

# Sezóna ve Stupicích skončila

Letošní sezóna polních dnů zaměřených na obilniny byla zajímavá mimo jiné tím, že její zahájení proběhlo již poslední týden v dubnu na šlechtitelské stanici firmy SELGEN, a. s., ve Stupicích. U stejných parcel se sešli zemědělci společně se šlechtiteli i v červenci, těsně před dozrání porostů. Tím byla ukončena řada předhlídek, kde se pěstitelé mohli seznamovat se současným sortimentem nejvýznamnějších polních plodin.

Ve Stupicích byl 24. dubna tradiční jarní polní seminář zčásti věnován připomenutí 110. výročí zahájení šlechtitelských prací na SS Chlumec nad Cidlinou a 20. výročí založení firmy Selgen jako akciové společnosti. Po odborném programu, který se zaměřil na novinky v sortimentu, možnosti dalšího rozvoje šlechtění pšenice a aktuální situaci v pěstování a zpracování řepky, účastníci navštívili pokusná pole.

Byl tam zasetý široký sortiment ozimých i jarních obilnin. V tu dobu byly viditelné rozdíly v přezimování a vitalitě, s jakou jednotlivé odrůdy po chladném jaru zregenerovaly.

## Prohlídka šlechtitelských laboratorii

Při posledním polním dnu 18. července si nejprve účastníci po krátkém občerstvení prohlédli vyhodnocení šlechtitelských laboratorii. S velkým zájmem se setkal výklad Ing. Tibora Sedláčka, který je jejich vedoucím. Podrobně se zabýval metodami stanovení hodnot jednotlivých kvalitních parametrů potravinářských pšenice. Zemědělci vysvětlili jejich důležitost pro průběh šlechtění i následné využití obchodními firmami při výkupu merkantilního zrna.



Diskuse účastníků polního dne nad napadenými rostlinami pšenice chorobami Foto Miroslav Vrabec

Praktická ukázka důležitosti zařazení odrůd do jednotlivých tříd pekařské jakosti byla vidět při pečeni oplatek. Na tyto účely se využívá například nová pšenice Vanessa, která má zařazení „C/K“. Pro tento den ale proběhlo pečeni z velmi kvalitní potravinářské pšenice Sultan „A“. Chutně sice byly oplatky dobré, avšak pro jejich lámavost a ulpívání na formě by v praxi nebyla mouka třídy „A“ využitelná.

Po ukončení prohlídky laboratorii byly před budovou šlechtění připraveny rostliny pšenice několika odrůd, kde šlechtitelé v praxi ukázali napadení jednotlivých odrůd chorobami v různých fázích.

## Polní předhlídka sortimentu odrůd

Nejdůležitější však byla polní předhlídka celého sortimentu odrůd. V té době, těsně před dozr-

váním, byly zřetelné rozdíly ve zralosti, zdravotním stavu a polehání u jednotlivých variet. Protože zemědělcům bylo více, rozdělili se do dvou skupin, aby mohli dobře sledovat výklad šlechtitelů. První skupinu vedl Dr. Ing. Pavel Horčíčka, ředitel šlechtění, a druhou Ing. Ondřej Veškrna. Kromě známých pšenice – Bohemia, Elly, Sultan, Seladen – se věnovali zvláště novinkám, které se v letošním roce uvádí na trh, případně se očekává jejich registrace.

První z nich je Turandot registrovaná v loňském roce. Tato polopozdní ozimá pšenice vyniká zdravotním stavem, výkonností a stabilní pekařskou jakostí „A“. Z hlediska pěstování je pro zemědělce zajímavá vysokými výnosy zrna, zvláště v řepařské oblasti, vysokou schopností přežít při teplotě mrazuvzdornosti a zvýšenou odolností k fuzarióze klasů. Tato vlastnost jí dovozuje i využití pro pozdní výsevy po kukurici na zrna a cukrovce. Kromě

ti je dosahování vysokých výnosů i v teplejších a suchých oblastech, kde netrpí průsuškou. Vyšší rostliny mají dobrou odolnost proti polehání, bez problémů přezimuje i při holomrazech. Zno vyniká velmi dobrou objemovou hmotností – 805 g/l. Rostliny se vyznačují vysokou odolností proti rzi plevele (9 bodů v UKSÚP).

Novinkou mezi oplátkovými pšenicemi je již dříve zmíněná Vanessa v jakosti „C/K“. Kromě klesového využití je testována i na krmnou kvalitu. K tomuto účelu ji předurčují i mimořádně vysoké výnosy zrna – průměrně 109% v registračních zkouškách UKZÚZ. Vysoká odolnost vůči fuzarióze klasů, bělovlasosti a rzi pšenice jí umožňují bezproblémové pěstování ve všech výrobních oblastech.

## Tři novinky byly středem zájmu

Mimořádný zájem projevil zemědělec o tři novinky, které jsou nyní ve třetím ročníku

lé výnosové výsledky v neosetřené variantě ve všech oblastech, v osetřené vyniká zvláště v řepařské a obilnářské. Významná je její odolnost proti průsuškám.

Druhá potravinářská odrůda kvality „E“ je SGS 1272-09 (Julie). V dozrání je velmi raná, má mimořádnou mrazuvzdornost (osm bodů ve zkouškách UKZÚZ, zima 2012/2013). Zároveň má vysokou odolnost proti plísni sněžné a chorobám, což dává zárukou vysokých výnosů ve všech oblastech pěstování. Poslední z připravovaných novinek je osimá pšenice SGS 1731-09 (Annie), která po dvou letech zkoušek dosáhla při roborech kvality na superjakostní třídu „E“ – jako dosud jediná z dosud zkoušených má průměr 8,4 bodu v devítibodové stupnici. Kromě toho vyniká odnoživostí a mrazuvzdorností. Pro tyto vlastnosti byla zařazena i do zkoušek v Německu a Rakousku.

Po dokončení prohlídky parcel porostů založených s různými



V maloparcelkových pokusech jsou nejlépe vidět rozdíly v dozrání a stavu porostů Foto Miroslav Vrabec

toho má i dobrou odolnost ke rzi, vyšší k bráničnatce plevele, vysokou objemovou hmotnost a stabilní číslo poklesu.

Poloraná potravinářská odrůda kvality „A“ Diadem je registrována na Slovensku a ve zkouškách v Rakousku. Její přednos-

zkoušek UKZÚZ. Vzhledem k dosavadním výsledkům lze předpokládat jejich registraci pro příští rok.

První z nich, SG-U 80029 (Tosca), je poloraná odrůda se stabilní jakostí „E“. Díky výbornému zdravotnímu stavu má výso-

mi výsevku u několika odrůd se všichni účastníci odebrali na stanici k občerstvení, kde ještě pokračovala další diskuse k problematice obilnářství.

Miroslav Vrabec  
SELGEN, a. s.



**Bohemia<sup>A</sup>**  
Děkujeme všem pěstitelům za důvěru, kterou již řadu let dávají nejprodávavější pšenici v sortimentu

**Elly<sup>A</sup>**

- Nejranější v našem sortimentu
- Ideální předplodina pro ozimou řepku
- Vynikající výnosy, vhodná pro intenzivní pěstování
- Vysoká objemová hmotnost

**selgen<sup>®</sup>**

**Naše odrůdy jsou zde doma.**

SELGEN, a. s.,  
Stupice 24, 250 84 Sbirina  
tel.: 281 991 441 (43, 44, 45, 46)  
fax: 281 971 732  
e-mail: selgen@selgen.cz  
www.selgen.cz

## ■ Svět kolem nás

### Moření fipronilem se má omezit

K zajištění ochrany evropských včelstev by mělo přispět také výrazné omezení používání pesticidů na bázi fipronilu. Pro tento návrh Evropské komise se vyslovila v polovině července většina expertů z 23 členských zemí Evropské unie.

Evropská komise musí rozhodnutí ještě formálně schválit. Eurokomisár pro zdraví a ochranu spotřebitele Tonio Borg prohlásil: „Před několika týdny po omezení používání neonikotinoidů jsem se vyslovil pro ochranu evropských včel. Nyní připravená

dohoda s členskými státy nejenže splňuje tento závazek, ale je také dalším významným krokem k realizaci strategie komise pro odumírání včel v Evropě“.

Analýza Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) koncem května ukázala, že účinná látka přípravků na ochranu rostlin fipronil představuje akutní riziko pro včelu medonosnou. Podle návrhu komise by proto měly být omezeny druhy polních plodin, jejichž osivo smí být ošetřeno fipronilem. Ošetření osiva kukuřice a slunečnice by

mělo být zakázáno. Povolení může být uděleno například pro ošetření osiva, které se vysévá výlučně ve sklenících.

Již v květnu se členské státy EU vyslovily pro návrh Evropské komise omezit používání pesticidů, které obsahují účinné látky ze skupiny neonikotinoidů – klotianidil, imidacloprid a thiamethoxam, pro rostliny, které jsou pro včely obzvláště atraktivní. (Zdroj: [www.lofpagraz.com](http://www.lofpagraz.com))

(kou) ÚZEI  
[www.agronavigator.cz](http://www.agronavigator.cz)