

PDO.

Odmiany zalecane do uprawy na Dolnym Śląsku



INFORMUJEMY SZKOLIMY DORADZAMY
www.dodr.pl

Wydawca

Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
53-033 Wrocław, ul. Zwycięska 8, tel. 71 339 80 21

Opracowanie:
Małgorzata Kaczmarek, Dział Technologii Produkcji Rolniczej, DODR

Redakcja i korekta:
Agnieszka Siegel, Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw, DODR

Opracowanie graficzne i skład:
Ewa Kutkowska, Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw, DODR

Zdjęcia:
DODR oraz wikibooks

Nakład: 1000 sztuk

PDO. Odmiany zalecane do uprawy na Dolnym Śląsku

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych (COBORU) jest państwową osobą prawną działającą w formie agencji wykonawczej. Pełni funkcje związane z nasiennictwem oraz prawną ochroną odmian roślin uprawnych.

Do podstawowych zadań statutowych COBORU należy:

- prowadzenie krajowego rejestru odmian,
- prowadzenie księgi ochrony wyłącznego prawa do odmian,
- wyrażanie zgody na obrót materiałem siewnym z przeznaczeniem na prowadzenie testów i doświadczeń polowych odmian przyjętych do badań urzędowych,
- tworzenie metodyk badania i oceny odrębności, wyrównania i trwałości (OWT) odmian z uwzględnieniem wytycznych Wspólnotowego Urzędu Ochrony Odmian Roślin (CPVO) oraz Międzynarodowego Związku Ochrony Nowych Odmian Roślin (UPOV),
- tworzenie metodyk badania i oceny wartości gospodarczej (WGO),
- prowadzenie badań w zakresie odrębności, wyrównania i trwałości oraz wartości gospodarczej odmian w celu ich rejestracji lub przyznawania hodowcom wyłącznego prawa do odmian,
- prowadzenie badań wartości gospodarczej odmian roślin warzywnych i sadowniczych po ich wpisaniu do krajowego rejestru, w celu sporządzania list opisowych odmian,
- prowadzenie porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego we współpracy z samorządami województw i izbami rolniczymi,
- prowadzenie oceny tożsamości i czystości odmianowej materiału siewnego,
- publikowanie Diariusza COBORU,
- publikowanie list odmian roślin rolniczych, warzywnych i sadowniczych wpisanych do krajowego rejestru,
- publikowanie list opisowych odmian oraz wyników porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego,
- tworzenie list odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa, w porozumieniu z samorządami województw i izbami rolniczymi,
- współpraca z jednostkami rejestrowymi krajów członkowskich UE oraz ze Wspólnotowym Urzędem Ochrony Odmian Roślin (CPVO),
- współpraca z organami Międzynarodowego Związku Ochrony Nowych Odmian Roślin (UPOV) w zakresie badań OWT odmian oraz w zakresie wdrażania postanowień Konwencji UPOV na obszarze RP,

- notyfikowanie do Komisji Europejskiej i krajów członkowskich UE danych związanych z rejestracją odmian,
- współpraca z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa,
- współpraca z organizacjami i instytucjami w zakresie hodowli roślin i nasiennictwa oraz doświadczałnictwa odmianowego,
- wykonywanie innych zadań wynikających z ustawy o nasiennictwie, ustawy o ochronie prawnej odmian roślin oraz ustawy o Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych.

Krajowa i wspólnotowa ochrona prawna odmian

OCHRONA KRAJOWA – COBORU

Wyłączne prawo hodowcy do odmiany, przyznawane przez dyrektora COBORU, obowiązuje tylko na terytorium Polski – ochrona na poziomie krajowym. Księga ochrony wyłącznego prawa (KO) jest urzędowym wykazem chronionych odmian i ich hodowców oraz licencjobiorców, którzy otrzymali licencję przymusową. Wyłączne prawo odnosi się do odmian wszystkich rodzajów i gatunków roślin.

OCHRONA WSPÓLNOTOWA – CPVO (www.cpvo.europa.eu)

Wspólnotowe Wyłączne Prawo do Odmiany (CPVR) – ochrona na poziomie unijnym (wspólnotowym) – jest przyznawane przez Wspólnotowy Urząd Odmian Roślin (CPVO), z siedzibą w Angers we Francji. Hodowca odmiany chronionej prawem wspólnotowym korzysta z pełnego zakresu ochrony prawnej na terytorium całej Unii Europejskiej. Prawo wspólnotowe ma charakter nadrzędny w stosunku do prawa krajowego. Jeżeli hodowca danej odmiany, chronionej wyłącznym prawem w Polsce, uzyska wspólnotowe wyłączne prawo do tej odmiany, to jej ochrona na poziomie krajowym zostanie zawieszona na okres, przez który będzie on korzystał z ochrony unijnej, nie dłużej jednak niż na czas trwania wyłącznego prawa w Polsce. Prawo krajowe nie będzie wówczas wywierać skutku prawnego i na czas trwania prawa wspólnotowego stanie się tzw. „śpiącym prawem”. W takim przypadku hodowca uiszcza roczną opłatę za utrzymywanie wyłącznego prawa w całości, według obowiązujących stawek.

Po pozbawieniu hodowcy wyłącznego prawa na terytorium Polski (ochrona na poziomie krajowym), odmiana może być nadal chroniona na terytorium UE (a zatem i w Polsce), zgodnie z regulacjami dotyczącymi wspólnotowego wyłącznego prawa – CPVR (ochrona na poziomie unijnym) (www.cpvo.europa.eu).

Internetowe wersje wykazów nie posiadają statusu urzędowego. Jediną urzędową publikacją zawierającą Wykaz odmian chronionych wyłącznym prawem hodowcy do odmiany oraz Wykaz odmian zgłoszonych o przyznanie wyłącznego prawa – chronionych tymczasowym wyłącznym prawem hodowcy do odmiany, jest Diariusz COBORU (każdy trzeci numer w roku).



KRAJOWY REJESTR (KR)

Krajowy rejestr (KR) jest prowadzony dla odmian gatunków roślin uprawnych, z wyłączeniem odmian użytkowanych w celach ozdobnych. Jest urzędowym wykazem odmian roślin rolniczych, warzywnych i sadowniczych, których materiał siewny lub szkółkarski może być wytwarzany i znajdować się w obrocie w Polsce, jak i na obszarze Unii Europejskiej. W przypadku odmian roślin rolniczych i warzywnych, dzieje się tak po ich wpisaniu do Wspólnotowego Katalogu.

W krajowym rejestrze znajdują się odmiany 176 roślin uprawnych, w tym:

- 93 gatunków roślin rolniczych,
- 55 gatunków roślin warzywnych,
- 28 roślin sadowniczych

oraz odmiany należące do gatunków roślin uprawnych, tradycyjnie uprawianych na terytorium Polski, posiadających różne kierunki użytkowania, a także znaczenie dla ukształtowania krajobrazu i zrównoważonego rolnictwa, zwane odmianami tradycyjnymi.

Do KR wpisuje się również odmiany regionalne (dla zachowania bioróżnorodności) roślin rolniczych i roślin warzywnych oraz odmiany amatorskie (nie-mające znaczenia dla towarowej produkcji warzyw, ale mające znaczenie dla zachowania bioróżnorodności) roślin warzywnych.

Materiał siewny odmian regionalnych może być wprowadzony do obrotu po uzyskaniu zgody ministerstwa rolnictwa, wyłącznie w regionie pochodzenia lub w tzw. dodatkowym regionie obrotu, a materiał siewny odmian amatorskich – w małych opakowaniach.

Internetowe wersje wykazów i list nie posiadają statusu urzędowego. Jedynymi urzędowymi publikacjami, wydawanymi co roku przez COBORU, są listy odmian wpisanych do krajowego rejestru w Polsce.

WSPÓLNOTOWE KATALOGI

Komisja Europejska opracowuje, na bazie krajowych rejestrów państw członkowskich, Wspólnotowy Katalog Odmian Roślin Rolniczych (CCA) oraz Wspólnotowy Katalog Odmian Roślin Warzywnych (CCV). Odmiany znajdujące się w CCA /CCV są dopuszczone do obrotu na terytorium Unii Europejskiej. Pełne wydania CCA i CCV są publikowane co roku. Ukazuje się siedem suplementów do CCA oraz sześć suplementów do CCV, uwzględniających zmiany dotyczące krajowych rejestrów państw członkowskich UE. Wspólnotowe katalogi wraz z suplementami są publikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

LISTY ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA

Rekomendacja odmian do praktyki polega na tworzeniu Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze danego województwa są tworzone na mocy zapisów art. 27 pkt. 5 ustawy o nasiennictwie z dnia 9 listopada 2012 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 633). Zasady i tryb ich tworzenia zostały zatwierdzone przez Krajowy Zespół Koordynacyjny PDO oraz zaakceptowane przez partnerów ustawowych (Samorządy Województw i Izby Rolnicze) na mocy podpisanych porozumień.

Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa są tworzone na podstawie wyników doświadczeń prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, systemu koordynowanego przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej, we współpracy z Samorządami Województw i Izbami Rolniczymi oraz innymi podmiotami zainteresowanymi wdrażaniem postępu odmianowego do rolnictwa. Warunkiem utworzenia Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie danego województwa lub regionu badań i doświadczeń PDO (w określonym zakresie) oraz ich opracowywanie i upowszechnianie na terenie województwa przez Stację Doświadczalną Oceny Odmian. Decyzje dotyczące List odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa podejmuje dyrektorzy Stacji Doświadczalnych Oceny Odmian, po zasięgnięciu opinii Członków Wojewódzkich Zespołów PDO.

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY NA TERENIE DOLNEGO ŚLĄSKA NA 2020 ROK

PSZENICA OZIMA 1. Linus (A) 4 ^o 2. Artist (B) 4 ^o 3. RGT Kilimanjaro (A) 4 ^o 4. Patras (A) 4 ^o 5. KWS Dakotana (A) 3 ^o 6. Kometa (B) 2 ^o 7. RGT Sacramento CCA(A)3 ^o	JĘCZMIEŃ OZIMY 1. Antonella 5 ^o 2. KWS Kosmos 5 ^o 3. Jakubus 5 ^o 4. KWS Astaire 4,5 ^o	ŻYTO OZIME 1. KWS Bono F1 2. SU Performer F1 3. KWS Binntto F1 4. Dańkowskie Hadron 5. KWS Serafino F1 6. KWS Vinetto F1
PSZENŻYTO OZIME 1. Borowik 5 ^o 2. Meloman 5,5 ^o 3. Temuco 4,5 ^o 4. Kasyno 5,5 ^o	RZEPAK OZIMY 1. Marcopolos F1 2. Bonanza F1 3. DK Expiro F1 4. SY Florida F1 5. SY Ilona 6. DK Extract F1 7. Tigris F1 8. Stefano KWS 9. DK Exception CCA	PSZENICA JARA 1. Arabella (A) 2. Harenda (B) 3. Goplana (A) 4. Jarlanka (A) 5. Frajda (B)
PSZENŻYTO JARE 1. Dublet 2. Mazur 3. Mamut 4. Hugo	JĘCZMIEŃ JARY 1. Soldo 2. KWS Harris 3. Bente 4. Esma	OWIES 1. Bingo 2. Komfort 3. Scorpion 4. Amant (nagonasienny)
SOJA 1. Abelina 2. Aligator 3. Sultana CCA 4. Petrina	BOBIK 1. Albus 2. Fanfare	GROCH SIEWNY 1. Arwena 2. Batuta 3. Milwa 4. Turnia 5. Astronaute
ZIEMNIAK BARDZO WCZESNY 1. Impala 2. Riviera 3. Denar 4. Impresja	ZIEMNIAK WCZESNY 1. Vineta 2. Bellarosa 3. Michalina 4. Gwiazda 5. Ignacy	ZIEMNIAK ŚREDNIOWCZESNY 1. Satina 2. Tajfun
ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY 1. Jelly		

A – odmiany jakościowe chlebowe

B – odmiany chlebowe

F1 – mieszańiec

Zimotrwałość skala 9^o

9 – bardzo duża, 5 – średnia, 1 – bardzo mała (według COBORU)

CCA – odmiana ze Wspólnotowego katalog odmian roślin rolniczych

Pszenica ozima

■ LINUS

Odmiana jakościowa (A). Plenność dobra. Mrozoodporność mała. Odporność na ważniejsze choroby średnia, jedynie na rdzę brunatną – dość duża. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny. Masa 1000 ziaren dość mała. Liczba opadania duża, zawartość białka dość duża, wskaźnik sedymentacyjny SDS duży.

■ ARTIST

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdze brunatna i septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów – średnia, na brunatna plamistość liści i septoriozę liści – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża.



■ RGT KILIMANJARO

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Zimotrwałość mała do średniej (4,0°). Odporność na rdzę brunatną, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, septoriozy liści i brunatną plamistość liści – średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ PATRAS

Odmian chlebowa (B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność mała do średniej (4). Odporność na mączniaka prawdziwego, DTR 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. MTN duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsylnym – 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.

■ KWS DAKOTANA

Jakościowa odmiana chlebowa (A). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4). Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą, DTR, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. MTN przeciętna, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania przeciętna. Zawartość białka dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia.

■ KOMETA

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność średnia. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do bardzo małej (2). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę żółtą – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, septoriozy liści i fuzariozę kłosów – średnia, na brunatną plamistość liści i septoriozę plew – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. MTN dość mała, wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość duża. Wskaźnik sedymentacji SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ RGT SACRAMENTO

RGT Sacramento to wczesna, oścista odmiana pszenicy ozimej o bardzo wysokim potencjale plonu potwierdzanym w wynikach we Francji, Niemczech oraz Polsce. Odmiana jest badana w badaniach PDOiR CCA w Polsce od 3 lat. Zawsze osiągając najwyższe wyniki plonu. RGT Sacramento to przydatność do uprawy na słabszych stanowiskach. Radzi sobie bardzo dobrze w trudnych warunkach, takich jak wysokie temperatury oraz okresowe braki opadów. RGT Sacramento to dobra ogólna odporność na choroby oraz dobra jakość ziarna. Charakteryzuje się również dobrą zimotrwałością.
[<https://ragt-nasiona.pl/pl-pl/nos-varietes/rgt-sacramento-pszenica-ozima>].



Jęczmień ozimy

■ ANTONELLA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka i czarną plamistość – duża do bardzo dużej, na plamistość siatkową i rynchosporiozę – duża, na rdzę jęczmienia – dość duża. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ KWS KOSMOS

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki, przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rynchosporiozę – średnia, na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna, gęstość ziarna w stanie zsylnym oraz zawartość białka w ziarnie – średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.



■ JAKUBUS

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia na tle gatunku. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, ryńchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dobrej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie – średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

■ KWS ASTAIRE

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia na tle gatunku. Odporność na ryńchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie – średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.



Żyto ozime

■ BONO

Cechy charakterystyczne to większa odporność na suszę (wysoki potencjał plonowania również w warunkach stresu wodnego), silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku (system Pollen Plus chroni łan przed sporyszem), 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu (nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego), dość niska wysokość roślin (138 cm), odporność na wyleganie – mała do średniej.

Odporność na choroby:

- mączniak prawdziwy – średnia,
- pleśń śniegowa – średnia,
- rdza brunatna – średnia,
- rdza żółta – średnia,
- rynchosporioza – średnia,
- septorioza liści – średnia,
- podstawy żółta – średnia,
- podatność na sporysz – niska do średniej (system Pollen Plus).

Struktura plonu: gęstość łanu – duża do bardzo dużej, liczba ziaren w kłosie – średnia, masa 1000 ziaren(g) – mała do średniej.

Jakość: liczba opadania – średnia, odporność na porastanie ziarna w kłosach – średnia.

[<https://www.kws.com/pl/pl/produkty/zboze/zyto/przeglad-odmian-zyto/kws-bono/>]



■ SU PERFORMER

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Odporność na pleśń śniegową, mączniak prawdziwego, rdze brunatną i żółtą, septoriozy liści, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania duża, zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ KWS BINNTTO

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem Pollen Plus), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rynchosporiozę i septoriozy liści – dość duża, na pleśń śniegową i rdzę żółtą – średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania średnie, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego średnia, końcowa temperatura kleikowania niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

■ Dańkowskie Hadron

Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i rynchosporiozę – średnia, na septoriozy liści – dość mała, na pleśń śniegową – mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość mała, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała, końcowa temperatura kleikowania bardzo niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

■ KWS SeRafino (d. KWS-H161)

Odmiana mieszańcowa, trójkomponentowa (z systemem Pollen Plus), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną, septoriozy liści i rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtobłądą i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny średnie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

■ KWS Vinetto (d. KWS-H162)

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem Pollen Plus), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie przeciętny. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtobłądą, septoriozy liści, rynchosporiozę, choroby podstawy źdźbła – dość duża, na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dobra do bardzo dobrej, końcowa temperatura kleikowania średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Pszenżyto ozime

■ BOROWIK

Odmiana pastewna, o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo duża. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki niższy niż średnia dla gatunku. Mrozoodporność zbliżona do średniej. Odporność na rdzę brunatną – duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, septoriozę liści, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na septoriozę plew, rynchosporiozę – średnia. Rośliny bardzo wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym bardzo mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, a liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ MELOMAN

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na A2 średni. Zimotrwałość dość duża (6). Odporność na mączniaka prawdziwego – duża do bardzo dużej, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na rynchosporiozę – średnia, na pleśń śniegową dość mała. Rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. MTN i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała.



■ TEMUCO

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość średnia (4,5). Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą – duża, na pleśń śniegową, rdzę brunatną i rynchosporiozę – dość duża, na septoriozę liści i fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę plew – dość mała. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania – średni. Masa 1000 ziaren bardzo mała, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania – dość duża. Zawartość białka mała do bardzo małej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

■ KASYNO

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość dość duża (5,5). Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą i fuzariozę kłosów – duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, septoriozę liści i rynchosporiozę – dość duża, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość ziarna w stanie zsylnym oraz odporność na porastanie w kłosie – średnie, liczba opadania dość mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Pszenica jara

■ ARABELLA

Odmiana jakościowa (grupa A). Odporność na mączniaka i rdzę żółtą – duża, na rdzę brunatną – dość duża, na septoriozę liści i plew, fuzariozę kłosów oraz brunatną plamistość liści – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsylnym duża do bardzo dużej. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Plenność bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ HARENDA

Odmiana chlebową (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki średni. Odporność na rdzę brunatną – duża, na septoriozę plew, fuzariozę kłosów, brunatną plamistość liści i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka, septoriozę liści – średnia, Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie dość duże, gęstość w stanie zsylnym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża.



■ GOPLANA

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i choroby podstawy źdźbła dość duża, na septoriozy liści, septoriozę plew, fuzariozę kłosów oraz brunatną plamistość liści średnia, na rdzę żółtą dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie słabe, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

■ JARLANKA

Jakościowa odmiana chlebowa (A), badana trzy sezony wegetacyjne. Plenność dobra. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego.

■ FRAJDA

Odmiana chlebowa (B), badana dwa sezony wegetacyjne. Plenność dobra do bardzo dobrej. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego.



Pszenżyto jare

■ DUBLET

Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na rynchosporiozę – duża, na septoriozę liści i plew oraz na inne choroby podstawy żdźbła – dość duża, na mączniaka i fuzariozę kłosów – przeciętna. Rośliny średniej wysokości, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

■ MAZUR

Odmiana pastewna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na rdzę brunatną – duża, na choroby podstawy żdźbła, septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na mączniaka prawdziwego i brunatną plamistość liści – średnia, na septoriozę plew – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsylnym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ MAMUT

Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – dość duża, na rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

■ HUGO

Plenność dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na fuzariozę kłosów – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i rynchosporiozę – średnia, na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość mała. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Jęczmień jary

■ SOLDÓ

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra, przyrost plonu na A2 przeciętny. Odporność na mączniak prawdziwego dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość - średnia. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. MTN duża do bardzo dużej, wyrównanie dość dobre, zawartość białka w ziarnie i gęstość w stanie zsypanym dość duże.

■ KWS HARRIS

Odmiana typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na rdzę jęczmienia, plamistość siatkową i rynchosporiozę – średnia, na ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna dość słabe, zawartość białka w ziarnie średnia.

■ BENTE

Odmiana typu browarnego, badana dwa sezony wegetacyjne. Wartość technologiczna dobra (6,00). Plenność bardzo dobra. Duża masa 1000 ziaren.

■ ESMA

Odmiana typu browarnego, badana dwa sezony wegetacyjne. Wartość technologiczna dobra do bardzo dobrej (7,00°). Plenność bardzo dobra.

Owies

■ BINGO

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży, bez łuski bardzo duży. Odporność na mączniaka i rdzę wieńcową – dość duża, na rdzę żdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści – przeciętna. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny, dojrzewania przeciętny. Udział łuski bardzo mały, masa 1000 ziaren bardzo duża, gęstość w stanie zsywnym średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka przeciętna, tłuszczu dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.



■ KOMFORT

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży do bardzo dużego, bez łuski bardzo duży. Odporność na mączniaka prawdziwego dość duża, na helmintosporiozę, septoriozę liści, rdzę wieńcową i żdźbłową – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość wczesny, dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsylnym średnia, wyrównanie ziarna dobre. Zawartość białka dość mała, tłuszczu duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ SCORPION

Odmiana żółtoziarnista. Odporność na rdzę żdźbłową duża, na mączniaka dość duża, na helmintosporiozę i septoriozę liści – średnia na rdzę wieńcową dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Ziarno o dość małym udziale łuski, bardzo dużej masie 1000 ziaren, dość dużej gęstości w stanie zsylnym, wyrównaniu dobrym do bardzo dobrego oraz średniej zawartości białka i małej tłuszczu. Plenność dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

■ AMANT

Odmiana nieoplewiona, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna powyżej wzorcowej odmiany Siwek. Odporność na rdzę wieńcową i żdźbłową dość duża, na mączniaka prawdziwego, helmintosporiozę i septoriozę liści – duża. Rośliny dość niskie o bardzo dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość wczesny, dojrzewania przeciętny. W stosunku do odmiany Siwek charakteryzuje się mniejszym udziałem ziaren oplewionych, podobną masą 1000 ziaren i wyrównaniem, mniejszą zawartością białka i większą zawartością tłuszczu.

Rzepak ozimy

■ MARCOPOLOS

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie o mniejszej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy. Odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi nieco większa od średniej.

■ BONANZA

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Wyniki plonowania stabilne w latach. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej większa od średniej. Masa 1000 nasion nieco większa od średniej. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.



■ DK EXPIRO

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. MTN średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie, o nieco mniejszej od średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych większa od średniej, na choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych średnia.

■ SY FLORIDA

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej powyżej średniej. MTN średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową i czern krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej.

■ SY ILONA

Odmiana populacyjna. Plon nasion na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. MTN dość duża. Zimotrwałość dość duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych mniejsza od średniej.

■ DK EXTRACT

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość

roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o nieco mniejszej od średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi większa od średniej, na zgniliznę twardzikową średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

■ TIGRIS

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie, o nieco mniejszej od średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

■ STEFANO KWS

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej przeciętna. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na choroby podstawy łodygi większa od średniej, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych średnia.

■ DK EXCEPTION

Odmiana mieszańcowa o optymalnym lub opóźnionym terminie siewu. Wysoki i stabilny poziom plonowania, wczesne ruszenie wegetacji wiosennej, tolerancja na choroby (bardzo dobra tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych – gen RLM-7), podwyższona odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion, najefektywniejsze wykorzystanie azotu – nawet w warunkach stresowych, doskonały wigor jesienny, średnia do dużej tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej, dobra zimotrwałość, średniowczesna wczesność ruszenia wegetacji wiosennej, średniopóźny termin kwitnienia, średniowczesny ter-

min dojrzewania, rośliny średniowysokie, średnia odporność na wyleganie, bardzo dobra tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych, doskonała odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion, wysoka zawartość tłuszczu w nasionach

[<https://www.dekalb.pl/rzepak/katalog-produktow/dk-exception-nowosc>]

Soja

■ ABELINA

Odmiana średniowczesna. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia średni, okres kwitnienia długi. Początek dojrzewania i dojrzałość techniczna średniowczesna. Rośliny wysokie, najniższe strąki osadzone dość wysoko. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem dość małe. Odporność na bakteryjną ospowatość powyżej średniej. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pękania strąków dość mała. MTN średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego.

■ ALIGATOR

Odmiana późna do bardzo późnej. Plon nasion i białka bardzo duży, bardzo stabilny w latach badań. Termin kwitnienia średni, okres kwitnienia dość długi. Rozpoczyna dojrzewanie późno. Dojrzałość techniczną osiąga bardzo późno. Rośliny średnio wysokie, osadzenie najniższego strąka średnie. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia i przed zbiorem bardzo małe. Podatność na patogeny mała. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pękania strąków bardzo mała. MTN duża do bardzo dużej. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia do dość dużej, Tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego.

■ SULTANA

W badaniach CCA (2015) oraz PDOiR w Polsce (2016) odmiana RGT SULTANA uzyskała bardzo dobrą ocenę na poziomie 109% wzorca, co stanowi jeden z lepszych wyników w grupie wczesnej (000). W badaniach PDOiR (2016) odmiana ta zanotowała wyniki plonu – 34,9 dt/ha w stosunku do 31,8 dt/ha wartości wzorcowej. Łan rośliny ma niską wysokość (ok. 77 cm), zaś wysokość najniższego strąka uznaje się za średnią (ok. 11 cm). Odmiana wyróżnia się dużą odpornością na wyleganie i wysoką równomiernością dojrzewania. Termin kwitnienia odmiany średni (57 dni od siewu). Termin dojrzewania średni (po 135 dniach od siewu). Według badań prywatnych RAGT (2013) odmiana charakteryzuje się bardzo wysoką zawartością białka (35,41% sm) oraz tłuszczu (25,29% sm) – oba parametry przekraczają wartości wzorcowe (Aldana, Augusta: 35,28% dla białka, 24,85% dla tłuszczu). Średnia masa tysiąca ziaren (MTZ) wynosi ok. 160 g (na podstawie badań CCA 2016 oraz doświadczeń własnych hodowcy).

[https://chemirol.com.pl/pl_PL/product/rgt-sultana]

■ PETRINA

Odmiana bardzo późna. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków średnie, odporność na wyleganie w końcu kwitnienia duża, przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość średnia do dużej, na zgorzełową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania dość mała. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dość małej. Masa 1000 nasion dość mała. Zawartość w nasionach białka ogólnego mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia.



Bobik

■ ALBUS

Roślina o tradycyjnym typie wzrostu (niesamokończącym), średnio wysoka, liczba pędów mała. Odmiana przydatna do uprawy na zbiór nasion paszowych. Wyleganie na początku kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia dość małe, przed zbiorem małe. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania średni. Okres kwitnienia dość długi. Podatność na choroby grzybowe średnia. Bardziej niż inne odmiany narażona na uszkodzenia przez strąkowce. Plony nasion i białka ogólnego zbliżone do średnich. MTN duża, zawartość białka w nasionach średnia. Nasiona zawierają śladowe ilości tanin. Wymagania glebowe typowe dla bobiku.

■ FANFARE

Odmiana syntetyczna, niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średni. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość i askochytozę bobiku) mała, na rdze bobiku średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych.



Groch siewny

■ ARWENA

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży, stabilny w latach badań. Plon białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średni. Rośliny średnie do nieco niższych. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia duża, przed zbiorem dość duża do średniej. Odporna na choroby. Równomierność dojrzewania średnia. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, dość drobne do bardzo drobnych, o średniej do dość małej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego mała. Nasiona dość dobrze rozgotowują się. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych.

■ BATUTA

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion i białka ogólnego bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania średni do dość późnego, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością w czasie kwitnienia i dobrą przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na choroby. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, nasiona średniej wielkości o zawartości białka nieco mniejszej od średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych.

■ MILWA

Odmiana wąsolistna, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę. Termin kwitnienia i dojrzewania średni do wczesnego. Okres kwitnienia średni. Rośliny średnio wysokie do niższych. Wyleganie w fazie kwitnienia prawie nie występuje, przed zbiorem małe. Dojrzewa bardzo równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała.

Plon nasion i białka zbliżony do średniego. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia do dużej. MTN średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego.

■ TURNIA

Odmiana pastewna, nasienna, wąsolistna, o barwnych kwiatach. Plon nasion dość duży do dużego, białka średni. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni do dość długiego. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia małe, przed zbiorem średnie. Podatność na choroby mała. Równomierność dojrzewania dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona drobne. Zawartość białka ogólnego dość mała, włókna surowego dość mała do średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego.

■ ASTRONAUTE

Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży do bardzo dużego, plon białka duży. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego, okres kwitnienia krótki do bardzo krótkiego. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Rośliny niskie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na mączniaka rzekomego średnia do dużej, na fuzaryjne więdnienie, zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego – średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia do dużej. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach mała. Tempo rozgotowywania się nasion średnie do dobrego.

Ziemniak bardzo wczesny

■ IMPALA

Odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie sałatkowym, o dobrym smaku. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Mniej przydatna do uprawy na bardzo wczesny zbiór. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, dość podatna na wirusa Y, dość odporna na wirusa liściozwoju, bardzo podatna na zarazę ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

■ RIVIERA

Odmiana jadalna bardzo wczesna, w typie sałatkowym do ogólnoużytkowego, o przeciętnym smaku po zakończeniu wegetacji. Bulwy duże o regularnym kształcie, okrągłe, o bardzo płytkich oczkach. Skórka żółta, miąższ jasno żółty. Plenność po 40 dniach od pełni wschodów duża do bardzo dużej, po zakończeniu wegetacji średnia. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.



■ DENAR

Odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Przydatna do uprawy na wczesny zbiór. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy (ocena odporności Y;L =7;7), podatna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju.

■ IMPRESJA

Odmiana jadalna bardzo wczesna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym do sałatkowo-ogólnoużytkowego, o dość dobrym smaku po zakończeniu wegetacji. Bulwy duże, o regularnym kształcie, okrągło owalne, o bardzo płtych oczkach. Skórka żółta, miąższ jasnożółty. Plenność po 40 dniach od pełni wschodów oraz po zakończeniu wegetacji dobra. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Ziemniak wczesny

■ VINETA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do sałatkowego, o dobrym smaku. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Bulwy bardzo duże o płtych oczkach, okrągłe, skórka żółta, miąższ żółty. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego i wirusy Y i liściozwoju, podatna na zarazę ziemniaka. Odmiana zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

■ BELLAROSA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale frakcji handlowej w plonie ogólnym. Tworzy bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, bardzo kształtne, o płtych oczkach. Skórka czerwona, miąższ żółty. Miąższ zarówno surowy, jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Zawartość skrobi w bulwach średnio 12%. Odmiana odporna na mątwi-

ka ziemniaczanego. Średnio odporna na wirusa Y oraz odporna na wirusa liściozwoju. Bardzo podatna na zarazę ziemniaka. Odmiana przydatna do uprawy na terenie całego kraju; w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częściej wymiany sadzeniaków.

■ MICHALINA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie i płtykich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtym mięszu. Odmiana plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego i wirusa Y, podatna na liściozwoj i zarazę ziemniaka.

■ GWIAZDA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie, płtykich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtej do żółtej barwie mięszu. Dość plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego oraz na wirusy Y i liściozwoju, podatna na zarazę ziemniaka.

■ IGNACY

Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dość dobrym smaku. Bulwy duże, okrągłoowalne o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach i żółtej skórce. Barwa mięszu jasnożółta. Plenność dobra, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusy Y i liściozwoju duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Ziemniak średniowczesny

■ SATINA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o bardzo dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłocylindryczne, bardzo kształtne, o płaskich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odporna na mączniaka ziemniaczanego, średnio odporna na wirusa Y i odporna na wirusa liściozwoju. Podatna na porażenie przez zarazę ziemniaka. Zalecana do uprawy na terenie całego kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

■ TAJFUN

Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do mączystego. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi, o płaskich oczkach i żółtym miąższu. Bardzo plenna o bardzo dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mączniaka ziemniaczanego, odporna na wirusy, średnio odporna na zarazę ziemniaka.

Ziemniak średniopóźny i późny

■ JELLY

Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, bardzo kształtnymi o bardzo płaskich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odporna na mączniaka ziemniaczanego, średnio odporna na wirusy i zarazę ziemniaka. W rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

CHARAKTERYSTYKA NOWYCH ODMIAN ZBÓŻ JARYCH WPISANYCH DO KRAJOWEGO REJESTRU W 2020 ROKU

Jęczmień jary

■ AMIDALA (NORD 16/2320)

Odmiana typu browarnego, o wartości technologicznej dobrej do bardzo dobrej (7,80).

Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na plamistość siatkową – dość mała. Rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dobre, zawartość białka w ziarnie dość duża. Plon ziarna dość duży. Duża masa 1000 ziaren i dobre wyrównanie ziarna.

zgłaszający: Saaten-Union Polska sp. z o.o.

■ MARIOLA (STRG 705/16)

Odmiana typu browarnego, o wartości technologicznej dobrej (5,75).

Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna dość małe, zawartość białka w ziarnie dość duża. Plon ziarna dość duży.

zgłaszający: IGP Polska sp. z o.o. sp. k.

■ RGT YLESIA (RP16035)

Odmiana typu browarnego, o wartości technologicznej dobrej do bardzo dobrej (7,15).

Odporność na rynchosporiozę – duża, na mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia – średnia, na plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna dość słabe, zawartość białka w ziarnie średnia. Plon ziarna duży do bardzo dużego.

zgłaszający: RAGT Semences Polska sp. z o.o.

■ ADWOKAT (STH 11217)

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży.

Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny niskie o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna – dość duże, zawartość białka w ziarnie średnia.

hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR

■ BRIGITTA (NORD 16/2524)

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży.

Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rynchosporiozę – dość duża, na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, zawartość białka w ziarnie i wyrównanie ziarna średnie.

zgłaszający: Saaten-Union Polska sp. z o.o.

■ FEEDWAY (NOS 110.352-51)

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży.

Odporność na mączniaka prawdziwego i plamistość siatkową – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, zawartość białka w ziarnie średnia, wyrównanie ziarna małe.

zgłaszający: Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.

■ FLAIR

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży.

Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – średnia, na ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie ziarna małe do bardzo małego, zawartość białka w ziarnie średnia.

zgłaszający: Scandagra Polska sp. z o.o.

■ JOVITA (NORD 16/2616)

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży.

Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, zawartość białka w ziarnie średnia.

zgłaszający: Saaten-Union Polska sp. z o.o.

■ PASJONAT (NAD 6017)

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna średni, duży na wysokim poziomie agrotechniki (a_2).

Odporność na plamistość siatkową i rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość średnia. Rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość przeciętna i dobre wyrównanie ziarna, zawartość białka w ziarnie dość duża.

hodowca: Poznańska Hodowla Roślin Spółka z o.o.

Pszenica jara

■ AKCJA (D. SMJ 4117)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność średnia.

Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsywnym dość duża.

Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Hodowla Roślin Smolice Grupa IHAR

■ ANAKONDA (D. KOH 6317)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra.

Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na rdzę żółtą i brunatną plamistość liści – dość mała, na fuzariozę kłosów – mała. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsypanym dość mała.

Odporność na porastanie w kłosie mała, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedimentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Hodowla Roślin Strzelce Grupa IHAR

■ AURA (D. STH 1017)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra.

Odporność na mączniaka prawdziwego i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość w stanie zsypanym średnie.

Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedimentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

hodowca: Hodowla Roślin Strzelce Grupa IHAR

■ FAMA (D. KOH 6417)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra.

Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – dość duża, na rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość w stanie zsypanym średnie.

Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Hodowla Roślin Strzelce Grupa IHAR

■ SU AHAB (D. STRU 093755S15)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra.

Odporność na rdzę żółtą – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na mączniaka prawdziwego i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsypanym duża.

Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

zgłaszający: Strube Polska

■ WPB TROY (D. WPB 09SW064-20)

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A).

Plenność dobra do bardzo dobrej. Odporność na rdzę brunatną i rdzę żółtą – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsywnym duża.

Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

zgłaszający: Saaten Union Polska

Owies jary

■ RAMBO (D. STH 12017)

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży do bardzo dużego.

Odporność na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – dość duża, na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania i dojrzewania – średni. Udział łuski średni, masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziaren średnie, gęstość w stanie zsywnym średnia. Zawartość białka dość mała, tłuszczu duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: HR Strzelce Grupa IHAR

■ PANTEON (D. NORD 17/118)

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży.

Odporność na septoriozę liści dość duża, na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia, na mączniaka prawdziwego dość mała. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania i dojrzewania – średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren – dość duża i gęstość w stanie zsylnym duża. wyrównanie ziaren średnie. Zawartość białka dość mała, tłuszczu – dość mała. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

zgłaszający: Saaten – Union Polska sp. z o. o.

■ HUZAR (D. DC 11194/1)

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży.

Odporność na septoriozę liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa, helmintosporiozę – średnia. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania dość późny, dojrzewania średni. Udział łuski duży do bardzo dużego, masa 1000 ziaren dość mała, gęstość w stanie zsylnym średnia, wyrównanie ziaren dość małe. Zawartość białka mała i tłuszczu – dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.

■ ALFA (D. BAUB 17.3016)

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży.

Odporność na mączniaka prawdziwego dość duża, na rdzę owsa, septoriozę liści i helmintosporiozę – średnia. Rośliny bardzo niskie, o dużej do bardzo dużej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania dość późny, dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsylnym średnia, wyrównanie ziaren dość małe. Zawartość białka dość duża i tłuszczu dość mała. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

zgłaszający: IGP Polska sp. z o.o.

■ POKER (D. DC 09124/2)

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży.

Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa, septoriozę liści – średnia, na helmintosporiozę dość mała. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość duży, masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsylnym średnia, wyrównanie ziaren dość duże. Zawartość białka średnia i tłuszczu dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.

■ MHR HAREM (D. MHR-PO-2017)

Odmiana przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską i bez łuski na poziomie odmiany Siwek.

Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę owsa – dość duża, na helminthosporiozę i septoriozę liści – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski na poziomie odmiany Siwek. Masa 1000 dość duża (większa niż odmiany Siwek), gęstość w stanie zsylnym dość duża (większa niż odmiany Siwek), wyrównanie ziaren dość duże (większe niż odmiany Siwek). Zawartość białka dość duża (na poziomie odmiany Siwek), tłuszczu średnia (poniżej odmiany Siwek). Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o.

Pszennyto jare

■ GUCIO (D. STH 117)

Plenność dobra.

Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą i septoriozę liści – dość duża, na rynchosporiozę i brunatną plamistość liści – średnia, na septoriozę plew – dość mała. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość ziarna w stanie zsylnym przeciętna.

Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania mała do bardzo małej. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR

■ IMPETUS (D. DC 11136)

Plenność dobra.

Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i septoriozę liści – dość duża, na rdzę brunatną, rynchosporiozę, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia. Rośliny niskie, o dużej do bardzo dużej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym przeciętna.

Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania i zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

hodowca: Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.

Źródło:

1. Opracowania: Adam Skórka, Inspektor COBORU, SDOO Zybiszów
2. www.coboru.pl
3. www.kws.com/pl/pl/produkty/zboze/zyto/przeglad-odmian-zyto/kws-bono/www.kws.com
4. www.ragt-nasiona.pl/pl-pl/nos-varietes/rgt-sacramento-pszenica-ozima
5. www.chemirol.com.pl/pl_PL/product/rgt-sultana
6. www.dekalb.pl/rzepak/katalog-produktow/dk-exception-nowosc

Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław

centrala: 71 339 80 21 (22), sekretariat: tel. 71 339 86 56

faks 71 339 79 12

e-mail: sekretariat@dodr.pl, www.dodr.pl
