

inzerce

Hybridní žito, které stojí za to

Žito ozimé a výrobky z něj postupně v Evropě i v České republice získávají na popularitě. K největším šlechtitelům žita v Evropě patří společnost KWS LOCHOW GmbH, jejíž špičkové odrůdy a hybridy zastupuje v České republice společnost SOUFFLET AGRO, a. s. Když výnosné a zdravé žito, tak jediné hybridy s technologií PollenPlus®.

Výhody pěstování hybridních žit:

- nižší výsevek asi o 60 %,
- vyšší výnosový potenciál přibližně o 15 až 20 %,
- nižší vzrůst a tím zlepšená odolnost k poléhání,
- s technologií PollenPlus® vzrůstá i odolnost k napadení námelem.

Zajímavá ekonomika pěstování:

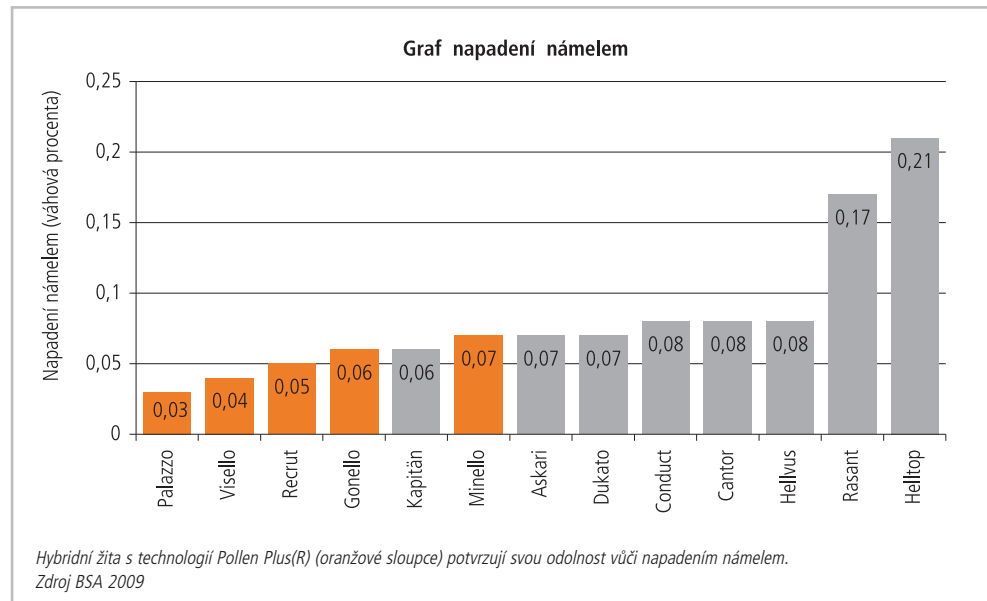
Přesto, že cena za osivo je vyšší, při 15 až 20% nárůstu výnosu oproti populačním odrůdám a při výsevu asi o 60 % nižším je ekonomika pěstování lepší u hybridních odrůd.

hybridů, v tomto pokročil program PollenPlus®, který výskyt námele v žitě významně redukuje.

Visselo ➤ Je již nový hybrid pocházející ze šlechtitelského programu PollenPlus® firmy KWS LOCHOW GmbH, který jsme v ČR uvedli na trh v loňském roce. Jde o středně pozdní hybrid, který patří k nejvýnosnějším. Kromě zvýšené odolnosti proti napadení námelem Visselo vykazuje velmi dobrou odolnost proti napadení rzi travní. Vyniká též velmi dobrou potravinářskou kvalitou i krmnou hodnotou, lze jej využít i pro výrobu bioetanolu.

Gonello – NOVINKA ➤

Hybridní žito Gonello je v pořadí již třetím hybridem využívajícím technologii PollenPlus®. Je to velmi výnosný hybrid s výrazně dobrým zdravotním stavem a kvalitou, což potvrzuje i v registračních pokusech ÚKZÚZ v ČR (nyní



borným zdravotním stavem a dobrou odolností k poléhání. Hybrid Gonello lze využít v potravinářském a krmivářském průmyslu, ale i pro nové technologie výroby bioplynu a bioetanolu.

zimním POST termínu ve fázi 3. listu až odnožování (Cougar SC 1,5 l/ha).

Regulace růstu: Podle intenzity růstu a stavu porostu zvažte aplikaci morforegulatorů na zahusťování porostu přípravy na

bázi CCC (nekombinujte s fenoxyselinami) a při vlhčím průběhu počasí regulujte růst přípravky Moddus a Cerone.

Fungicidní ošetření: Fungicidní ošetření preventivně na choroby pat stébel (Topsin M

500 SC), listové choroby kontrolujte v průběhu vegetace a podle nutnosti ošetřujte širokospektrálními fungicidy s dobrou účinností na rez (Falcon 460 EC, Artea Plus, Proso 250 EC, Charisma). Při ošetření ve fázi praporcového listu kontrolujte výskyt kohoutků a případně ošetřete pyretroidy.

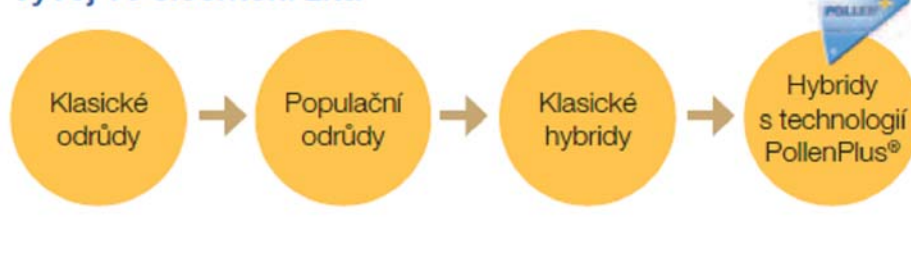
Hybridní žita nabízí společnost SOUFFLET AGRO, a. s., ve výsevních jednotkách. Tím se omezi zvyšování nákladů na osivo, které bývá způsobeno kolísavou HTZ. Další výhodou je snadné vypočítání potřebného množství osiva na hektar.

Tritikale – výnosná krmná plodina

Společnost SOUFFLET AGRO nabízí dvě odrůdy tritikale ozimé, Mungis a Agrano, obě odrůdy jsou registrované v ČR.

Agrano – odrůda žitného typu, je nejranější ve stávajícím sortimentu. V České republice byla registrovaná v roce 2008.

Vývoj ve šlechtění žita

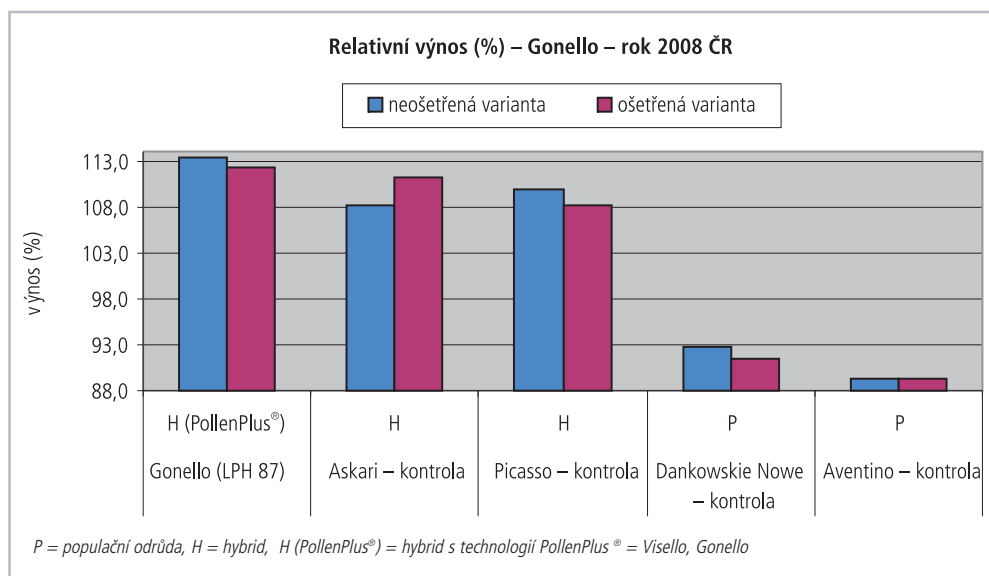


Vývoj nárůstu výnosového potenciálu hybridních odrůd a zejména hybridů s technologií PollenPlus® je patrný i z registračního řízení v ČR (graf).

ve 3. roce SOP ÚKZÚZ jako LPH 87) i v pokusech SOUFFLET AGRO, a. s.

Gonello je středně pozdní hybrid nižšího vzrůstu.

Na základě těchto poznatků a výsledků nabízí společnost SOUFFLET AGRO od podzimu 2010 již jen hybridy žita s technologií PollenPlus®.



Hybridy s technologií PollenPlus®

Výjimečnost hybridů pocházejících z programu PollenPlus® spočívá ve zvýšené tvorbě pylu, čímž dochází k omezení výskytu námele. Protože pylová zrna a askospory námele jsou vzájemnými konkurenty, působí zvýšené množství pylu jako ochrana kvetoucích klasů před napadením námelem. Současně si ale tyto hybridy zachovávají hospodářské vlastnosti a přednosti klasických hybridních odrůd. Původně se v Německu ve směsích využívaly populační odrůdy. Díky vyšlechtění nového typu hybridu je tato praxe překonána.

Výskyt námele je tedy zásadním problémem při pěstování žita, zejména náchylnějších

Přednosti:

- velmi vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě,
- díky PollenPlus® nízká náchylnost k napadení námelem,
- výborná odolnost proti napadení rzi travní a padlím travním,
- velmi dobrá odolnost proti napadení rzi žitnou,
- vysoké pádové číslo,
- dobrá odolnost k poléhání.

Využití:

Gonello je velice výkonný hybrid pro intenzivní i extenzivní pěstování, do všech oblastí vhodných pro pěstování žita ozimého, zejména do BVO, OVO a PVO. Na základě výsledků jak v Německu, tak i v ČR, patří k nejvýnosnějším hybridním žitům v Evropě. Vysoký výnos je podpořen i vý-

Pěstujeme hybridní žito

Předplodiny: Hybridní žito je tolerantní k obilním předplodinám.

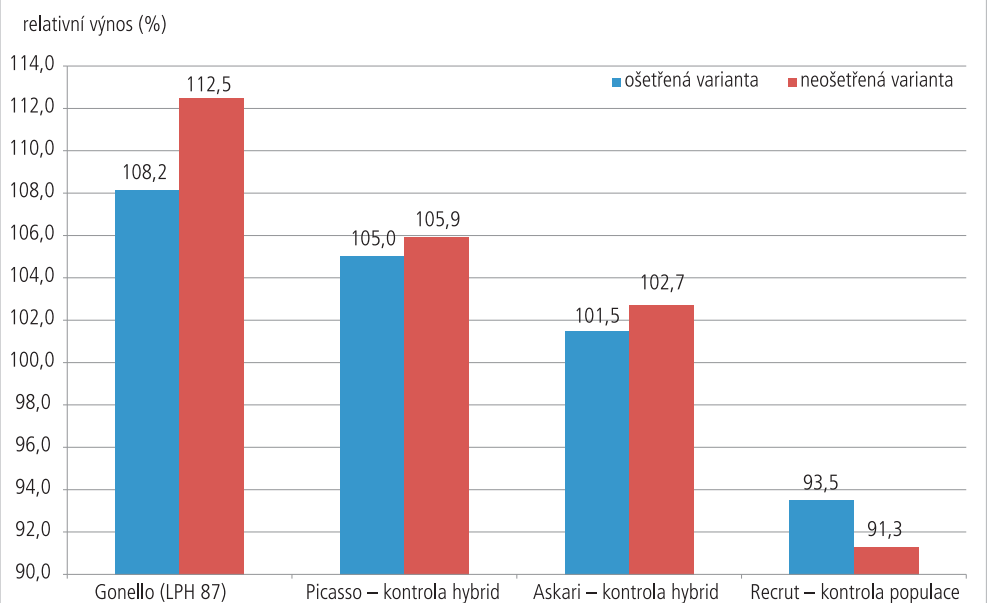
Příprava půdy k seti: Obvyklým způsobem, po jetelovinách vyžaduje včasnou orbu.

Termín seti: V druhé polovině září s cílem dosáhnout 450 až 500 klasů na m² a tím plně využít velmi dobré produktivnosti klasů.

Hnojení: V základním hnojení aplikujte P a K hnojiva dle AZP a vyrovnávací dávku N na rozklad slámy předplodiny. Další podzimní hnojení dusíkem a organickými hnojivami se nedoporučuje. Celkovou dávkou N kalkulujte na 100 až 130 kg N/ha v závislosti na lokalitě ve dvou až třech dávkách.

Herbicidní ošetření: Herbicidní ošetření je vhodné v pod-

Výnos hybridního žita Gonello – průměr let 2008–2009 ÚKZÚZ ČR



Jak je z grafu patrné, hybridní žito s technologií PollenPlus je skutečně nejvýnosnější. Přestože je odrůda Recrut nejvýnosnější z populačních odrůd, tak výnosový rozdíl je skutečně propastný (zejména u neošetřené varianty přes 20 %!). Rozdíl mezi klasickými hybridy a hybridem Gonello je významný (u neošetřené varianty 6,6 %!).



Hybridní žito Visselo je velice populární nejen u nás, ale i v Německu

Foto archiv

Agrano se vyznačuje výbornou odolností k poléhání a velmi dobrým zdravotním stavem. Je vhodná i do extenzivních podmínek pro krmné účely. K plnému vyčerpání svého výnosového potenciálu musí vytvořit vysoký počet zrn v klase při střední hustotě porostu. Proto doporučujeme časný výsev a nižší výsevek 220 až 250 klíčivých zrn na m². K přednostem patří ranost, dobrá odolnost vůči padlím travnímu, výborná krmná kvalita a vysoký obsah dusíkatých látek a lyzinu.

Mungis je raná až středně raná odrůda s vysokým výnosem a velmi dobrým zdravotním stavem. Rostliny jsou středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní, přežívaní je bezproblémové. Vytváří velký počet zrn v klase, což je předpoklad vysokého výnosu. Jde o velmi plastickou odrůdu pro intenzivní i extenzivní pěstování. Využívá se jako krmivo i na bioetanol. Mezi přednostmi patří vysoký výnos zrna, velký podíl předního zrna a velmi dobrá krmná hodnota. Pěstitelé ocení i velmi dobrý zdravotní stav, zejména odolnost ke rzi žitné a pšeničné a padlím travnímu.