

ZBOŻA OZIME. Nowe odmiany zarejestrowane w 2012 roku

Nowe w Rejestrze

Na początku w tego roku wpisano do Rejestru (Ro) szereg nowych wartościowych odmian zbóż ozimych. To 10 odmian pszenicy, w tym 2 hodowli polskiej, jedną odmianę jęczmienia hodowli zagranicznej i dwie zagraniczne odmiany żyta. Do Ro wpisano w tym roku pierwszą odmianę pszenicy orkiszowej (polskiej hodowli).

JĘCZMIEN

Na rok 2012 rok, w Rejestrze znajduje się 26 odmian jęczmienia ozimego, w tym:

- wielorzędowe pastewne – 3 odmiany polskiej hodowli – Bartosz, Bązant i Bursztyn, 16 odmian hodowli niemieckiej – Antonella, Epoque, Fridericus, Henriette, Karakan, KWS Meridian, Lomerit, Matilda, Maybrit, Merle, Merlot, Rosita, Scarpia, Souleyka, Traminer i Wendy, 2 odmiany hodowli francuskiej – Amarena i Lawerda oraz 1 odmiana z Danii – Holmes (DK),
- dwurzędowa pastewna odmiana ze Szwecji Metaxa
- dwurzędowe browarne – 2 odmiany hodowli niemieckiej Tiffany, Wintmalt, i szwedzka Nickela (SE).

■ Titus (d. BE 200010170)

Hodowca Borries-Eckendorf, DE. Przedstawiciel hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Nowo zarejestrowana odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Mrozoodporność średnia. Odporność na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę żdźbłową, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Zawartość

białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Plenność dobra do bardzo dobrej.

PSZENICA

W Rejestrze odmian znajduje się 77 odmian, w tym 39 zagranicznych.

- w grupie A – pszenica jakościowa – 40 odmian – Akteur (DE), Alcazar (DE), Arkadia, Askalon (DE), Balletka (FR), Bamberka, Bockris (DE), Boomer (UK), Figura, Finezja, Fregata, Kepler (FR), Kohelia, Kranich (DE), Kredo (DE), Legenda, Linus (FR), Ludwig (AT), Meister (FR), Muza, Naridana, Natula, Olivin (FR), Operetka (FR), Ostka Strzelecka, Ostroga, Oxal (FR), Sailor (DE), Rywalka, Skagen (DE), Smuga, Sukces, Tonacja, Torrild (DE), Trend (DE), Türkis (DE), Turnia, Wydma, Zawisza i Zyta.

- w grupie B – pszenica chlebowa – 26 odmian – Anthus (DE), Banderola, Batuta, Bogatka, Bystra (FR), Clever (DE), Dorota (GB), Fidelius (AT), Garantus (FR), Jantarka, Jenga (DE), Kampana, Kobiera, Kris (GB), KWS Dacanto (DE), KWS Ozon (DE), Look (DE), Meteor, Mewa, Mulan (DE), Muszelka, Nadobna, Nateja, Nutka, Sława i Smaragd (DE).

- w grupie K – pszenica na ciastka – 2 odmiany – Bagou (FR) i Slade (DE).

- w grupie C – pszenica paszowa – 9 odmian – Belenus (GB), Elipsa (BE), Forkida, Henrik (FR), Izyda, Markiza, Mikula, Rapsodia (GB) i Satyna.

Charakterystyka nowo zarejestrowanych odmian

■ ASTORIA (d. AND 3509)

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o. Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność średnia. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki – średni. Mrozoodporność mała (3,0). Odporność na septoriozę liści i brunatną plamistość liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ ESTIVUS (d. STRU 061879.1)

Strube Research GmbH & C0.KG (DE). Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność dość dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność mała (3,5). Odporność na rdzę

brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego i brunatną plamistość liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ PRAKTIK (d. R10757)

Hodowca RAGT 2n (FR). Pełnomocnik hodowcy – Ragt Semences Polska Sp. z o.o.

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność mała (3,5). Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ KWS MAGIC (d. KW 2259-1-06)

Hodowca KWS Lochow GmbH (DE). Pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska Sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Mrozoodporność mała do bardzo małej (2,5). Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i septoriozę plew – średnia. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren mała do bardzo małej, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ PATRAS (d. LEU 80214)

Hodowca Deutsche Saatveredelung AG (DE). Pełnomocnik hodowcy DSV Polska Sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Mrozoodporność dość mała (4,0). Odporność na mączniaka prawdziwego, brunatną, plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, septoriozę liści i septoriozę plew – średnia. Rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ TULECKA (d. NAD 2309)

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność mała (3,0). Odporność na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i septoriozę plew – średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny wysokie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania i zawartość białka dość mała. Ilość glutenu średnia, wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ FORUM (d. NORD 04055/12)

Hodowca Nordsaat (DE). Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność mała (3,5). Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, septoriozę plew, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

■ SPEEDWAY (d. NORD 04098/24)

Hodowca Nordsaat (DE). Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Mrozoodporność mała do bardzo małej (2,5). Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – duża, na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i septoriozę plew – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ PLATIN (d. STRU 061859.1)

Hodowca Strube Research GmbH & Co. KG. Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Mrozoodporność dość mała (4,0). Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na brunatną plamistość liści, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła – średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie

przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała do bardzo małej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

PSZENICA ORKISZ OZIMA

■ ROKOSZ (d. STH 4809)

Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR

Pierwsza odmiana pszenicy orkisz w krajowym rejestrze. Plon ziarna brutto (z kłoskami) wyższy o 4-6%, a plon ziarna netto o 7-8% w porównaniu do odmiany Zollernspelz ze wspólnotowego katalogu CCA, natomiast niższy w porównaniu do wzorcowej odmiany pszenicy zwyczajnej Tonacja, odpowiednio o 7-10% i 31-36%, w zależności od poziomu nawożenia azotem. Mrozoodporność dość mała (4,0). Odporność na rdzę brunatną – duża, septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści i septoriozę liści – średnia, na mączniaka prawdziwego i fuzariozę kłosów – dość mała.

Rośliny bardzo wysokie, o małej do bardzo małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren mała, gęstość w stanie zsypanym duża. Liczba opadania duża, zawartość białka bardzo duża, wskaźnik sedymentacyjny SDS średni, ilość glutenu bardzo duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

PSZENŻYTO

W Ro znajduje się 35 odmian w tym:

- 23 odmiany tradycyjne – Algos, Aliko, Bereniko, Borowik, Cerber, Cyrkon, Elpaso, Fredro, Hortenso, KWS Trisol (DE), Leontino, Ma-

estozo, Moderato, Pawo, Pizarro (DE), Presto, Sorento, Todan, Tornado, Trigold (DE), Trismart (DE), Tulus (DE) i Witon.

• 12 odmian krótkosłomych – Agostino(NL), Alekto, Atletico, Baltiko, Borwo, Fidelio, Gniewko, Grenado, Magnat, Mikado, Pigmej i Voltario.

Nowo zarejestrowane odmiany to:

■ AMOROZO (d. MAH 5709)

**Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.
Grupa IHAR**

Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność dość duża. Odporność na rdzę brunatną i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, septoriozę liści i plew – średnia. Rośliny dość wysokie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża do bardzo dużej. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnia. Zawartość białka duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ SUBITO (d. DAD 751/05)

Hodowla Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o

Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność dość duża. Odporność na mączniaka prawdziwego – duża, na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, septoriozę liści i plew, fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym bar-

dzo duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

■ TOMKO (d. MAH 5809)

**Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.
Grupa IHAR**

Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność dość duża. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę plew – duża, na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość duża. Rośliny średniej wysokości o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania – dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ TORINO (d. CHD 03153-11)

Hodowla DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.

Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność prawie średnia. Odporność na rdzę brunatną, rynchosporiozę, septoriozę liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, septoriozę plew – średnia, na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny wysokie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny do bardzo wczesnego, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym – duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie duża, liczba opadania średnia. Zawartość białka duża do bardzo dużej. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.



■ TWINGO (d. CHD 645/02-17)

Hodowla Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Odmiana pastewna typu półkarłowego. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność dość duża. Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, septoriozę liści i plew – średnia, na fuzariozę kłosów – mała. Rośliny bardzo niskie o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym bardzo mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ WIARUS (d. MAH 5609)

Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR

Odmiana pastewna typu półkarłowego. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność duża. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę liści – duża, na rynchosporiozę i septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny niskie do bardzo niskich, o dużej do bardzo dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren bardzo mała, wyrównanie dość małe, gęstość ziarna w stanie zsypanym bardzo duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

W latach 2010- 2012 na wniosek hodowcy wycofano z Rejestru:

- jęczmień ozimej odmiany – Gil i Horus (2010 r.),
- pszenicę ozimej odmiany – Almari, Flair, Kobra, Plus, Symfonia, Tortija (2010 r.),
- Clever, Finezja (2011 r.), Izyda (2012 r.),
- pszeżyto ozimej odmiany – Janko, Kazo, Marko, Modus, Sekundo, Kitaro (2010 r.),
- Fidelio, Hortenso, Woltario (2011 r.),
- żyto ozimej odmiany – Fernando, Hugo, Nawid, Picasso, Warko, Wibro (2010 r.), Kier (2011 r.).

Materiał siewny wycofanych odmian może znajdować się w obrocie do trzech lat. W przypadku odmian figurujących nadal we wspólnotowych katalogach CCA/CCU, ich materiał siewny, mimo skreślenia z Krajowego Rejestru, może znajdować się w obrocie w państwach członkowskich UE.

Informacje o odmianach zbóż ozimych podano wg danych COBORU w Słupi Wielkiej,

Listy opisowej odmian 2011. Część 1 – Rośliny rolnicze,

Syntezy wyników doświadczeń rejestrowych, zboża ozime. Zeszyt 101,

Charakterystyka odmian zbóż ozimych – A. Najewski,

P. Tokarski, A. Skrzypek, J. Szarzyńska COBORU.