

Odrůdy ozimého ječmene

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie i v České republice jsou vytvářeny Seznamy doporučených odrůd (SDO) hlavních polních plodin, jejichž cílem je usnadnit uživatelům orientaci v širokém sortimentu nabízených odrůd a poskytnout pěstitelům a zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice.

Ing. Olga Dvořáčková

působí v Národním odrůdovém úřadu
Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu
zemědělského.



PO – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona
č. 408/2000 Sb.
CPG – udělena odrůdová práva společenství
(nařízení Rady (ES) 2100/94)

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar
Registrace: 2019

Camilla^{PO}

Camilla je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Udržovatel: Saatucht Donau Ges. m. b. H. & CoKG, Rakousko
Zástupce v ČR: PROSEV s. r. o.

Registrace: 2019

KWS Higgins^{CPG}

KWS Higgins je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

Registrace: 2017

KWS Kosmos^{CPG}

KWS Kosmos je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Přednosti: odolnost proti vymrznutí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.
Registrace: 2015

V rámci SDO mohou být zkoušené odrůdy ječmene, které úspěšně prošly registračním řízením v ČR, byly přihlášeny majitelem do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd a projevil o ně zájem zpracovatelský průmysl.

Komise pro SDO zařazuje odrůdy do tří kategorií doporučení:

- předběžně doporučené – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučení s nejméně tříletými výsledky zkoušení,
- doporučené – odrůdy zkoušené nejméně čtyři roky a splňující základní kritéria pro doporučení,
- ostatní – odrůdy nespĺňující některé ze základních kritérií pro doporučení.

Základními kritérii pro zařazení odrůd do jednotlivých kategorií jsou u nesladovnických odrůd výnos zrna, u sladovnických odrůd sladovnická jakost, výnos předního zrna a zájem sladařského průmyslu. Dalšími kritérii je odolnost k chorobám a poléhání.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z dat získaných v pokusech konaných v letech 2018–2021 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Podrobné informace včetně tabulek a grafů lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz) nebo v publikaci Seznam doporučených odrůd, která je každoročně vydávána v jar-ním období.

Víceřadá odrůdy – doporučené

Beckenbauer^{CPG}

Beckenbauer je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

inzerce

inzerce

Revoluce v podzemí

- VIBRANCE je základ!
- Alternativy nepřipouštím
- ✓ nově registrace na palušku traví
- ✓ excelentní na sněh zakrslou
- ✓ jediné na kořenomarku
- ✓ masivní kořenová hmota
- ✓ mimořádná účinnost bez kompromisů
- ✓ již žádné tankovky

Vibrance[®] Gold

syngenta

Mořidlo nové generace s technologií Rooting Power - až o 40 % více kořenové hmoty

Jediné mořidlo registrované proti kořenomorci, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé

Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu

www.syngenta.cz

Laurin^{CPG}

Laurin je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je velké, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2019

LG Triumph^{CPG}

LG Triumph je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2017

(Pokračování na str. 20)

Takové trumfy by chtěl každý hráč

Takto obecně pojatý nadpis článku v sobě neskrývá nic jiného než exkurzi do portfolia odrůd ozimého ječmene od firmy RWA Czechia, tak se na ně pojďme podívat podrobněji.

ERNESTA

– Když dva jsou více než šest

Když jsme si tuto dvouřadou odrůdu ozimého ječmene v roce 2019 na podzim vybírali do množení, ani zdaleka jsme netušili, jaký hit držíme v rukou. Tato tehdejší novinka ze šlechtění Saatucht Edelhof nebyla nikdy zařazena do státních odrůdových zkoušek v ČR, a tak to byl trochu riskantní počin. Už první signál, že jsme nevybrali špatně, nastal, když k nám dorazilo z Rakouska osivo vyššího stupně s HTZ 58 g. Osivo to bylo krásné, a tak jsme s netrpělivostí očekávali, co sklídíme z prvních 14 hektarů množení. Výsledkem byl nejen skvělý výnos, ale také HTZ 56 g a odpad při čistění do 5 %. Dodnes mi v uších zní slova obdivu od Vaška Němce, vedoucího ČSO v Chotiměři, že něco takového za celou svou profesní dráhu ještě neviděl a že předchůdce odrůda Breunskylije je skvělá, ale toto že je ještě o několik pater výše. V dalším roce už jsme množili Ernestu na 52 hektarech s obdobnými parametry a všechno osivo vyprodali. Letos je to už 84 ha a zájem je opět obrovský. Tato odrůda disponuje nejen skvělou HTZ, excelentním podílem předního zrna, ale také srovnatelným výnosem s šestiřadými odrůdami a na rozdíl od Breunskylije také mnohem lepší odolností vůči poléhání. Je to vynikající volba pro ty pěstitele, kteří obchodují komoditu např. do zahraničí a chtějí mít jistotu vysokých výkupních parametrů, a tedy co nejlepšího zpeněžení produkce.

Pro ty z vás, kteří přeci jen patříte mezi patrioty, co se týče pěstování šestiřadých odrůd ozimého ječmene, máme dva tipy, které oba prošly tuzemskými odrůdovými zkouškami s vynikajícím prospěchem.

WILLIAM

– Excelentní výnos při brzkém strništi

Typově patří tato šestiřadá odrůda mezi intenzivní a velmi výnosné materiály, což dokázala v SOZ právě v ošetřené variantě pěstování. Při odpovídající úrovni dusíkaté výživy dokáže skutečně „nasypat“ a přitom dosáhnout hodnoty HTZ okolo 49 g. Odolnost k poléhání je na velmi slušné úrovni, ale při intenzivně vedených porostech doporučujeme aplikaci morforegulatoru na zpevnění stébla. Výnos dělá zejména produktivitou klasu, patří mezi materiály se střední až nižší odnoživostí.

FALBALA – Univerzál, co se brzy poroučí z pole pryč

Společným jmenovatelem s předchozí odrůdou je bezesporu ranost a velmi slušná odolnost k poléhání. Díky velmi dobré osvojovací schopnosti na živiny a také velice dobrému zdravotnímu stavu zvládá dobře i systémy s nižšími vstupy. Jedná se o středně odnoživou šesti-

inzerce

řadou odrůdu na kratším stéblu. Hodnota HTZ se pohybuje okolo 47 g. Zajímavou vlastností odrůdy je také její velice nízká lámavost stébel, kde patří na špičku v sortimentu dostupných odrůd.

Šťastný výběr přeje Ing. Kamil Štípek, Ph.D.,
RWA Czechia s. r. o.

RWA

Hodnoty nás spojují

Ječmenářská „vyšší dívčí“

ERNESTA^{2ř}

Když dva jsou víc než šest

WILLIAM^{6ř}

Excelentní výnos při brzkém strništi

FALBALA^{6ř}

Univerzál, co se brzy poroučí z pole pryč

RWA Czechia s.r.o.

www.rwa-sro.cz

Odrůdy ...

(Pokračování ze str. 19)

LG Zoro^{CPG}

LG Zoro je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je nízký.

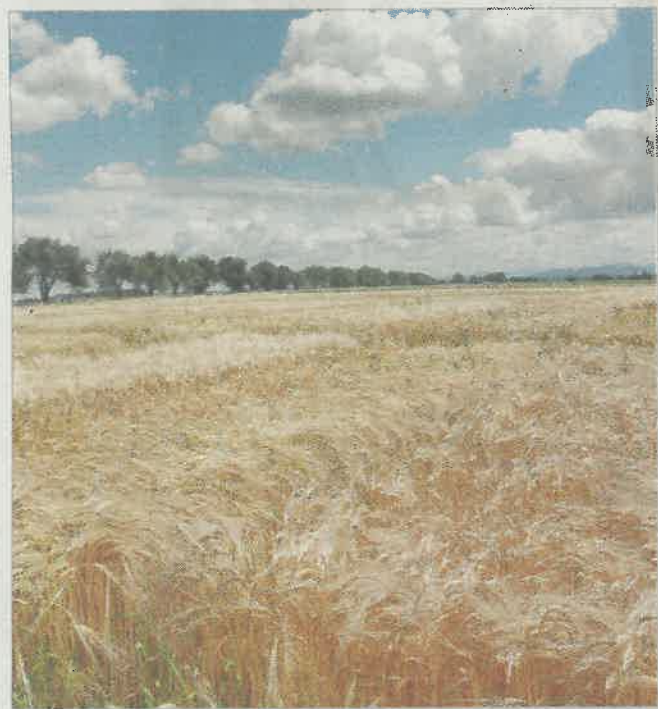
Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání, menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2019



Dozrávající pokus v Kujavách. 1. 7. 2021

Foto Olga Dvořáčková

Rumcajs^{CPG}

Rumcajs je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2020

Inzerce

Víceřadá odrůdy – předběžně doporučené

KWS Morris^{CPG}

KWS Morris je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Předběžné označení odrůdy: KW 6-1741

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: RWA Czechia s. r. o.

Registrace: 2021

LG Korok

LG Korok je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: LGBN17W354-70

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2021

Picasso^{CPG}

Picasso je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: 12HL042D059

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2021

SU Midnight^{CPG}

SU Midnight je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: 12HL042D005

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Registrace: 2021

Víceřadá odrůdy – ostatní

Belissa^{CPG}

Belissa je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2017

Impala^{CPG}

Impala je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: velká odolnost proti vymrznutí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Registrace: 2018

Jakubus^{CPG}

Jakubus je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2020

SU Jule^{CPG}

SU Jule je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Přednosti: odolnost proti vymrznutí, střední odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Registrace: 2018

SU Lauvira

SU Lauvira je víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV), odolnost proti napadení padlím travním na listu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2020

(Pokračování na str. 25)

Těžká váha mezi diskovými podmítači

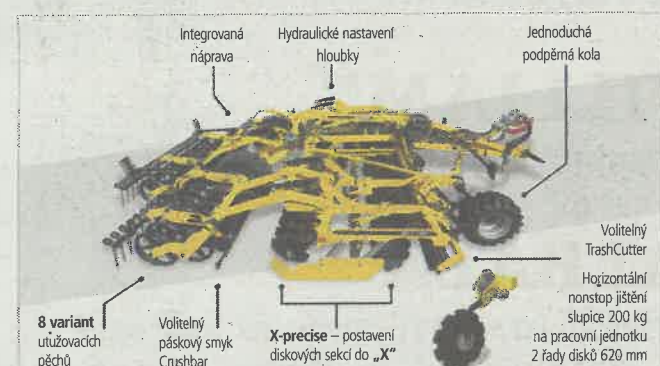
Bednar Atlas je univerzální řada diskových podmítačů vhodná pro všechny podmínky. Kromě klasické podmínky a zapravení posklizňových zbytků lze tento stroj využít k přípravě půdy, zapravení meziplodin, hnoje nebo kejdy.

Výrobní řada se skládá z modelu AO Profi a AE Profi.

V jedné stopě

Atlas AO Profi jsou polonesené, kompaktní krátké diskové podmítače robustní konstrukce vhodné jak do minimalizačních systémů zpracování půdy se zapravením velkého množství rostlinných zbytků, tak i pro tradiční způsob hospodaření využívající orbu. Hlavními přednostmi podmítače je postavení disků do X, čímž je zabráněno driftování stroje, a integrovaná náprava, která eliminuje houpání během práce. Diskový podmítač díky tomu přesně kopíruje stopu traktoru. V nabídce jsou pracovní záběry 5, 6 a 7 metrů. Pro bezproblémovou práci a eliminaci možného ucpání stroje, a to i při práci za vlhka, nabízí tato modelová řada dostatečnou vzdálenost mezi jednotlivými pracovními sekcemi. Přední a zadní sekce jsou od sebe více než 145 cm a vzdálenost disků k zadní ose pěchu je 155 cm. Světla výška rámu je přibližně 70 cm a zaručuje bezproblémovou průchodnost.

Diskové podmítače Atlas AO Profi jsou v základním provedení vybaveny snadným nastavením pracovní hloubky bez použití hydroklipsů. Pracovní hloubka se nastavuje pomocí hydrauliky na zadních válcích a předních opěrných kolech. Atlas AO Profi může být na přání vybaven funkcí elektro-hydraulického ovládání. Vlastní software BEDNAR EASY CONTROL umožňuje plně automatické ovládání



Diskové podmítače Atlas AO Profi mají pracovní záběr od 5 do 7 metrů. Velká vzdálenost mezi jednotlivými pracovními sekcemi umožňuje zpracování velkého množství posklizňových zbytků bez rizika zablokování stroje

Foto archiv



Všechny modely diskových podmítačů Atlas mají disky o průměru 620 x 6 mm, které umožňují podmínku a zpracování půdy až do hloubky 16 cm s intenzivním promícháním rostlinných zbytků s půdou

Foto archiv

diskového podmítače a nastavení pracovní hloubky snadno a jednoduše z pohodlí kabiny pomocí vlastního monitoru nebo propojením pomocí ISOBUS kabelu s monitorem traktoru.

Snadné založení porostů meziplodin

Již při výrobě lze diskový podmítač Atlas AO Profi osadit jednotkou BEDNAR ALFA DRILL pro výsev meziplodin a drobnosemenných rostlin při podmítce během jednoho přejezdu. Úspora času a nafty je v tomto případě nezanedbatelná. Výsevní jednotka má objem zásobníku 400 litrů.

Vysoké denní výkony

Atlas AE Profi je tažený širokozáběrový diskový podmítač krátké koncepce určený k obrovským denním výkonům a úspoře nákladů, a to díky širokému záběru stroje a vysokým pracovním rychlostem. Hlavními přednostmi je postavení disků do X, které brání driftování stroje, a umístění transportní nápravy před pracovní disky. Toto řešení eliminuje houpání stroje během práce. Obsluha ocení jednoduché a pohodlné elektrohydraulické ovládání funkcí. Atlas AE Profi vyniká rychlým a snadným otáčením na souvraticích díky předním otočným kolům a zadním utužovacím válcům. Konstrukce stroje umožňuje rovněž snadný a bezpečný transport po pozemních komunikacích s přepravní šířkou do 3 metrů. Pracovní záběr diskového podmítače AE Profi je 12,4 metru.

Bezúdržbové řešení

Oba modely diskových podmítačů Atlas Profi jsou vybaveny systémem Flexi-Box, bezúdržbovým řešením uchycení slupic k rámu. Každý čep je fixován v pouzdře se speciálními segmenty. Toto řešení je bezúdržbové (nevyžaduje mazání), ale navíc tlumí mikrovibrace přenášené z disků do rámu stroje. Diskové podmítače Atlas Profi jsou vybaveny horizontálním pružinovým jistěním slupic disků. Nonstop jistění je tvořeno vodorovnou předepnutou pružinou s přítlakem 200 kg, které zajišťují ideální tlak na půdu a přesné vedení každého disku. Disky jsou uloženy v kuličkových bezúdržbových ložiskách s doživotní náplní, jejich těsnost je zaručena kazetovým guferem.



Hlavní předností diskových podmítačů Atlas Profi je postavení disků do tvaru písmene X, čímž se minimalizuje driftování stroje při práci

Foto archiv

Všechny modely strojů Atlas lze osadit speciálně tvarovanými disky, které mají výrazně vyšší řezací a míchací účinek oproti klasickým vykrájaným diskům. A disky jsou po obvodu zakončeny velkým množstvím břitů pro snadné zapravení většího množství rostlinných zbytků. Díky ostrým břitům velmi efektivně krájí rostlinné zbytky. Profilovaný (vlnitý) tvar obvodu disku zajišťuje lepší promíslení mulče (rostlinných zbytků) ve zpracovaném profilu.

Antonín Krátký
produktový manažer, STROM PRAHA

Odrůdy ...

(Dokončení ze str. 20)

Dvouřadá odrůdy – doporučené

KWS Ariane^{CPG}

KWS Ariane je dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: sladovnická jakost, odolnost proti napadení padlím ječmene

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET-AGRO a. s.

Registrace: 2015

Padura^{CPG}

Padura je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2014

Valerie^{CPG}

Valerie je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: Saatzaucht Josef Breun GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2020

Dvouřadá odrůdy – předběžně doporučené

Suez^{CPG}

Suez je dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: sladovnická jakost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Předběžné označení odrůdy: SZD U1232

Udržovatel: Saatzaucht Donau Ges. m. b. H. & CoKG; Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.

Registrace: 2022

SU Laubella^{CPG}

SU Laubella je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: odolnost proti vymrznutí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: NORD 13115/19

Udržovatel: NORDSAAT Saatzaucht GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2021

Stabil

Stabil je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je velmi vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: BAUB 17.4213

Udržovatel: Saatzaucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s. r. o.

Registrace: 2022

Dvouřadá odrůdy – ostatní

Neptun^{CPG}

Neptun je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2019

Sobell

Sobell je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

Registrace: 2019

SU Celly^{CPG}

SU Celly je dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatzaucht GmbH, Německo



Rozdílné zbarvení odrůd (Horažďovice, 25. 6. 2021)

Foto Olga Dvořáčková

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2020

Nově registrovaná odrůda nezařazená do SDO

Newton^{CPG}

Newton je dvouřadá středně raná až raná odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda je méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno je středně velké, podíl předního zrna nízký. Odolná je proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene. Podle testů mrazuvzdornosti je odrůda středně odolná proti vymrznutí. Výnos zrna je v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna v obou variantách pěstování a odolnosti proti napadení padlím ječmene na listu.

Předběžné označení odrůdy: SC 21529 PH

Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r. o.

Registrace: 2021

Představili významné novinky

Společnost Selgen, a. s., na zemědělské výstavě Naše pole prezentovala široké portfolio plodin. Nejvýznamnější novinkou je ozimá pšenice Kalbex, která využitím navazuje na tradiční odrůdu vhodnou pro výrobu oplatků Vanessu. Sortiment vhodně doplňuje také nová velmi raná ozimá pšenice Megan a Illusion, odrůda, jež by mohla následovat dráhu dobře známé pšenice Bohemia.

Barbora Venclová

Zásadní novinkou společnosti Selgen je ozimá pšenice Kalbex, certifikovaná jako C/K, tedy vedle krmeného využití vhodná také na výrobu oplatků. Tato odrůda s českým původem i registrací (ÚKZÚZ 2019–2021) je zajímavá tím, že dosahovala v registračních zkouškách vysokých výnosů (105 až 107 % na kontroly = nejvýnosnější raná odrůda v období registračních zkoušek) v ošetřené i neošetřené variantě napříč všemi výrobními oblastmi. Miroslav Vrabec, zodpovědný ve firmě Selgen za obchod a marketing, zdůraznil minimální meziročníkové výkyvy. Oplatkovou kvalitu registrovanou ÚKZÚZ ověřovali také ve společnosti GoodMills v Litoměřicích. Rozbory potvrdily vhodnost Kalbexu pro výrobu sušenek a oplatků, což otevírá této nové odrůdě široké obzory. Ohledně agronomických vlastností nemá podle Miroslava Vrabce slabinu. „Odolnost proti nejdůležitějším chorobám má minimálně na střední úrovni, vysokou pak proti rzi plevové a chorobám pat stébel. Zároveň disponuje solidní mrazuvzdorností a střední odolností k poléhání, kdy postačí průměrná morforegulace,“ uvedl Miroslav Vrabec. Jde tedy o plastickou, nenáročnou a vysoce výnosnou ranou novinku.

S našlápnutou budoucností

Nosnou odrůdou v sortimentu ozimé pšenice i nadále zůstává Julie, elitní pšenice s velmi vysokými výnosy. Do popředí zájmu pěstitelů se dostává také poloraná ozimá pšenice Illusion (A), která má podle Miroslava Vrabce našlápnuť převzít žezlo po odrůdě Bohemia. Stabilitně se výnosově pohybuje na vysoké úrovni, a to v rozdílných půd-

ních i klimatických podmínkách s minimálními meziročníkovými výkyvy, doplnil řečník. Upozornil u ní také na stabilní jakost a gen rezistence k pravému stéblolamu Pch1.

Momentálně nejranější odrůdou nabídky společnosti Selgen je loňská novinka Megan (A), jejíž ranost je na úrovni odrůdy Bodyček. Je tedy výbornou předplodinou například před ozimou řepku. Miroslav Vrabec u ní zdůraznil nutnost včasných zásahů – ve zralosti je reálně posunuta před Bohemii o pět až sedm dní. Důležité je tedy brzké fungicidní ošetření, a především morforegulace na horní hranici vzhledem k nižší odolnosti vůči poléhání. Jde o zdravou pšenici, vhodnou na setí i po obilnině a kukuřici. Kvalitativně jde podle řečníka o stabilní A s vysokým obsahem dusíkatých látek a průměrnými výnosy. Megan je významným příspěvkem do sortimentu společnosti Selgen, díky své ranosti dokáže utéct i jarním přísuškům, což je v posledních letech aktuálním problémem.

Obilniny nejsou jen pšenice

V rámci Našeho pole mohli návštěvníci zaznamenat sortiment ozimého ječmene, který obohacují šestiřadá odrůdy Laurin a Rumcajs. Autorem a udržovatelem odrůdy Laurin je německá firma Nordsaat Saatzaucht GmbH. Přednosti odrůdy je podle Miroslava Vrabce velké zrno i vysoký podíl předního zrna (127 % v ošetřené variantě registračních zkoušek ÚKZÚZ) a v neposlední řadě stabilní výnosy. Velmi dobrý vykazuje i zdravotní stav a odolnost vůči poléhání, doplnil řečník.

Autorským pracovištěm druhé jmenované odrůdy Rumcajs je Saatzaucht Streng-Engelen GmbH and CoKG z Německa, zástupcem i udržovatelem v ČR společnost Selgen. Charakterizuje její ranost, vysoký a stabilní výnos i dobrý zdravotní stav.

V nabídce společnosti Selgen nechybí ani výnosné, středně rané, ozimé tritikale Brehart a ozimé žito Dańkowskie Turkus, typu populace s velmi vysokými výnosy. Tato raná odrůda registrovaná v Polsku snáší velmi dobře i chudé půdy. Přes svůj vyšší vzrůst disponuje dobrou odolností k poléhání. Využití je kombinované – na siláž i zrno, které má velkou HTZ, uvedl Miroslav Vrabec.

Zajímavosti z dalších plodin

Jednou ze specialit společnosti Selgen je šlechtitelský program zaměřený na jetel inkarnát. Sortiment této plodiny doplňuje nová odrůda Redhead, vyšlechtěná v Chlumci nad Cidlinou. Podle Miroslava Vrabce jde o nejvýkonnější odrůdu v německém cyklu zkoušek



Miroslav Vrabec představil nosnou novinku společnosti Selgen, ozimou pšenici Kalbex

Foto Barbora Venclová



Pohled na expozici společnosti Selgen

Foto Barbora Venclová

(2018–2019, BSA) s vynikající mrazuvzdorností, velmi dobrou odolností k chorobám a dobrou odolností k poléhání. S touto odrůdou, podobně jako jetelem inkarnát Kardinál (registrovaný již v roce 1972 a stále v nabídce) se počítá pro rozšíření i v dalších státech Evropy.

Zajímavostí je také ozimá peluška Frostica, která bude výhledově nahrazovat Arktu. Pícninářsky i osivářsky jde podle Miroslava Vrabce o výbornou odrůdu s nízkou HTS, je mrazuvzdorná a disponuje také dobrým zdravotním stavem. Zařazována je též do ozimých směsek, které si mohou zájemci prohlédnout i v rámci polních dnů zaměřených na tuto problematiku.

V portfoliu společnosti Selgen nechybí ani ozimá řepka s nosnou linií odrůdou Corzar. Její výhodou je nižší vzrůst bez nutnosti regulace a výnos nad tříletým průměrem SOZ ČR. Další tři zajímavé odrůdy řepky společnost Selgen připravuje.

Téma týdne připravila Barbora Venclová