

Hlavním výstupem této aktivity bylo zavedení ekonomického poradenství do českého zemědělství. V dané době probíhala medializace této aktivity hlavně prostřednictvím Obilnářských listů.

Významnou náplní tohoto periodika je i průběžná popularizace vlastních informačních produktů našeho ústavu, sloužících mnoha zemědělcům. Jde o komplexní expertní a informační systém pro rostlinnou produkci AGROKROM GIS (viz www.agrokrom.cz), šířený formou CD. Na jeho udržování a dalším rozvoji průběžně pracujeme. Věříme, že je účinným nástrojem odborného řízení rostlinné produkce v zemědělských provozech. Jeho užitečnost vzrůstá např. i s potřebou prokazování původu produkce; k tomuto účelu je Agrokrom přímo elegantním nástrojem. Možnost vedení knihy honů a práce s mapami v několika rovinách je oceňována řadou uživatelů i v souvislosti s přibližováním podnikové evidence k potřebám státní správy i požadavkům EU. Obdobnou užitečnost vidíme i u internetové aplikace PORADEX (viz www.poradex.cz), sloužící k ekonomické optimalizaci podnikání zemědělských subjektů.

Jako pracoviště výzkumu a vývoje přispíváme i k rozvoji vzdělávání zemědělců. Naši vědečtí a výzkumní pracovníci se pravidelně účastní na odborných konferencích, na kterých seznamují veřejnost s novými poznatky výzkumu. Pořádáme výroční konference několika tématických zaměření, organizujeme polní prohlídky pokusů. Většina takto prezentovaných informací se v průběhu roku dostává právě díky Obilnářským listům k čtenářům. Tento krátký přehled snad dostatečně dokládá naplňování našeho předsevzetí informovat zemědělskou veřejnost o užitečných novinkách vyplývajících z naší práce. Snažíme se rovněž dávat publikační prostor i spolupracujícím partnerským institucím.

Vážení čtenáři, využívám této příležitosti i k apelu na Vás jako naše partnery. Užitečné pro nás budou jakékoliv náměty a myšlenkové impulsy k inspiraci naší práce. Nebudeme váhat řešit Vaše aktuální problémy, které jsou v našem odborném zaměření. Budeme mít – věřím, že vzájemně – uspokojení z Vaší návštěvy našich odborných akcí, které jsme inzerovali v agrokalendáři týdeníku Zemědělec.

Vážení čtenáři, dovoluji mi závěrem popřát Vám pěstitelsky lepší ročník než byl ten loňský. Pokud jsme v minulém roce měli např. u našeho hlavního objektu výzkumu – obilovin – pouze dobrý základ v jakosti sklizně, který nám však hrubě pokazil průběh počasí během sklizně, přejí Vám pro letošní rok úspěšnou produkci i jakost v souladu s Vašimi komerčními záměry a dobré uplatnění produkce. A na samotný závěr – budeme vděční za Vaše náměty!

Ing. Slavoj Palík, CSc.
jednatel-ředitel

Nové odrůdy ozimé a jarní pšenice registrované v roce 2006

Ing. Oldřich Müller
Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.

Na základě odhadu ČSU k 15.9. 2006 se očekávala v ČR sklizeň pšenice v roce 2006 v množství 3 554,0 tis. tun. Z tohoto množství je 3 334,9 tis. tun pšenice ozimé (tj. 93,8 % celkové výroby) a 219,1 tis. tun pšenice jarní (tj. 6,2 % z celkové výroby).

Celková výroba pšenice poklesla proti skutečnosti předchozího roku o 591,0 tis. tun, tj. o 14,3 %. Toto snížení vyplývá především z poklesu produkce pšenice ozimé o 596,9 tis. tun, tj. o 15,2 %. U pšenice jarní bylo zaznamenáno velmi nepatrné navýšení produkce (především díky navýšení osevní plochy) o 5,9 tis. tun (2,8 %).

Na poklesu výroby pšenice v roce 2006 se podílí snížení osevních ploch ozimých pšenic, dále meziroční pokles průměrného hektarového výnosu obou druhů pšenic a velmi komplikovaný průběh žňových prací. Pšenice přesto zůstává na našem trhu s obilovinami zcela dominantní plodinou, která tvoří 54,7% nabídky všech obilovin.

Osevní plocha pšenice podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31.5. 2006 proti předchozímu roku 2005 znovu mírně poklesla o 38,9 tis. ha (tj. 4,7 %) a dosáhla výměry 781,5 tis. ha. Tento další, nevýznamný pokles osevních ploch ovlivnila především pšenice ozimá, která meziročně poklesla o 43,3 tis. ha (tj. o 5,7 %). Osevní plocha pšenice jarní naopak mírně vzrostla o 4,3 tis. ha (tj. 7,5 %) na 62,0 tis. ha.

Podle odhadu ČSÚ k 15.9.2006 se očekává velmi průměrný výnos ve výši 4,55 t/ha, což představuje ve srovnání s předchozím rokem výrazný pokles o 0,50 t/ha (tj. 9,9 %).

Pokles výnosu u ozimé pšenice o 0,52 t/ha (tj. o 10,1 %) na 4,63 t/ha je způsoben především extrémně vysokými teplotami v měsíci červenci, kdy porosty předčasně zaschly (fyziologicky nedozrálý) a dále pak v období samotných žní, kdy vytrvalé deště v měsíci srpnu způsobily vysoké ztráty jak na kvantitě, tak především kvalitě zrna. Pšenice jarní zaznamenala mírnější pokles hektarového výnosu ve srovnání s předchozím sklizňovým rokem 2005 o 0,17 t/ha, tj. o 4,6%. Přes velmi průměrný hektarový výnos ozimé pšenice je i nadále potvrzeno její dominantní postavení mezi ostatními obilovinami. V porovnání v dlouhodobé časové řadě je výnos srovnatelný s ročníkem 2002 (4,56 t/ha).

Klimatické podmínky v období od srpna do října v roce 2005 byly rozhodující pro předsevňovou přípravu a následné setí ozimých plodin bylo velmi problematické na většině území ČR.

Říjen a první polovina listopadu byly ještě suché s oblastními výkyvy počasí. Ve druhé polovině listopadu se ochladilo a přišel sníh, který vydržel na většině území ČR až do jara. Na většině území sněhová pokrývka dosahovala výšky jednoho metru i více a setřvala na velké části ploch republiky téměř do konce března.

Průběh počasí v červnu byl značně různorodý, zejména druhá polovina měsíce se vyznačovala snižujícími množství srážek a zvyšujícími se teplotami. Byly zaznamenány první teploty kolem 30 stupňů Celsia. Zde začaly problémy s chybějícími srážkami a to v nejkritičtějších obdobích pro růst a vývoj obilnin – v období nalévání zrna. Přesto lze konstatovat, že vyložené sucho nebylo.

Maxim® Star 025 FS

*Mořidlo pro ošetření
jarního a ozimého ječmene*



- obsahuje 2 účinné látky (cyproconazole + fludioxonil)
- registrován v jarním a ozimém ječmeni proti všem významným houbovým chorobám přenosným osivem a půdou
- vynikající účinnost proti nejdůležitějším chorobám poškozujícím výnos a kvalitu sklizené produkce
- dosud jediné mořidlo v České republice s úředně ověřeným účinkem proti fuzariózám (*Fusarium spp.*) v jarním ječmeni a proti fuzariózám a plísní sněžné (*Microdochium nivale*) v ozimých ječmenech podle EPPO
- komplexní kombinované mořidlo zajišťující kvalitní ochranu sladovnických ječmenů
- bezkonkurenční dlouhodobost účinku (pro bezpečné přezimování ozimého ječmene a dobrý zdravotní stav rostlin v předjarním období)
- tolerantní pro osivo
- vysoce kvalitní formulace
- pozitivní vliv na zvýšení výnosu
- možnost použití samostatně nebo s pěnovým přípravkem CETM při využití technologie 100% aplikační proces

syngenta.

Syngenta Czech s.r.o.
Křenova 11, 162 00 Praha 6
Tel: +420 222 090 411
Fax: +420 235 362 902
www.syngenta.cz

V červenci byla situace naprosto nečekaná. Ve všech pěstelských oblastech byl zaznamenán velký deficit srážek a velmi vysoké teploty, které na celém území dosahovaly tropických hodnot (30 stupňů Celsia a více). Obiloviny vlivem vysokých teplot a vláhového deficitu spíše dosychaly než dozrávaly. Opět se potvrdilo, že dostatečná půdní síla a dostatečné hnojení dusíkem mohou prodloužit období nalévání zrna – porosty lépe odolávají suchu, dozrávají a nedosychají. V důsledku dosychání (nikoliv přirozeného dozrávání) porostů začaly žňové práce, které se rozběhly na celém území ČR bez ohledu na nadmořskou výšku najednou.

V první dekádě srpna se ochladilo (pokles teplot až na 20 stupňů Celsia) a nastalo dlouhé období dešťů. Žně se zcela zastavily. Pozemky se rozmočily a na mnoha místech nešlo dlouho použít techniku. Teprve po 13. srpnu začalo ubývat srážek. Pro letošní úrodu to znamenávalo výrazné snížení kvality sklizeného produktu.

Nově registrované odrůdy ozimé pšenice

Anduril – registrace 2006

Udržovatel: Innoseeds B.V.

Zástupce v ČR: Innoseeds, s.r.o.

Je pekařská odrůda. Anduril je pozdní odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě méně odolná proti vyzimování, odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je odolná proti napadení rzí plevovou a méně odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Anduril je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské středně vysoký až nízký. Pekařská jakost je kvalitní (kategorie A). Objem pečiva je vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Buteo – registrace 2006.

Udržovatel: Lochow-Petkus GmbH,D

Zástupce v ČR: Selekt,a.s.

Je pekařská odrůda. Buteo je polopozdní odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě středně a méně odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí plevovou a méně odolná proti napadení rzí travní, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Buteo je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a bramborářské vysoký až velmi vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské vysoký. Pekařská jakost je chlebová (kategorie B). Objem pečiva je středně vysoký, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Dromos – registrace 2006

Udržovatel: Fr. Strube Saatzucht KG Söllingen,D

Zástupce v ČR: Saaten –Union CZ s.r.o.

Je nepekařská odrůda. Dromos je polopozdní odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě středně odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je odolná proti napadení rzí plevovou a méně odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice.

Výnos zrna odrůdy Dromos je v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské vysoký až velmi vysoký.

Etela – registrace 2006

Udržovatel: Plant Select , spol. s.r.o.

Je nepekařská odrůda. Etela je polopozdní a pozdní odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě středně až méně odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi. Dle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzí plevovou a travní, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Etela je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské, obilnářské a bramborářské vysoký až velmi vysoký.

Eurofit – registrace 2006

Udržovatel: Saatzucht LFS Edelhof, A

Zástupce v ČR: Bor, s.r.o.

Je pekařská odrůda. Eurofit je středně raná odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je odolná proti napadení rzí plevovou a středně odolná proti napadení rzí travní, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Eurofit je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech obilnářské a bramborářské vysoký. Pekařská jakost je kvalitní (kategorie A). Objem pečiva je vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká.

Florett – registrace 2006

Udržovatel: Sociétés RAGT 2n, F

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Je nepekařská odrůda. Florett je polopozdní odrůda. Rostliny má nízké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě méně odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je odolná

proti napadení padlím travním na listu a rží pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu. Dle provokačních testů odolná proti napadení rží plevovou a méně odolná proti napadení rží travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Florett je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské vysoký až velmi vysoký, v zemědělských výrobních oblastech obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Raduza – registrace 2006

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Je pekařská odrůda. Raduza je polopozdní odrůda. Rostliny má středně vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě středně až méně odolná proti vyzimování, středně až méně odolná proti poléhání. Zrno má velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rží pšeničnou. Dle provokačních testů je středně odolná proti napadení rží plevovou a méně odolná proti napadení rží travní, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Raduza je v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až nízký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské středně vysoký až vysoký a v zemědělské výrobní oblasti bramborářské vysoký až velmi vysoký. Pekařská jakost je kvalitní (kategorie A). Objem pečiva je vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu nízká, objemová hmotnost velmi vysoká.

Simila – registrace 2006.

Udržovatel: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

Je pekařská odrůda. Simila je polopozdní odrůda. Rostliny má vysoké, odrůda je dle provokačních testů a hodnocení stavu po zimě odolná proti vyzimování, středně odolná proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu a listovými skvrnitostmi, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu a rží pšeničnou. Dle provokačních testů je odolná proti napadení rží plevovou a méně odolná proti napadení rží travní, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice. Výnos zrna odrůdy Simila je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a bramborářské středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a obilnářské vysoký. Pekařská jakost je chlebová (kategorie B). Objem pečiva je středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu nízká, vaznost mouky nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká.

Nově registrované odrůdy jarní pšenice

Amaretto – registrace 2006

Udržovatel: I. G. Pflanzenzucht GmbH, D

Zástupce v ČR: Selekt, a.s.

Je pekařská kvalitní (A) odrůda pšenice jarní, polopozdní odrůda, rostliny má středně vysoké až vysoké, je středně odolná proti poléhání. Zrno má velké. Odrůda je středně odol-

ná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rží pšeničnou. Dle provokačních testů je méně odolná proti napadení rží plevovou a travní. Výnos zrna odrůdy Amaretto je vysoký. Objem pečiva je středně vysoký až vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká.

SW Kadrijl – registrace 2006

Udržovatel: Svalöf Weibull AB, S

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

Je pekařská elitní (E) odrůda jarní pšenice, poloraná, rostliny má středně vysoké až vysoké, je středně odolná až odolná proti poléhání. Zrno má velké. Odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rží pšeničnou. Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rží plevovou a středně až méně odolná proti napadení rží travní. Výnos zrna odrůdy SW Kadrijl je velmi vysoký. Objem pečiva je velmi vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Pro články byly použity údaje ÚKZÚZ dostupné na internetu, publikovaný propagační materiál a vyžádané údaje se svolením šlechtitelů a zodpovědných zástupců odrůd.

před není úmiku!

Nurelle D

Řepka ošetřená Nurelle D proti krytonoscům je méně náchylná vůči houbovým chorobám.

Nurelle D má hloubkový účinek v pletivech řepky, dokáže hubit i nakladená vajíčka a lhnoucí se larvičky.

Přípravek má dlouhodobou biologickou účinnost proti krytonoscům v porostu, reziduálně hubí první nálety blýskáčka a šešulových škůdců.

Dow AgroSciences

602 248 198, 602 275 038,
602 571 763, 602 217 197,
Informace: 602 523 607, 602 523 710, 602 129 528