

**LISTA ODMIAN ZALECANYCH
DO UPRAWY NA TERENIE
WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO
2025**

GŁUBCZYCE 2025

Program Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO)
w województwie opolskim realizowany przez Wojewódzki Zespół PDO.
Podmiot koordynujący Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych,
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Głubczycach

Opracowanie redakcyjne:

mgr inż. Jolanta Głogowska – sekretarz Wojewódzkiego Zespołu PDO
dr Marta Bednarczyk – dyrektor SDOO w Głubczycach

Skład:

Marta Bednarczyk

Druk:

COBORU 68/2025 n 500

SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE.....	4
2.	PSZENICA OZIMA	5
3.	JĘCZMIEŃ OZIMY	10
4.	PSZENŻYTO OZIME	13
5.	ŻYTO OZIME	16
6.	RZEPAK OZIMY.....	20
7.	PSZENICA JARA.....	25
8.	JĘCZMIEŃ JARY.....	28
9.	OWIES	32
10.	ZIEMNIAK.....	34
11.	SOJA	38
12.	BOBIK	42
13.	GROCH.....	44
14.	KUKURYDZA	47

1. WPROWADZENIE

Program PDO funkcjonuje nieprzerwanie od 1998 roku i stanowi prawnie uregulowany system badawczy, w którym współdziałają różne jednostki i organizacje zaangażowane w rozwój polskiego rolnictwa.

Celem programu jest wprowadzenie postępu hodowlanego i agrotechnicznego do praktyki rolniczej.

Podstawy prawne działania PDO w Polsce zostały określone w następujących aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 9 listopada 2012 roku o nasiennictwie,
- Ustawa z dnia 25 listopada 2010 roku o Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych,
- Ustawa z dnia 23 czerwca 2022 r. o rolnictwie ekologicznym i produkcji ekologicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 1370).

Na poziomie krajowym, organem doradczym i opiniodawczym jest Krajowy Zespół Koordynujący (KZK PDO), który tworzą przedstawiciele różnych środowisk rolniczych, takich jak firmy, instytucje, hodowcy, producenci rolni oraz naukowcy. Członków KZK PDO powołuje Dyrektor COBORU na czteroletnią kadencję. Przewodniczącym KZK w bieżącej kadencji jest dr inż. Jacek Rajewski.

W województwach funkcjonują Zespoły Wojewódzkie PDO (WZ PDO), a koordynatorem Programu w województwie opolskim jest Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Głubczycach (SDOO), działająca jako Oddział Terenowy COBORU.

Zadaniem WZ PDO jest opracowanie planu i zakresu badań na danym obszarze, określenie liczby doświadczeń, ilości badanych odmian oraz ustalenie zasad upowszechniania wyników badań i doświadczeń PDO.

W 2024 roku Program PDO był realizowany w czterech lokalizacjach województwa opolskiego: SDOO Głubczyce, OODR Łosiów, HR Smolice O/Bąków oraz HZ Zamarte O/Stare Olesno. Przeprowadzono łącznie 43 doświadczenia w 15 gatunkach roślin uprawnych, badając łącznie ponad 430 odmian. Na podstawie wyników wyłoniono te odmiany, które charakteryzują się najwyższym potencjałem plonowania, a które zostały zalecane do uprawy na terenie województwa opolskiego i zostały uwzględnione w niniejszym opracowaniu.

Lokalizacje doświadczeń zostały dobrane w taki sposób, aby odzwierciedlały różnorodność warunków glebowych i klimatycznych województwa. Uzyskane wyniki oraz opracowane rekomendacje odmian stanowią cenne wskazówki dla rolników z terenu całego województwa przy wyborze odpowiednich odmian do uprawy.

Marta Bednarczyk
dyrektor SDOO w Głubczycach

2. PSZENICA OZIMA

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	WARTOŚĆ TECHNO- LOGICZNA	ZIMO- TRWAŁOŚĆ skala 9°	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
						a ₁	a ₂
1	ADRENALIN	2022	2025	B	3	101*	101*
2	AREVUS	2021	2024	B	4	103	99
3	BULLDOZER	2022	2025	B	3,5	111*	105*
4	CHEVIGNON	2022	2025	B	3,5	109*	104*
5	LG KERAMIK	2019	2022	B	4	104	104
6	LG MONDIAL	2022	2025	B	3,5	105*	99*
7	LINUS	2011	2012	A	4	100	102
8	PLEJADA	2018	2020	B	5	105	99
9	REVOLVER	2021	2025	B	4	105	101
10	RGT KILIMANJARO	2014	2017	A	4	101	98
11	SU BANATUS	2021	2025	B	4,5	105	102
12	VENECJA	2019	2021	B	4	102	100

KR – Krajowy Rejestr Odmian

A – odmiana jakościowa

B – odmiana chlebowa

3 – 4,5 – zimotrwałość w skali 9°

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – 92,3 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – 106,9 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

*- dla odmian Adrenalin, Bulldozer, Chevignon, LG Mondial wzorzec z lat 2023-2024

(a₁ – 93,0 a₂ – 112,8 dt/ha)

1. ADRENALIN

Hodowca: IGP Polska sp. z o.o. sp. k., Poznań

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 3. Średnia odporność na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i fuzariozę kłosów, dość mała na rdzę brunatną i septoriozę plew. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna dobre do bardzo dobrego, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Zawartość białka i ilość glutenu dość

duża. Wskaźnik sedymentacji duży do bardzo dużego, liczba opadania dość duża. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. AREVUS

Hodowca: Strube Polska sp. z o.o., Wrocław

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 4. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę liści, średnia na rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów, dość mała na choroby podstawy źdźbła. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacji i liczba opadania duże. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. BULLDOZER

Hodowca: IGP Polska sp. z o.o. sp. k., Poznań

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 3,5. Dość duża odporność na pleśń śniegową i rdzę brunatną, średnia na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła, dość mała na rdzę żółtą. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość mała. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren mała do bardzo małej, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym mała. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża, wskaźnik sedymentacji duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. CHEVIGNON

Hodowca: Saatbau Polska sp. z o.o., Środa Śląska

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 3,5. Odporność na podstawowe choroby pszenicy średnia. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny do bardzo wczesnego, dojrzewania dość wczesny. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość mała. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość mała. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu średnia, wskaźnik sedymentacji duży do bardzo

dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o mniejszej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. LG KERAMIK

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 4. Dość duża odporność na choroby podstawy żdźbła, rdzę brunatną i rdzę żółtą, średnia na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew, dość mała na fuzariozę kłosów. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wcześnie, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duża. Zawartość białka średnia, wskaźnik sedymentacji bardzo duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. LG MONDIAL

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 3,5. Dość duża odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści i septoriozę liści, średnia na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, septoriozę plew i fuzariozę kłosów, dość mała na rdzę żółtą. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wcześnie, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Zawartość białka i ilość glutenu średnia, wskaźnik sedymentacji duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

7. LINUS

Hodowca: RAGT Semences Polska sp. z o.o., Łysomice

Odmiana jakościowa A, o zimotrwałości 4. Większa odporność na septoriozę i fuzariozę kłosów. Rośliny niższe, o większej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późniejszy, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach mniejsza. Plon ziarna wysoki, zwłaszcza po rzepaku ozimym, pszenicy i soi w optymalnym terminie siewu oraz po

kukurydzy na ziarno w opóźnionym terminie siewu. Masa tysiąca ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsylnym niższe. Zawartość białka średnia, ilość glutenu wyższa. Wskaźnik sedymentacji i liczba opadania niższe. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

8. PLEJADA

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, Strzelce

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, septoriozy liści, septoriozę plew, fuzariozę kłosów, choroby podstawy źdźbła i rdzę brunatną, średnia na brunatną plamistość liści, dość mała na rdzę żółtą. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki, zwłaszcza po rzepaku, pszenicy, buraku i kukurydzy. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacji duży, liczba opadania duża do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o mniejszej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

9. REVOLVER

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana chlebowa B, o zimotrwałości 4. Duża odporność na rdzę brunatną i septoriozy liści dość duża na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów, średnia na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i septoriozę plew dość mała na rdzę żółtą. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość duża. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała do bardzo małej. Wskaźnik sedymentacji bardzo duży, liczba opadania duża do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

10. RGT KILIMANJARO

Hodowca: RAGT Semences Polska sp. z o.o., Łysomice

Odmiana jakościowa A, o zimotrwałości 4. Dość duża odporność na rdzę brunatną, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów, średnia na choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą i brunatną plamistość liści, dość mała na mączniaka prawdziwego. Rośliny

dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość duża, wskaźnik sedymentacji duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

11. SU BANATUS

Hodowca: Strube Polska sp. z o.o., Wrocław

Odmiana chlebowia B, o zimotrwałości 4,5. Duża odporność na rdzę żółtą, dość duża na brunatną plamistość liści i septoriozy liści, średnia na rdzę brunatną, fuzariozę kłosów, choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i septoriozę plew. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji dość duży, liczba opadania dość duża. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

12. VENECJA

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, Strzelce

Odmiana jakościowa A, o zimotrwałości 4. Średnia odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów, mała na rdzę brunatną. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacji bardzo duży, liczba opadania duża do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. JĘCZMIENŌ ZIMY

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	ZIMOTRWA ŁOŚĆ skala 9°	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
					a ₁	a ₂
1	ALEKSANDRA 2rz	2021	2025	4,5	101	99
2	ESPRIT	2021	2024	4,5	98	104
3	GIEWONT	2021	2025	5,5	105	101
4	KWS MORRIS	2020	2023	4,5	109	106
5	LAUTETIA 2rz	2020	2024	4,5	101	99
6	LG CASTING 2rz	2021	2025	4	103	99
7	SU MIDNIGHT	2021	2024	5	105	99

2 rz – odmiana dwurzędowa
KR – Krajowy Rejestr Odmian
4 – 5,5 – zimotrwałość w skali 9°
wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian
a₁ – 93,2 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki
a₂ – 110,8 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

1. ALEKSANDRA

Hodowca: IGP Polska sp. z o.o., Poznań
Odmiana dwurzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 4,5. Duża odporność na rdzę jęczmienia, dość duża na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość, średnia na rynchosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. ESPRIT

Hodowca: DSV Polska sp. z o.o., Wągrowiec
Odmiana wielorzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 4,5. Średnia odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę, rdzę jęczmienia i rdzę jęczmienia, dość mała na ciemnobrunatną plamistość. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość

mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. GIEWONT

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana wielorzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 5,5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia, średnia na plamistość siatkową i rynchosporiozę, dość mała na ciemnobrunatną plamistość. Rośliny wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. KWS MORRIS

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana wielorzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 4,5. Duża odporność na rdzę jęczmienia, średnia na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. LAUTETIA

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana dwurzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 4,5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia, średnia na plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny do bardzo wczesnego, dojrzewania dość wczesny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. LG CASTING

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana dwurzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 4. Dość duża odporność na rdzę jęczmienia, średnia na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę

i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny niskie do bardzo niskich, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

7. SU MIDNIGHT

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana wielorzędowa typu pastewnego o zimotrwałości 5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość średnia na rynchosporiozę i rdzę jęczmienia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. PSZENŻYTO OZIME

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	ZIMOTRWA ŁOŚĆ skala 9°	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
					a ₁	a ₂
1	HEROICO	2023	2025 w	4,5	126*	103*
2	LOMBARDO k	2015	2017	5	98	103
3	PANASO	2021	2024	5,5	100	103
4	SU ATLETUS	2021	2024	4,5	104	105
5	SU KLAUS	2022	2025	4,5	110**	98**
6	SU LIBORIUS	2019	2023	4	101	102
7	TADEUS	2017	2020	5	100	101
8	TRIBUTO	2022	2025	5	102**	103**

KR – Krajowy Rejestr Odmian

k – odmiana krótkostoma

w – odmiana zalecana wstępnie, po pierwszym roku badań

4 – 5,5 – zimotrwałość w skali 9°

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – 96,1 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – 110,0 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

*-dla odmiany Heroico wzorzec z roku 2024 (a₁ – 84,0 a₂ – 97,8 dt/ha)

** -dla odmian SU Klaus, Tributo wzorzec z lat 2023-2024 (a₁ – 96,0 a₂ – 112,6 dt/ha)

1. HEROICO

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Strzelce

Odmiana pastewna o zimotrwałości 4,5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła, średnia na rynchosporiozę, septoriozę plew i liści, dość mała na pleśń śniegową i rdzę brunatną. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren duża do bardzo dużej, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka dość duża, liczba opadania bardzo mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. LOMBARDO

Hodowca: Syngenta Polska sp. z o.o., Warszawa

Odmiana pastewna o zimotrwałości 5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i septoriozę plew, średnia na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, septoriozę liści, rynchosporiozę fuzariozę kłosów, mała na rdzę brunatną. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania wczesny. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka mała, liczba opadania średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. PANASO

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana pastewna o zimotrwałości 5,5. Duża odporność na septoriozę plew, dość duża na mączniaka prawdziwego i fuzariozę kłosów, średnia na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozę liści, dość mała na rynchosporiozę. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia bardzo późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka mała, liczba opadania dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. SU ATLETUS

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana pastewna o zimotrwałości 4,5. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, septoriozę plew i rynchosporiozę, średnia na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozę liści, dość mała na fuzariozę kłosów. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość mała. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Zawartość białka i liczba opadania dość małe. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. SU KLAUS

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana pastewna o zimotrwałości 4,5. Duża do bardzo dużej odporność na pleśń śniegową, dość duża na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą, średnia na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, rdzę brunatną, septoriozę liści i septoriozę plew. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni.

Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Zawartość białka dość mała, liczba opadania mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. SU LIBORIUS

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana pastewna o zimotrwałości 4. Duża odporność na rdzę żółtą, dość duża na pleśń śniegową i fuzariozę kłosów, średnia na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, septoriozę plew i septoriozę liści, dość małą na rdzę brunatną. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość mała. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Zawartość białka mała, liczba opadania dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o średniej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

7. TADEUS

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana pastewna o zimotrwałości 5. Dość duża odporność na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła i mączniaka prawdziwego, średnia na rdzę żółtą, septoriozę liści, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów, dość mała na rdzę brunatną i septoriozę plew. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach duża. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Zawartość białka średnia, liczba opadania bardzo duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

8. TRIBUTO

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana pastewna o zimotrwałości 5. Duża do bardzo dużej odporność na fuzariozę kłosów, duża na septoriozę plew, dość duża na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą, średnia na rdzę brunatną, septoriozę liści, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia bardzo późny, dojrzewania dość późny. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna dość wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Zawartość białka średnia, liczba opadania dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. ŻYTO OZIME

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
				a ₁	a ₂
1	DAŃKOWSKIE GRANAT	2015	2020	85	81
2	GULDEN F ₁	2022	2025	104*	101*
3	KWS GILMOR F ₁	2022	2025	104*	106*
4	KWS IGOR F ₁	2021	2024	105	108
5	KWS JETHRO F ₁	2019	2021	104	106
6	KWS PULSOR F ₁	2022	2025	108*	106*
7	KWS ROTOR F ₁	2021	2024	111	107
8	KWS SERAFINO F ₁	2017	2020	101	101
9	KWS VINETTO F ₁	2017	2020	102	101

KR – Krajowy Rejestr Odmian

F₁ – odmiana mieszańcowa

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – 84,4 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – 101,8 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

*-dla odmian Gulden, KWS Gilmor i KWS Pulsor wzorzec z lat 2023-2024 (a₁ – 80,3

a₂ – 102,6 dt/ha)

1. DAŃKOWSKIE GRANAT

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana populacyjna. Dość duża odporność na rdzę brunatną, rdzę żdźbłą i mączniaka prawdziwego, średnia na pleśń śniegową, choroby podstawy żdźbła i septoriozę liści, dość mała na rynchosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość duża, liczba opadania średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. GULDEN

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na septoriozę liści i rynchosporiozę, średnia na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i rdzę żdźbłową, dość mała na mączniaka prawdziwego. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna bardzo wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duże. Zawartość białka duża do bardzo dużej, liczba opadania dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. KWS GILMOR

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Duża odporność na septoriozę liści, dość duża na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego, średnia na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i rynchosporiozę, dość mała na rdzę żdźbłową. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka mała do bardzo małej, liczba opadania dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby duża. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. KWS IGOR

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na septoriozę liści, średnia na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę, dość mała na rdzę brunatną i rdzę żdźbłową. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka mała do bardzo małej, liczba opadania duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. KWS JETHRO

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę liści, średnia na pleśń śniegową, rynchosporiozę i rdzę żdźbłową. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość duża. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna

w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka mała do bardzo małej, liczba opadania duża do bardzo dużej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. KWS PULSOR

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści, średnia na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę, dość mała na pleśń śniegową. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach duża. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka mała do bardzo małej, liczba opadania dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

7. KWS ROTOR

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na septoriozę liści, średnia na mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę, dość mała na choroby podstawy źdźbła i rdzę brunatną. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość mała. Zawartość białka bardzo mała, liczba opadania dość średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

8. KWS SERAFINO

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną, septoriozę liści i rynchosporiozę, średnia na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i rdzę źdźbłową. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka mała, liczba opadania dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

9. KWS VINETTO

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana mieszańcowa. Dość duża odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę źdźbłową, septoriozę liści i rynchosporiozę, średnia na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego. Rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Zawartość białka mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. RZEPAK OZIMY

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024
1	AKILAH F ₁	2020	2024	103
2	ARTEMIS F ₁	2019	2021	103
3	CROCAN ^t kk F ₁	2022	2025	107*
4	DERRICK	2018	2021	92
5	DK EXAURA F ₁	2022	2025	109*
6	DK EXCENTRIC F ₁	2022	2025	110*
7	DK EXCITED F ₁	2020	2022	109
8	DYNAMIC F ₁	2019	2022	106
9	KWS LAUROS F ₁	2022	2025	117*
10	LG APHRODITE F ₁	2023	2025 w	110**
11	LG APOLLONIA F ₁	2022	2025	115*
12	LG ARNOLD F ₁	2021	2024	110

KR – Krajowy Rejestr Odmian

F₁ – odmiana mieszańcowa

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian – 53,4 dt/ha

w – odmiana zalecana wstępnie, po pierwszym roku badań

4 – 5,5 – zimotrwałość w skali 9°

* – dla odmian Crocant, DK Exaura, DK Excentric, KWS Lauros, LG Apollonia wzorzec z lat 2023-2024 (49,7 dt/ha)

** – dla odmiany LG Aphrodite wzorzec z roku 2024 (45,3 dt/ha)

1. AKILAH

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana mieszańcowa o dość dużej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi, średnia na suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych. Odmiana odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion wysoki do bardzo wysokiego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa tysiąca nasion średnia.

2. ARTEMIS

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana mieszańcowa o dość dużej zimotrwałości. Średnia odporność na zgniliznę twardej, suchą zgniliznę kapustnych i czern krzyżowych, mniejsza od średniej na choroby podstawy łodygi. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach oraz glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa tysiąca nasion powyżej średniej.

3. CROCANT

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na czern krzyżowych, średnia na zgniliznę twardej, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny wysokie, o mniejszej od przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia późny, dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Plon nasion wysoki do bardzo wysokiego. Zawartość tłuszczu mniejsza od średniej, glukozyzolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej powyżej średniej. Masa tysiąca nasion średnia.

4. DERRICK

Hodowca: KWS Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana populacyjna o mniejszej od średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na zgniliznę twardej i choroby podstawy łodygi, średnia na suchą zgniliznę kapustnych i czern krzyżowych. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Plon nasion wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa tysiąca nasion dość duża.

5. DK EXAURA

Hodowca: Monsanto Polska sp. z o.o., Warszawa

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na suchą zgniliznę kapustnych, średnia na czern krzyżowych i choroby podstawy łodygi, mniejsza od średniej na zgniliznę twardej. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV)

– deklaracja hodowcy. Rośliny średniej wysokości, o nieco mniejszej od przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa tysiąca nasion mniejsza od średniej.

6. DK EXCENTRIC

Hodowca: Monsanto Polska sp. z o.o., Warszawa

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi, średnia na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia późny, dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa tysiąca nasion średnia.

7. DK EXCITED

Hodowca: Monsanto Polska sp. z o.o., Warszawa

Odmiana mieszańcowa o dość dużej zimotrwałości. Średnia odporność na suchą zgniliznę kapustnych, czerń krzyżowych i choroby podstawy łodygi, mniejsza od średniej na zgniliznę twardzikową. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa tysiąca nasion mniejsza od średniej.

8. DYNAMIC

Hodowca: DSV Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi, średnia na suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni. Plon nasion wysoki do bardzo wysokiego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa tysiąca nasion mniejsza od średniej.

9. KWS LAUROS

Hodowca: KWS Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana populacyjna o średniej zimotrwałości. Większa od średniej odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi, średnia na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych. Rośliny dość wysokie, o dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyzolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa tysiąca nasion większa od średniej.

10. LG APHRODITE

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Średnia odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi, mniejsza od średniej na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyzolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa tysiąca nasion średnia.

11. LG APOLLONIA

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Średnia odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, czerń krzyżowych i choroby podstawy łodygi. Odmiana odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu i glukozyzolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa tysiąca nasion większa od średniej.

12. LG ARNOLD

Hodowca: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, Poznań

Odmiana mieszańcowa o średniej zimotrwałości. Średnia odporność choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych, mniejsza od średniej na zgniliznę twardzikową. Odmiana tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) – deklaracja hodowcy. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco późniejszy od

średniego, dojrzałości technicznej średni. Plon nasion bardzo wysoki. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozydów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa tysiąca nasion średnia.

7. PSZENICA JARA

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA ŁOŻ	WARTOŚĆ TECHNOLOGI CZNA	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
					a ₁	a ₂
1	AKVITAN	2022	2024	A	102	105
2	FLORENTYNA	2022	2025	A	103	100
3	ITAKA	2021	2023	A	108	103
4	KWS FACETTE	2024	2025 w	E	109*	108*
5	WPB PEBBLES ^{/o}	2021	2023	A	106	109

o/ - odmiana oścista

KR – Krajowy Rejestr Odmian

w – odmiana zalecana wstępnie, po pierwszym roku badań

A – odmiana jakościowa

B – odmiana chlebowa

E – odmiana elitarna

** – odmiana zalecana głównie do uprawy na intensywnym poziomie agrotechniki.

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – 60,6 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – 68,0 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

*- dla odmiany KWS Facette wzorzec z roku 2024 (a₁ – 56,7 dt/ha, a₂ – 67,5 dt/ha)

1. AKVITAN

Hodowca: DSV Polska sp. z o.o. Wągrowiec

Odmiana jakościowa A. Średnia odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i fuzariozę kłosów, dość mała na mączniaka prawdziwego i septoriozę plew. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość duża. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren duża do bardzo dużej, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacji wysoki do bardzo wysokiego, liczba opadania średnia. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. FLORENTYNA

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń

Odmiana jakościowa A. Dość duża odporność na choroby podstawy źdźbła, średnia na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew, dość mała na fuzariozę kłosów. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji bardzo wysoki, liczba opadania duża. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o mniejszej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. ITAKA

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.

Odmiana jakościowa A. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą, średnia na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew, choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacji bardzo duży, liczba opadania duża. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o mniejszej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. KWS FACETTE

Hodowca: KWS Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana elitarna E. Dość duża odporność na fuzariozę kłosów, średnia na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści i septoriozę plew, dość mała na septoriozę liści, mała na mączniaka prawdziwego. Rośliny przeciętnej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, gęstość ziarna w stanie zsylnym duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża do bardzo dużej, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji bardzo wysoki, liczba opadania dość duża. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. WPB PEBBLES

Hodowca: Seed Brokers & Consultants Piotr Szyld

Odmiana jakościowa A. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i septoriozę plew, średnia na choroby podstawy źdźbła, septoriozę liści i brunatną plamistość liści, dość mała na rdzę brunatną i fuzariozę kłosów. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie ziarna w kłosach przeciętna. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacji bardzo wysoki, liczba opadania duża. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

8. JĘCZMIEN JARY

Lp	ODMIANA	GRUPA WARTOŚCI TECHNOLO- GICZNEJ	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024	
					a ₁	a ₂
1	AVATAR	pastewna	2019	2023	103	102
2	BIZON	pastewna	2022	2025	103	99
3	BRIGITTA	pastewna	2020	2025	109	101
4	FEEDWAY	pastewna	2020	2023	102	106
5	FLORENCE	pastewna	2022	2024	102	101
6	KWS PREMIS	pastewna	2023	2025	106*	104*
7	LASER	pastewna	2021	2025	103	100
8	LEXY	browarna	2023	2025	102*	104*
9	TILMOR	pastewna	2022	2024	107	105
10	TROFEUM	pastewna	2021	2023	102	100

KR – Krajowy Rejestr Odmian

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – 66,5 dt/ha – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – 77,0 dt/ha – intensywny poziom agrotechniki

*- dla odmian KWS Premis, Lexy wzorzec z lat 2023-2024 (a₁ – 66,7 dt/ha, a₂ – 81,0 dt/ha)

1. AVATAR

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Tulce

Odmiana typu pastewnego. Dość duża odporność na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę, średnia na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

2. BIZON

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Tulce

Odmiana typu pastewnego. Średnia odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, plamistość siatkową i ciemnobrunatną plamistość, dość mała na rynchosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

3. BRIGITTA

Hodowca: Saaten-Union Polska, sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana typu pastewnego. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rynchosporiozę, średnia na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

4. FEEDWAY

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana typu pastewnego. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i plamistość siatkową, średnia na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

5. FLORENCE

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana typu pastewnego. Średnia odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość, dość mała na rdzę jęczmienia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren dość mała, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

6. KWS PREMIS

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana typu pastewnego. Dość duża odporność na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę, średnia na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

7. LASER

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana typu pastewnego. Duża odporność na mączniaka prawdziwego, dość duża na rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość, średnia na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna przeciętne, zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

8. LEXY

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana typu browarnego. Średnia odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość, dość mała na rynchosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o większej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

9. TILMOR

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana typu pastewnego. Dość duża odporność na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość, średnia ma mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rynchosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna bardzo wysoki. Masa tysiąca ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dość duże. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

10. TROFEUM

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, Strzelce

Odmiana typu pastewnego. Duża odporność na mączniaka prawdziwego, dość duża na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę, średnia na ciemnobrunatną plamistość. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość małe. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana o przeciętnej reakcji na intensywny poziom agrotechniki.

9. OWIES

Lp	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON ZIARNA % WZORCA 2022-2024
1	FIGARO ż	2019	2022	101
2	LION ż	2018	2023	101
3	MHR SAMURAJ ż	2023	2025	102*
4	PANTEON ż	2020	2023	106
5	RAMBO ż	2020	2022	96

KR – Krajowy Rejestr Odmian

ż – odmiana żółtoziarnista

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian – 62,6 dt/ha

*- dla odmiany MHR Samuraj wzorzec z lat 2023-2024 65,6 dt/ha

1. FIGARO

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń

Odmiana żółtoziarnista. Dość duża odporność na rdzę żdźbłową, średnia na septoriozę liści, helmintosporiozę, rdzę owsa i mączniaka prawdziwego. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Plon ziarna wysoki. Masa tysiąca ziaren i wyrównanie ziarna dość małe, gęstość ziarna w stanie zsylnym duża. Zawartość białka średnia, tłuszczu dość mała. Udział łuski w ziarnie duży. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

2. LION

Hodowca: Saaten-Union sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana żółtoziarnista. Dość duża odporność na rdzę owsa i rdzę żdźbłową, średnia na septoriozę liści i helmintosporiozę, mała o bardzo małej na mączniaka prawdziwego. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość wczesny, dojrzewania średni. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość mała, tłuszczu mała do bardzo małej. Udział łuski w ziarnie bardzo mały. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

3. MHR SAMURAJ

Hodowca: Małopolska Hodowla Roślin, Kraków

Odmiana żółtoziarnista. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, średnia na rdzę owsa i helmintosporiozę. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, zawartość białka dość duża. Udział łuski w ziarnie bardzo mały. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

4. PANTEON

Hodowca: Saaten-Union sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana żółtoziarnista. Dość duża odporność na septoriozę liści, średnia na rdzę owsa i helmintosporiozę, dość mała na mączniaka prawdziwego. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Plon ziarna dość wysoki. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym bardzo duża. Zawartość białka średnia. Udział łuski w ziarnie dość mały. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

5. RAMBO

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, Strzelce

Odmiana żółtoziarnista. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści, średnia na rdzę owsa i helmintosporiozę. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego. Masa tysiąca ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Zawartość białka dość mała. Udział łuski w ziarnie średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

10. ZIEMNIAK

Lp.	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON BULW % WZORCA 2022-2024	
				Plon ogólny	Plon han- dlowy
Ziemniak bardzo wczesny					
1	COLOMBA	2024	2025 w	115 (111)*	116 (112)*
2	IMPRESJA	2015	2024	100 (127)**	98 (126)**
3	RIVIERA	2015	2024	102 (97)	103 (98)
Ziemniak wczesny					
1	GWIAZDA	2011	2024	108	108
2	HETMAN	2019	225	106	106
3	IGNACY	2012	2015	103	102
4	LAWENDA	2016	2024	110	107
5	MICHALINA	2010	2011	119	119
6	VINETA	1999	2008	94	94
Ziemniak średniowczesny i średniopóźny					
1	JUREK	2012	2018	115	115
2	MELUZYNA	2022	2025	105	104
3	JELLY – odm.średniopóźna	2005	2009	109	109

KR – Krajowy Rejestr Odmian

w – odmiana zalecana wstępnie, po pierwszym roku badań

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

- dla ziemniaka bardzo wczesnego 2 terminy kopania (wczesny – po 40 dniach od wschodów, końcowy – po zakończeniu wegetacji) – dla plonu ogólnego 296,4 i 470,9 dt/ha, dla plonu handlowego 283,5 i 444,0 dt/ha
- dla ziemniaka wczesnego – dla plonu ogólnego 489,3 dt/ha, dla plonu handlowego 461,9 dt/ha
- dla ziemniaka średniowczesnego, średniopóźnego – dla plonu ogólnego 523,4 dt/ha, dla plonu handlowego 490,9 dt/ha

*- dla odmiany Colomba wzorzec z roku 2024 - dla plonu ogólnego 361,4 (486,0) dt/ha, dla plonu handlowego 345,0 (455,7) dt/ha **- dla odmiany Impresja wzorzec z lat 2023-2024 - dla plonu ogólnego 307,7 (480,4) dt/ha, dla plonu handlowego 293,0 (450,1) dt/ha

ZIEMNIAK BARDZO Wczesny

1. COLOMBA

Hodowca: HZPC Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny sałatkowy o dobrym smaku. Bulwy średniej wielkości, okrągłoowalne, o dość płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odporna na raka ziemniaka, mała odporność na wirusa Y, bardzo mała na zarazę ziemniaka. Plon bulw bardzo wysoki w najwcześniejszym terminie zbioru, średni do wysokiego po zakończeniu wegetacji. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

2. IMPRESJA

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny sałatkowy do sałatkowo-ogólnoużytkowego o dość dobrym smaku po zakończeniu wegetacji. Bulwy duże, o regularnym kształcie, okrągłoowalne o bardzo płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odporna na mątwika ziemniaczanego, mała odporność na wirusa Y i zarazę ziemniaka. Plenność po 40 dniach od pełni wschodów oraz po zakończeniu wegetacji dobra. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

3. RIVIERA

Hodowca: Agrico Polska sp. z o.o., Lębork

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny sałatkowy do ogólnoużytkowego o przeciętnym smaku po zakończeniu wegetacji. Bulwy duże, o regularnym kształcie, okrągłe o bardzo płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odporna na mątwika ziemniaczanego, duża odporność na wirusa Y, mała na zarazę ziemniaka. Plenność po 40 dniach od pełni wschodów duża do bardzo dużej, po zakończeniu wegetacji średnia. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

ZIEMNIAK Wczesny

1. GWIAZDA

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o płtykich oczkach i jasnożółtej do żółtej barwie miąższu. Odporna na mątwika ziemniaczanego i choroby wirusowe, podatna na zarazę ziemniaka. Plon bulw dość wysoki. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Zawartość skrobi mniejsza.

2. HETMAN

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny sałatkowy do ogólnoużytkowego o dość dobrym smaku. Bulwy duże do bardzo dużych, okrągłoowalne, o płtykich oczkach i jasnożółtej barwie mięszu. Duża do bardzo dużej odporność na wirusa Y, dość mała na zarazę ziemniaka. Plon bulw wysoki do bardzo wysokiego. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

3. IGNACY

Hodowca: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka sp. z o.o., z siedzibą w Strzekęcinie

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy, o dość dobrym smaku. Bulwy duże, okrągłoowalne, o dość płtykich oczkach i jasnożółtym mięszu. Odporna na mątwika ziemniaczanego i raka ziemniaka, odporność na wirusa smugowatości i liściozwoju większa, na zarazę ziemniaka mniejsza, na parcha zwykłego duża, większa na choroby przechowalnicze. Plon bulw bardzo wysoki. Średni udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Zawartość skrobi mniejsza.

4. LAWENDA

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o dość dobrym smaku. Bulwy średniej wielkości, o regularnym kształcie, okrągłoowalne o płtykich oczkach i żółtym mięszu. Odporna na mątwika ziemniaczanego, duża odporność na wirusa Y, mała na zarazę ziemniaka. Plenność duża. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

5. MICHALINA

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o dość dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o dość płtykich oczkach i jasnożółtym mięszu. Odporna na mątwika ziemniaczanego i raka ziemniaka, bardziej na wirus smugowatości, podatna na wirus liściozwoju i zarazę ziemniaka, średnio odporna na parcha zwykłego i choroby przechowalnicze. Plon bulw bardzo wysoki. Średni udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Zawartość skrobi mniejsza.

6. VINETA

Hodowca: Europlant Handel Ziemniakami sp. z o.o., O/Laski Koszalińskie

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny sałatkowy o dobrym smaku. Bulwy duże, okrągłoowalne, o płtykich oczkach i żółtym mięszu. Odporna na mątwika ziemniaczanego i raka

ziemniaka, w dużym stopniu na wirus smugowatości i liściozwoju, średnio na wirus mozaiki, bardzo podatna na zarazę ziemniaka, średnio na czarną nóżkę, dość dobrze odporna na parcha zwykłego i choroby przechowalnicze. Plon bulw średni. Większy udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Zawartość skrobi mniejsza.

ZIEMNIAK ŚREDNIOWCZESNY I ŚREDNIOPÓŹNY

1. JUREK

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach, żółtej skórce i żółtym mięszu. Bardzo duża odporność na wirusa Y, średnia na liściozwoj i zarazę ziemniaka. Odmiana odporna na patotyp mątwika ziemniaczanego. Plon bulw dość wysoki. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

2. MELUZYNA

Hodowca: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o., Grupa IHAR, Zamarte

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o przeciętnym smaku. Bulwy średniej wielkości, owalne, o regularnym kształcie, dość płtykich oczkach, żółtej skórce i żółtym mięszu. Duża odporność na wirusa Y, mała na zarazę ziemniaka. Odmiana odporna na patotyp raka ziemniaka. Plon bulw wysoki do bardzo wysokiego. Dość duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym.

3. JELLY – odmiana średniopóźna

Hodowca: Europlant Handel Ziemniakami sp. z o.o., O/Laski Koszalińskie

Odmiana jadalna, typ konsumpcyjny ogólnoużytkowy o bardzo dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, owalne, o bardzo płtykich oczkach i żółtym mięszu. Odporna na mątwika ziemniaczanego i raka ziemniaka, podatna na choroby wirusowe, dość odporna na zarazę ziemniaka, średnio na parcha zwykłego, bardzo podatna na choroby przechowalnicze. Plon bulw niższy. Średni udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Zawartość skrobi mniejsza.

11. SOJA

Lp.	ODMIANA	GRUPA WCZEŚNOŚCI	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON NASION % WZORCA 2022-2024
1	ABACA	średniowczesna	2021	2022	107
2	ADELFA	średniowczesna	2022	2024	107
3	AMIATA	średniowczesna	CCA	2023	106
4	ARNOLD	średniowczesna	2023	2025	104*
5	MAGNOLIA PZO	średniowczesna	2021	2024	97
6	NESSIE PZO	średniowczesna	CCA	2025	105
7	SIRELIA	średniowczesna	CCA	2025	108
8	SUSSEX	średniowczesna	CCA	2025	106
9	VIOLA	średniowczesna	2018	2025	101
10	ACARDIA	późna	CCA	2020	101
11	ACHILLEA	późna	CCA	2021	106
12	KOFU	późna	CCA	2020	109

KR – Krajowy Rejestr Odmian

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian:

dla grupy średniowczesnej 39,4 dt/ha

*-dla odmiany Arnold wzorzec z lat 2023-2024 (40,9 dt/ha)

dla grupy późnej 38,9 dt/ha

1. ABACA

Hodowca: Saatbau Polska sp. z o.o., Środa Śląska

Odmiana średniowczesna. Średnia odporność na septoriozę i bakteryjną plamistość, poniżej średniej na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania średnia. Osadzanie dolnych strąków na średniej wysokości. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion średnia, zawartość białka mała, tłuszczu dość duża, włókna surowego średnia. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

2. ADELFA

Hodowca: Saatbau Polska sp. z o.o., Środa Śląska

Odmiana średniowczesna. Średnia odporność na septoriozę i bakteryjną ospowatość, dość duża na bakteryjną plamistość. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania średnia. Osadzanie dolnych strąków niskie. Średnia odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion średnia, zawartość białka, tłuszczu oraz włókna surowego średnia. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

3. AMIATA

Hodowca: Agrosimex sp. z o.o.,

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana średniowczesna. Średnia odporność na septoriozę, bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość. Rośliny średnio wysokie, o dużej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania średnia. Osadzanie dolnych strąków wysokie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion wysoka, zawartość białka bardzo wysoka, tłuszczu wysoka. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

4. ARNOLD

Hodowca: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Odmiana średniowczesna. Średnia odporność na bakteryjną plamistość, septoriozę i bakteryjną ospowatość. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania poniżej średniej. Osadzanie dolnych strąków średnie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion mała, zawartość białka powyżej średniej, tłuszczu i włókna surowego średnia. Plon nasion wysoki i białka bardzo wysoki.

5. MAGNOLIA PZO

Hodowca: IGP Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana wczesna do średniowczesnej. Duża odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość, dość duża na septoriozę. Rośliny średnio wysokie, o średniej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania dobra. Osadzanie dolnych strąków średnie. Masa tysiąca nasion mała, zawartość białka średnia, tłuszczu dość duża, włókna surowego duża. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

6. NESSIE PZO

Hodowca: IGP Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana średniowczesna. Duża odporność na choroby bakteryjne i wirusy. Rośliny średniej wysokości, o dobrej odporności na wyleganie przed zbiorem. Osadzanie dolnych strąków wysokie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion średnia, zawartość białka bardzo duża, tłuszczu duża. Plon nasion bardzo wysoki.

7. SIRELIA

Hodowca: RAGT Semences Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana średniowczesna. Rośliny średniej wysokości, o dobrej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania dobra. Osadzanie dolnych strąków średnie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion mała do średniej, zawartość białka i tłuszczu duża. Plon nasion bardzo wysoki.

8. SUSSEX

Hodowca: Saaten-Union sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana średniowczesna. Duża odporność na choroby bakteryjne i wirusy. Rośliny średniej wysokości, o bardzo dobrej odporności na wyleganie przed zbiorem. Osadzanie dolnych strąków wysokie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion mała, zawartość białka i tłuszczu duża. Plon nasion i białka wysoki.

9. VIOLA

Hodowca: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Kościan

Odmiana średniowczesna. Bardzo duża odporność na zgorzelową plamistość i bakteryjną plamistość, średnia do dużej na bakteryjną ospowatość. Rośliny średnie do wysokich, o średniej odporności na wyleganie przed zbiorem. Równomierność dojrzewania mała. Osadzanie dolnych strąków średnie do dość niskiego. Średnia do dużej odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion średnia do małej, zawartość białka średnia do dużej, tłuszczu i włókna surowego średnia. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

10. ACARDIA

Hodowca: Saaten-Union sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana późna. Duża odporność na bakteryjną ospowatość, średnia na zgorzelową plamistość. Rośliny średniej wysokości, o bardzo dużej odporności na wyleganie. Osadzanie

dolnych strąków na średniej wysokości. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion, zawartość białka, włókna surowego i tłuszczu duża. Plon nasion, białka i tłuszczu wysoki.

11. ACHILLEA

Hodowca: Saaten-Union sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana późna. Duża odporność na bakteryjną ospowatość, średnia na zgorzelową plamistość. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Osadzanie dolnych strąków niskie. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion, zawartość białka, włókna surowego i tłuszczu duża. Plon nasion, białka i tłuszczu wysoki.

12. KOFU

Hodowca: Prograin Zia s.r.o. sp. z o.o., Prudnik

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana późna. Dość duża odporność na bakteryjną plamistość, średnia na bakteryjną ospowatość. Rośliny wysokie, o dużej odporności na wyleganie. Osadzanie dolnych strąków na średniej wysokości. Duża odporność na pękanie strąków. Masa tysiąca nasion duża, zawartość białka, tłuszczu i włókna surowego średnia. Plon nasion, białka i tłuszczu wysoki.

12. BOBIK

Lp.	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA ŁOŻ	PLON NASION % WZORCA 2022-2024
1	ALBUS	2002	2019	98
2	APOLLO	2018	2019	104
3	CAPRI	2018	2020	106
4	FANFARE	2017	2019	100
5	MYSTIC	2023	2025	106*
6	TRUMPET	CCA	2023	107

KR – Krajowy Rejestr Odmian

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian – 47,9 dt/ha

*- dla odmiany Mystic wzorzec z lat 2023-2024 41,8 dt/ha

1. ALBUS

Hodowca: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, Strzelce

Odmiana niesamokończąca, niskotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Średnia odporność na czekoladową plamistość, askochytozę i rdzę bobiku. Bardziej niż inne odmiany narażona na uszkodzenia przez strąkowce. Duża odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i dość duża przed zbiorem. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania średni. Masa tysiąca nasion duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia. Plon nasion i białka średni.

2. APOLLO

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Średnia odporność na czekoladową plamistość, askochytozę i rdzę bobiku. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie w fazie końca kwitnienia i średniej przed zbiorem. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Równomierność dojrzewania dobra. Masa tysiąca nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Plon nasion bardzo wysoki, plon białka wysoki.

3. CAPRI

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Średnia odporność na czekoladową plamistość i rdzę bobiku, średnia do małej na askochytozę. Duża odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i średnia przed zbiorem. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Równomierność dojrzewania dobra. Masa tysiąca nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, włókna surowego średnia. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

4. FANFARE

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana syntetyczna, niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Średnia odporność na rdzę bobiku, mała na czekoladową plamistość i askochytozę. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Równomierność dojrzewania dobra. Masa tysiąca nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Plon nasion bardzo wysoki, plon białka wysoki.

5. MYSTIC

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Średnia odporność na czekoladową plamistość i rdzę bobiku, mniejsza od średniej na askochytozę. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie w fazie końca kwitnienia i średniej przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania średnio wczesny. Równomierność dojrzewania dobra. Masa tysiąca nasion duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach i włókna surowego średnia. Plon nasion bardzo wysoki, plon białka bardzo wysoki.

6. TRUMPET

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Średnia odporność na rdzę bobiku, czekoladową plamistość i askochytozę. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia nieco późniejszy, dojrzewania średni. Równomierność dojrzewania dobra. Masa tysiąca nasion mniejsza. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Plon nasion bardzo wysoki, plon białka wysoki.

13. GROCH

Lp.	ODMIANA	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON NASION % WZORCA 2022-2024
1	ASGARD	2023	2025	110*
2	ASTRONAUTE	2017	2019	111
3	GROT	2020	2023	107
4	KAMELEON	CCA	2025 w	104**
5	MANDARYN	2019	2025	103
6	MEFISTO	2019	2024	94
7	ORCHESTRA	CCA	2024	109
8	OSTINATO	CCA	2023	113

KR – Krajowy Rejestr Odmian

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian – 48,3 dt/ha

*-dla odmiany Asgard wzorzec z lat 2023-2024 (47,9 dt/ha)

** -dla odmiany Kameleon wzorzec z roku 2024 40,1 dt/ha

1. ASGARD

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego, średnia na fuzaryjne wędnięcie, zgorzelową plamistość grochu i mączniaka rzekomego. Rośliny średnio wysokie, o dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania dość wczesny. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Nasiona barwy żółtej, o średniej masie tysiąca nasion oraz średniej zawartości białka ogólnego i włókna surowego. Plon nasion bardzo wysoki, plon białka wysoki.

2. ASTRONAUTE

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Średnia do dużej odporność na mączniaka rzekomego, średnia na fuzaryjne wędnięcie, zgorzelową plamistość grochu

i mączniaka prawdziwego. Rośliny niskie, o średniej do dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Nasiona barwy żółtej, o średniej do dużej masie tysiąca nasion, o małej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego mała. Nasiona dobrze rozgotowują się. Plon nasion wysoki do bardzo wysokiego, plon białka wysoki.

3. GROT

Hodowca: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., Tulce

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Średnia odporność na zgorzelową plamistość, mączniaka prawdziwego i mączniaka rzekomego, mniejsza od średniej na fuzaryjne wędnięcie. Rośliny średniej wysokości, o mniejszej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania średni. Równomierność dojrzewania dobra. Nasiona barwy żółtej, średniej wielkości, o średniej zawartości białka ogólnego. Plon nasion średni do wysokiego, plon białka średni.

4. KAMELEON

Hodowca: KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Rośliny średniej wysokości, o większej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Masa tysiąca nasion powyżej średniej, o dość dużej zawartości białka ogólnego. Plon nasion wysoki.

5. MANDARYN

Hodowca: Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Średnia odporność na fuzaryjne wędnięcie, zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego, dość mała na mączniaka rzekomego. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i średniej przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Nasiona barwy żółtej, o dużej masie tysiąca nasion, średniej zawartości białka ogólnego i włókna surowego. Plon nasion i białka wysoki.

6. MEFISTO

Hodowca: Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, Smolice

Odmiana pastewna, wąsolistna, o czerwonorpurpurowych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na suche nasiona oraz na zielonkę. Średnia do dużej odporność na mączniaka rzekomego, fuzaryjne wędnięcie i zgorzelową plamistość. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i dość dużej przed zbiorem. Termin kwitnienia późny, dojrzewania dość późny. Równomierność dojrzewania średnia. Nasiona barwy brązowej, o średniej masie tysiąca nasion, o małej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego duża. Plon nasion wysoki, plon białka średni.

7. ORCHESTRA

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Duża odporność na mączniaka rzekomego, fuzaryjne wędnięcie i rdzę grochu, nieco mniejsza na mączniaka prawdziwego i askochytozę. Rośliny średniej wysokości, o mniejszej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Równomierność dojrzewania wysoka. Nasiona barwy żółtej, o dużej masie tysiąca nasion, o małej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego duża. Plon nasion wysoki, plon białka średni.

8. OSTINATO

Hodowca: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Wągrowiec

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Średnia odporność na mączniaka rzekomego i mączniaka prawdziwego, fuzaryjne wędnięcie i zgorzelową plamistość grochu. Rośliny średniej wysokości o średniej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i większej przed zbiorem. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Nasiona barwy żółtej, o niskiej masie tysiąca nasion, o małej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego średnia. Plon nasion i białka bardzo wysoki.

14. KUKURYDZA

Lp.	ODMIANA	GRUPA WCZEŚNOŚCI	ROK WPISANIA DO KR	ROK WPISANIA NA LOZ	PLON NASION % WZORCA 2022-2024
1	KWS NORENT0	wczesna	2024	2025 w	103*
2	SY FANFARA	wczesna	2024	2025 w	106*
3	FARMORITZ	średniowczesna	CCA	2025	105
4	FARMUELLER	średniowczesna	CCA	2025	107
5	INCEPTION	średniowczesna	2021	2025	107
6	LG31240	średniowczesna	2022	2025	109
7	MURPHEY	średniowczesna	2022	2025	108
8	P9255	średniowczesna	2024	2025 w	128**
9	P9610	późna	2022	2025	108

KR – Krajowy Rejestr Odmian

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian

wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian:

127,2 dt/ha – gr wczesna

136,4 dt/ha – gr średniowczesna

148,6 dt/ha – gr późna

*- dla odmian KWS Norento, SY Fanfara wzorzec z roku 2024 – 118,4 dt/ha - gr wczesna

** - dla odmiany P9255 wzorzec z roku 2024 – 129,3 dt/ha -gr średniowczesna

1. KWS NORENT0

Hodowca: KWS Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na kiszonkę, FAO 230. Ziarno typu pośredniego pomiędzy szklistym, a zębokształtnym. Rośliny niskie. Dość duża odporność na głownię łodyg, duża na głownię kolb. Plon ogólny suchej masy wysoki, plon świeżej masy średni do niskiego. Strawność roślin średnia do dobrej.

2. SY FANFARA

Hodowca: Syngenta Polska sp. z o.o., Warszawa

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na kiszonkę, FAO 230. Ziarno typu flint. Rośliny niskie. Duża do bardzo dużej odporność na głownię łodyg , duża na głownię kolb. Plon ogólny suchej masy bardzo wysoki, plon świeżej masy średni. Strawność roślin bardzo dobra.

3. FARMORITZ

Hodowca: farmSaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na kiszonkę i ziarno, FAO 240-260. Ziarno typu flint/dent. Rośliny średniej wysokości. Bardzo dobrze znosi suszę i chłody. Duża odporność na rdzę łądowy, większa od średniej na fuzariozę łądowy i fuzariozę kolb. Plon ziarna wysoki.

4. FARMUELLER

Hodowca: farmSaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna

Odmiana ze wspólnotowego katalogu odmian rolniczych (CCA), nie wpisana do Krajowego Rejestru.

Odmiana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na kiszonkę i ziarno, FAO 250-260. Ziarno typu flint/dent. Rośliny niskie do średnich. Średnia odporność na fuzariozę łądowy i fuzariozę kolb. Plon ziarna wysoki.

5. INCEPTION

Hodowca: farmSaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, FAO 250. Ziarno typu pośredniego pomiędzy szklistym a zębokształtnym. Udział ziarna w masie kolby średni. Wigor roślin w początkowej fazie wegetacji średni. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie. Dość duża odporność na głownię łądowy, średnia na fuzariozę łądowy, dość mała na fuzariozę kolb i głownię kolb, średnia na omacnicę prosowiankę. Po dojrzewaniu ziarna liście częściowo pozostają zielone. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego.

6. LG 31240

Hodowca: Limagrain Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, FAO 240. Ziarno typu dent. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Średnia odporność na fuzariozę kolb i głownię kolb, dość mała na fuzariozę łądowy, mała na głownię łądowy, dość mała na omacnicę prosowiankę. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego.

7. MURPHEY

Hodowca: Limagrain Polska sp. z o.o., Poznań

Odmiana trójliniowa (TC), przeznaczona do uprawy na ziarno, FAO 240. Ziarno typu zbliżonego do dent. Rośliny bardzo wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Dość duża

odporność na głąwnię kolb, średnia na fuzariozę łądyg i kolb oraz głąwnię łądyg, średnia na omacnicę prosowiankę. Plon ziarna wysoki do bardzo wysokiego.

8. P9255

Hodowca: Pioneer Hi-Bred Poland, Warszawa

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, FAO 250. Ziarno typu dent. Rośliny dość niskie, o średniej do dużej odporności na wyleganie. Duża do bardzo dużej odporność na fuzariozę kolb, średnia do dużej na fuzariozę łądyg i głąwnię kolb, mała na głąwnię łądyg, średnia na omacnicę prosowiankę. Plon ziarna bardzo wysoki.

9. P9610

Hodowca: Pioneer Hi-Bred Poland, Warszawa

Odmiana dwuliniowa (SC), przeznaczona do uprawy na ziarno, FAO 260. Ziarno typu dent. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Duża odporność na fuzariozę kolb i głąwnię łądyg, dość duża na fuzariozę łądyg, średnia na głąwnię kolb oraz omacnicę prosowiankę. Plon ziarna bardzo wysoki.