



**Porejestrowe  
Doświadczalnictwo  
Odmianowe**

**LISTA  
ODMIAN  
ZALECANYCH**

opis odmian

**Rok 2024**

Stacja koordynująca PDO w województwie mazowieckim  
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie  
Ul. Koszarowa 4, 08-116 Seroczyn  
Tel./fax (25)631-42-92  
e-mail: [sdoo@seroczyn.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@seroczyn.coboru.gov.pl)  
[www.seroczyn.coboru.gov.pl](http://www.seroczyn.coboru.gov.pl)

Opracowanie: **Tomasz Bobak**  
Redakcja całości: **Joanna Dziurdziak**

Rozpowszechnienie danych zawartych w publikacji z podaniem  
COBORU SDOO w Seroczynie jako źródła informacji.

Doświadczenia prowadzone w ramach  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego współfinansowane  
ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego

The logo features the word "Mazowsze." in a bold, red, sans-serif font. The letter "M" is stylized to resemble a heart shape. Below the word, the phrase "serce Polski" is written in a smaller, black, sans-serif font.

nakład 350 egzemplarzy

## WSTĘP

Listy Odmian Zalecanych (LOZ) do uprawy na obszarze województw tworzone są w oparciu o art. 27 Ustawy o nasiennictwie z dn. 9 listopada 2012r. (j.t. Dz.U. z 2021r. poz. 129). Decyzja dotycząca utworzenia prezentowanej Listy Odmian Zalecanych dla województwa mazowieckiego na 2024 rok została podjęta przez Dyrektora Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Serocznynie po zasięgnięciu opinii członków Mazowieckiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego na posiedzeniu w dniu 22.01.2024 r. LOZ powstała na podstawie wyników doświadczeń prowadzonych w systemie PDO w województwie mazowieckim, a dla kukurydzy, roślin bobowatych grubonasiennych i rzepaku ozimego również o wyniki z województw sąsiednich. System opiera się na współpracy jednostek zainteresowanych rozwojem rolnictwa w woj. mazowieckim. Opisy Odmian przedstawionych w broszurze pochodzą z Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych tworzonej przez COBORU.

Doświadczenia ze zbożami (oprócz owsa) są prowadzone na dwóch poziomach agrotechnicznych:

| Zabiegi agrotechniczne                            | Poziom przeciętny $a_1$  | Poziom intensywny $a_2$        |
|---|--|--------------------------------|
| Nawożenie azotowe (kg N/ha)                       | Wysokość przeciętna dla gatunku w zależności od kompleksu rolniczego gleby | $a_1 + 40\text{kg N}$ dla zbóż |
| Fungicydy   | Nie stosuje się  | 2-krotnie dla zbóż             |
| Regulator wzrostu                                 | Nie stosuje się  | Stosuje się                    |
| Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi | Dopuszczalne tylko przy niekorzystnym przebiegu pogody                     | Stosuje się                    |

Pozostałe gatunki prowadzone są na jednym poziomie agrotechnicznym. Odmiany zamieszczone na LOZ wykazały w ostatnich latach dużą przydatność do uprawy w regionie, co ma istotne znaczenie dla efektów ekonomicznych gospodarstw rolnych.

**Przewodnicząca Mazowieckiego Zespołu PDO**

**Joanna Dziurdziak**

## PSZENICA OZIMA

**Linus**  
**Artist**  
**RGT Bilanz**  
**Comandor**  
**Euforia**  
**Venecja**  
**LG Keramik**

**SY Dubaj**  
**SY Yukon**  
**Kariatyda**  
**Knut**  
**Revolver**  
**RGT Diplom**  
**SU Banatus**

**LINUS** - wpisana na LOZ w 2014 r. Odmiana jakościowa (grupa 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, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra.

**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a, PL-87-100 Toruń

**ARTIST** - wpisana na LOZ w 2016 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4<sup>0</sup>). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę plew - dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów - średnia, na septoriozę liści - dość mała. Rośliny o średniej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DSV Polska sp. z o. o.**, ul. Straszewska 70, PL – 62-100 Wągrowiec

**RGT BILANZ** - wpisana na LOZ w 2020 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>0</sup>). Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na rdzę brunatną i brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny o średniej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa

1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a, PL-87-100 Toruń

**COMANDOR** - wpisana na LOZ w 2020 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>0</sup>). Odporność na choroby podstawy źdźbła i rdzę brunatną – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plewi fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**EUFORIA** - wpisana na LOZ w 2020 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość dość duża (5,5<sup>0</sup>). Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą, septoriozy liści, septoriozę plewi i fuzariozę kłosów – średnia, na brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**VENECJA** - wpisana na LOZ w 2021 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0<sup>0</sup>). Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i septoriozę plewi –

średnia, na rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**LG KERAMIK** - wpisana na LOZ w 2022 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0<sup>o</sup>). Odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i rdzę żółtą – dość duża, na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce**, ul. Rataje 164 61-168 Poznań

**SY DUBAJ** – wpisana na LOZ w 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>o</sup>). Odporność na rdzę żółtą – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści i septoriozy liści – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka i ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**Syngenta Polska sp.z o.o.**, ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa

**SY YUKON** – wpisana na LOZ w 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość średnia (5,0<sup>o</sup>). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę plew – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. 82 Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsywnym duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Syngenta Polska sp.z o.o.**, ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa

**KARIATYDA** – wpisana na LOZ w 2024 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia (5,0<sup>o</sup>). Odporność na rdzę żółtą – duża, na mączniaka prawdziwego – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na rdzę brunatną – mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**KNUT** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0<sup>o</sup>). Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i septoriozy liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.** Kondratowice, ul. Słowiańska 5 PL-57-150 Prusy

**REVOLVER** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>0</sup>). Odporność na rdzę brunatną i septoriozy liści – duża, na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i septoriozę plew – średnia, na rdzę żółtą – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała do bardzo małej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.** Kondratowice, ul. Słowiańska 5 PL-57-150 Prusy

**RGT DIPLOM** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia (5,0<sup>0</sup>). Odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozy liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a, PL-87-100 Toruń

**SU BANATUS** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>0</sup>). Odporność na rdzę żółtą – duża, na brunatną plamistość liści i septoriozy liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania

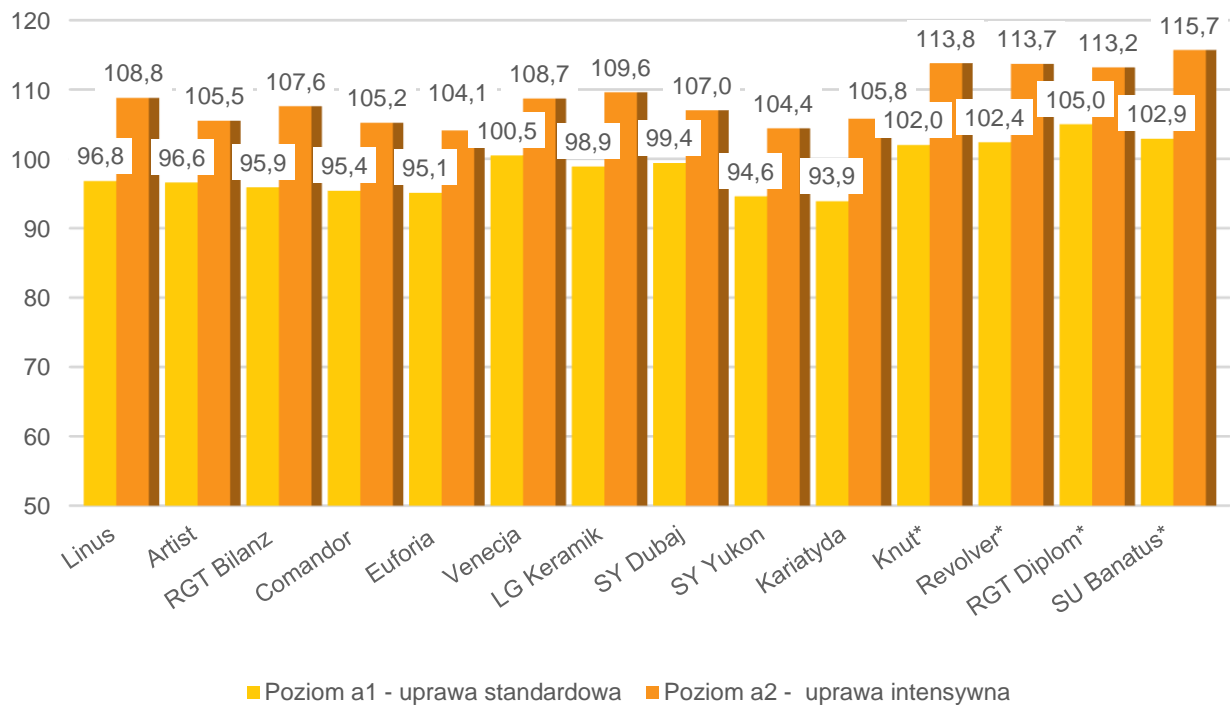


średni. Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Strube Polska sp. z o.o.**, ul. Szczęśliwa 38A/2 PL-53-418 Wrocław

## Pszenica ozima - średni plon w dt/ha

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim za lata 2021 - 2023



\* - wyniki z dwulecia 2022-2023

## PSZENŻYTO OZIME

**Meloman**  
**Kasyno**  
**Belcanto**  
**Medalion**  
**SU Liborius**  
**Corado**

**Panaso**  
**Stelvio**  
**SU Atletus**  
**Metro<sup>R</sup>**  
**Tributo<sup>R</sup>**

**MELOMAN** - wpisana na LOZ w 2016 r. Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość duża (6). Odporność na mączniaka prawdziwego – duża do bardzo dużej, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, septoriozę plew, septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na rynchosporiozę, – średnia, na pleśń śniegową dość mała. Rośliny o średniej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**KASYNO** - wpisana na LOZ w 2019 r. 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 choroby podstawy źdźbła, septoriozę plew, – średnia. Rośliny niskie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan.

**BELCANTO** - wpisana na LOZ w 2021 r.

Odmiana pastewna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Zimotrwałość dość duża (5,5). Odporność na rdzę żółtą – duża, na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – średnia, na pleśń śniegową i septoriozę plew – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na

wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**MEDALION**- wpisana na LOZ w 2022 r jako wstępnie rekomendowana.

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

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**SU LIBORIUS** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (4,0). Odporność na rdzę żółtą – duża, na fuzariozę kłosów, pleśń śniegową i łamliwość podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, choroby podstawy źdźbła, septoriozę plew i septoriozę liści – średnia, na rdzę brunatną – dość mała. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania dość mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.**, ul. Staszewska 70, PL-62-100 Wągrowiec

**CORADO** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana pastewna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość duża (5,5). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą, rynchosporiozę, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na pleśń śniegową – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania

średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**PANASO** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana pastewna. Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5,0). Odporność na septoriozę plew – duża, na mączniaka prawdziwego i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozę liści – średnia, na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia bardzo późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsywnym mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**STELVIO** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia do dużej (6,0). Odporność na septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość niskie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsywnym średnie. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**SU ATLETUS** – wpisana na LOZ 2024. Odmiana pastewna. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość mała do średniej (4,0). Odporność na mączniaka prawdziwego, septoriozę plew i rynchosporiozę – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozę liści – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsywnym średnie. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.** ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**METRO** – wpisana na LOZ 2024 roku jako wstępnie rekomendowana.

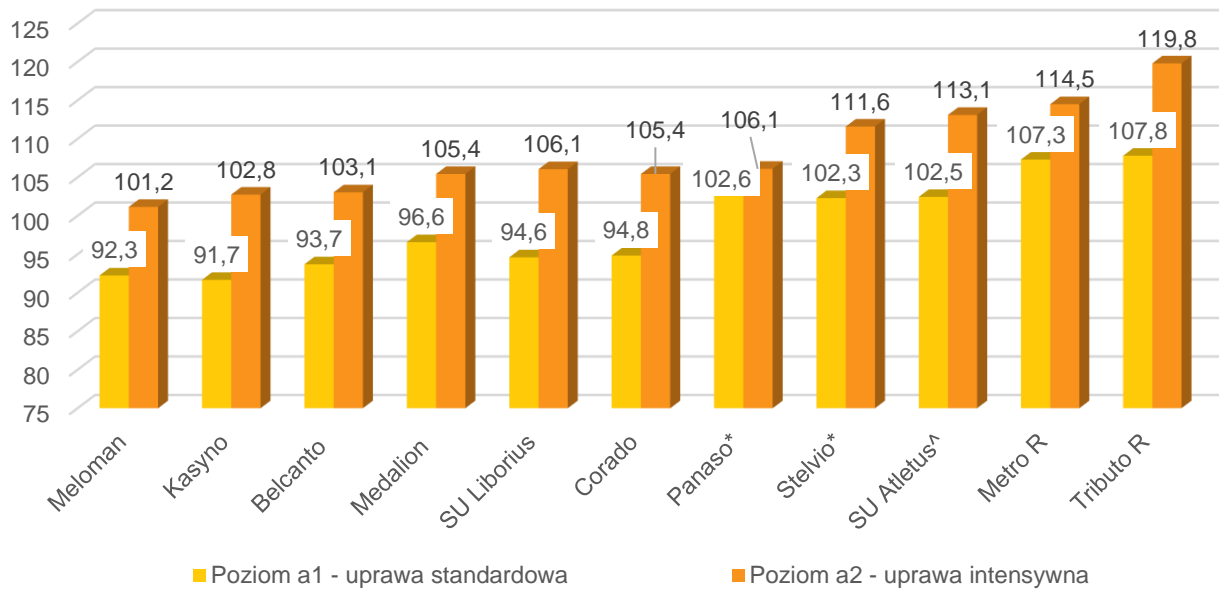
Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość duża (5,5).

Odporność na fuzariozę kłosów – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na rdzę brunatną, septoriozę liści, septoriozę plew i rynchosporiozę – średnia, na pleśń śniegową – mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL- 64-000 Kościan

**TRIBUTO** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5,0). Odporność na fuzariozę kłosów – duża do bardzo dużej, na septoriozę plew – duża, na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą – dość duża, na rdzę brunatną, septoriozę liści, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia bardzo późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Pszenżyto ozime - średni plon w dt/ha**  
 Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
 za lata 2021 - 2023



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku \* - dane z dwulecia 2022-2023

## ŻYTO OZIME

Dańkowskie Granat  
Dańkowskie Hadron  
KWS Tayo F1  
Dańkowskie Dragon  
SU Dreamer F1

KWS Rotor F1  
Dańkowskie Alvaro<sup>R</sup>  
Dańkowskie Kalcyt<sup>R</sup>  
KWS Gilmor F1<sup>R</sup>  
KWS Pulsor F1<sup>R</sup>

**DAŃKOWSKIE GRANAT** - wpisana na LOZ w 2018 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność powyżej najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę żdźbłową – dość duża, na pleśń śniegową, septoriozy liści i choroby podstawy żdźbła – średnia, na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsybnym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania średnie, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego średnia, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**DAŃKOWSKIE HADRON**- wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłową 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 zsybnym 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.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**KWS TAYO** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie powyżej średniej. Odporność na pleśń śniegową, choroby podstawy żdźbła, rdzę brunatną i septoriozy liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłową i rynchosporiozę – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej



odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej, zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**DAŃKOWSKIE DRAGON** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na pleśń śniegową – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę – średnia, na rdzę brunatną i septoriozy liści – dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania dość duża, zawartość białka średnia. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dość duża, końcowa temperatura kleikowania dość wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. **DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**SU DREAMER** – wpisany na LOZ w 2024 r. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na pleśń śniegową – duża, na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę – średnia, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę źdźbłową i septoriozy liści – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania dość małe, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała do bardzo małej, końcowa temperatura kleikowania niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.** ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**KWS ROTOR** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim

poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na septoriozy liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłąwą i rynchosporiozę – średnia, na choroby podstawy żdźbła i rdzę brunatną – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie oraz liczba opadania średnie, zawartość białka bardzo mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania dość niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**DAŃKOWSKIE ALVARO** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rynchosporiozę – średnia, na pleśń śniegową, rdzę żdźbłąwą i septoriozy liści – dość mała. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania dość mała, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo mała, końcowa temperatura kleikowania bardzo niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**DAŃKOWSKIE KALCYT** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na pleśń śniegową, choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłąwą i rynchosporiozę – średnia, na septoriozy liści – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania średnia, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała do bardzo małej, końcowa temperatura kleikowania niska do bardzo niskiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**KWS GILMOR** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na septoriozy liści – duża, na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i rynchosporiozę – średnia, na rdzę źdźbłową – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania dość duża, zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby duża.

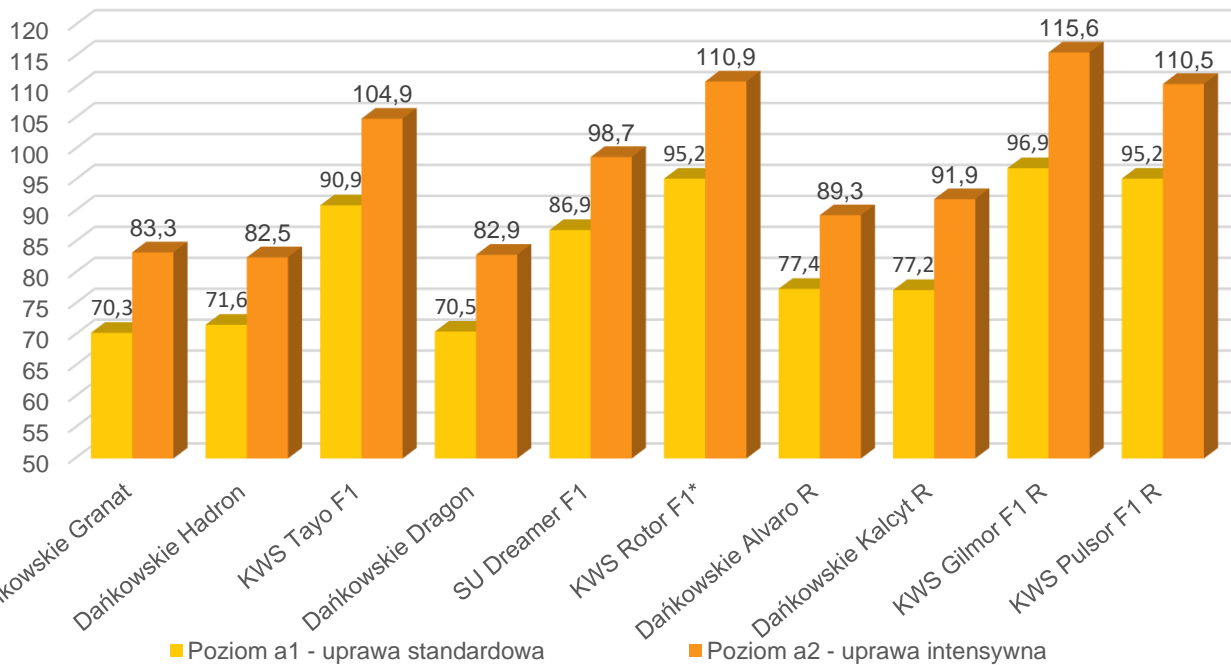
**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**KWS PULSOR** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na rdzę brunatną i septoriozy liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę – średnia, na pleśń śniegową – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania dość duże, zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża do bardzo dużej, końcowa temperatura kleikowania bardzo niska. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

## Żyto ozime-średni plon w dt/ha

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
za lata 2021 - 2023



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku; \* - dane z dwulecia 2022-2023

## JĘCZMIEŃ OZIMY

**Jakubus**  
**Esprit**  
**SU Midnight**

**Julia<sup>R</sup>**  
**RGT Mela<sup>R</sup>**  
**SU Laubella**

**JAKUBUS** - wpisana na LOZ w 2020 r. 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, rynchosporiozę 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 zsylnym i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**Saaten Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70, PL-60-100 Wągrowiec

**ESPRIT** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Zimotrwałość na tle gatunku prawie średnia (4,5°). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DSV Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**SU MIDNIGHT** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość na tle gatunku średnia (5°). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**JULIA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Zimotrwałość na tle gatunku prawie średnia (4,5°). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DSV Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**RGT MELA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość na tle gatunku średnia (5°). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – dość duża, na rynchosporiozę – średnia, na ciemnobrunatną plamistość – dość mała. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka w ziarnie średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

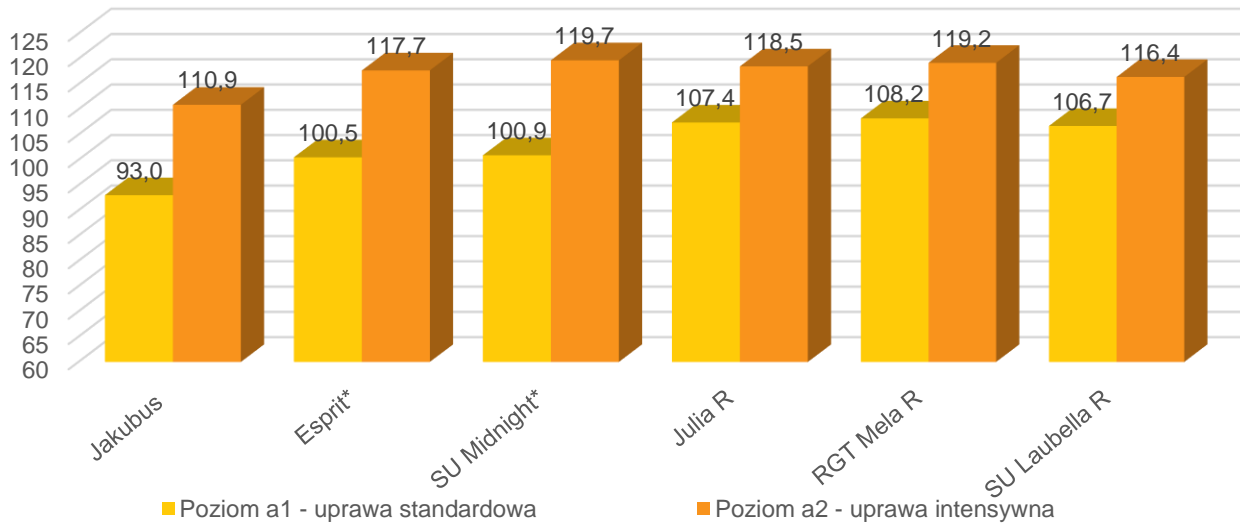
**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń

**SU LAUBELLA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana dwurzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Zimotrwałość na tle gatunku średnia (5°). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na rynchosporiozę – średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia przeciętny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka w ziarnie duże. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

## Jęczmień ozimy - średni plon w dt/ha

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
za lata 2021 - 2023



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku; \* - dane z dwulecia 2022-2023

## PSZENICA JARA

**Merkawa**  
**Aura**  
**KWS Dorium**  
**Werwa**  
**WPB Pebbles**

**Akvitan**  
**Florentyna**  
**KWS Carusum**  
**Pireus<sup>R</sup>**

**MERKAWA** – wpisana na LOZ w 2021 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**AURA** – wpisana na LOZ w 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki średni. 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 zsylnym średnie. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**KWS DORIUM** – wpisana na LOZ w 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim



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

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**WERWA** - wpisana na LOZ 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na septoriozy liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia, na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka oraz ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**WPB PEBBLES** - wpisana na LOZ w 2023 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, septoriozy liści i brunatną plamistość liści – średnia, na rdzę brunatną i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Irena Szyld Konsultant w Dziedzinie Hodowli Roślin i Nasiennictwa**, ul. Celtycka 41A PL-62-800 Kalisz

**AKVITAN** – wpisana na LOZ w 2024 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki średni. Odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i fuzariozę kłosów – średnia, na mączniaka prawdziwego i septoriozę plew – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania średnia. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DSV Polska sp. z o.o.** ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**FLORENTYNA** – wpisana na LOZ w 2024 r. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**KWS CARUSUM** – wpisana na LOZ w 2024 r.

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsylnym duża do bardzo dużej. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka bardzo duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

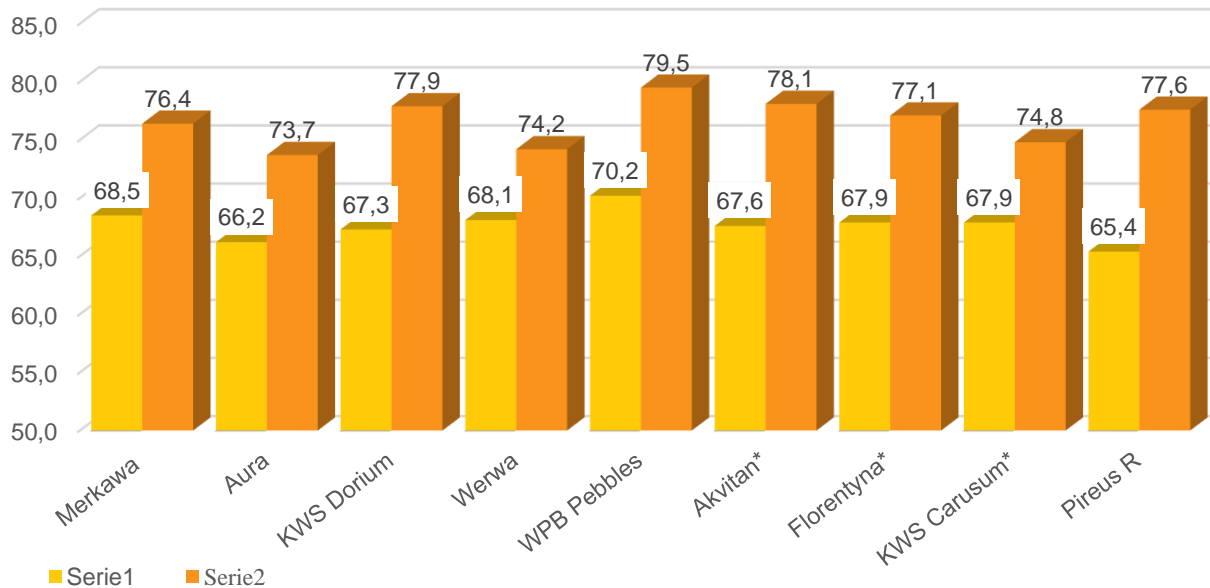
**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**PIREUS** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na rdzę brunatną i septoriozy liści – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Strube Polska sp. z o.o.**, ul. Szczęśliwa 38A/2 PL-53-418 Wrocław

## Pszenica jara - średni plon w dt/ha

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
za lata 2021 - 2023



\* - dane z dwulecia 2022-2023; R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku

## JĘCZMIEN JARY

**Bente**  
**Feedway**  
**Adwokat**  
**Laser**  
**Rekrut**

**Trofeum**  
**Wirtuoz**  
**Bizon**  
**Florence**  
**RGT Gagarin**

**BENTE** - wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana typu browarnego o wartości browarnej dobrej. Plenność dość dobra do bardzo dobrej. Odporność na ciemnobrunatną plamistość - dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na plamistość siatkową – dość mała. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna – średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Saaten –Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec

**FEEDWAY** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka w ziarnie średnia Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**ADWOKAT** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana typu pastewnego. Plenność dość duża. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**LASER** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana typu pastewnego. Plon dość dobry. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego – duża, na rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**REKRUT** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana typu pastewnego. Plon dobry do bardzo dobrego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową i rynchosporiozę średnia. Rośliny wysokie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**TROFEUM** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana typu pastewnego. Plon dobry. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego – duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – dość duża, na ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość małe. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**WIRTUOZ** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana typu pastewnego. Plon dobry. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.**, ul. Kasztanowa 5 PL-63-004 Tulce

**BIZON** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka w ziarnie duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.**, ul. Kasztanowa 5 PL-63-004 Tulce

**FLORENCE** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na rdzę jęczmienia – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

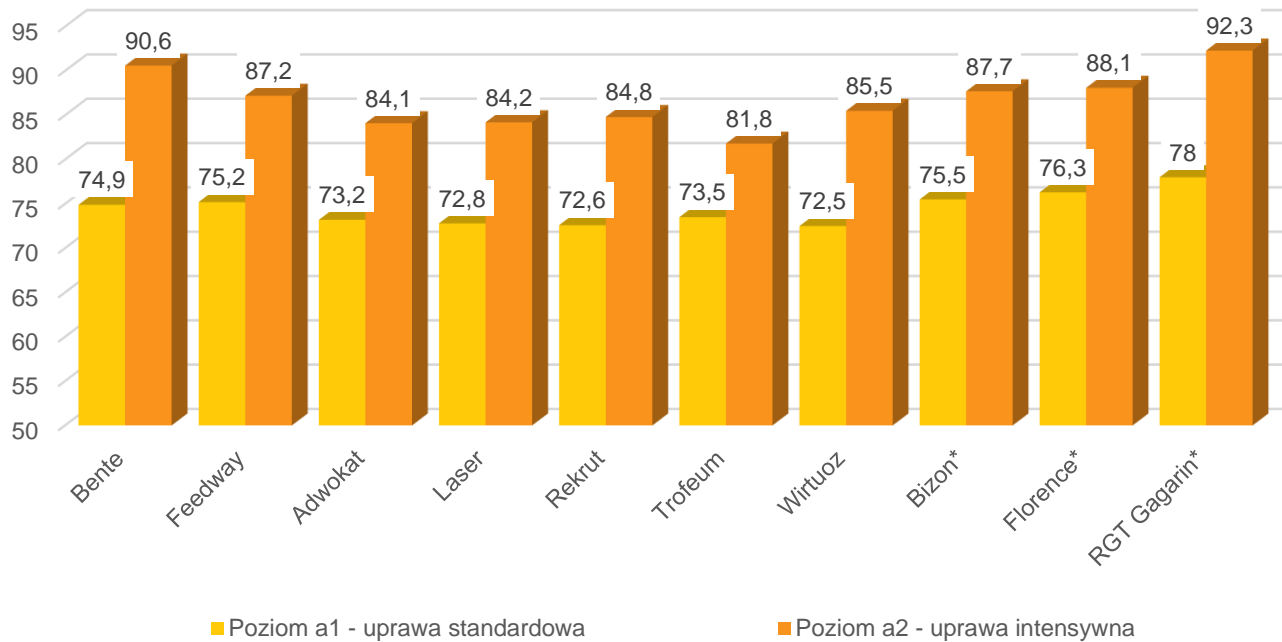
**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**RGT GAGARIN** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na rynchosporiozę – średnia, na rdzę jęczmienia i plamistość siatkową – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna słabe. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń

## Jęczmień jary średni plon w dt/ha

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
za lata 2021 - 2023



\*- dane z dwulecia 2022-2023



## OWIES

**Agent**  
**Figaro**  
**Refleks**  
**Rambo**

**Gepard**  
**Poker**  
**Wulkan**  
**MHR Samuraj<sup>R</sup>**

**AGENT** - wpisana na LOZ w 2021 r. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską średni, bez łuski dość duży. Odporność na rdzę żdźbłową – dość duża, na rdzę owsa, helmintosporiozę i septoriozę liści – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny, dojrzewania średni. Udział łuski mały do bardzo małego, masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsypanym mała. Zawartość białka średnia, tłuszczu dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce.

**FIGARO** - wpisana na LOZ w 2021 r. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży, bez łuski średni. Odporność na rdzę żdźbłową – dość duża, na rdzę owsa, rdzę żdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski duży, masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna dość małe, gęstość w stanie zsypanym duża. Zawartość białka średnia, tłuszczu dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan.

**REFLEKS** - wpisana na LOZ w 2021 r. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską średni, bez łuski dość duży. Odporność na rdzę żdźbłową i helmintosporiozę – średnia, na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa i septoriozę liści – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o małej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość duże, gęstość w stanie duża. Zawartość białka średnia, tłuszczu bardzo duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**RAMBO** - wpisana na LOZ w 2022 r. 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 ziarna średnie, gęstość w stanie zsylnym dość duża.. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**GEPARD** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży. Odporność na rdzę owsa, helmintosporiozę, septoriozę liści – średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość duży, masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziaren dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**POKER** – wpisana na LOZ w 2023 r. 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 i 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, wyrównanie ziaren dość dobre, gęstość w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

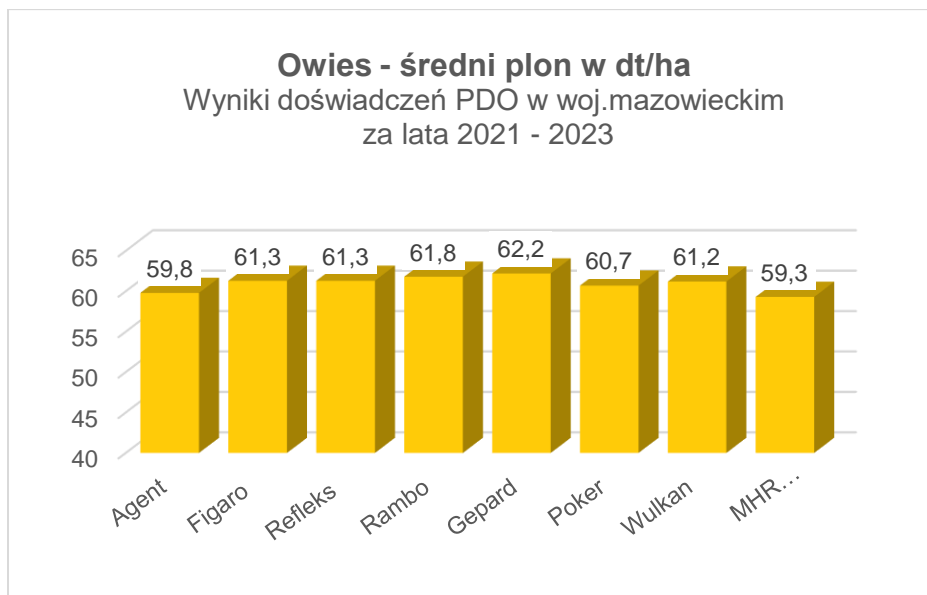
**WULKAN** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa, helmintosporiozę, septoriozę liści – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie.

Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziaren dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce

**MHR SAMURAJ** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana żółtoziarnista. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski bardzo mały, masa 1000 ziaren dość duża, zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o.**, ul. Zbożowa 4 PL-30-002 Kraków



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku

## PSZENŻYTO JARE

**Impetus**  
**Santos**  
**Toristo**

**IMPETUS** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana pastewna Plenność Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą– dość duża, na rdzę brunatną, rynchosporiozę, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i septoriozę liści – średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Liczba opadania dość mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**SANTOS** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana pastewna Plenność dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, rynchosporiozę, septoriozę plew i septoriozę liści– dość duża, na mączniaka prawdziwego – mała. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia. Liczba opadania i zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

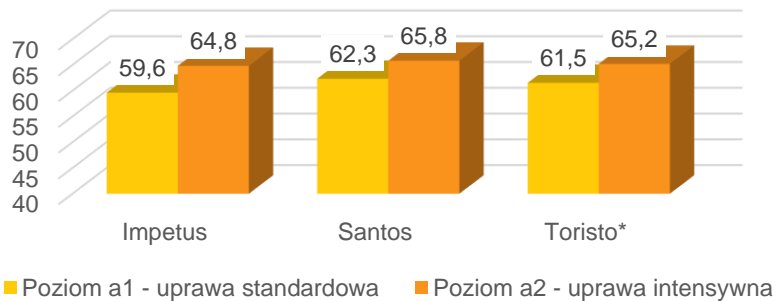
**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**TORISTO** – wpisana na LOZ w 2023 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana pastewna. Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew – średnia, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę – dość mała. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren przeciętna, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka mała do bardzo małej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR**, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce.

## **Pszennyto jare - średni plon w dt/ha**

Wyniki doświadczeń PDO w woj. mazowieckim  
za lata 2021 - 2023



\* - wyniki z dwulecia 2022-2023

## BOBIK

**Capri  
Fanfare  
Trumpet CCA**

**Cartoon<sup>R</sup>  
Mystic<sup>R</sup>**

**CAPRI** - wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka bardzo duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia dość krótki. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia dość duża, przed zbiorem średnia. Podatność na choroby grzybowe: czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia, na askochytozę średnia do małej Masa 1000 nasion bardzo duża, zawartość białka w nasionach dość mała, zawartość włókna surowego średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup>.

**Saaten –Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

**FANFARE** - wpisana na LOZ w 2019 r.. 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 średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego: czekoladową plamistość i askochytozę mała, na rdzę bobiku – średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża, zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup>.

**Saaten –Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

**TRUMPET CCA** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana ze Wspólnotowego Katalogu Roślin Rolniczych (CCA), niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona.

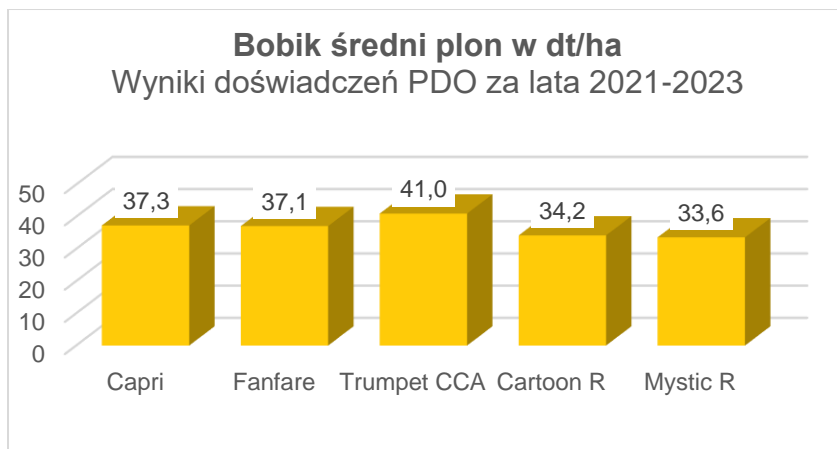
**CARTOON** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion duży do bardzo dużego, plon białka bardzo duży.

Termin kwitnienia i dojrzewania średnio wczesny, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem średnia. Odporność na askochytozę, czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia. Odmiana odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup> .

**Saaten –Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

**MYSTIC** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion duży do bardzo dużego, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia i dojrzewania średnio wczesny, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia dość mała, przed zbiorem średnia. Odporność na czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia, na askochytozę bobiku – mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion duża. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia. Odmiana odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup> .

**Saaten –Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku

## GROCH SIEWNY

**Astronaute  
Tarchalska  
Nemo  
Grot**

**Ostinato CCA  
Orchestra CCA  
Asgard<sup>R</sup>**

**ASTRONAUTE** - wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży do bardzo dużego, 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, 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. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m<sup>2</sup>.

**Saaten –Union Polska sp. z o. o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

**TARCHALSKA** - wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion i białka ogólnego duży do bardzo dużego. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni. Wysokość roślin średnia. Wyleganie w fazie końca kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Podatność na choroby grzybowe średnia do małej. Równomierność dojrzewania dość dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i obsypywania nasion bardzo mała. Zawartość białka w nasionach mała. Masa 1000 nasion dość duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 120 szt./m<sup>2</sup>.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan.

**NEMO** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion bardzo duży, plon białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania dość późny, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny



dość wysokie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia dość mała, przed zbiorem średnia. Odporność na fuzaryjne wędnięcie – dość duża, na zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego – średnia, na mączniaka rzekomego – duża. Nasiona żółte, masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, włókna surowego dość mała. Intensywność pobierania wody przez nasiona (tempo rozgotowywania się nasion) poniżej średniej. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m<sup>2</sup>.

**DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.**, Choryń 27, PL-64-000 Kościan

**GROT** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion średni do dużego, plon białka średni. Termin kwitnienia wczesny, termin dojrzewania średni, okres kwitnienia dość długi. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia dość mała, przed zbiorem mała. Odporność na zgorzelową plamistość, mączniaka prawdziwego i mączniaka rzekomego – średnia, na fuzaryjne wędnięcie – mniejsza od średniej. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia. Intensywność pobierania wody przez nasiona (tempo rozgotowywania się nasion) nieco poniżej średniej. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m<sup>2</sup>.

**Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.**, ul. Kasztanowa 5, PL-63-004 Tulce

**OSTINATO CCA** – wpisana na LOZ w 2024 roku. Odmiana ze Wspólnotowego Katalogu Roślin Rolniczych (CCA), ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na nasiona.

**Saaten –Union Polska sp. z o. o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

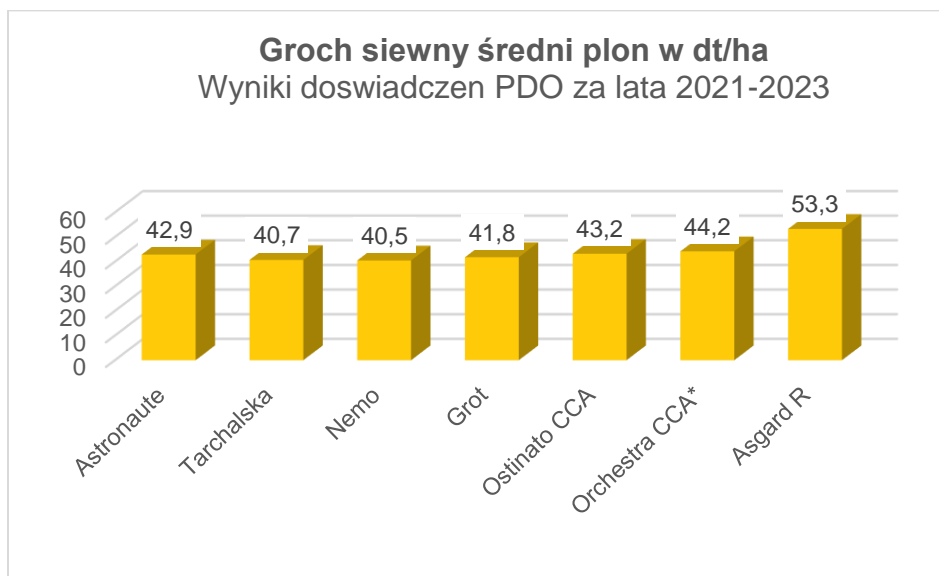
**ORCHESTRA CCA** – wpisana na LOZ w 2024 roku. Odmiana ze Wspólnotowego Katalogu Roślin Rolniczych (CCA), ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na nasiona.

**Saaten –Union Polska sp. z o. o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.

**ASGARD** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania

na paszę i konsumpcję. Plon nasion bardzo duży, plon białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania dość wczesny, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dość dobra. Rośliny średnio wysokie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem duża. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na fuzaryjne wędnięcie, zgorzelową plamistość oraz mączniaka rzekomego – średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia. Intensywność pobierania wody (tempo rozgotowywania nasion) dość duża. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m<sup>2</sup>.

**Saaten –Union Polska sp. z o. o.**, ul. Straszewska70, PL-62-100 Wągrowiec.



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku; \* - dane z dwulecia 2022-2023

## ŁUBIN WĄSKOLISTNY

**Dalbor**  
**Roland**  
**Agat**

**Swing**  
**SM Orion**  
**SM Tales<sup>R</sup>**

**DALBOR** - wpisana na LOZ w 2020 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa przeznaczona do uprawy na paszę. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Wyleganie roślin w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe. Odporność na fuzaryjne wędnięcie dość duża, na antraknozę średnia. Dojrzewanie dość równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Masa 1000 nasion dość duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, tłuszczu surowego mała, włókna surowego średnia do dość małej. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona ok. 100 szt. /m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin**

**ROLAND** - wpisana na LOZ w 2020 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa przeznaczona do uprawy na paszę. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia roślin wczesny do bardzo wczesnego. Termin dojrzewania roślin wczesny. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny dość niskie. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na fuzaryjne wędnięcie dość duża, na antraknozę średnia. Dojrzewanie bardzo równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość w nasionach białka ogólnego, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Zawartość alkaloidów bardzo mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona ok. 100 szt. /m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin**

**AGAT** – wpisana na LOZ w 2021 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa przydatna do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion oraz plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin średni. Okres kwitnienia dość krótki. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia mała, przed zbiorem średnia. Odporność na fuzaryjne wędnięcie - dość duża, na

antraknozę - średnia. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość duża, alkaloidów mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona ok. 100 szt./m<sup>2</sup>

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**SWING** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion oraz plon białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin oraz okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia średnia, przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na fuzaryjne wędnięcie – dość duża, na antraknozę – średnia. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość duża, alkaloidów mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m<sup>2</sup>.

**Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.**, ul. Kasztanowa 5, PL-63-004 Tulce

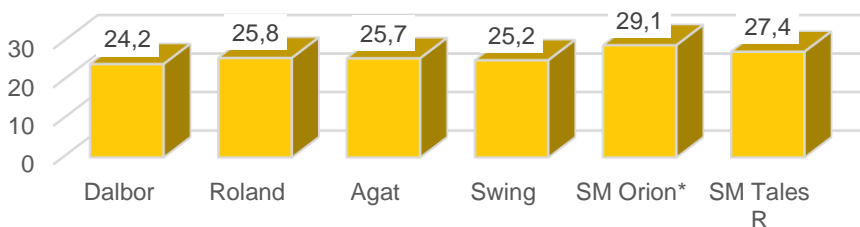
**SM ORION** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia oraz dojrzewania roślin nieco wcześniejszy od średniego, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność roślin na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na fuzaryjne wędnięcie – średnia, na antraknozę – dość duża. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego i alkaloidów bardzo mała, włókna surowego mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**SM TALES** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin średni, dojrzewania dość wczesny, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność roślin na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem duża. Równomierność dojrzewania duża. Odporność na fuzaryjne wędnięcie – średnia, na antraknozę – poniżej średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego bardzo duża, alkaloidów bardzo mała i włókna surowego dość mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR**, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin

**Łubin wąskolistny średni plon w dt/ha**  
Wyniki doswiadczen PDO za lata 2021-2023



R - dane z 2023 roku, wstępnie rekomendowana; \* - dane z lat 2022-2023

## ŁUBIN ŻÓŁTY

### **Puma Mister Salut**

**PUMA** - wpisana na LOZ w 2019 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa przydatna do uprawy na paszę. Plon nasion i białka bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin dość późny. Okres kwitnienia średni. Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia duża, przed zbiorem nieco poniżej średniej. Odporność na fuzaryjne więdnienie dość duża, na antraknozę średnia. Równomierność dojrzewania przeciętna, udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym dość duży. Nasiona duże. Zawartość białka ogólnego tłuszczu i włókna surowego w nasionach średnia. Optymalna obsada roślin około 90 szt./m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin**

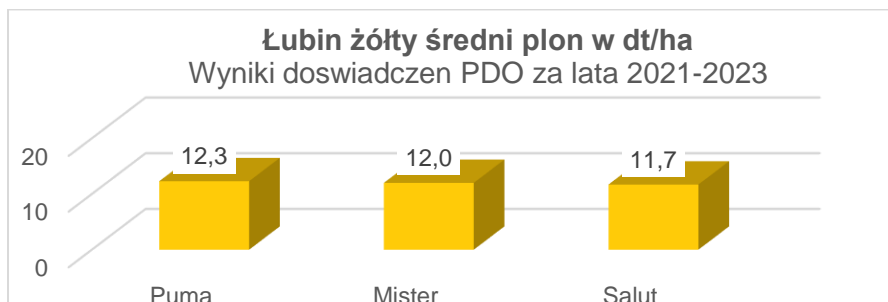
**MISTER** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana niesamokończąca (tradycyjna), przydatna do uprawy na zbiór nasion paszowych. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego. Okres kwitnienia średni. Wyleganie na początku kwitnienia bardzo małe, w fazie końca kwitnienia bardzo małe do małego, przed zbiorem małe. Podatność na choroby fuzaryjne mała; na antraknozę do fazy zawiązywania strąków bardzo mała, po tym terminie do okresu dojrzewania mała. Równomierność dojrzewania bardzo dobra, udział roślin zielonych przed zbiorem bardzo mały. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego bardzo duże. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża do bardzo dużej, alkaloidów mała. Zawartość alkaloidu gramina znikoma. Masa 1000 nasion średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytniego dobrego.

**Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5 PL-63-004 Tulce**

**SALUT** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion i białka dość duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin oraz okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem duża.

Równomierność dojrzewania średnia. Udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym przeciętny. Odporność na antraknozę – średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Zawartość alkaloidów bardzo mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 90 szt./m<sup>2</sup>.

**Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice 146, PL-63-740 Kobylin**



## SOJA

### ODMIANY BARDZO WCZESNE I WCZESNE:

Adessa  
Lajma CCA  
Marzena  
Vineta PZO<sup>R</sup>  
Antaria<sup>R</sup>

### ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE:

Amiata CCA  
Nessie PZO CCA  
Magnolia PZO  
Aurelina

**ADESSA** - wpisana na LOZ w 2020 r. Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni, jednak większy niż innych odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny do bardzo wczesnego. Rośliny dość niskie. Osadzenie najniższych strąków bardzo niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość, na zgorzelową plamistość i na bakteryjną plamistość średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego mała, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna surowego duża do bardzo dużej. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

**Saatbau Polska sp. z o.o.**, ul. Żytunia 1, PL-55-300 Środa Śląska

**MARZENA** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni do dużego w porównaniu do odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem przeciętna. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na bakteryjną plamistość – mniejsza od średniej, a na septoriozę – dość mała. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dużej. Masa 1000 nasion mała do średniej. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego średnia do dużej, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

**PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o.** Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 PL-48-200 Prudnik

**VINETA PZO** - wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowaną. Odmiana wczesna (3). Plon nasion i białka średni. Termin kwitnienia roślin średni. Długość fazy kwitnienia dość krótka.



Termin dojrzałości technicznej wczesny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość – bardzo mała, na septoriozę – mała. Równomierność dojrzewania dobra. Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

**IGP Polska sp. z o.o. sp. k.**, ul. Wyspiańskiego 43, PL-60-751 Poznań

**ANTARIA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana bardzo wczesna do wczesnej (2). Plon nasion i białka dość mały. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnie. Termin dojrzałości technicznej bardzo wczesny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość – dość duża, na bakteryjną plamistość – średnia, a na septoriozę – mała. Równomierność dojrzewania dobra. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego, tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

**Saatbau Polska sp. z o.o.**, ul. Żytunia 1, PL-55-300 Środa Śląska

**MAGNOLIA PZO** – wpisana na LOZ w 2024 r.

Odmiana wczesna. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia średni, okres kwitnienia dość krótki. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny dość niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość, bakteryjną ospowatość i septoriozę średnia. Równomierność dojrzewania poniżej średniej. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach powyżej średniej, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

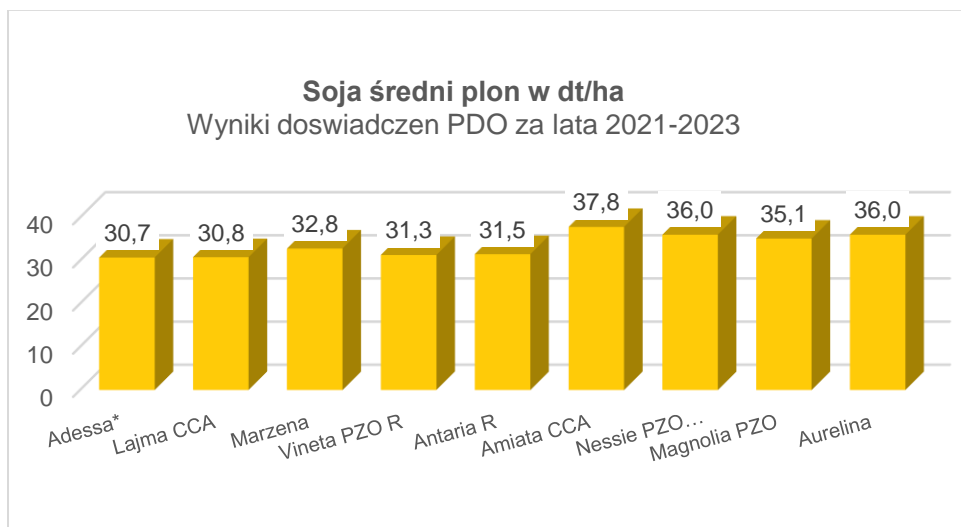
**IGP Polska sp. z o.o. sp. k.**, ul. Wyspiańskiego 43, PL-60-751 Poznań

**AURELINA** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana późna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny dość wysokie. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – duża, na zgorzelową plamistość – średnia.

Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego średnia do małej, włókna surowego średnia.

**Saatbau Polska sp. z o.o.**, ul. Żytunia 1, PL-55-300 Środa Śląska

**NESSIE PZO CCA** - wpisana na LOZ w 2022 r. Charakterystyka na podstawie badań. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie przed zbiorem dobra. Odporność na bakteryjną ospowatość i na zgorzelową plamistość średnia do dobrej. Odporność na pęknięcie strąków bardzo dobra. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego bardzo wysoka, tłuszczu surowego w nasionach średnia. Optymalna obsada roślin około 60-70 szt./m<sup>2</sup>.



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku; \* - dane z lat 2022-2023

## KUKURYDZA NA ZIARNO

### ODMIANY WCZESNE:

**Ashley**  
**ES Submarine**  
**KWS Emporio<sup>R</sup>**  
**LID1015C**

**ASHLEY** - wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, wczesna, FAO 220. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – dość mała, na fuzariozę kolb, głównie łodyg i kolb oraz omacnicę prosowiankę – średnia.

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska**  
**Oddział w Polsce** ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań

**ES SUBMARINE** - wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, wczesna, FAO 230. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Udział ziarna w masie kolby dość duży. Wigor roślin w początkowej fazie wegetacji średni. Rośliny wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb i łodyg oraz głównie kolb i łodyg – dość duża; na omacnicę prosowiankę – średnia. Po dojrzewaniu ziarna liście częściowo pozostają zielone.

**Euralis Nasiona sp. z o.o.**, ul. Wichrowa 1a PL-60-449 Poznań

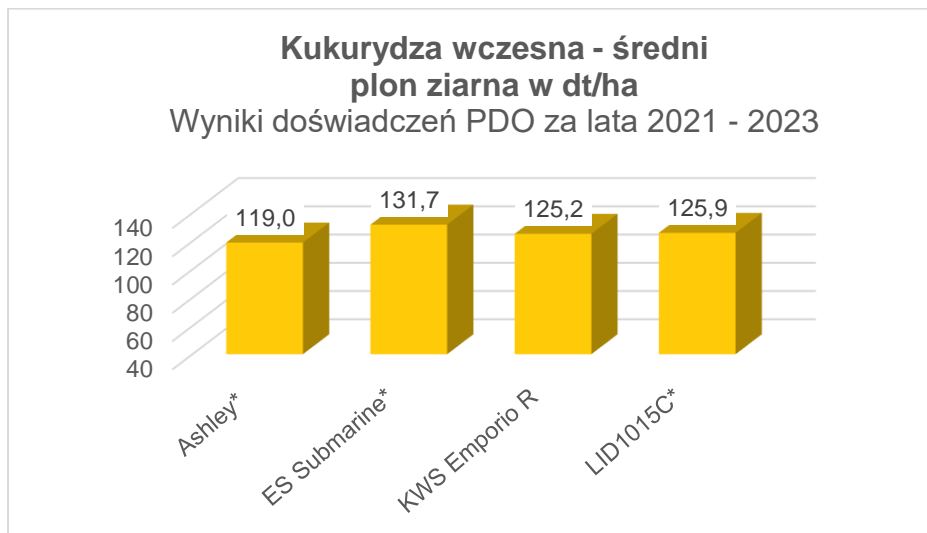
**KWS EMPORIO** - wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowaną. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, wczesna, FAO 210. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna bardzo duży. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg i głównie łodyg i kolb – średnia, na fuzariozę kolb oraz na omacnicę prosowiankę – dość duża.

**KWS Lochow Polska sp. z o.o.**, Kondratowice, ul. Słowiańska 5, PL- 57-150 Prusy

**LID1015C** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, wczesna, FAO 220. Ziarno typu pośredniego pomiędzy szklistym a zębokształtnym. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na

wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – dość duża, na fuzariozę kolb – duża, na głownię łodyg i kolb oraz omacnicę prosowiankę – średnia.

**Lidea Poland sp. z o.o.**, Ul. Wichrowa 1a PL-60-499 Poznań



R - dane z 2023 roku, odmiana wstępnie rekomendowana; \* - dane z 2 lat

## ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE:

**Inception**

**LG31240**

**Lunexal<sup>R</sup>**

**Murphey**

**P9042<sup>R</sup>**

**INCEPTION** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniowczesna, FAO 250. Ziarno typu pośredniego pomiędzy szklistym a zębokształtnym. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Udział ziarna w masie kolby średni. Wigor roślin w początkowej fazie wegetacji średni. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb i głownię kolb – dość mała, na fuzariozę łodyg – średnia, na głownię łodyg – dość duża; na

omacnicę prosowiankę – średnia. Po dojrzaniu ziarna liście częściowo pozostają zielone.

**FarmSaat Polska sp. z o.o.** Nowa Trzcianna 12 PL-96-115 Nowy Kawęczyn

**LG31240** – wpisana na LOZ w 2024 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniowczesna, FAO 240. Ziarno typu dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – dość mała, na fuzariozę kolb i głównię kolb – średnia, na głównię łodyg – mała; na omacnicę prosowiankę – dość mała.

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce**, ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań

**LUNEXAL** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniowczesna, FAO 240. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna duży. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – średnia, na fuzariozę kolb – mała, na głównię łodyg – dość duża, na głównię kolb – dość duża; na omacnicę prosowiankę – średnia.

**RAGT Semences Polska sp. z o.o.**, ul. M. Skłodowskiej-Curie 83a PL-87-100 Toruń

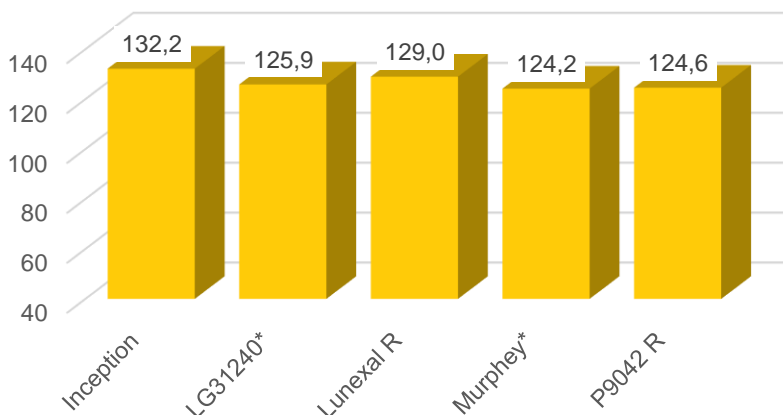
**MURPHEY** – wpisana na LOZ w 2024 r., miana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniowczesna, FAO 240. Ziarno typu zbliżonego do dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg i kolb oraz głównię łodyg – średnia, na głównię kolb – dość duża; na omacnicę prosowiankę – średnia.

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce**, ul. Rataje 164 PL-61-168 Poznań

**P9042** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniowczesna, FAO 240. Ziarno typu dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb – duża, na fuzariozę łodyg, na głównię łodyg i kolb oraz omacnicę prosowiankę – średnia.

**Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Oddział w Polsce**, ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1 PL-00-728 Warszawa

**Kukurydza średniowczesna  
- średni plon ziarna w dt/ha**  
Wyniki doświadczeń PDO za lata 2021 - 2023



R - odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku; \* - dane z 2 lat

## ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE:

**ES Winway**  
**ES Midway**  
**P9610**

**ES WINWAY** – wpisana na LOZ w 2023 r. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniopóźna, FAO 260. Ziarno typu pośredniego pomiędzy szklistym a zębokształtnym. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Udział ziarna w masie kolby średni. Wigor roślin w początkowej fazie wegetacji średni. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę kolb i łodyg oraz głownię kolb – średnia, na głownię łodyg – dość mała; na omacnicę prosoviańkę – średnia. Po dojrzeniu ziarna liście częściowo pozostają zielone.

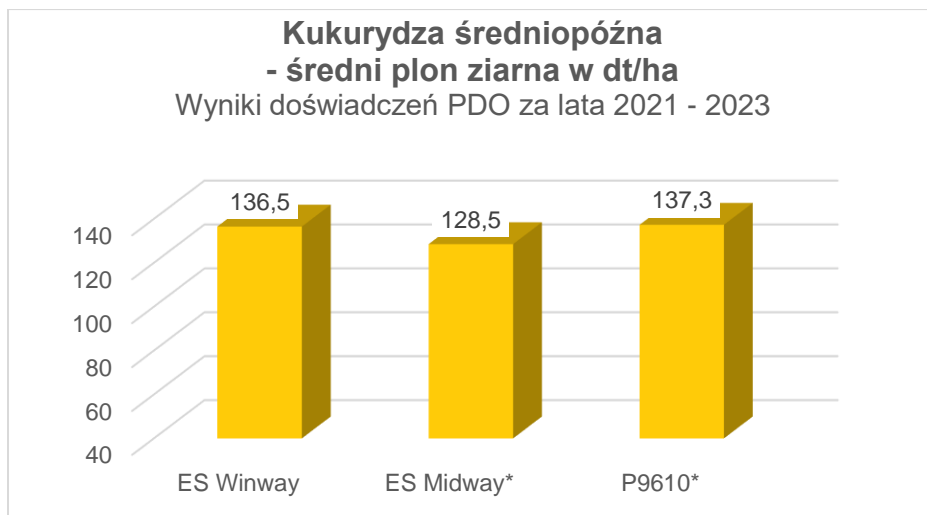
**Euralis Nasiona sp. z o.o.**, ul. Wichrowa 1a PL-60-449 Poznań

**ES MIDWAY** – wpisana na LOZ w 2024 roku. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniopóźna, FAO 260. Ziarno typu dent. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg i głownię łodyg – średnia, na fuzariozę kolb – duża, na głownię kolb – dość mała; na omacnicę prosowiankę – średnia.

**Euralis Nasiona sp. z o.o.**, ul. Wichrowa 1a PL-60-449 Poznań

**P9610** – wpisana na LOZ w 2024 roku. Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, średniopóźna, FAO 260. Ziarno typu dent. Plon ziarna bardzo duży. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Odporność na fuzariozę łodyg – dość duża, na fuzariozę kolb i głownię łodyg – duża, na głownię kolb oraz omacnicę prosowiankę – średnia.

**Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Oddział w Polsce**, ul. Józefa Piłsudskiego 1 PL-00-728 Warszawa



\* - dane z 2 lat

## RZEPAK OZIMY

### ODMIANY POPULACYJNE:

Bachus<sup>R</sup>

Tom<sup>R</sup>

LG Aviron

DK Exaura<sup>R</sup>

DK Excentric<sup>R</sup>

Crocant<sup>k R</sup>

### ODMIANY MIESZAŃCOWE:

Absolut

Ambassador

Aurelia

DK Excited

LG Apollonia<sup>R</sup>

LG Auckland<sup>R</sup>

Manhattan<sup>R</sup>

Pirol<sup>R</sup>

**BACHUS** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana populacyjna. Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mała. Masa 1000 nasion duża. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych – większa od średniej, na choroby podstawy łodyg – średnia, na czerń krzyżowych – mniejsza od średniej.

**Cluser Breeding International GmbH**, Gammelby 6 DE- 24966 Sörup

**TOM** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana populacyjna. Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia, na suchą zgniliznę kapustnych – mniejsza od średniej.

**Cluser Breeding International GmbH**, Gammelby 6 DE- 24966 Sörup

**ABSOLUT** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych



większa od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne** Spółka Europejska  
Oddział w Polsce, ul Rataje 164, 61-168 Poznań.

**AMBASSADOR** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową mniejsza od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne** Spółka Europejska  
Oddział w Polsce, ul Rataje 164, 61-168 Poznań

**AURELIA** - wpisana na LOZ w 2023 r., Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion większa od średniej. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i na czerń krzyżowych średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**Saatbau Polska sp. z o.o.**, ul. Żytnia 1, PL-55-300 Środa Śląska.

**DK EXCITED** - wpisana na LOZ w 2022 r. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia, na zgniliznę twardzikową mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**Monsanto Polska sp. z o.o.**, al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa.

**LG AVIRON** – wpisana na LOZ 2023 r. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej.

Masa 1000 nasion większa od średniej. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych średnia, na choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne** Spółka Europejska  
Oddział w Polsce, ul Rataje 164, 61-168 Poznań

**DK EXAURA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o nieco mniejszej od przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych – większa od średniej, na choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia, na zgniliznę twardzikową – mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

**Monsanto Polska sp. z o.o.**, al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa.

**DK EXCENTRIC** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia późny, dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi – większa od średniej, na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

**Monsanto Polska sp. z o.o.**, al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa.

**CROCANT** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej powyżej średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny wysokie, o mniejszej od przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia późny, dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na czerń krzyżowych – większa od średniej, na zgniliznę

twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi – średnia. Odmiana o potwierdzonej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów *Plasmodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

**Saaten-Union Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

**LG APOLLONIA** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion większa od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne** Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul Rataje 164, 61-168 Poznań

**LG AUCKLAND** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion większa od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie, o mniejszej od przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

**Limagrain Central Europe Societe Europeenne** Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul Rataje 164, 61-168 Poznań

**MANHATTAN** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana. Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia średni, dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na choroby podstawy łodygi – większa od średniej, na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych – średnia, na czerń krzyżowych – mniejsza od

średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**Monsanto Polska sp. z o.o.**, al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa.

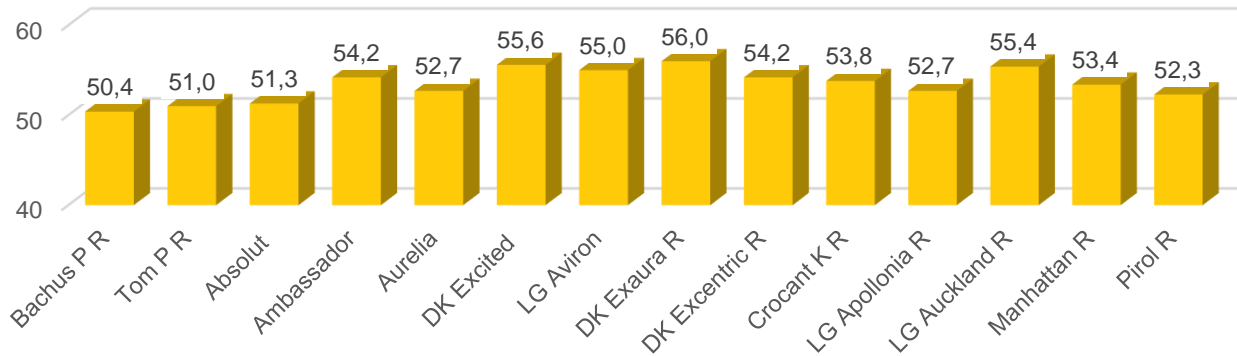
**PIROL** – wpisana na LOZ w 2024 roku jako wstępnie rekomendowana.

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi – większa od średniej, na czerń krzyżowych – średnia, na zgniliznę twardzikową – mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

**DSV Polska sp. z o.o.**, ul. Straszewska 70 PL-62-100 Wągrowiec

## Rzepak ozimy - średni plon w dt/ha

Wyniki doswiadczen PDO za lata 2021-2023



R – odmiana wstępnie rekomendowana, dane z 2023 roku;  
P -odmiana populacyjna;  
k – odmiana tolerancyjna na patotypy kiły kapusty.