

(Dokončení ze str. 24)

Po skončení přednášek si účastníci poohlédli dne mohli posřítkovat s aplikací trubicemi Alka 2518 prohlédnout.

Houbové choroby pšenice

Na houbové choroby obilnin se ve své přednášce zaměřila Mgr. Jana Palcková, Ph.D., z VÚŘV. Podle jejího sdělení se letos na

Rez plevová se objevuje v oblastech, kde se dříve vyskytovala. Některé odrůdy pšenice jsou k této chorobě náchylnější. Zejména v teplejších oblastech naší republiky se rozšiřuje rez pšeničná. Rez travní se loni ve větší míře vyskytovala v Německu a lze očekávat její rozšíření na naše území.

lo vyšlechtit. Některé odrůdy jsou odolnější, jiné náchylnější. V pokusech s umělou infekcí založených v letech 2014 až 2016 se k nejdolnějšímu odrůdám ozimé pšenice řadily Bakfís, Dagmar, Cimmanova raná, Genius a Samanta. U jarní pšenice nejvyšší odolnost vůči fuzarióze klasu vykazovala odrůda Vánek.

O problematice fuzarióz klasu pšenice hovořila Ing. Jana Chrpová, CSc., z VÚŘV. Připomněla,

Ing. Chrpová účastnilky poohlédly dne také seznámila s pokusy na



Foto Hana Honsová

Ozimou pšenici poškozují vřtozy méně než ozimý ječmen

území České republiky vyskytoval pravy stébloam více na severní Moravě. Braničnatka pšeničná zaznamenala silný výskyt v některých lokalitách středních, jižních a východních Čech. *Pyronephora tritici-repentis* (DTR) se místně ve větší míře objevila v západních a jižních Čechách a na severní Moravě. V některých oblastech severních a středních Čech byl zjištěn silný výskyt braničnatky plevové.

že zdroj infekce představují infikované obilky i půda kontaminovaná zbytky napadených rostlin. K rizikovým oblastem v tuzemsku z hlediska napadení fuzariózami se řadí například Českobudějovicko, kde se v okolí rybníků a řek drží vlhko, ale i moravské úvaly, Plzeňsko nebo východní Čechy. Naopak na Českomoravské vrchovině fuzariózy nekočí. Odrůdy pšenice rezistentní vůči fuzariózám se dosud nepodaří-

poli. Například u ozimého ječmene a ozimé pšenice mohli přichodit posoudit náchylnost odrůd k vřtozám. Při napadení virem žluté zakrslosti ječmene (BYDV) některé odrůdy ozimého ječmene vůbec nevyvořily klasy. V současnosti už je registrována jedna rezistentní odrůda proti BYDV Travira.

Ing. Hana Honsová, Ph.D.
Česká zemědělská univerzita
v Praze

Novinky u ozimého žita

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský zaregistroval na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) v roce 2017 tři odrůdy ozimého žita. Odrůdu Antonínské pro využití na zelenou hmotu a dvě odrůdy pro pekařské využití – odrůdu typu populace Inspector a hybridní odrůdu KWS Biminto.

Antonínské

Antonínské je podopozdní odrůda ozimého žita typu populace pro využití na zelenou hmotu. Udržovatelem je firma Poznańska Hodowla Roslin Sp. z o. o., Polsko. Zástupcem v České republice je firma KLEE AGRO s. r. o.

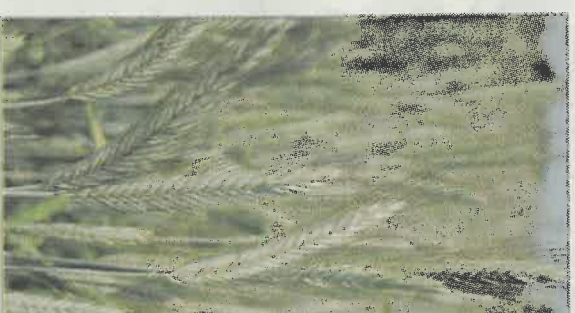
Rostliny má vysoké až velmi vysoké, středně odolné proti poléhání. Odrůda je středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita. Výnos zelené i suché hmoty má v rámci sortimentu odrůd typu populace středně vysoký.

Inspector

Inspector je středně raná odrůda typu populace. Udržovatelem je firma P. H. Petersen Saatgut Ltd. Lundsgaard GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Rostliny má vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna má v rámci sortimentu odrůd typu populace v neoseťené variantě pěstování středně vysoký, v oseťené variantě pěstování vysoký.



V letošním roce zaregistroval Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský tři odrůdy ozimého žita Foto archiv

KWS Biminto

KWS Biminto je pozdní hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KWS-H145. Byla vyšlechtěna z východního materiálu (Lo1019-P x Lo1017-N) x LSR 121. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

Rostliny má středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až velké.

Odrůda je středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna má v rámci sortimentu hybridních odrůd v neoseťené i oseťené variantě pěstování velmi vysoký.

Odrůda je vhodná pro pekařské využití. Objemovou hmotnost má středně vysokou až nízkou, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, podíl předního zrna vysoký, hodnotu čísla poklesu vysokou, amylografické maximum vysoké, teplotu mázování vysokou.

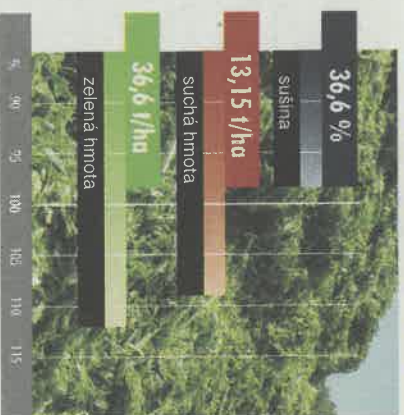
Ing. Vladimíra Horáková
ÚKZÚZ Brno

GPS specialista pro celou ČR.

ŽITO OZIMÉ HYBRIDNÍ

SU PHÖNIX^H

SU PHÖNIX - výnos GPS



Zdroj: Výsledky řídicího zkušební GPS (2009-2011), BSA Německo

- Mimořádný výnos GPS
- Špičkové výsledky v extenzivním pěstování
- Hybrid se supervýkonem i v nejdrušnějších podmínkách s minimem vstupů

Abyste vaše bioplynka
„dobře předělala“



Certifikované osivo k dostání u všech významných osivařských firem v ČR.

tel.: 541 22 11 75, fax: 541 22 11 13

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft