

Devět nových odrůd ozimé pšenice

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 2016 devět odrůd ozimé pšenice. Jsou to Faunus, Futurum, Hyfi, Judita, KWS Emil, Partner CPG, Penelope, RGT Mobidick a Rivero P.

Faunus

Faunus je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) byla pod označením SZD 1297. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Balaton x Mulan. Udržovatelem je firma Saat-zucht Donau Ges. m. b. H. & CoKG,

vovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

kuřičné a v řepařské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou,

x Tulsa. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je SOUFFLET AGRO a. s.

Rostliny má nízké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou až nízkou, vaznost mouky středně

vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Partner CPG

Partner je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SEC 41-03-21. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu [(Manager x Robigus) x Hermann] x Frodin. Udržovatelem je firma SECOBRA Recherches, Francie. Zástupcem v ČR je SOUFFLET AGRO a. s.

Rostliny má středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé. Odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu a rzi pšeničnou, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení rzi pšeničnou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v země-

dělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou až nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost nízkou.

Penelope

Penelope je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-S979-10. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Meritto x Caphorn. Udržovatelem je firma SELGEN, a. s.

Rostliny má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná vůči napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzání.

(Pokračování na str. 32)



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský zaregistroval v roce 2016 devět odrůd ozimé pšenice
Foto David Bouma

Rakousko. Zástupcem v ČR je SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.

Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé. Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva je vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Futurum

Futurum je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SEC G 2011 LT1. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Tulsa x Cubus. Udržovatelem je firma SECOBRA Recherches, Francie. Zástupcem v ČR je SOUFFLET AGRO a. s.

Rostliny má nízké, odolné proti poléhání. Zrno má malé. Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, braničnatkou ple-

ních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování je v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Hyfi

Hyfi je pekařská středně raná hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SURH.5741-326. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu CR99007 x SUR.99934. Udržovatelem je firma Saaten Union Recherche SAS, Francie. Zástupcem v ČR je SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzi pšeničnou, méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná vůči napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování je v zemědělských výrobních oblastech ku-

hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Judita

Judita je pekařská středně raná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením HE9710. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Eurofit x Ilias. Udržovatelem je firma Limagrain Europe, Francie. Zástupcem v ČR je Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Rostliny má vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou, méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je náchylná k napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské nízký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

KWS Emil

KWS Emil je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KW 3844-5-07. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Tonacia

inzerce

SIAGRA

Posklizňová úprava zrnin



Smaltované nádrže

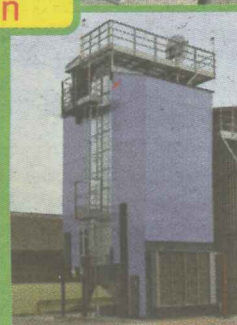
Obilní sila



Čističky zrnin



Sušárny zrnin



SIAGRA s.r.o., I. Veselkové 271, 763 02 Zlín - Malenovice
T: 577 222 663, M: 603 842 476, E: info@siagra.cz, www.siagra.cz

Moderní aplikace pro přesné hnojení

YARA Agri Czech Republic s. r. o. je dceřinou společností globálního světového výrobce minerálních hnojiv Yara International ASA se sídlem v norském Oslu. Zastupuje svoji mateřskou společnost na českém trhu hlavně v oblasti prodeje a distribuce minerálních hnojiv. Portfolio obsahuje hnojiva pro základní hnojení a přihnojování během vegetace ve formě kapalné i pevné.

Jana Pančíková

„Yara byla založena v Norsku v roce 1905 a má prodejní aktivity ve 150 zemích světa. Celosvětový prodej představuje více než 25 milionů tun hnojiv ročně. YARA Agri Czech Republic s. r. o. působí na českém trhu od roku 1991. Nabízíme celý sortiment společnosti Yara,“ představil společnost její obchodní ředitel Tomáš Mayer. Jmenoval dále označení pro jednotlivé typy hnojiv: „YaraVita jsou koncentrovaná formulovaná kapalná hnojiva, YaraMila je celosvětovou značkou prémiového sortimentu NPK hnojiv společnosti Yara, YaraVera jsou hnojiva na bázi močoviny a YaraBela jsou prémiová



Brněnská expozice společnosti YARA Agri Czech Republic s. r. o. představila řadu technologických novinek

Foto Jana Pančíková

Devět nových ...

(Dokončení ze str. 30)

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má velmi vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou až vysokou.

RGT Mobidick

RGT Mobidick je pekařská poloraná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením RW 51210. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu BR 03-076 x Apache. Udržovatelem je firma RAGT Czech s. r. o.

Rostliny má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzi pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná vůči napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký a v zemědělské výrobní oblasti obil-

nářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou až nízkou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Rivero P

Rivero je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením NORD 07098/125. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (Solist x Tommi) x Primus. Udržovatelem je firma NORD-SAAT Saatucht GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je SAA-TEN - UNION CZ s. r. o.

Rostliny má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé. Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Ing. Vladimíra Horáková
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno

granulovaná dusíkatá hnojiva s vysokým obsahem rychle přístupného nitrátu v kombinaci s hořčíkem a vápníkem, případně sírou. V České republice patří mezi nejprodávanejší produkty hnojiva z řady YaraBela, konkrétně YaraBela Sulfan,“ zdůraznil Tomáš Mayer.

YaraBela Sulfan je prémiové granulované dusíkaté hnojivo se sírou, s vyváženým poměrem nitrátového a amonného dusíku, se síranovou formou síry a s vápníkem, obsahuje 24 % N + 6 % S + 7 % CaO. Je vhodné pro regenerační hnojení řepky a ozimé pšenice díky optimálnímu poměru nitrátového a amoniakálního dusíku. Používá se k základnímu hnojení nebo přihnojování v době vegetace.

Nové dusíkaté hnojivo se sírou

„Novinkou, kterou jsme uvedli letos na trh, je produkt YaraVera Ureas. Jde o jediné hnojivo na světě, které v jedné granulě obsahuje amidický a močoviny dusík a zároveň síru. Je určeno k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou a k přihnojování během vegeta-

ce. „Díky velikosti granulí 3 mm dokáže v porovnání s přiloženou močovinou zajistit rovnoměrnější aplikaci při rozmetání. Od tohoto hnojiva očekáváme velký nárůst prodejů. První reakce zemědělců jsou velmi pozitivní, nebyli jsme schopni uspokojit prvotní poptávku. Na podzim roku 2016 by však mělo být hnojivo YaraVera Ureas dostatek,“ konstatoval Tomáš Mayer.

Nabízí i mobilní aplikace

Kromě výroby a prodeje má Yara i vlastní výzkum. Na trh firma uvedla aplikace do chytrých telefonů a tabletů s operačními systémy Apple IOS, Android a Windows.

„ImageIT je mobilní aplikace firmy Yara, která se používá k identifikaci potřeby hnojení dusíkem. Stačí stáhnout aplikaci a vyfotit porost. Na základě fotografií se vypočte doporučená dávka dusíkatého hnojiva. Upravená doporučení jednotlivých druhů hnojiv jsou odeslána zpět do telefonu. ImageIT doporučí na základě podzimního a jarního měření u ozimé řepky celkovou jarní dávku dusíku. Doporu-

čení vychází z množství dosud načerpaného dusíku, mineralizačního potenciálu půdy a cílového výnosu,“ vysvětlil obchodní ředitel. U ozimé pšenice ImageIT doporučuje pouze regenerační dávku dusíku na základě stavu porostu na jaře. Kvůli variabilitě odrůd je třeba zadávat odrůdu, vývojovou fázi a obvyklou regenerační dávku, která se v daném podniku aplikuje.

TankmixIT je mobilní databáze výsledků testů mísitelnosti obsahující tisíce jednotlivých dvousložkových nebo vícenosložkových testů mísitelnosti speciálních hnojiv YaraVita s jinými postřikovacími látkami. Vzhledem k tomu, že průběžně probí-

bilní zařízení a identifikovat tak možný nedostatek některých živin. Placenou aplikací je pouze ImageIT, ostatní jsou zemědělcům k dispozici zdarma.

„Uvedené tři aplikace slouží jako doplnění již známých technologií – Yara N-Tester a Yara N-Sensor. N-Tester je nástroj společnosti Yara pro měření aktuální potřeby dusíku u rostlin a umožňuje tak přizpůsobit dávku hnojení. N-Sensor umožňuje v reálném čase kontrolovat aplikaci hnojiv. Potřeba dusíku je měřena nepřetržitě během rozmetání granulovaných hnojiv a rozmetadlo rozmetá dusíkaté hnojivo variabilně podle aktuální potřeby přihnojování, to zaručuje



Yara N-Tester je ruční nástroj, který poskytuje okamžitou informaci o aktuální potřebě dusíku

Foto Jana Pančíková

hají další testy, je online databáze neustále aktualizována.

Třetí aplikace CheckIT je určená k diagnostice deficiencí živin u zemědělských plodin. Umožňuje pěstitelům optimalizovat výnosy plodin a jejich kvalitu pomocí přístupu do online foto databáze plodin přes jeho mo-

vyšší výnos s nejnižšími vstupy dusíku. Je to úspěšnější pro zemědělce a mnohem šetrnější k životnímu prostředí. Aplikuje se pouze potřebná dávka dusíku a nedochází k nadměrnému přihnojování, které může vést až ke znečištění podzemních vod nitráty,“ dodal Tomáš Mayer. ■

Zahradní slavnost absolventů ČZU 2001 – 2005

11. června 2016 od 12:00 do 18:00
Česká zemědělská univerzita v Praze

Vstup volný, děti vítány!

V případě nepříznivého počasí je program zajištěn v krytých prostorách ČZU!

Pro návštěvníky jsme připravili:

Prohlídku našeho unikátního kampusu
Kulturní program
Program pro děti
Občerstvení
Možnost ubytování na koleji

Registrujte se prosím na ka.czu.cz/zs

