstování. Zvýšení zisku se téměř rovná ceně osiva, a tak pěstitelé získávají osivo polotrasličích hybridů Pioneer skoro zdarma.

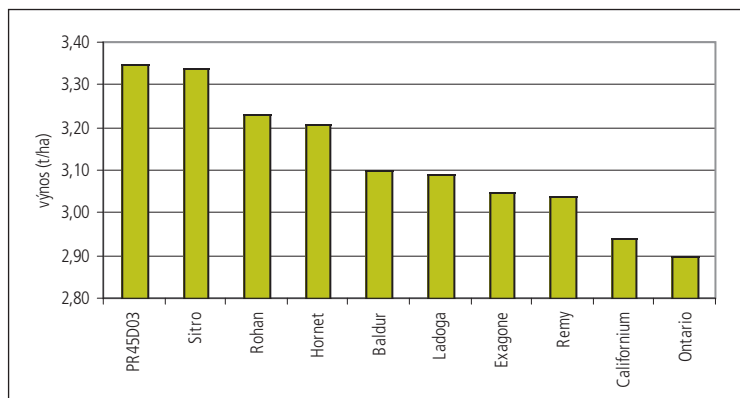
## Jednodušší, snazší a levnější agrotechnika

V čem spočívají výhody. Jednou z jasně vyčíslitelných úspor je otázka použití, respektive nepoužití, regulátorů růstu v jarním období. V příznivých pěstivelských podmínkách s in-



Polotrasličí hybrid ozimé řepky tvoří mohutné a kompaktní šesulové pásmo (vlevo), které je zárukou vysokých výnosů. Větvení tradičních hybridů (vpravo) začíná výš

tenzivní agrotechnikou mohou tradiční vzrůstné odrůdy dosahovat výšky 180 cm. U takových porostů je potřeba bezpodmínečně brzy na jaře provádět ošetření regulátory růstu. Naproti tomu



Výnosy „velkých“ odrůd v praxi – šetření provedené SPZO, 2010 (zdroj: SPZO)

polotrasličí hybridy výborně větví, díky nízkému vzrůstu prokazují maximální odolnost vůči poléhání, a proto není potřeba provádět jarní regulace růstu. Absencí tohoto opatření ušetříme náklady ve výši 700 Kč/ha. Naopak v době květu doporučujeme zaměřit se na důslednou a kvalitní ochranu proti nejvýznamnější chorobě řepky – hlízence obecné. Fungicidní ošetření na počátku květu je opatření, které by již dnes mělo patřit ke standardním agrotechnickým zákrokům a být samozřejmostí u všech porostů řepky.

Snadnější vstupy do nižších porostů snižují ztráty způsobené poškozením horních částí porostů, především květenství, a zvyšují výkon postřikovačů. Zdaleka ne každý pěstitel je vybavený samochodným postřikovačem. Nižší vzrůst polotrasličích řepok umožňuje použít k aplikaci kapalných hnojiv a postřiků tažené postřikovače, a tak ušetříte výdaje za externí aplikační služby, nehledě na to, že můžete agrotechnický zásah svojí technikou provést právě ve správném termínu, nemusíte čekat na příjezd služby, a tak riskovat snížení účinnosti zásahu. Nicméně i pro samochodné postřikovače jsou nižší porosty polotrasličích hybridů snadnější a rychleji prostupné. Nižší porosty mají níže založené květenství, a proto pyl a nektar z květů nezalepuje chladiče traktorů anebo samochodů.

Další prokazatelně vyčíslitelnou úsporou je nižší spotřeba nafty při sklizni.

Podle nezávislé studie provedené v Německu dosahuje úspora spotřeby nafty až 35 %. Menší množství biomasy, které vstupuje do kombajnu, snižuje zatížení mláticového ústrojí a přiháněče. Tyto úspory, se započtením nižších sklizňových ztrát a rychlejšího průběhu sklizně, vyčíslujeme částkou minimálně 500 Kč/ha. Je naprosto zřejmé, že při pěstování polotrasličích hybridů šetříte náklady.

Jenom z tohoto finančního vyčíslení vyplývá úspora 1200 Kč/ha při pěstování polotrasličích hybridů a to jsme neuvledli a nezapočetli jednu z dalších významných předností, která zlepšuje předseťovou přípravu pozemku pro plodinu následující po řepce.

Polotrasličí hybridy dosahují nízkého vzrůstu kvůli zkrácenému stonku a kompaktnějšímu šesulovému pásmu, které je položené níž než u tradičních odrůd. Proto většina pěstitelů oceňuje menší množství organických zbytků a nízké strniště, které po sklizni usnadňují předseťovou přípravu pozemku pro následnou plodinu. Nedochozí k ucpávání strojů na přípravu půdy, snižuje se riziko horšího vzházení následné plodiny. Kompaktní šesulové pásmo rovněž ovlivňuje dozrávání. Semena zrají rovnoměrněji, tím pádem se snižuje význam desikace porostů.

## Vysoké výnosy polotrasličích hybridů

Dlouhodobé výsledky rozsáhlých pokusů firmy Pioneer v České republice,

ale i další nezávislé pokusy a výsledky dosahované v běžné praxi jednoznačně potvrzují vysokou výkonnost polotrasličích hybridů. Mezi nezpochybnitelné a uznávané výsledky, které porovnávají výkonnost odrůd, patří pokusy SPZO a výsledky odrůd v praxi.

V POP SPZO 2009/2010 patří polotrasličí hybrid PR45D03 k jedné z nejvýnosnějších odrůd a na běžných plochách u členů SPZO dosáhl dokonce nejvyššího výnosu ze všech sledovaných odrůd.

Je zřejmé, že důvody pro rozšiřování ploch polotrasličích hybridů jsou ryze racionální a praktické, a tak mají zdravý základ pro další rozšiřování. Výnosy semen dosahované hybridy PR45D03 a PR44D06 jsou srovnatelné a velice často i převyšují nejvýkonnější tradiční hybridní odrůdy. Při započtení úspor a výhod, které polotrasličí hybridy přinášejí, vychází jednoznačně pěstování těchto nových moderních odrůd pro zemědělské podniky rentabilněji.

## Nejrozšířenější polotrasličí hybridy

Plochy polotrasličích hybridů v České republice jsou z 90 % pokryty výkonnými odrůdami od firmy Pioneer. Patří mezi ně středně raná odrůda PR45D03 a raná odrůda PR44D06, kterou jsme na trh uvedli v loňském roce. Celkové plochy těchto dvou odrůd dosahují 20 000 ha. Výkonnost obou odrůd je stejná. Mezi přednosti novinky PR44D06 patří o 0,3 % vyšší olejnatost a ranější dozrávání, které přichází o 3 až 4 dny před středně ranou odrůdou PR45D03. Při kombinaci pěstování těchto dvou hybridů je možné rozložit sklizeň do delšího období. \*

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