



Lista odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023



Szczecin Dąbie 2023

Stacja Koordynująca PDO w Województwie Zachodniopomorskim
COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
w Szczecinie Dąbiu
70 – 847 Szczecin, ul. Goleniowska 56 A
Tel. 91 460 06 69
e-mail: sdoo@szczecin.coboru.gov.pl
www.szczecin.coboru.gov.pl

Dyrektor: Łukasz Gawlik

Opracowanie charakterystyki oraz wykresy:
dr inż. Magdalena Grudzińska

Redakcja merytoryczna: dr inż. Magdalena Grudzińska

Skład i druk:

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji z podaniem COBORU, SDOO w Szczecinie Dąbie jako
źródła informacji

Spis treści

WSTĘP	5
PSZENICA JARA	6
WYKRES 1. Średni plon PSZENICY JAREJ w województwie zachodniopomorskim odmian z listy odmian zalecanych na rok 2023.....	10
PSZENŻYTO JARE	11
WYKRES 2. Średni plon PSZENŻYTA JAREGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	14
JĘCZMIENŃ JARY	15
WYKRES 3. Średni plon JĘCZMIENIA JAREGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	19
OWIES	20
WYKRES 4. Średni plon OWSA w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	22
PSZENICA OZIMA	24
WYKRES 5. Średni plon PSZENICY OZIMEJ w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	31
PSZENŻYTO OZIME	32
WYKRES 6. Średni plon PSZENŻYTA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	35
ŻYTO OZIME	36
WYKRES 7. Średni plon ŻYTA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	40
JĘCZMIENŃ OZIMY	41
WYKRES 8. Średni plon JĘCZMIENIA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	43
RZEPAK OZIMY	44
WYKRES 9. Średni plon RZEPAKU OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	49
ZIEMNIAK	50
WYKRES 10. Średni plon BULW ZIEMNIAKA bardzo wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	56
WYKRES 11. Średni plon BULW ZIEMNIAKA wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	56
WYKRES 12. Średni plon BULW ZIEMNIAKA średnio wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	57
WYKRES 13. Średni plon BULW ZIEMNIAKA skrobiowego średnio wczesnego i średnio późnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.....	57
GROCH SIEWNY	58
WYKRES 14. Średni plon GROCHU SIEWNEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	62
SOJA	63
WYKRES 15. Średni plon SOI w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	66
BOBIK	67
WYKRES 16. Średni plon BOBIKU w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	69
ŁUBIN ŻÓŁTY	70
WYKRES 17. Średni plon ŁUBINU ŻÓŁTEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2022.....	71

Charakterystyka odmian napisana została na podstawie:

1. Wyników doświadczeń prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w województwie zachodniopomorskim w latach 2019-2021.
2. Krajowych wyników Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego z lat 2019-2021 zamieszczonych na „Liście opisowej odmian roślin rolniczych” wydanej przez COBORU w Słupi Wielkiej w roku 2020 – 2021.

WSTĘP

W miesiącu styczniu 2023 roku Zachodniopomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) podjął decyzję o utworzeniu Listy Odmian Zalecanych na obszarze województwa zachodniopomorskiego następujących roślin rolniczych: zboża ozime, zboża jare, rzepak ozimy, ziemniaki, groch siewny, bobik, soja, łubin wąskolistny, łubin żółty. Nowa lista powstała na podstawie analizy wyników z doświadczeń PDO realizowanych na terenie województwa zachodniopomorskiego w ostatnich trzech latach (2020-2022), liczy około 340 odmian najważniejszych gatunków roślin rolniczych uprawianych na obszarze województwa

Decyzje dotyczące utworzenia Listy Odmian Zalecanych (LOZ) oraz włączenia lub wycofania z nich odmian podejmowane są przez Prezydium Wojewódzkiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego składającego się z: Przewodniczącego Zespołu, Wiceprzewodniczących, Dyrektora Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Szczecinie Dąbiu po wcześniejszym zaciągnięciu opinii całego Zespołu PDO.

Podstawą utworzenia LOZ w danym gatunku jest cykliczne (3 -4 letnie) prowadzenie na terenie naszego województwa odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń. Warunkiem zamieszczenia odmiany na LOZ czas badania i system badań tj.: 2 lata w systemie rejestrowym (WGO – Wartość Gospodarcza Odmian) i przynajmniej 2 lata w systemie porejestrowym (PDO – Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe). Decyzją Krajowego Zespołu PDO od roku 2010 możliwa jest Wstępna Rekomendacja Odmian (WR), które uzyskały bardzo dobre wyniki 2 – letnich badań WGO w procesie rejestrowym oraz potwierdziły je w trakcie jednorocznych doświadczeń PDO na terenie naszego województwa.

Głównym kryterium zamieszczenia odmiany na Liście Odmian Zalecanych jest wysokość i stabilność plonowania w województwie zachodniopomorskim, ponadto bierze się także pod uwagę inne cechy odmiany., jak np. odporność na choroby, zimotrwałość w przypadku roślin ozimych, wartość technologiczną odmiany, jakość ziarna, przydatność do przemysłu lub do specyficznych warunków gospodarowania.

Celem tworzenia Listy Odmian Zalecanych jest wskazanie najlepszych odmian wśród kilkuset wpisanych do Krajowego Rejestru (KR) i Wspólnotowego Katalogu Odmian Roślin Rolniczych (CCA).

Odmiany zamieszczone na LOZ w ostatnich latach wykazały dużą przydatność do uprawy w warunkach naszego województwa. Uprawa właściwej odmiany ma istotne znaczenie dla efektów ekonomicznych w gospodarstwie rolnym. Zrealizowany w latach 2018-2023 program badawczy PDO pozwolił na utworzenie w 2023 roku LOZ dla gatunków: pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime, owies, rzepak ozimy, ziemniak, groch siewny, soja, bobik, łubin żółty. Liczba odmian umieszczona na LOZ wynosi dla poszczególnych gatunków od 1 do 66.

Informacje na temat Listy odmian zalecanych można otrzymać w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Szczecinie Dąbiu, Zakładzie Doświadczalnym Oceny odmian w Białogardzie, Zakładzie Doświadczalnym Oceny Odmian w Rarwinie oraz na stronach internetowych: www.szczecin.coboru.gov.pl www.coboru.gov.pl .

*Przewodniczący Zachodniopomorskiego
Zespołu PDO
Jarosław Rzepa*

PSZENICA JARA

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L.P	ODMIANA	ROK WPISANIA NA LOZ	TYP ODMIANY*
1	Harenda	2015	B
2	Jarlanka	2021	A
3	Anakonda	2022	A
4	Goplana	2022	A
5	Frajda	2022	A
6	Akcja	2022	A
7	Aura	2023	A
8	WPB Troy	2023	A

*Wartość technologiczna: A – odmiany jakościowe; B – odmiana chlebowa

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

Reprezentant: Małopolska Hodowla Roślin-HBP sp. z o.o., ul. Zbożowa 4, 30 – 002 Kraków

JARLANKA Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na rdzę żółtą – duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – dość duża, na brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość niskie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie i gęstość w stanie zsypanym

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR , Smolice 146 , 63-740 Kobylin

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

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

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

FRAJDA Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną , rdzę żółtą, septoriozy liści, septoriozę plew- średnia. Rośliny średniej

wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie szyonym dość duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR, Smolice 146, 63-740 Kobylin

AURA 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 zsyonym 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.

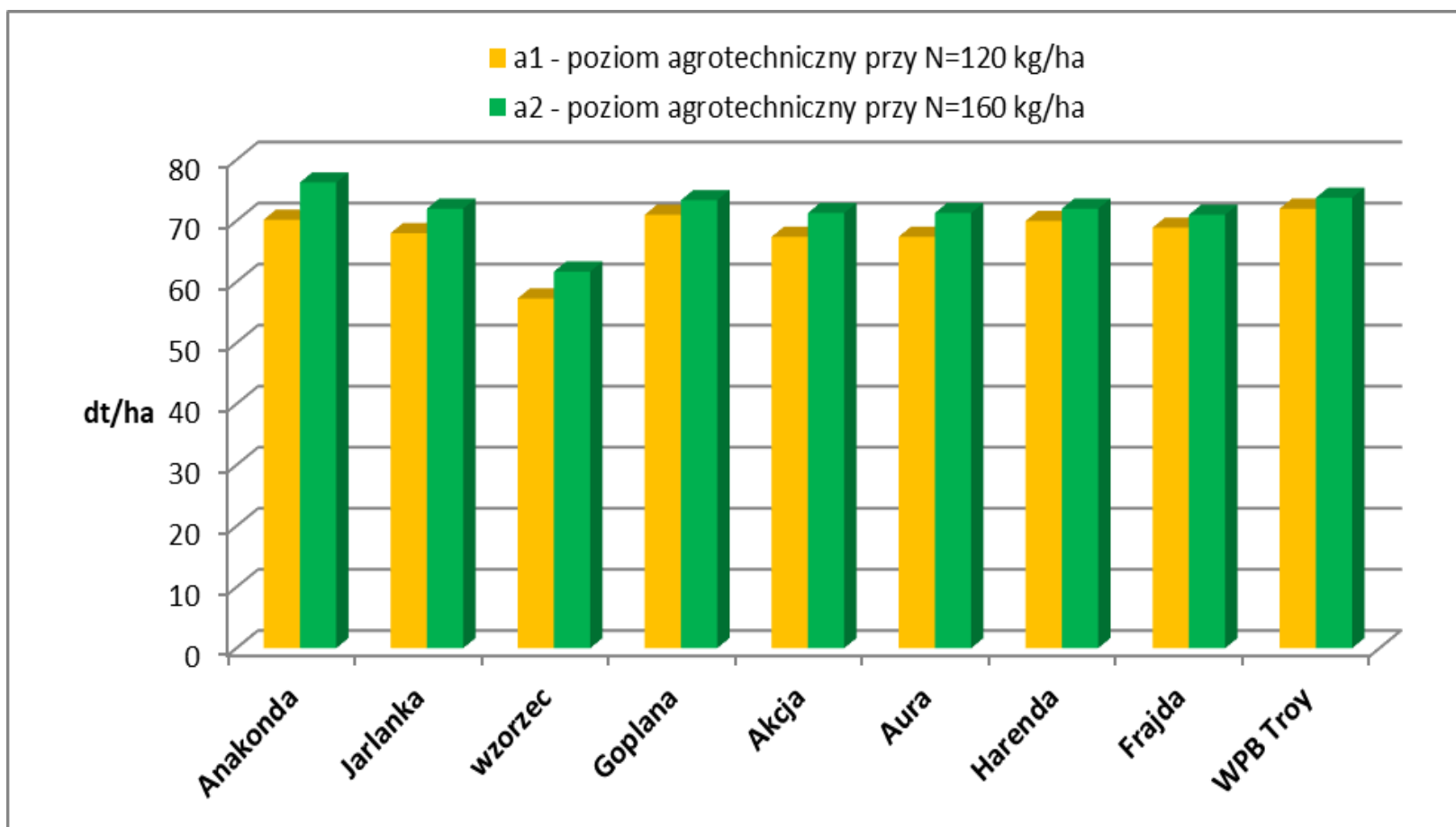
Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

WPB TROY Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę

kłosów – mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wy-leganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni.

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

Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec



WYKRES 1. Średni plon PSZENICY JAREJ w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

PSZENŻYTO JARE

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L.p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany
1	Hugo	2021	pastewna
2	Mamut	2017	pastewna
3	Odys	2021	pastewna
4	Impetus	2022	pastewna
5	Santos	2022	pastewna
6	Gucio	2023	pastewna
7	Mazur	2023	pastewna

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

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

średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

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

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.; Choryń 27, 64-000 Kościan

SANTOS Odmiana pastewna. Plenność dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą, rynchosporiozę, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew – 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 zsylnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

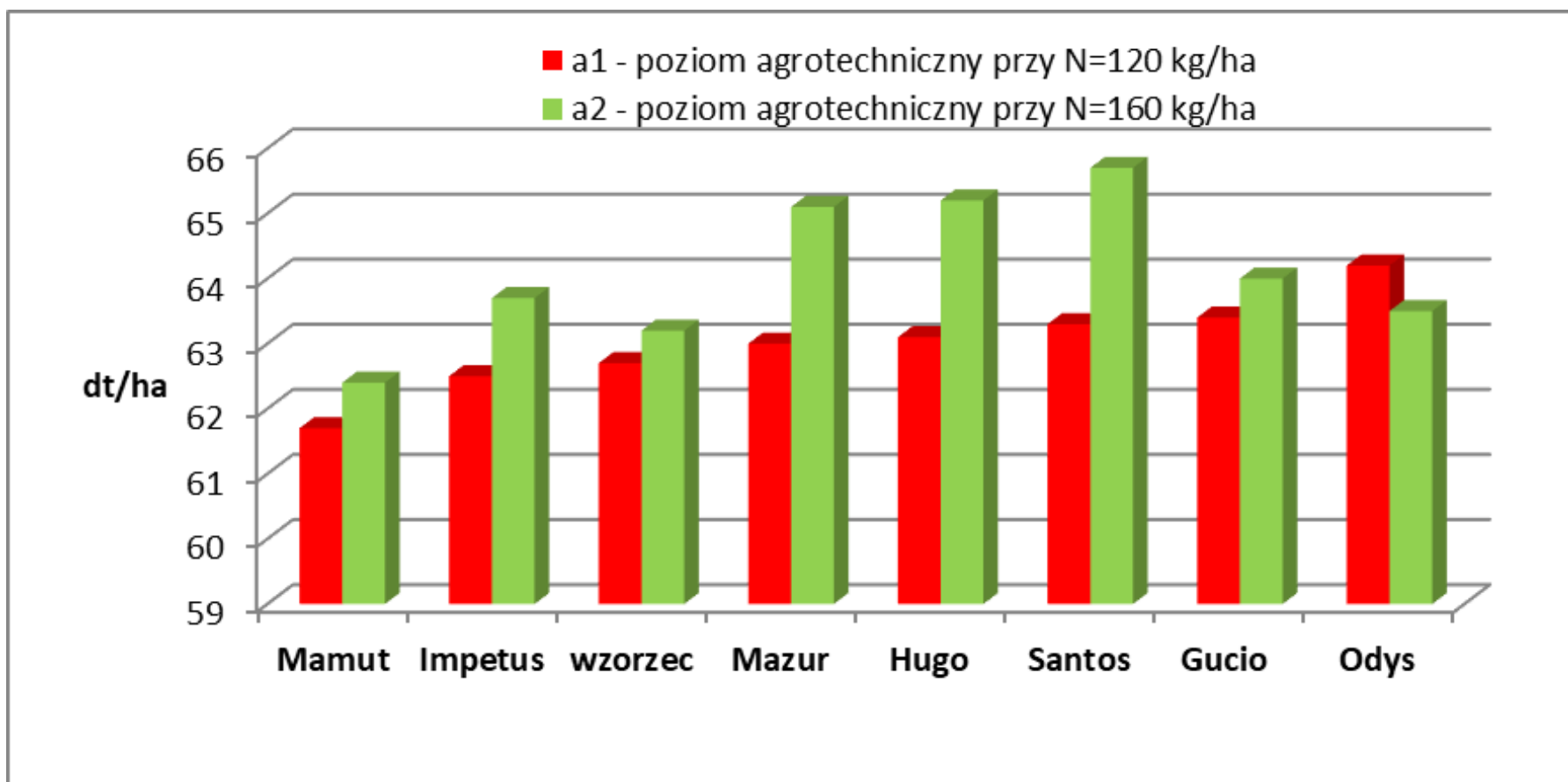
Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.; Choryń 27, 64-000 Kościan

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

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

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

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.; Choryń 27, 64-000 Kościan



WYKRES 2. Średni plon PSZENŻYTA JAREGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

JĘCZMIEN JARY

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023.

L.p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany
1	Brygitta	2021	pastewna
2	Etoile	2020	pastewna
3	KWS Fantax	2020	pastewna
4	Pilote	2020	pastewna
5	RGT Planet	2019	browarna
6	Runner	2020	pastewna
7	Farmer	2022	pastewna
8	Ismena	2022	pastewna
9	Adwokat	2022	pastewna
10	Rekrut	2023	pastewna

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

Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec

ETOILE Odmiana typu pastewnego. Plenność dość dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia – średnia, na plamistość siatkową i rynchosporiozę – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie

ziarna, gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan

KWS FANTEX Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, zawartość białka w ziarnie, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

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

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

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan

RGT PLANET Odmiana typu browarnego, o wartości browarnej dobrej do bardzo dobrej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na plamistość siatkową – dość mała. Rośliny średniej wysokości o dość słabej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren, zawartość białka w ziarnie i wyrównanie ziarna średnie. Plenność bardzo dobra.

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

RUNNER Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – średnia, na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie.

Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duże, wyrównanie ziarna średnie. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec

FARMER Odmiana typu pastewnego. Plenność średnia. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego- dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość- średnia, rynchosporiozę- dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania- średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

ISMENA Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość- dość duża, na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia- średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

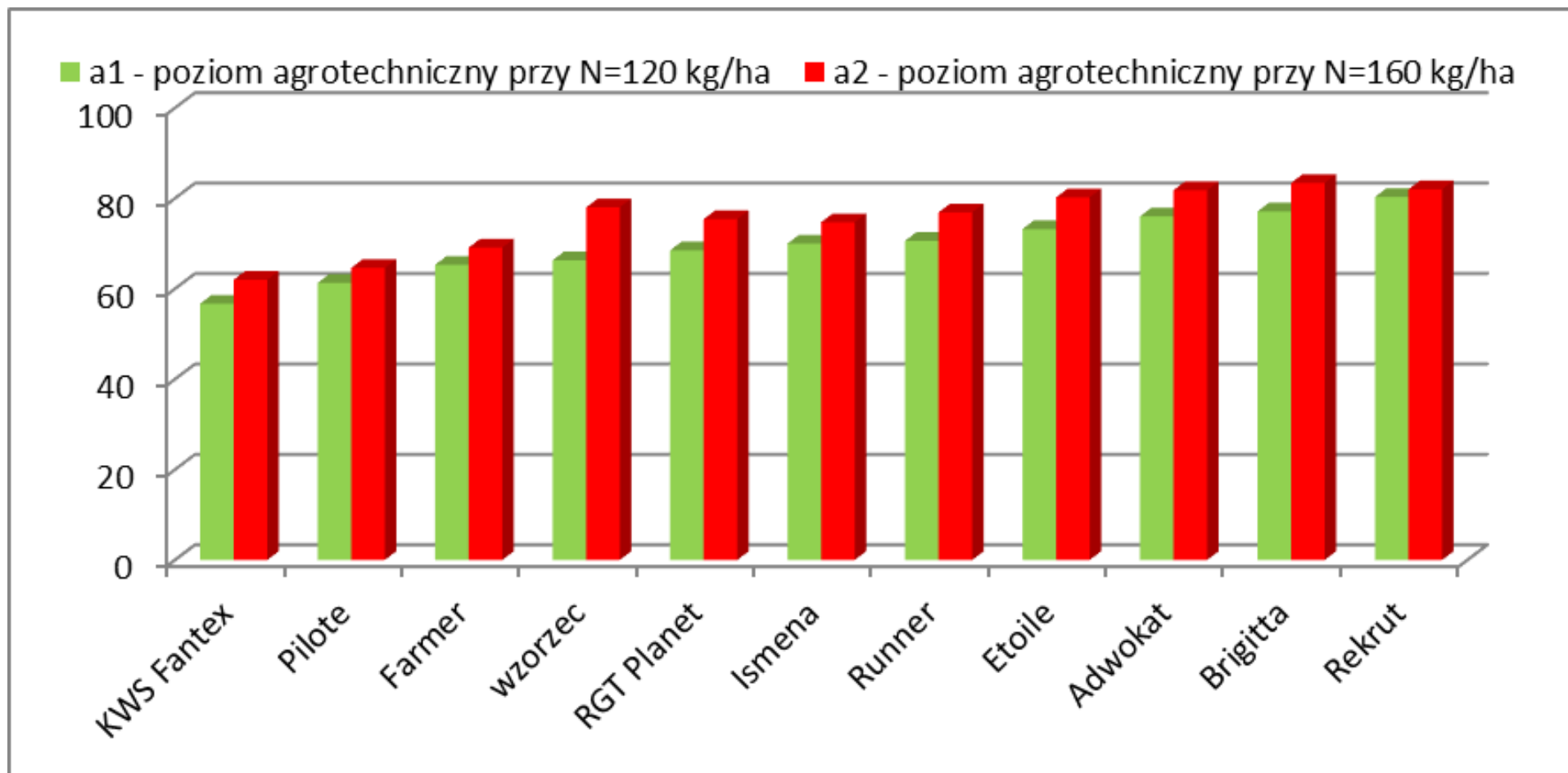
Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec

ADWOKAT 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.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

REKRUT 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.

Reprezentant: Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR , Smolice 146 , 63-740 Kobylin



WYKRES 3. Średni plon JĘCZMIENIA JAREGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

OWIES

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023.

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany
1	Rambo	2021	żółto ziarnista
2	Refleks	2021	żółto ziarnista
3	Panteon	2022	żółto ziarnista
4	Huzar	2022	żółto ziarnista

RAMBO Odmiana żółto ziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży do bardzo dużego. Odporność na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – dość duża, na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski średni, masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziaren średnie, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

REFLEKS Odmiana żółto ziarnista, 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.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

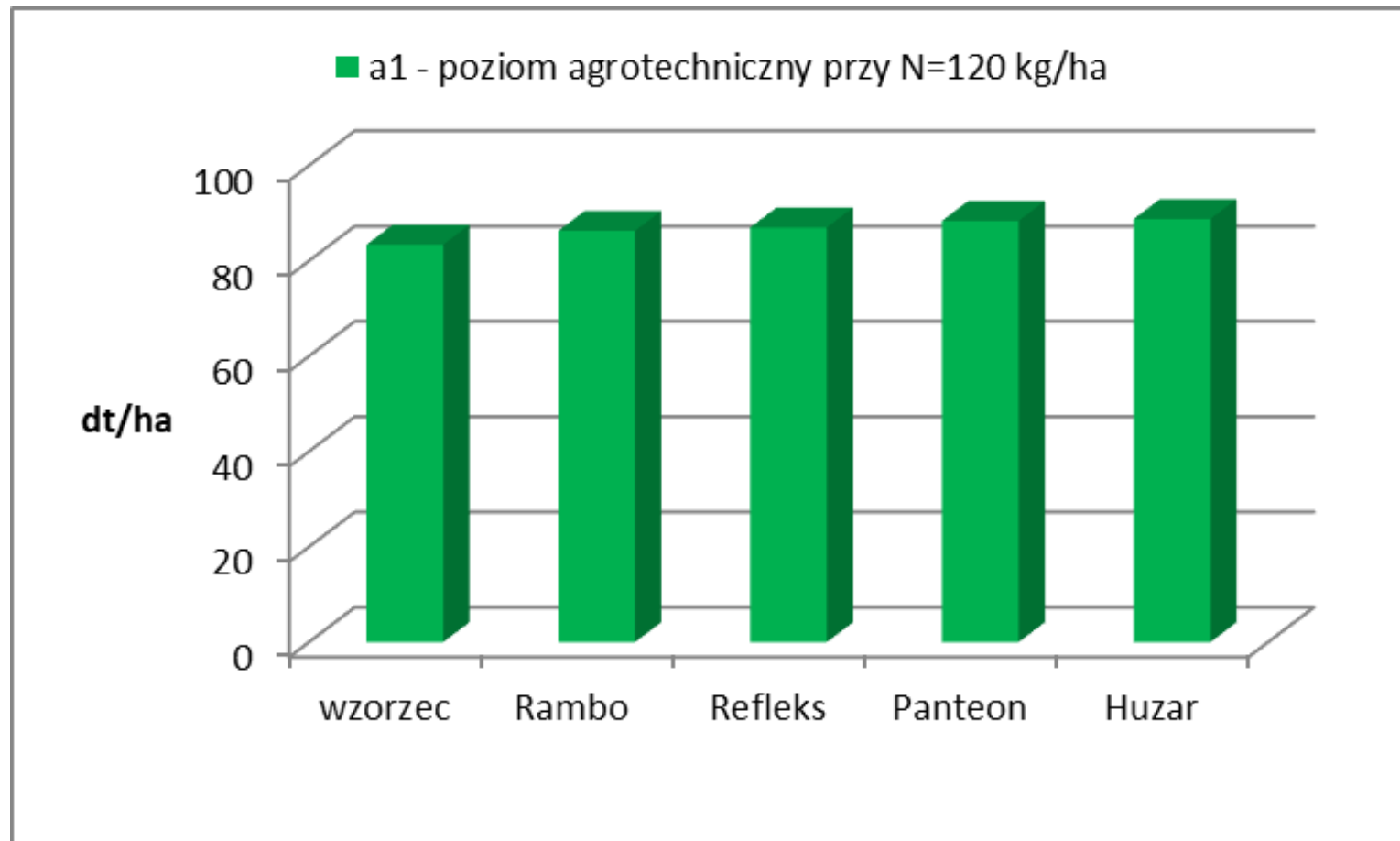
PANTEON Odmiana żółto ziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na septoriozę liści – dość duża, na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia, na mączniaka

prawdziwego – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziaren średnie, gęstość w stanie zsypanym bardzo duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec

HUZAR Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na septoriozę liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa i helimntosporiozę – średnia. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość późny, dojrzewania średni. Udział łuski duży do bardzo dużego, masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziaren dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan



WYKRES 4. Średni plon OWSA w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

PSZENICA OZIMA

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany	Grupa
1	Artist	2016	chlebowa	B
2	Frisky	2020	pastewna	B
3	Linus	2013	jakościowa	A
4	Opoka	2021	jakościowa	A
5	RGT Bilanz	2020	chlebowa	B
6	RGT Kilimanjaro	2021	jakościowa	A
7	Tonnage	2021	pastewna	C
8	Venecja	2021	chlebowa	A
9	KWS Donovan	2021	chlebowa	B
10	Comandor	2022	chlebowa	A
11	LG Keramik	2022	chlebowa	A
12	Bosporus	2022	chlebowa	B
13	Symetria	2023	chlebowa	B
14	RGT Provision	2023	chlebowa	B
15	SU Tarroca	2023	chlebowa	B
16	RGT Specjalist	2023	chlebowa	B

ARTIST Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość dość mała (4°). 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 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.

Reprezentant: DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

FRISKY Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość mała (3,0°). Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, septoriozy liści i septoriozę plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren mała do bardzo małej, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

Reprezentant: Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce

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

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

OPOKA Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Zimotrwałość prawie średnia (4,5°). Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i septoriozę plew – średnia, na rdzę brunatną i fuzariozę kłosów – dość mała, na rdzę żółtą – bardzo mała. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość

glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

RGT BILANZ Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5°). 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 średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

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

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

TONNAGE Odmiana pastewna (grupa C). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0°). Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i septoriozy liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – mała. Rośliny dość niskie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie. Odporność na

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

Reprezentant: Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska

VENECJA Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0°). Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego i septoriozę plew – 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 dość średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR ,ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

KWS DONOVAN Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała (3,0°). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści i septoriozę plew – średnia, na septoriozy liści – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z.o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

COMANDOR Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5°). Odporność na choroby podstawy źdźbła i rdzę brunatną – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści, septoriozę plew i 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 zsypanym 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.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

LG KREAMIK Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0°). 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.

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

BOSPORUS Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0°). Odporność na mączniaka prawdziwego, septoriozy liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na rdzę brunatną, rdzę żółtą i brunatną plamistość liści – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

SYMETRIA Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie

średnia (4,5°). Odporność na rdzę żółtą – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozy liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

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

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

SU TAROCCA Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Zimotrwałość mała (3,0°). Odporność na rdzę żółtą – duża, na choroby podstawy źdźbła – dość duża, na septoriozy liści i fuzariozę kłosów – średnia, na brunatną plamistość liści i septoriozę plew – dość mała, na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – mała. Rośliny niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS średni. Wydajność ogólna mąki średnia.

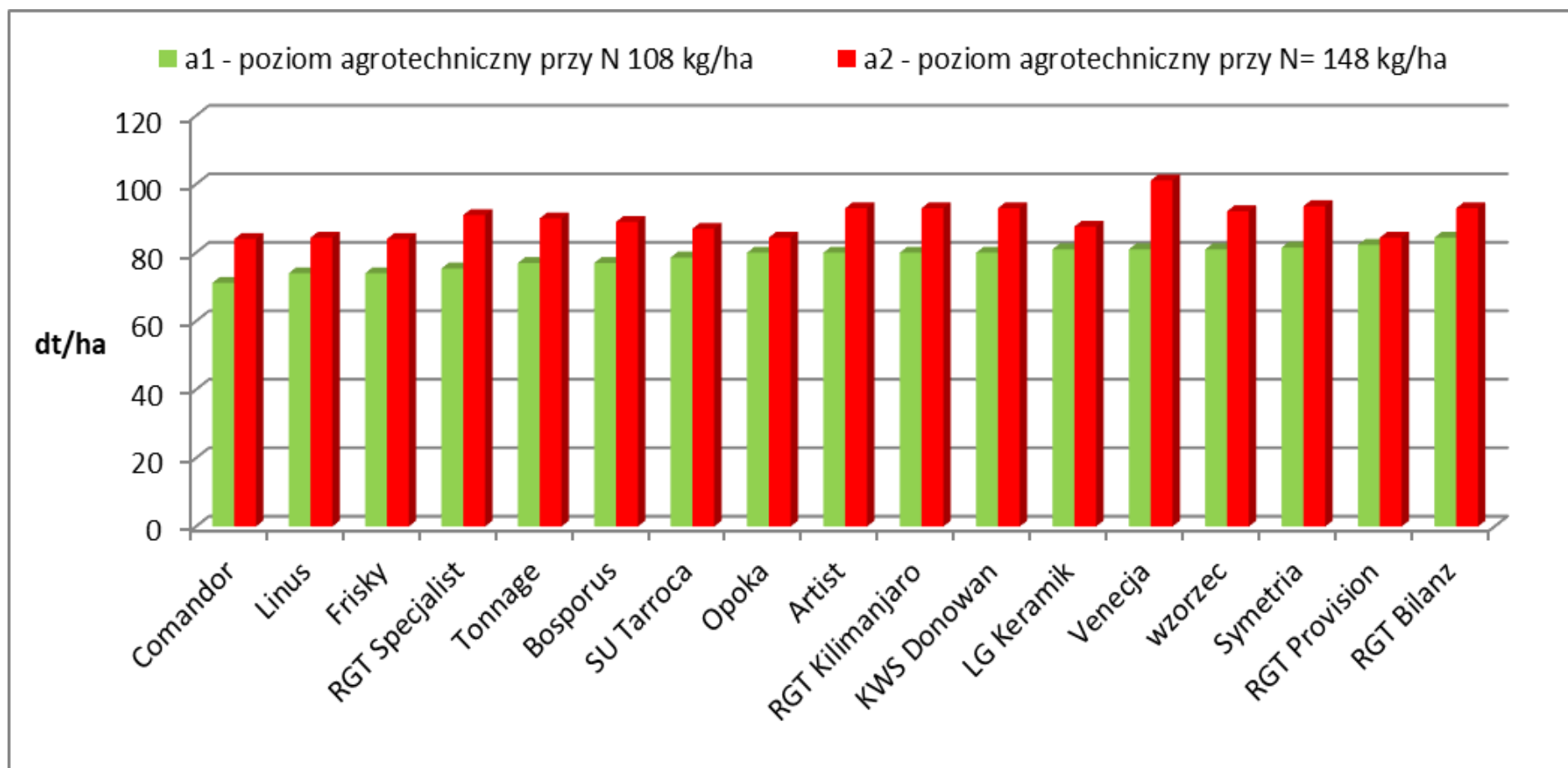
Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec

RGT SPECJALIST Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość mała do średniej (3,5°). Odporność na rdzę brunatną – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła i septoriozy liści – średnia, na brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni.

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

Reprezentant: RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice



WYKRES 5. Średni plon PSZENICY OZIMEJ w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

PSZENŹYTO OZIME

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany
1	Belcanto	2020	pastewna
2	Lombardo	2021	pastewna
3	SU Liborius	2021	pastewna
4	Tadeus	2019	pastewna
5	Medalion	2022	pastewna
6	Corado	2023	pastewna

BELCANTO 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 zsypanym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

LOMBARDO Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Zimotrwałość średnia (5). Odporność na mączniaka prawdziwego i septoriozę plew – dość duża, na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, septoriozę liści, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – średnia, na rdzę brunatną – mała. Rośliny dość niskie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna – średnie, gęstość ziarna w stanie

zsywnym – dość mała, odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania – średnie. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

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

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

Reprezentant: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Straszewska 70,62-100 Wągrowiec

TADEUS Odmiana pastewna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Zimotrwałość średnia (5,0). Odporność na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego – dość duża, na rdzę żółtą, septoriozę liści, rynchosporiozę, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na rdzę brunatną i septoriozę plew dość mała. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

Reprezentant: Saaten-Union Polska sp. z o.o., Straszewska 70,62-100 Wągrowiec

MEDALION 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 choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, septoriozę liści, septoriozę plew, fuzariozę kłosów – 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 zsywnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba

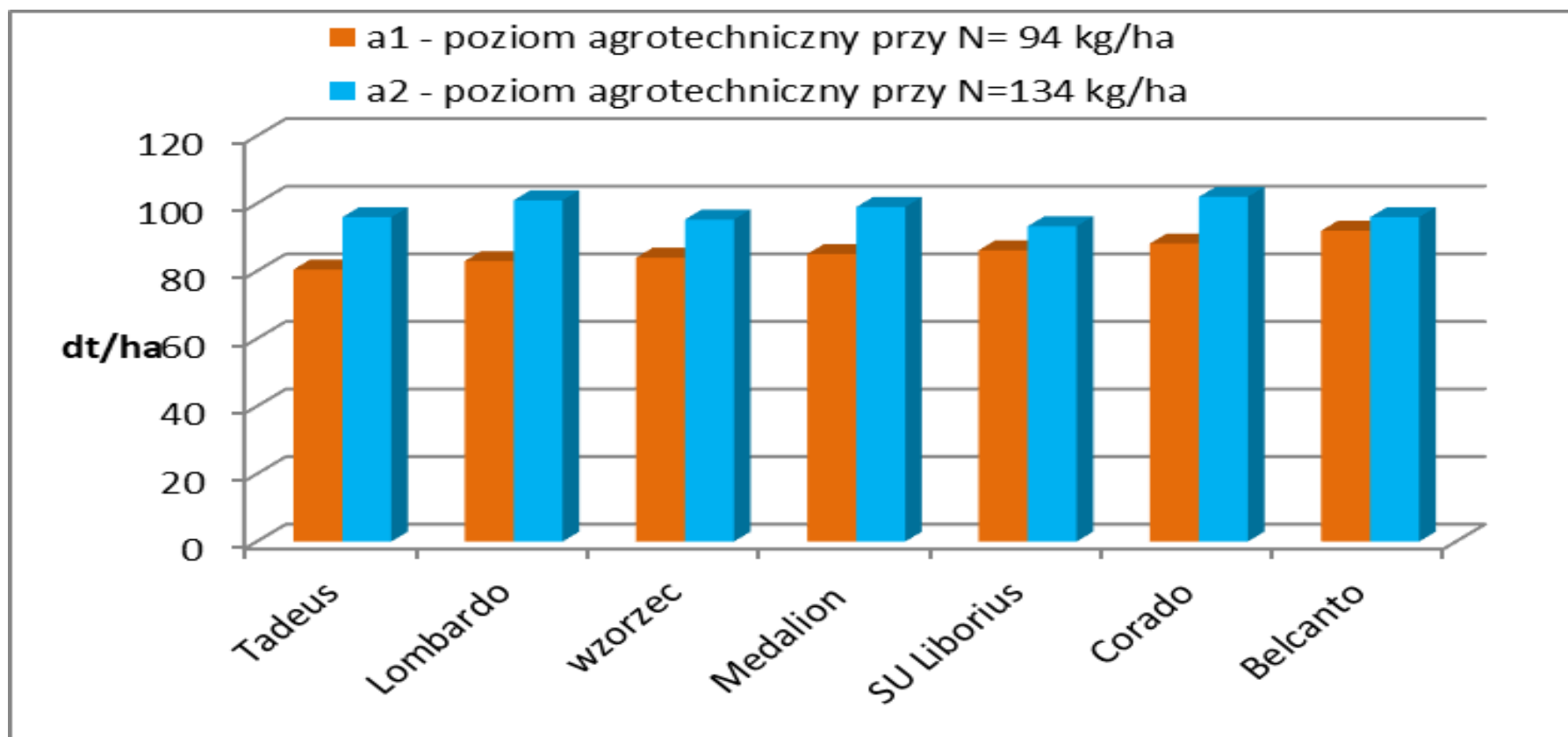
opadania dość duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

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

CORADO Odmiana pastewna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość duża (5,5°C). 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 zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan



WYKRES 6. Średni plon PSZENŻYTA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

ŻYTO OZIME

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023.

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Odmiany
1	Antonińskie	2018	populacja
2	Dańkowskie Granat	2021	populacja
3	Dańkowskie Dragon	2022	populacja
4	SU Performer	2021	mieszaniec
5	KWS Dolaro	2022	mieszaniec
6	SU Arvid	2022	mieszaniec
7	KWS Vinetto	2020	mieszaniec
8	Piano	2022	mieszaniec
9	KWS Jethro	2022	mieszaniec

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

Reprezentant: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. , ul. Kasztanowa 5, 63 – 004 Tulce

DAŃKOWSKIE GRANAT 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 źdźbła – średnia, na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości i średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa

1000 ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym 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.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

DAŃKOWSKIE DRAGON 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 zsylnym 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.

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan

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

Reprezentant: Saaten-Union Polska Sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

KWS DOLARO Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Odporność na rdzę brunatną, rdzę źdźbłową, rynchosporiozę i septoriozy liści – dość duża, na pleśń śniegową, choroby

podstawy źdźbła i mączniaka prawdziwego – średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania średnie, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża do bardzo dużej, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

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

Reprezentant: Saaten-Union Polska Sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

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

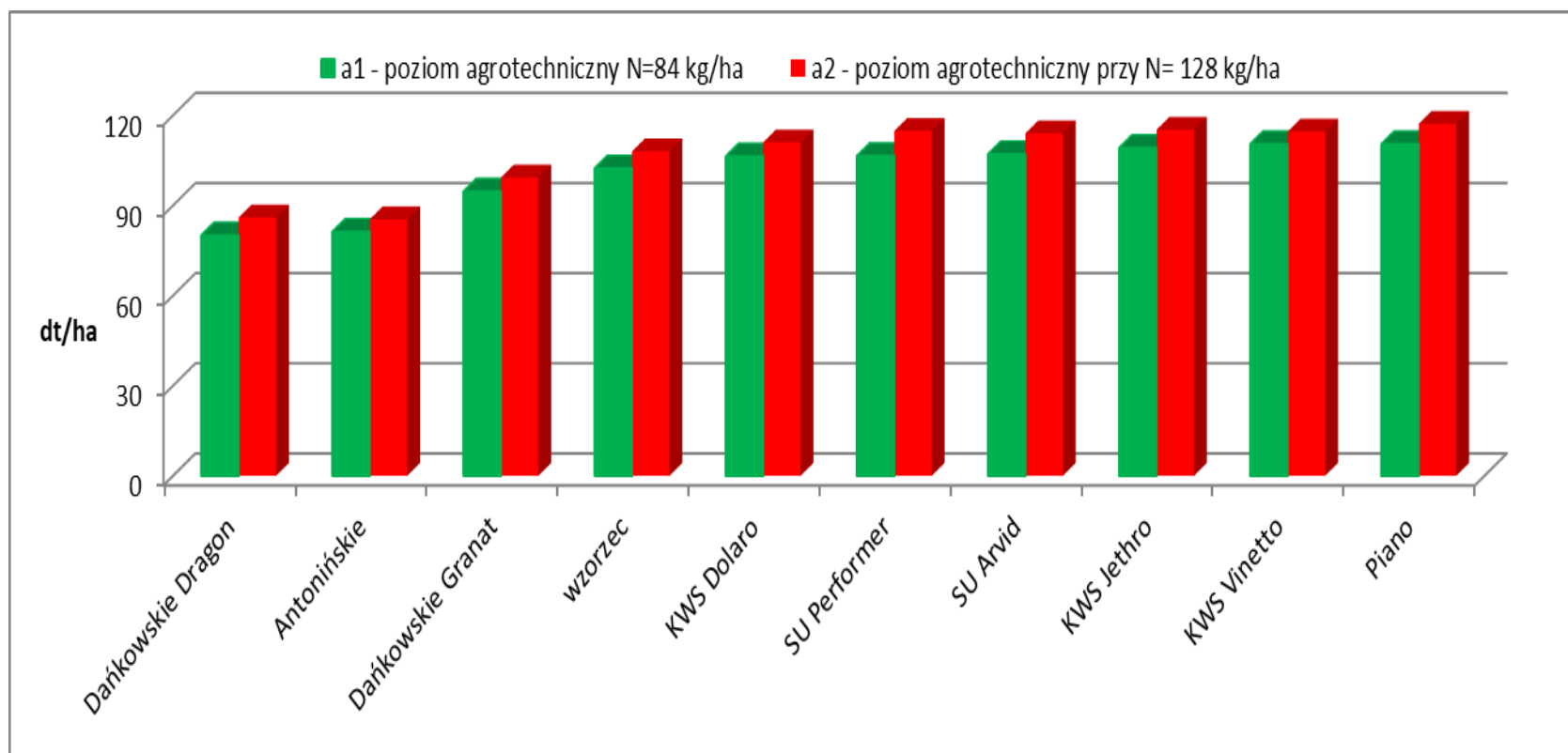
Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

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

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

KWS JETHRO Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozy liści – dość duża, na pleśń śniegową, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej 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 dość duża, 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.

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy



WYKRES 7. Średni plon ŻYTA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

JĘCZMIENŃ OZIMY

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2022

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Kłosa
1	Jakubus	2020	wielorzędowy
2	Mirabella	2022	wielorzędowy
3	Zenek	2021	wielorzędowy
4	Yukon	2022	wielorzędowy
5	KWS Morris	2023	

JAKUBUS Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia na tle gatunku. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, 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.

Reprezentant: Saaten-Union Polska Sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

MIRABELLE Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia - 5° (na tle gatunku). Odporność na ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporioza – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym oraz zawartość białka w ziarnie średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: Saaten-Union Polska Sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

ZENEK Odmiana wielorzędowa typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża. Na pleśń śniegową plamistość siatkową,

rynchosporiozę - średnia, na rdzę jęczmienia i czarną plamistość – dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości i odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie - średnia.

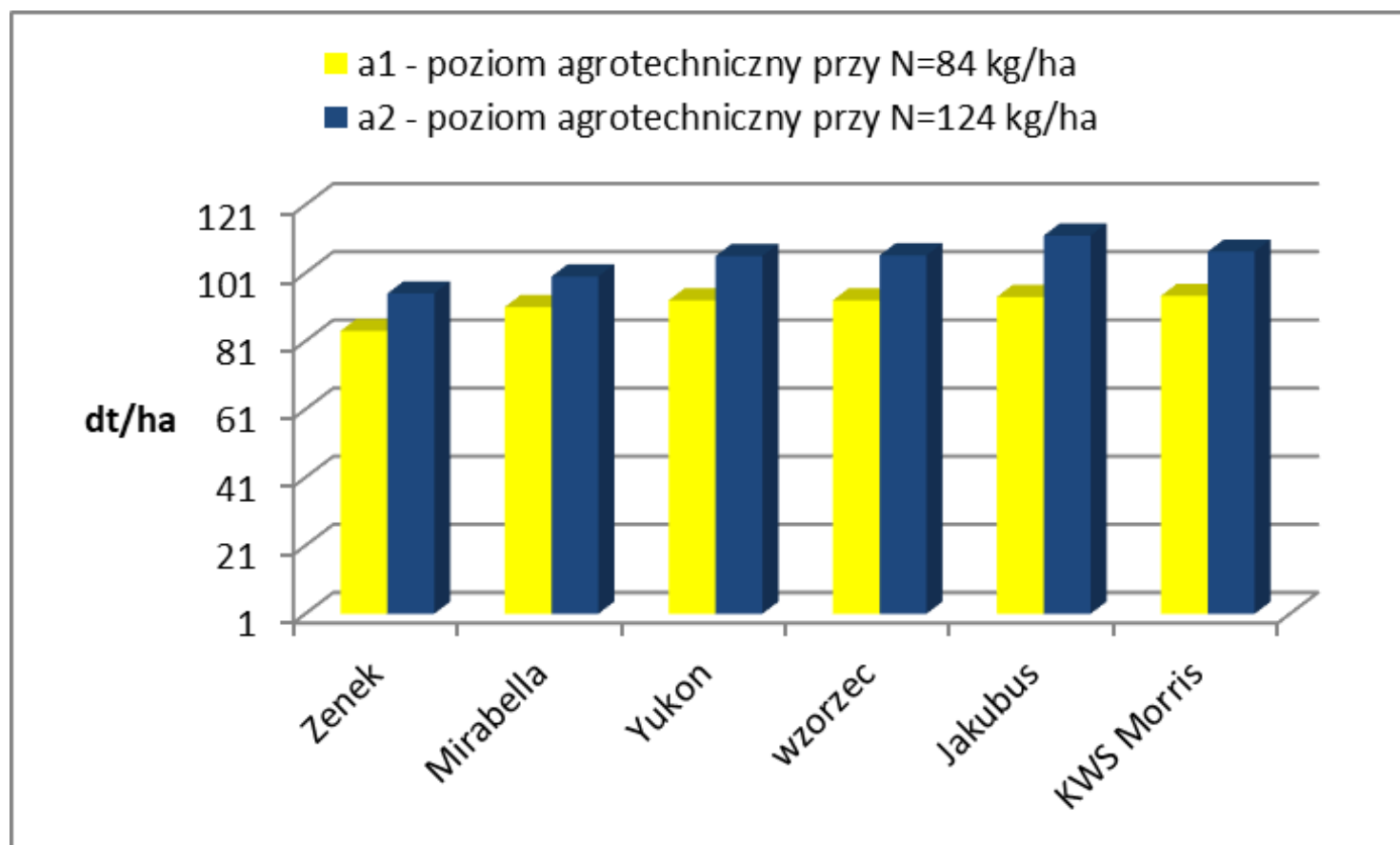
Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-300 Kościan

YUKON Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość dość duża – 5,5° (na tle gatunku). Odporność na mączniaka prawdziwego - dość dobra, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie ziarna, gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy

KWS MORRIS Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość na tle gatunku dość duża (4,5°). Odporność na rdzę jęczmienia – duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała, zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Reprezentant: KWS Lochow Polska Sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy



WYKRES 8. Średni plon JĘCZMIENIA OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

RZEPAK OZIMY

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023.

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1	Derrick	2020	populacyjna
2	Mars	2023	populacyjna
3	Gemini	2021	populacyjna
4	Absolut	2021	mieszane
5	Ambassador	2023	mieszane
6	Angelico	2021	mieszane
7	Aurelia	2023	mieszane
8	LG Areti	2022	mieszane
9	LG Aviron	2022	mieszane
10	Astana	2022	mieszane
11	Batis	2023	mieszane
12	Tigris	2023	mieszane
13	DK Exima ^{CCA}	2023	mieszane
14	KWS Umberto ^{CCA}	2023	mieszane

DERRICK Odmiana populacyjna. Plon nasion dość duży. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion dość duża. Zimotrwałość roślin mniejsza od przeciętnej. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych i czern krzyżowych średnia.

Reprezentant: KWS Polska sp. z o.o., ul. 4/8, 61-003 Poznań

MARS Odmiana populacyjna. Plon nasion dość duży. zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach mniejsza od średniej. zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej większa

od średniej. masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

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

GEMINI Odmiana populacyjna. Plon nasion dość duży. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion dość duża. 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 i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych większa od średniej.

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

ABSOLUT 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).

Reprezentant: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce.

AMBASSADOR 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).

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

Reprezentant: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce.

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

Reprezentant: Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce.

LG ARETI Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej większa od średniej. masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość duża. rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na czerń krzyżowych większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na zgniliznę twardzikową mniejsza od średniej. według deklaracji hodowcy odmiana jest odporna na wirusa żółtaczk rzepy (TUYV).

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

LG AVIRON 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).

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

ASTANA Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, 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 żółtaczk rzepy (TuYV).

Reprezentant: DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

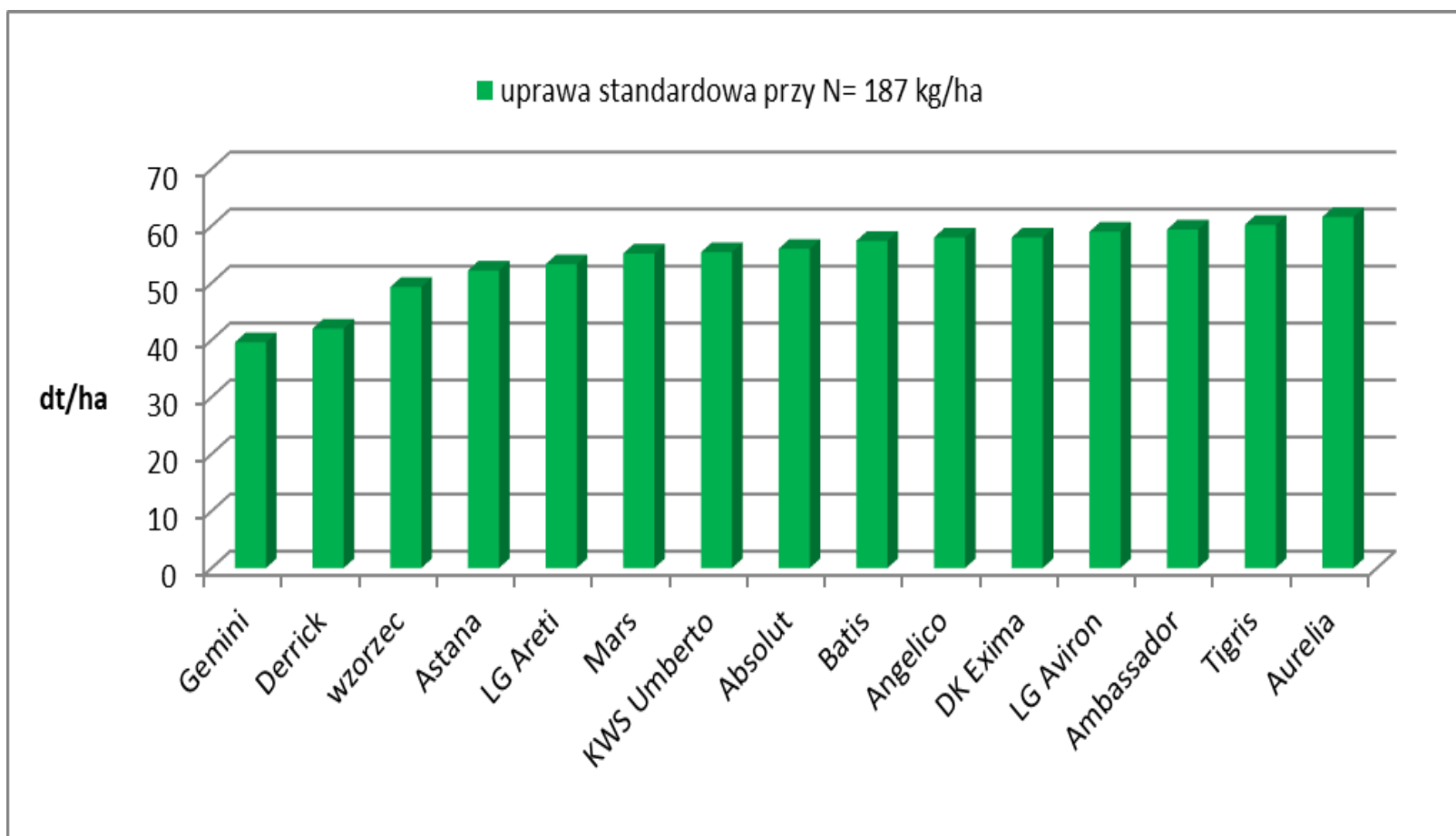
BATIS Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów poniżej średniej. zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni. 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).

Reprezentant: DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

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

zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

Reprezentant hodowcy: Monsanto Polska sp. z o o, Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa



WYKRES 9. Średni plon RZEPAKU OZIMEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

ZIEMNIAK

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023 **odmian jadalnych**

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ Kulinarny**
BARDZO WCZESNE			
1	Denar (W)	2009	B
2	Impala (W)	2019	A
3	Tonacja	2023	AB
WCZESNE			
5	Bellarosa	2023	
6	Gwiazda	2020	B
7	Ignacy	2018	B
8	Michalina	2021	B
ŚREDNIOWCZESNE			
9	Jurek	2018	B
10	Laskara	2022	B
11	Mazur	2022	BC
12	Tajfun	2009	B
13	Jelly	2022	B
14	Otolia	2023	AB

(W) odmiana rekomendowana na wczesny zbiór

** Typ kulinarny: A – sałatkowy
 AB – pośredni typ kulinarny
 B – ogólnie użytkowy
 BC – pośredni typ kulinarny
 C – lekko mączysty

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023 **odmian skrobiowych**

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ
ŚREDNIOWCZESNE		
1	Jubilat	2017
2	Kuba	2022
3	Mieszko	2021
4	Partner	2022
5	Zuzanna	2018
ŚREDNIOPÓŹNE I PÓŹNE		
6	Kuras	2021
7	Skawa	2023

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

Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte sp. z o.o. – Grupa IHAR , Zamarte ul. Parkowa 89 - 400 Kamień Krajeński

IMPALA Odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie konsumpcyjnym sałatkowym o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, bardzo kształtnymi o płtykich oczkach i jasnożółtym mięszu. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Mniej przydatna do uprawy na bardzo wczesny zbiór, gdyż daje wtedy niższe plony od odmian o wczesności Ruty.

Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, dość podatna na wirusa Y, dość odporna na wirusa liściozwoju, bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

Reprezentant: Agrico Polska sp. z o.o. , 84 – 300 Lębork, ul Krzywoustego 1

TONACJA Odmiana jadalna bardzo wczesna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym, o dość dobrym smaku. Bulwy duże do bardzo dużych, okrągło- owalne, o regularnym kształcie, oczka płtykie skórka żółta, mięsz jasnożółty. W doświadczeniach rejestrowych badana w grupie odmian wczesnych, dlatego tempo tuberyzacji będzie określone dopiero w doświadczeniach PDO. Plenność po zakończeniu wegetacji duża. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

MICHALINA Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie i płtykich oczkach, żółtej skórcie i jasnożółtym mięszu. Odmiana plenna, dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego i wirus Y, podatna na liściozwój i porażenie zarazą ziemniaka.

Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. – Grupa IHAR , Zamarte ul. Parkowa 1, 89 – 430 Kamień Krajeński

BELLAROSA Odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale frakcji handlowej w plonie ogólnym. Tworzy bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, bardzo kształtne, o płytkich oczkach. Skórka czerwona, miąższ żółty. Miąższ zarówno surowy, jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Zawartość skrobi w bulwach średnio 13 %. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego. Średnio odporna na wirusa Y oraz odporna na wirusa liściozwoju, bardzo podatna na zarazę ziemniaka. Odmiana przydatna do uprawy na terenie całego kraju. W rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

Reprezentant: Europlant Handel Ziemniakami Sp. z o.o., O. Laski Koszalińskie, Laski Koszalińskie 3a, 76-039 Biesiekierz

GWIAZDA Odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie, płytkich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtej do żółtej barwie miąższu. Odmiana dość plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego oraz na wirusy Y i liściozwoju, podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. – Grupa IHAR, Zamarte ul. Parkowa 1, 89 – 430 Kamień Krajeński

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

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

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

Reprezentant: Europlant Handel Ziemniakami Sp. z o.o., Laski Koszalińskie, Laski Koszalińskie 3a, 76-039 Biesiekierz

JUREK Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach i żółtej skórce. Barwa miąższu żółta. Plenność dobra, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, liściozwoju średnia do dużej, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. - Grupa IHAR, Zamarte, ul. Parkowa 1, 89-430 Kamień Krajeński

MAZUR Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego o przeciętnym smaku. Bulwy bardzo duże, owalne o regularnym kształcie, średnio płtykich oczkach i żółtej skórce. Barwa miąższu jasnożółta. Plenność dobra, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i liściozwoju duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

LASKARA Odmiana jadalna średniowczesna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dość dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o dość regularnym kształcie, średnio płtykich oczkach i żółtej skórce. Barwa miąższu jasnożółta. Plenność zróżnicowana w latach badań, dość słaba (2012) do dobrej (2011); duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i liściozwoju oraz zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

TAJFUN Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do mączystego. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odpor-na na wirusy, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka.

Reprezentant: Pomorsko - Mazurska Hodowla Ziemniaka sp. z o.o., z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76 – 004 Świeszyno

JUBILAT Odmiana średniowczesna, skrobiowa, w typie mączystym do bardzo mączystego. Bulwy średniej wielkości, okrągło owalne o regularnym kształcie, płtykich oczkach, jasnożółtej skórce i kremowym mięszu. Odmiana średnio plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Duża zawartość i plon skrobi. Odporna na mątwika ziemniaczanego i wirusa Y, średnio odporna na wirusa liściozwoju i porażenie zarazą ziemniaka. Bulwy gromadzą stosunkowo wysoką zawartość glikoalkaloidów.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

KUBA Odmiana średniowczesna skrobiowa o zawartości skrobi 19,5%. Plenna, daje bardzo duży plon skrobi. Odmiana odporna na matwika ziemniaczanego, bardzo odporna na wirusa Y i dość odporna na wirusa liściozwoju, średnia odporna na porażenie zarazą ziemniaczaną.

Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. - Grupa IHAR, Zamarte, ul. Parkowa 1, 89-430 Kamień Krajeński

KOTWICA Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średnie do dużych, podłużnoowalne, skórka i miąsz żółty. Plon ogólny bulw duży, plon skrobi średni. Zawartość skrobiponiżej wzorca, średnio 19,8%. Odporność na wirusa Y duża; na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp 1(D1) raka ziemniaka oraz mątwika ziemniaczanego Ro1.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

MIESZKO Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średniej wielkości, okrągłoowalne. Skórka żółta, miąsz jasnożółty. Plenność dobra, skrobiowość średnio 20,0 %. Odporność na wirus y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na pato-typ Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie, Strzekęcino 11, 76-024 świeszyno

TORPEDA Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy bardzo duże, okrągłe, skórka żółta, miąsz jasnożółty. Plon ogólny bulw bardzo duży, plon skrobi średni. Zawartość skrobi

mała, średnio 17,8%. Odporność na wirusa Y duża; na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp 1(D1) raka ziemniaka oraz mątwi-ka ziemniaczanego Ro1.

Reprezentant: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcino, Strzekęcino 11, 76-024 Świeszyno

ZUZANNA Odmiana średniowczesna, skrobiowa. Bulwy średnie do dużych. Plenność bardzo duża, udział frakcji handlowej w plonie ogólnym duży, zawartość skrobi ok. 19%, plon skrobi duży. Odporna na mątwi-ka ziemniaczanego, odporna na wirus Y, średnio odporna na wirus liściozwoju, podatna na porażenie zarazą ziemniaka. Przydatna do uprawy na terenie całego kraju, przeznaczona tylko dla przemysłu skrobiowego.

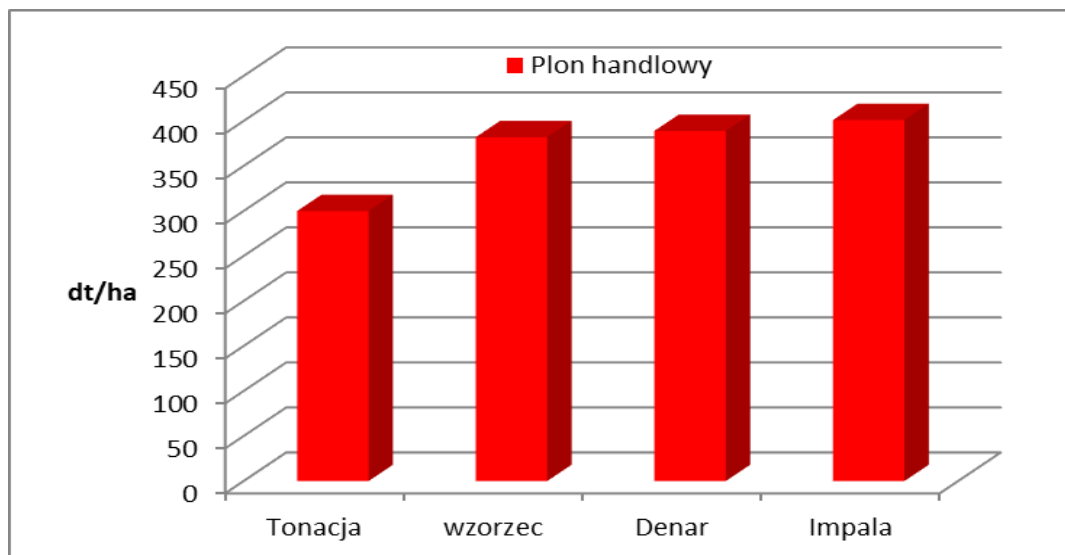
Reprezentant: Europlant Handel Ziemniakami sp. z o.o. O/Laski Koszalińskie, Laski Koszalińskie A, 76 – 009 Biesiekierz

KURAS Odmiana późna, skrobiowa, o zawartości skrobi średnio 19%. Bulwy bardzo duże, okrągłe, o kremowym miąższu. Plenność bardzo dobra, udział w plonie ogólnym frakcji handlowej duży. Odmiana ma skłonność do gromadzenia wysokiej zawartości glikoalkaloidów, nie powinna być użytkowana na paszę. Odporna na mątwi-ka ziemniaczanego, bardzo odporna na wirus Y, podatna na wirus liściozwoju. Odporność na porażenie zarazą ziemniaka bardzo wysoka. Odmiana zalecana do uprawy na terenie całego kraju, dla przemysłu skrobiowego.

Reprezentant: Agrico Polska sp. z o.o. , ul . Staromiejska 7A, 84 – _00 Lębork

SKAWA Pochodzenie: OL 21452 x Mariella. Odmiana późna, skrobiowa o zawartości skrobi średnio 22%. Charakteryzuje się bulwami dużymi, okrągłymi o średnio płytkich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana plenna, daje bardzo duże plony skrobi. Odmiana odporna na mątwi-ka ziemniaczanego i wirusy, dość odporna na porażenie przez zarazę ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym Kraju.

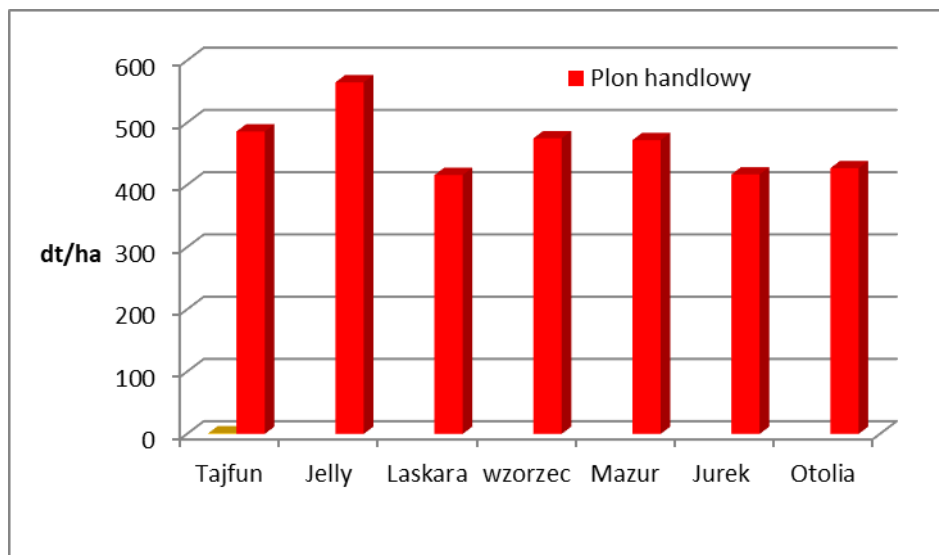
Reprezentant: Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. - Grupa IHAR, Zamarte, ul. Parkowa 1, 89-430 Kamień Krajeński



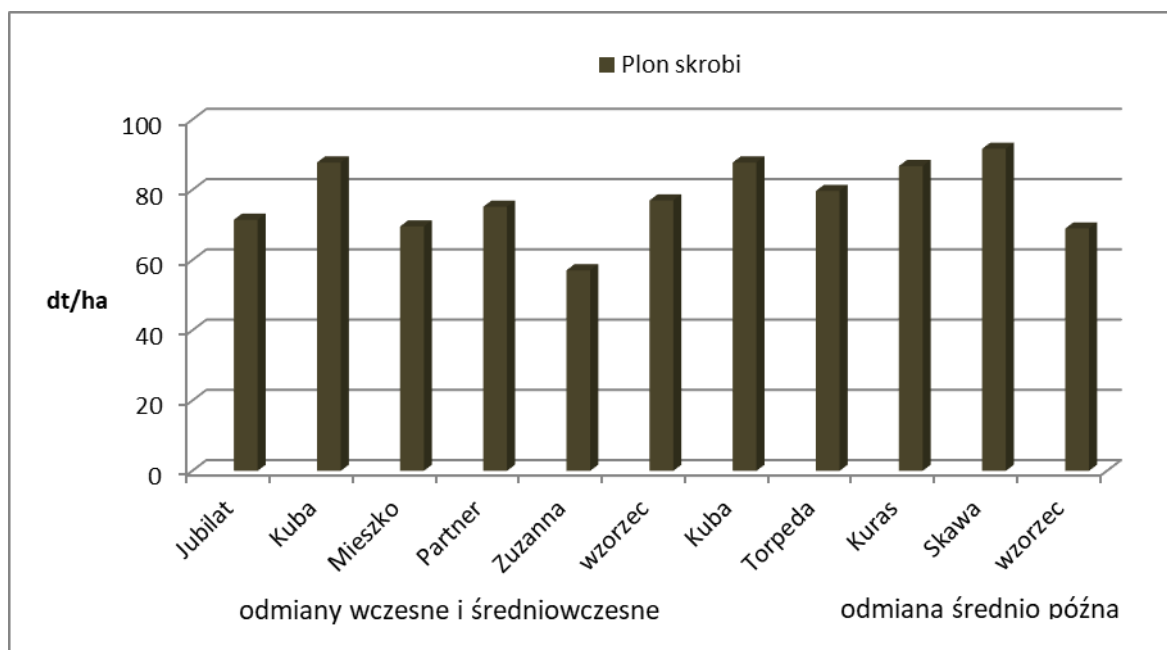
WYKRES 10. Średni plon BULW ZIEMNIAKA bardzo wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.



WYKRES 11. Średni plon BULW ZIEMNIAKA wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.



WYKRES 12. Średni plon BULW ZIEMNIAKA średnio wczesnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.



WYKRES 13. Plon skrobi BULW ZIEMNIAKA skrobiowego średnio wczesnego i średnio późnego w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

GROCH SIEWNY

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023.

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1	Tarchalska	2020	ogólnoużytkowa
2	Batuta	2017	ogólnoużytkowa
3	Astronaute	2022	ogólnoużytkowa
4	Olimp	2020	ogólnoużytkowa
5	Nemo	2021	ogólnoużytkowa
6	Grot	2022	ogólnoużytkowa
7	Kazek	2021	ogólnoużytkowa
8	Ostinato ^{CCA}	2022	ogólnoużytkowa
9	Mefisto	2022	ogólnoużytkowa
10	Hubal	2022	ogólnoużytkowa
11	Prosper	2023	ogólnoużytkowa

ASTRONAUTE Odmiana ogólnoużytkowa wąskolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystywania na paszę i konsumpcję. Plon duży do bardzo dużego. Plon białka duży. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego, okres kwitnienia krótki do bardzo krótkiego. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Rośliny niskie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na mączniaka rzekomego średnia do dużej, na fuzaryjne wędniecie, zgorzelowatą 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 średnia do dobrego. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Reprezentant: Saaten – Union polska Sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

OLIMP Odmiana ogólnoużytkowa, wąskolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia dość wczesny, dojrzewania wczesny. Okres kwitnienia średni do dość długiego. Rośliny niskie do średnio wysokich. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia średnia do dużej, przed zbiorem duża do bardzo dużej. Odporność na fuzaryjne wędniecie i mączniaka rzekomego średnia do dużej, na mączniaka

prawdziwego – średnia , na zgorzelową plamistość mała do średniej. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia do dużej. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża do bardzo dużej, włókna surowego średnia do dużej . Tempo rozgotowywania się nasion dobre. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Reprezentant: Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

NEMO Odmiana ogólnoużytkowa wąskolistna, o białych kwiatach, prze-znaczona 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./m².

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 24, 64-000 Kościan

GROT Odmiana ogólnoużytkowa wąskolistna, o białych kwiatach, prze-znaczona 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./m².

Reprezentant: Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

HUBAL Odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin DANKO, wpisana do KR w 2005 roku. Odmiana o liściach parzystopierzastych, przydatna na uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę. W kraju średni plon za lata 2017-2020 wynosił 99% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2018-2020 osiągnęła plon

107 % wzorca. Termin kwitnienia średni i dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni do nieco krótszej. Rośliny średnio wysokie, które w fazie kwitnienia zachowują bardzo dobrą sztywność. Wyleganie przed zbiorem średnie. Łan dojrzewa równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego bardzo duże do dużego. Zawartość białka ogólnego duża do bardzo dużej. Masa 1000 nasion średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin 110 szt. / m².

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 24, 64-000 Kościan

KAZEK Odmiana ogólnoużytkowa wąskolistna, o białych kwiatach, prze-znaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży, plon białka dość duży. Termin kwitnienia i dojrzewania oraz okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania średnia. Rośliny dość wysokie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia oraz przed zbiorem mała do średniej. Odporność na fuzaryjne więdnienie, mączniaka prawdziwego i mączniaka rzekomego – większa od średniej, na zgorzelową plamistość – średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach dość mała. Intensywność pobierania wody przez nasiona (tempo rozgotowywania się nasion) poniżej średniej. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 24, 64-000 Kościan

TARCHALSKA Odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin DANKO, wpisana do KR w 2004 roku. Odmian wąskolistna, żółtonasienne, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kraju średni plon za lata 2017-2020 wynosił 105 % wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2018-2020 osiągnęła plon 119% wzorca. Termin kwitnienia średni i dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie na początku kwietnia nie występuje, w fazie końca kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Równomierność dojrzewania dość dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego bardzo duże do dużego. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała. Masa 1000 nasion dość duża. Udział nasion bardzo dużych- duży, bardzo małych- bardzo mały. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok. 110 szt. /m².

Reprezentant: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 24, 64-000 Kościan

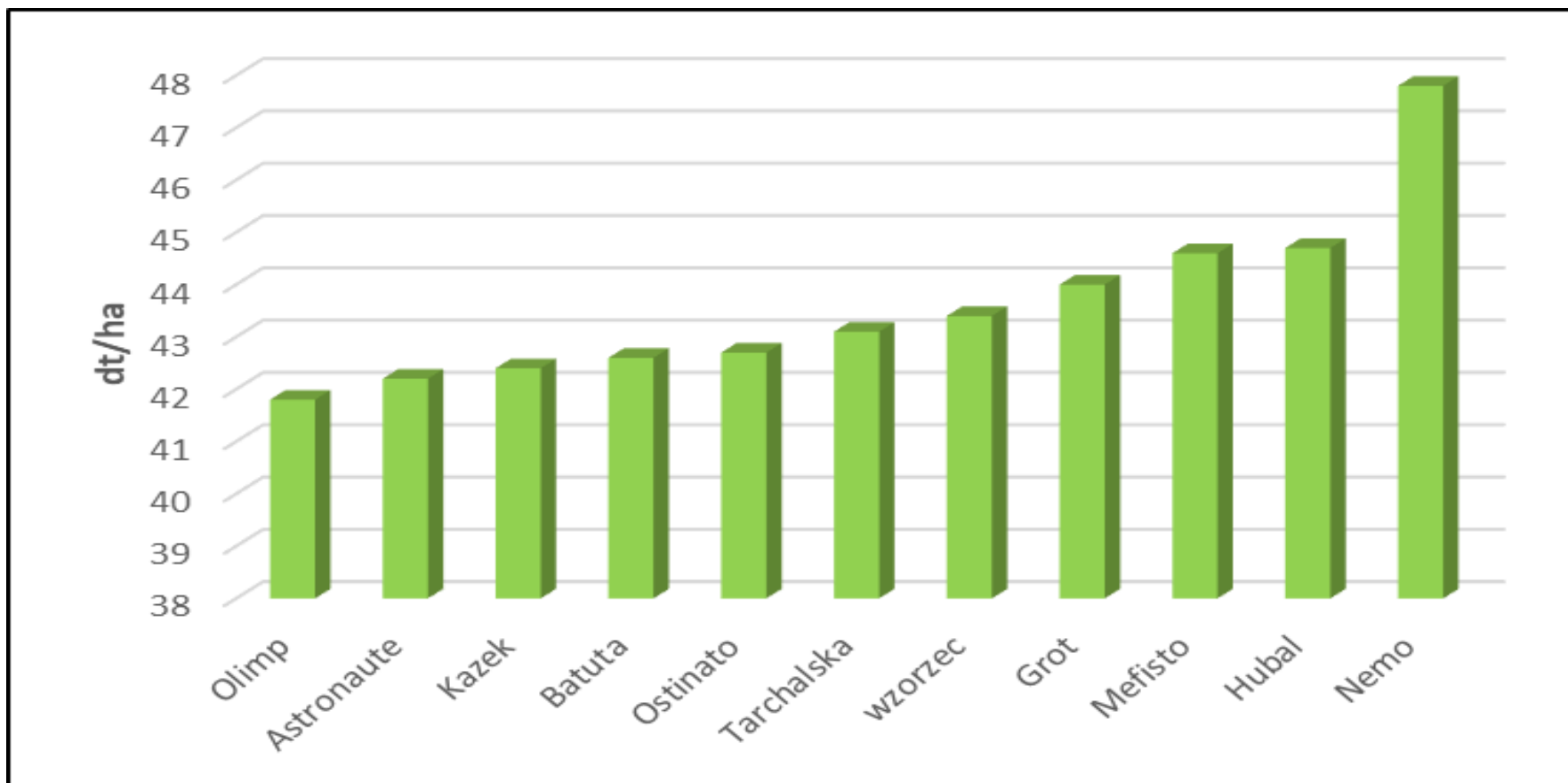
MEFISTO Odmiana pastewna wąskolistna, o czerwono-purpurowych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona (do wykorzystania na paszę) oraz na zielonkę. Plon nasion duży, plon białka średni. Termin kwitnienia późny, dojrzewania dość późny, okres kwitnienia długi. Równomierność dojrzewania średnia. Rośliny bardzo wysokie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia średnia, przed zbiorem dość duża. Odporność na fuzaryjne więdnienie, zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego – średnia, na mączniaka rzekomego – mała do średniej. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, włókna surowego duża. Optymalna obsada roślin około 100 szt./m².

Reprezentant: Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o., Grupa IHAR; Smolice 146, 63- 740 Kobylin

BATUTA Odmiana wąskolistna, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na konsumpcję i na paszę. Plon nasion i białka ogólnego bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania średni do dość późnego, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością w czasie kwitnienia i dobrą przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na choroby. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo mała. Odmiana żółtonasienna, nasiona średniej wielkości o zawartości białka nieco mniejszej od średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

PROSPER Odmiana ogólnoużytkowa wąskolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży, plon białka dość duży. Termin kwitnienia i dojrzewania oraz okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Rośliny dość niskie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia dość duża, przed zbiorem średnia. Odporność na fuzaryjne więdnienie, zgorzelową plamistość, mączniaka prawdziwego oraz mączniaka rzekomego – średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, włókna surowego średnia. Intensywność pobierania wody przez nasiona (tempo rozgotowywania się nasion) powyżej średniej. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Reprezentant: IGP Polska sp z o o., sp. k, ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Pozna



WYKRES 14. Średni plon GROCHU SIEWNEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

SOJA

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1	Erica	2023	wczesna
2	Adessa	2021	wczesna
3	Abaca	2022	wczesna
4	Magnolia PZO	2023	wczesna
5	Abelina	2020	średnio wczesna
6	Ceres PZO*	2022	średnio wczesna

ADESSA 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, zgorzelową plamistość i na bakteryjną plamistość – średnia. Równomierność dojrzewania bardzo duża. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna duża do bardzo dużej.

Reprezentant: Saatbau Polska Sp. z o. o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska

ABELINA Odmiana średniowczesna. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia długi. Początek dojrzewania i dojrzałość techniczna średniowczesna. Rośliny wysokie, najniższe strąki osadzone dość wysoko. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem dość małe. Odporność na bakteryjną ospowatość powyżej średniej. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków dość mała. Masa tysiąca nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin ok. 70-80 szt./ m².

Reprezentant: Saatbau Polska Sp. z o. o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska

ABACA Odmiana wczesna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin średni do wczesnego, długość fazy kwitnienia średnia. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny dość niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem przeciętna. Odporność na septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – poniżej średniej. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m².

Reprezentant: Saatbau Polska Spółka z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska

CERES PZO Odmiana średniopóźna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia i długość trwania fazy kwitnienia średnie. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej średniopóźny. Rośliny dość wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość i na bakteryjną ospowatość oraz septoriozę – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach, tłuszczu surowego oraz włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m².

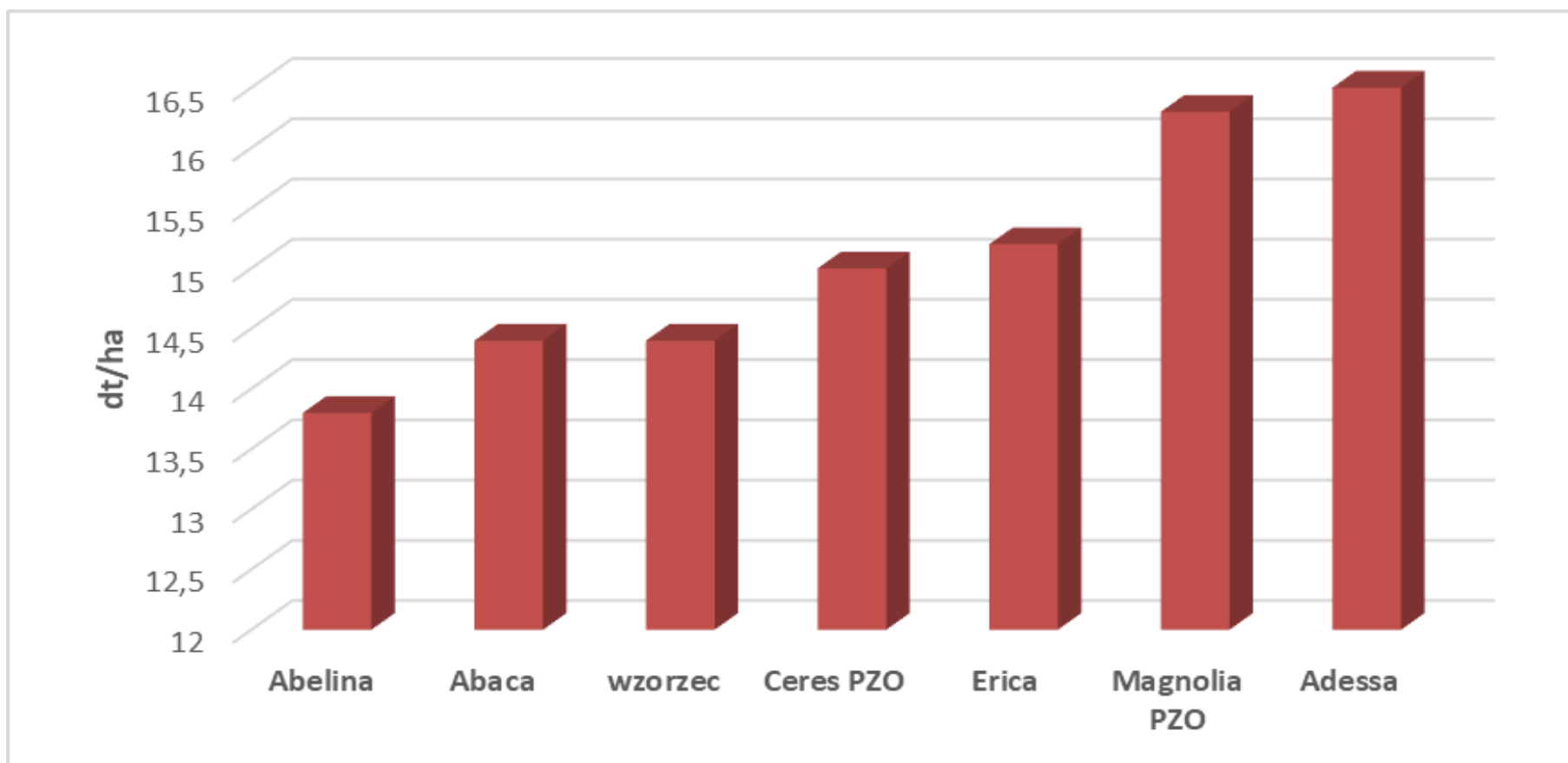
Reprezentant: IGP Polska Sp. z o.o. k, ul. Wyspiańskiego 43, 6,-751 Poznań

MAGNOLIA PZO 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 średniowysoko. 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./m².

ERICA Odmiana wczesna. Plon nasion i białka wyraźnie powyżej odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin bardzo wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny średnie do niskich. Osadzenie najniższych strąków średnie do niskiego. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia i przed

zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pękanie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach, średnia. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m².

Zachowujący odmianę: DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan.



WYKRES 15. Średni plon SOI w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

BOBIK

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2022

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1	Fanfare	2022	niesamokończąca
2	Apollo	2022	niesamokończąca
3	Capri	2022	niesamokończąca
4	Granit	2022	samokończąca
5	Trumpet ^{CCA}	2023	

FANFARE Odmiana syntetyczna, niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duże. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość i askochytozę bobiku) 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./m².

Reprezentant: Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

APOLLO Odmiana 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 dość duża i przed zbiorem średnia. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość, askochytozę bobiku i 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./m².

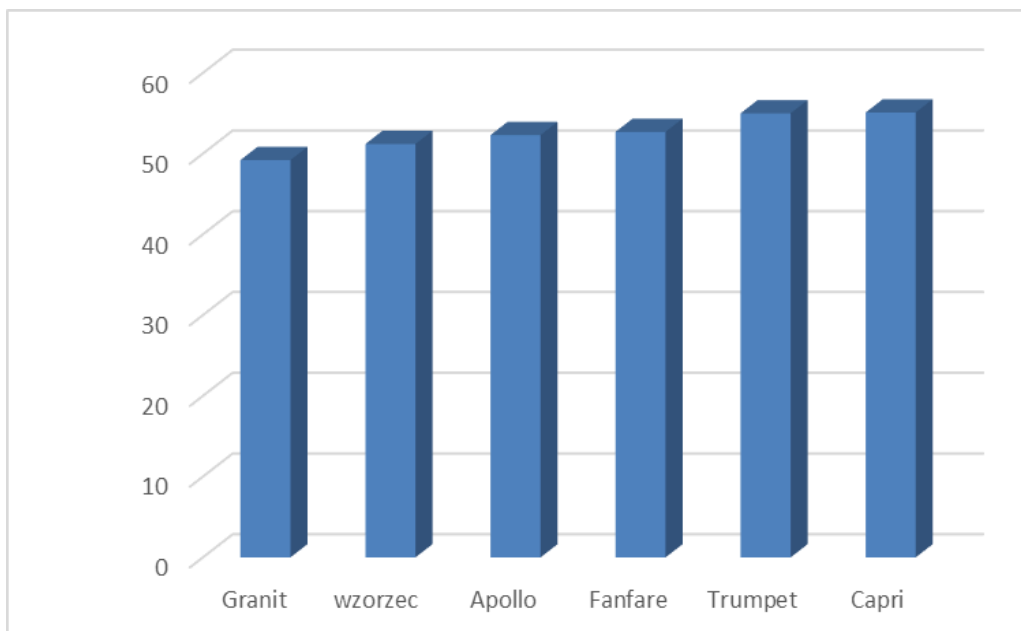
Reprezentant: Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

CAPRI 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. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia dość duża i przed zbiorem średnia. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość i rdzę bobiku) średnia, na askochytozę bobiku średnia do dość małej. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, zawartość włókna surowego średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m².

Reprezentant: Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

GRANIT Odmiana samokończąca, przydatna do uprawy na zbiór nasion paszowych, które cechuje względnie duża zawartość tanin. Termin kwitnienia i dojrzewania wczesny. Okres kwitnienia średni. Rośliny średnio wysokie do niskich, wykazujące dużą odporność na łamliwość łodyg. Wyleganie na początku kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia - bardzo małe, przed zbiorem małe do bardzo małego. Podatność na choroby grzybowe średnia do znacznej. Równomierność dojrzewania dobra do bardzo dobrej, udział roślin zielonych przed kombajnowaniem względnie średni. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion mała. Masa 1000 nasion duża, zawartość białka w nasionach mała. Plon nasion dość duży, białka średni. Z uwagi na wczesne dojrzewanie preferowana do uprawy w rejonach, w których bobik dojrzewa późno. Wymaga gleb żyznych dobrze utrzymujących wodę oraz zwiększonej ilości wysiewu - optymalna obsada roślin około 60 – 65 szt./m².

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



WYKRES 16. Średni plon BOBIKU w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

ŁUBIN ŻÓŁTY

Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

L. p	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1	Mister	2022	niesamokończąca
2	Lord	2020	niesamokończąca
3	Diament	2023	niesamokończąca

LORD Odmiana niesamokończąca (tradycyjna), przydatna do uprawy na nasiona przeznaczone na cele paszowe. Termin zakwitania bardzo wczesny, dojrzewanie wczesne do bardzo wczesnego. Długość fazy kwitnienia średnia. Termin tworzenia pędu głównego średni do późnego. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie w początku fazy kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia bardzo małe do małego, a przed zbiorem jest małe. W warunkach sprzyjających wystąpieniu chorób wykazuje małą podatność na porażenie grzybami z rodzaju *Fusarium*. Dojrzewa bardzo równomiernie, udział roślin zielonych przed zbiorem bardzo mały. Plenność średnia w odniesieniu do nasion, nieco plenniejsza w plonie białka. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża do bardzo dużej, alkaloidów mała. Nasiona jasne z czarną ornamentacją zawierają śladową ilość graminy. Masa 1000 nasion mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytniego dobrego.

Reprezentant: Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o., Grupa IHAR: Smolice 146, 63-740 Kobylin

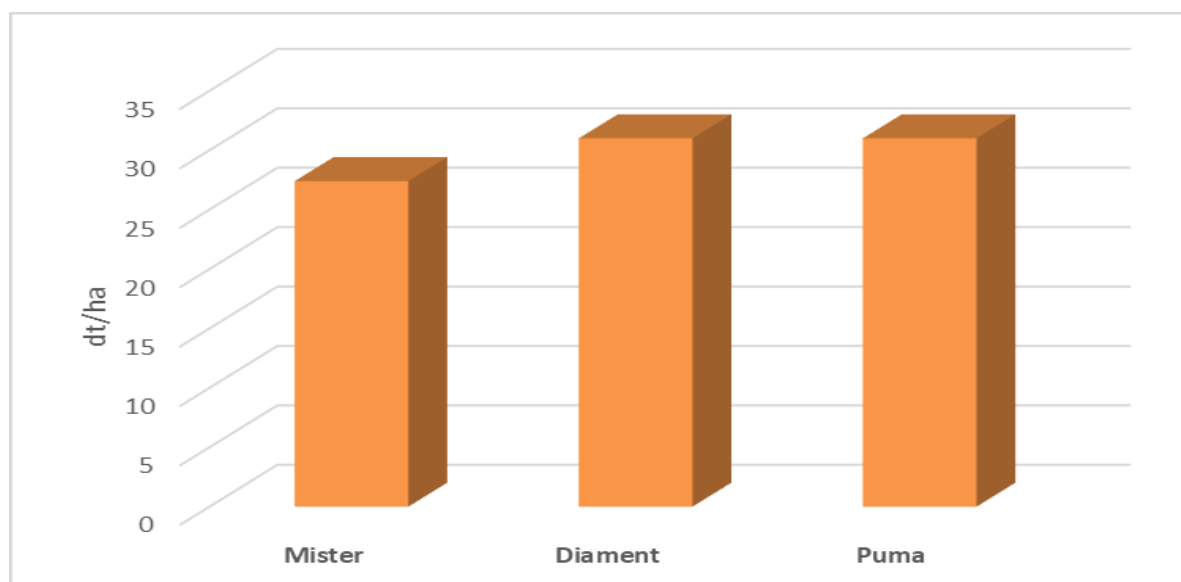
MISTER Odmiana wychodowana przez Poznańska Hodowlę Roślin, wpisana do KR w 2003 roku. Odmiana niesamokończąca (tradycyjna), przydatna do uprawy na zbiór nasion paszowych. W kraju średni plon za lata 2017-2019 wynosił 101 % wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2018-2020 osiągnęła plon 106 % wzorca. 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 zawiązania strąków bardzo mała, po tym terminie do okresu dojrzewania mały. 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. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona ok. 90szt. /m².

Reprezentant: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Poznań

DIAMENT Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion i białka duży do bardzo dużego. Termin kwitnienia dość wczesny, dojrzewania roślin średni. Okres kwitnienia przeciętny. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia średnia, przed zbiorem dość duża. Odporność na antraknozę – średnia. Równomierność dojrzewania przeciętna. Udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym średni. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość mała. Zawartość alkaloidów bardzo mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 90 szt./m².

Reprezentant: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce



WYKRES 17. Średni plon ŁUBINU ŻÓŁTEGO w województwie zachodniopomorskim odmian z Listy odmian zalecanych na rok 2023.

**JEDNOSTKI PROWADZĄCE DOŚWIADCZENIA W WOJEWÓDZTWIE
ZACHODNIOPOMORSKIM W SYSTEMIE POREJESTROWEGO
DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO**

STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN W SZCZECINIE DĄBIU

**70 – 847 Szczecin
ul. Goleniowska 56 A
tel. 091 460 06 69
e-mail; sdoo@szczecin.coboru.gov.pl
www.szczecin.coboru.gov.pl**

ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY OCENY ODMIAN W BIAŁOGARDZIE

**78-200 Białogard
ul. Kisielice Duże 28
tel. 094 312 32 45
e-mail: zdoo.bia@szczecin.coboru.gov.pl
www.szczecin.coboru.gov.pl**

ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY OCENY ODMIAN W RARWINIE

**72-400 Kamień Pomorski
Rarwino 17
tel. 091 382 27 41
e-mail: zdoo.rar@szczecin.coboru.gov.pl
www.szczecin.coboru.gov.pl**

GOSPODARSTWO ROLNE KINGA I SŁAWOMIR BUS W PRUSIMIU

**Punkt Doświadczalny Prusim
72 – 315 Resko
Prusim 9/3**

