

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA ROK 2012



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w Obszary Wiejskie.

Publikacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Pomocy Technicznej Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007–2013, Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007–2013 Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.



Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Pawłowicach

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA ROK 2012

zboża jare • zboża ozime • rzepak ozimy
ziemniaki • groch siewny



Pawłowice, luty 2012

CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Pawłowicach

Stacja Koordynująca Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe i Rolnicze w woj. śląskim
ul. Wiejska 25, 44-180 Toszek, tel./fax +32 233 41 87

DYREKTOR:

mgr inż. Norbert Styrac

CHARAKTERYSTYKI OPRACOWALI:

mgr inż. Tomasz Pompa – pszenica ozmia, rzepak ozimy, pszenica jara

mgr inż. Weronika Jaksik – ziemniaki, owies, jęczmień ozimy, groch siewny

mgr inż. Joanna Łebek – pszenżyto ozime, żyto ozime, jęczmień jary, pszenżyto jare

inż. Piotr Lipok – wykresy – charakterystyki gatunków

REDAKCJA CAŁOŚCI:

mgr inż. Norbert Styrac

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Pszenica jara	7
Pszonżyto jare	11
Jęczmień jary	13
Owies	18
Pszonca ozima	23
Pszonżyto ozime	29
Żyto ozime	33
Jęczmień ozimy	36
Rzepak ozimy	39
Ziemniaki	44
Groch siewny	53

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN NAPISANA ZOSTAŁA NA PODSTAWIE:

1. wyników doświadczeń prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w woj. śląskim w latach 2009–2011,
2. średnich wyników krajowych z lat 2008–2010 zamieszczonych w „Liście Opisowej Odmian” wydanej przez COBORU Słupia Wielka w roku 2011,
3. „Listy Odmian Roślin Rolniczych” wydanej przez COBORU Słupia Wielka lata: 2000–2011.

W Śląskim Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach w dniu 09.02 2012 roku odbyło się posiedzenie Śląskiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego i Rolniczego (PDOiR), na którym ustanowione zostały Listy Zalecanych Odmian (LZO) zbóż jarych i ozimych oraz rzepak ozimego, ziemniaków, grochu, dla województwa śląskiego na rok 2012.

Decyzje dotyczące utworzenia LZO oraz włączenia lub wycofania z nich odmian podejmowane są przez dyrektora Stacji Koordynującej PDOiR w województwie, po wcześniejszym zasięgnięciu opinii członków Zespołu Wojewódzkiego PDOiR. Podstawą utworzenia LZO w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie naszego województwa odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń. Warunkiem zamieszczenia odmiany na LZO jest odpowiednia ilość doświadczeń i czas badania: 2 lata w systemie rejestracyjnym (WGO) i przynajmniej 2 lata w systemie PDOiR. Decyzją Krajowego Zespołu PDOiR od roku 2010 możliwa jest **Wstępna Rekomendacja Odmian (WR)**, które uzyskały bardzo dobre wyniki 2-letnich badań WGO w procesie rejestracyjnym oraz potwierdziły je w trakcie jednorocznych doświadczeń PDOiR na terenie naszego województwa.

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

Celem tworzenia List Zalecanych Odmian jest wskazanie najlepszych odmian wśród kilkunastu wpisanych do krajowego Rejestru Odmian i Wspólnotowego Katalogu Odmian Roślin Rolniczych Unii Europejskiej.

Odmiany zamieszczone na LZO wykazały w ostatnich latach dużą przydatność do uprawy w warunkach naszego województwa. Uprawa właściwej odmiany ma istotne znaczenie dla efektów ekonomicznych w gospodarstwie rolnym. Zrealizowany w latach 2009 – 2011 program badawczy PDOiR pozwolił na utworzenie w 2012 roku LZO dla gatunków: pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime, owies, rzepak ozimy, ziemniaków oraz grochu siewnego. Liczba odmian umieszczonych na LZO wynosi dla poszczególnych gatunków od 1 do 12. Informacje na temat LZO można uzyskać w: SDOO w Pawłowicach, Zakładzie Doświadczalnym w Kochcicach, Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach – Wydział Terenów Wiejskich, Śląskiej Izbie Rolniczej w Katowicach, Śląskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Częstochowie oraz w oddziałach w Mikołowie i Bielsku Białym.

Przewodniczący Śląskiego Zespołu PDOiR
mgr inż. Norbert Styrac

ZASADY PROWADZENIA DOŚWIADCZEŃ

Doświadczenia z większością gatunków, z wyjątkiem owsa, ziemniaków i rzepaku ozimego prowadzone są na dwóch poziomach agrotechnicznych: przeciętnym i intensywnym.

Wyszczególnienie	Poziom przeciętny a_1	Poziom intensywny a_2
Nawożenie azotowe	Wysokość przeciętna dla danego regionu, w którym prowadzone jest doświadczenie	$a_1 + 40$ kg/ha dla zbóż
Fungicydy	Nie stosuje się *	Dla zbóż w fazie: 1) pierwszego kolanka 2) kłoszenia
Regulator wzrostu	Nie stosuje się *	Obowiązkowo
Nawożenie dolistne preparatem wieloskładnikowym	Dopuszczalne tylko w razie niekorzystnego przebiegu wegetacji	Obowiązkowe

* Na poziomie o przeciętnej agrotechnice nie stosuje się ochrony przeciw chorobom ani regulatora wzrostu w celu sprawdzenia odporności na choroby i określenia naturalnej wysokości roślin i podatności na wyleganie.

OBJAŚNIENIA

WZORZEC – średnia ogólna ze wszystkich badanych odmian w danym roku z jednego poziomu agrotechnicznego. Inna jest wartość wzorca dla poziomu przeciętnego, inna – dla poziomu intensywnego, dlatego nie można na podstawie tekstu obliczyć przyrostu plonu na poziomie intensywnym.

OCENY PODAWANE SĄ W SKALI 9-STOPNIOWEJ, w której 9 oznacza ocenę najbardziej korzystną, 5 – ocenę średnią, 1 – ocenę najgorszą.

OCENY MROZODPORNOŚCI u zbóż można porównywać tylko w obrębie jednego gatunku.

SKRÓTY:

HR – Hodowla Roślin

Poniżej prezentujemy Listy Zalecanych Odmian do uprawy w woj. śląskim na rok 2012 dla poszczególnych gatunków zbóż ozimych i rzepaku ozimego wraz z charakterystyką odmian

Szczegółowe dane zamieszczone są w biuletynie:

„Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe – wyniki 2011”
wydanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.

PSZENICA JARA

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	WARTOŚĆ TECHNOLOGICZNA
Bombona	2007	E
Bryza	2005	A
Tybalt	2007	A
Parabola	2008	A
Hewilla	2009	A
Katoda	2010	A
Trappe	2010	B

Wartości technologiczne:
E – odmiana elitarna,
A – odmiany jakościowe,
B – odmiana chlebowa.

BOMBONA odmiana polska, wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Rejestru w 2005 roku. Odmiana elitarna (E), o dobrej plenności w skali kraju. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2010 wynosił 94% wzorca na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wyniósł 92% wzorca na niższym i 97% na wyższym poziomie agrotechniki. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Poziom zdrowotności w doświadczeniach w woj. śląskim utrzymuje się na średnim poziomie: odmiana wykazuje średnią odporność na rdzę brunatną, mączniaka, septoriozę liści oraz choroby kłosów. MTZ przeciętna, wyrównanie ziarna – dość dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosach duża – 6 w skali 9-stopniowej. Zawartość białka i ilość glutenu bardzo duża, wskaźnik sedymentacji SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby duża.

BRYZA (OSTKA) odmiana wyhodowana przez KWS Lochow Polska, przedstawiciel hodowcy: KWS Lochow Polska Sp. z o.o. Kondratowice, wpisana do Rejestru Odmian w 2003 roku. Odmiana o ościstym kłosie, jakościowa (A) o bardzo dobrej i stabilnej plenności w skali kraju. Średni plon za lata 2008–2010 wynosił 96% wzorca na przeciętnym i 100% wzorca na intensywnym poziomie. W doświadczeniach PDO dla woj. śląskiego plony za lata 2009–2011 wynosiły: 96% – poziom niższy i 100% – poziom wyższy agrotechniki. Odporność na mączniaka, rdzę brunatną, septoriozę liści mała, na pozostałe choroby średnia. Wysokość roślin niska. Odporność na wyleganie dość mała, jednak w doświadczeniach w woj. śląskim wyleganie występowało rzadko, w niewielkim nasileniu. Termin kłoszenia i dojrzewania od wczesnego do dość wczesnego. Odporność na porastanie ziarna w kłosach dość duża. MTZ średnia, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Liczba opadania duża. Zawartość białka duża. Zawartość glu-

tenu duża do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki średnia. Plenność dobra, w rejonach południowych bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

TYBALT odmiana holenderska, wyhodowana przez B.V. Landbouwbureau Wiersum, przedstawiciel hodowcy Irena Sztyld Kalisz. Wpisana do Rejestru Odmian w 2005 roku. Odmiana jakościowa (A), jedna z najwyższej plonujących odmian pszenicy jarej w skali całego kraju – średni plon za lata 2008–2010 wynosił 102% wzorca na poziomie przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Reaguje średnio na intensyfikację uprawy. Średni plon w doświadczeniach PDO w woj. śląskim za lata 2009–2011 wynosił 103% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka, rdzę brunatną – duża, na septoriozę liści, fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. MTZ duża, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosach duża – 6 w skali 9-stopniowej. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża, wskaźnik sedymentacji SDS – duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

PARABOLA odmiana wyhodowana w Małopolską Hodowlę Roślin HBP, wpisana do Rejestru Odmian w 2006 roku. Odmiana jakościowa (A). Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 99% wzorca na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki wysokości 100% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Wykazuje średnią odporność na mączniaka, rdzę brunatną i septoriozę liści. Wysokość roślin średnia z dużą odpornością na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. MTZ bardzo duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosach dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, glutenu – duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacji SDS bardzo duży. Ogólna wydajność mąki średnia. Plenność dobra. Tolerancja na zakwaszenie przeciętna.

HEWILLA odmiana wyhodowana w Małopolską Hodowlę Roślin HBP, wpisana do Rejestru Odmian w 2006 roku. Odmiana jakościowa (A). Dobry plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 99% wzorca na przeciętnym, 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki wysokości 102% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Wykazuje średnią odporność na mączniaka, jest dość mało odporna na rdzę brunatną i septoriozę liści. Rośliny dość wysokie ze średnią odpornością na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. MTZ duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosach dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka średnia, glutenu – duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacji SDS bardzo duży. Ogólna wydajność mąki dość dobra. Plenność dobra. Tolerancja na zakwaszenie średnia.

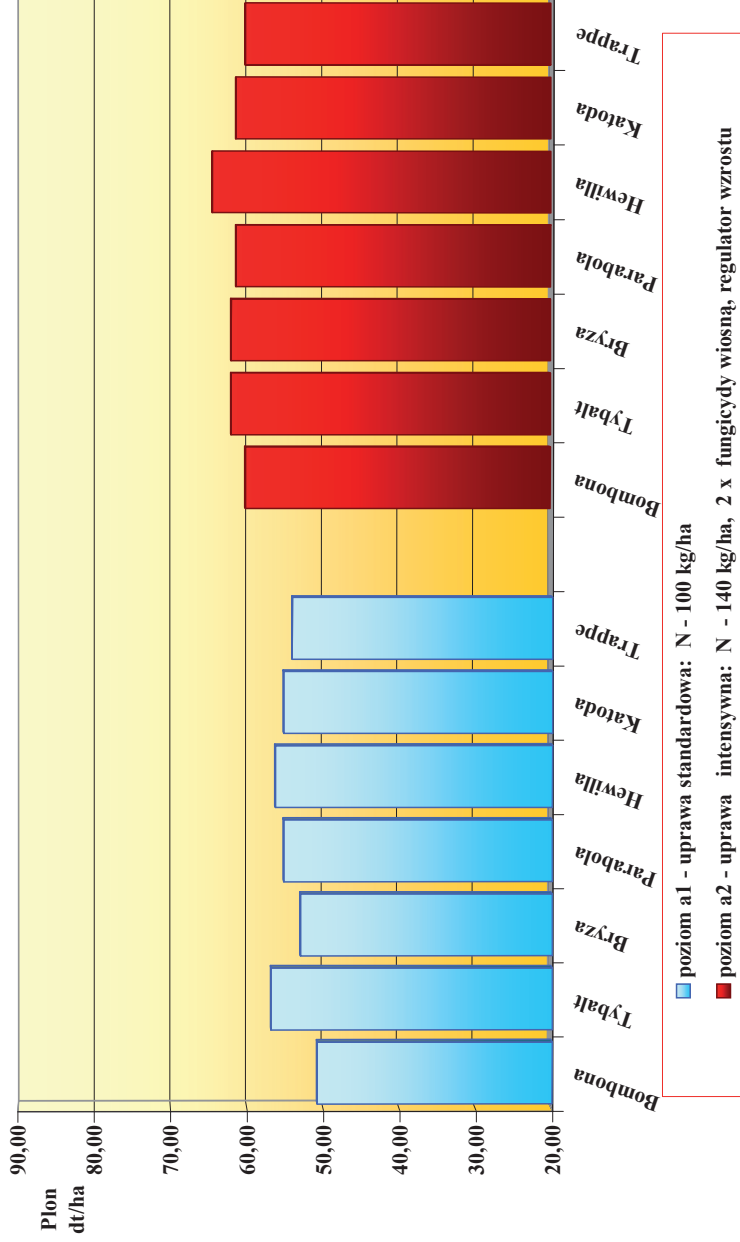
KATODA odmiana wyhodowana w „DANKO” Hodowla Roślin Sp. z o.o., Choryń 27, wpisana do Rejestru Odmian w 2008 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 99% wzorca

na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 100% wzorca na przeciętnym poziomie i 99% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka i rdzę brunatną – duża, na brunatną plamistość liści – dość duża, na septoriozę liści – średnia, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – dość mała, na fuzariozę kłosów mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsywnym bardzo duża. Odporność na porastanie ziarna dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Ogólna wydajność mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenia gleby dość mała.

TRAPPE odmiana chlebowa (grupa B), hodowli niemieckiej, pełnomocnik hodowcy KWS Lochow Polska, sp. z o.o, Kondratowice, wpisana do Rejestru Odmian w 2008 roku. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 101% intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 98% wzorca na przeciętnym poziomie i 97% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści i septoriozę liści – dość duża, na mączniaka, septoriozę plew, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie małe, gęstość w stanie zsywnym duża do bardzo dużej. Odporność na porastanie ziarna przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Ogólna wydajność mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

Pszenica jara

Średni plon odmian LZO w woj. śląskim na dwóch poziomach agrotechniki w latach 2009-2011



PSZENŻYTO JARE

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

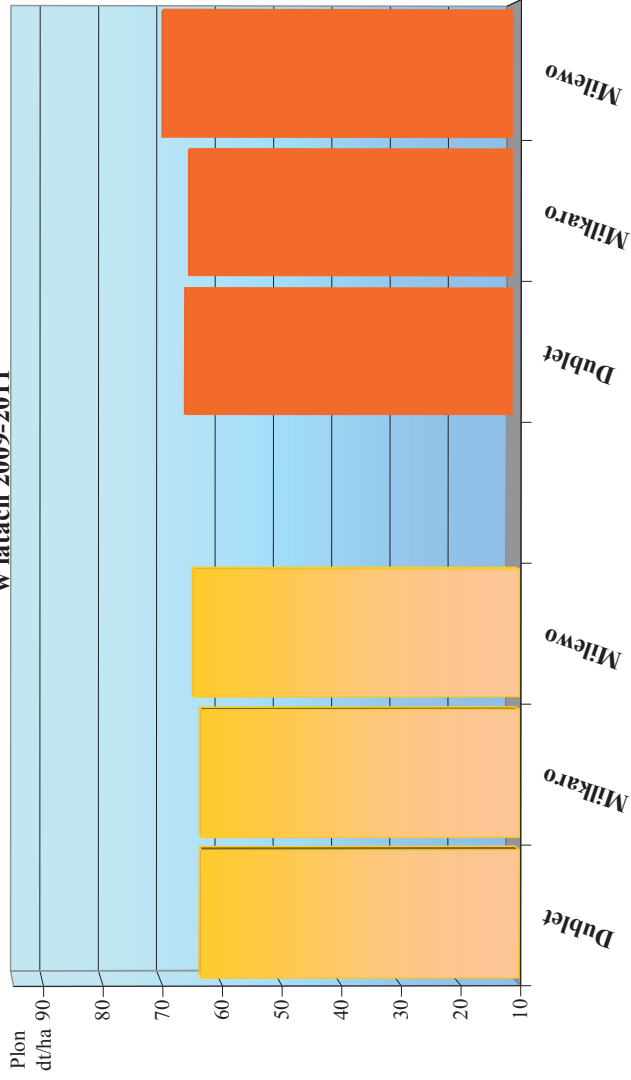
ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY
Dublet	2011	pastewny
Milkaro	2011	pastewny
Milewo	2011	pastewny

DUBLET wyhodowana w HR Danko, wpisana do Rejestru Odmian w 2006 roku. Odmiana pastewna, średni plon za lata 2008-10 wynosił 103% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO dla woj. śląskiego plony za lata 2009-11 wynosiły 103% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na rynchosporiozę – duża, na septoriozę plew, septoriozę liści i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka i fuzariozę kłosów – średnia. Wzrost roślin średni, odporność na wyleganie mała. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość ziarna w stanie zsywnym duża. Odporność na porastanie ziarna średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Plenność bardzo dobra – wyraźnie wyższa niż pozostałych odmian zarejestrowanych. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

MILKARO wyhodowana w HR Strzelce, rok wpisania do Rejestru Odmian 2007. Odmiana pastewna. Plenność dobra, średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 98% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2009–2011 w wysokości 103% wzorca na przeciętnym i 100% na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka i rdzę brunatną – duża, na fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła – przeciętna, na rynchosporiozę – dość mała, na brunatną plamistość liści – bardzo mała. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Masa 1000 nasion dość duża, wyrównanie i gęstość w stanie zsywnym przeciętne. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

MILEWO wyhodowana w HR Strzelce, rok wpisania do Rejestru Odmian 2008. Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra, średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie i 99% na intensywnym poziomie agrotechniki. W woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki w wysokości 105% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę brunatną i rynchosporiozę – duża, na mączniaka, septoriozę liści i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na septoriozę plew i fuzariozę kłosów – przeciętna. Rośliny dość wysokie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość w stanie zsywnym przeciętne. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnie. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Pszenny to jare. Średni plon odmian LZO na dwóch poziomach agrotechniki w woj. śląskim w latach 2009-2011



■ poziom a1 - uprawa standardowa: N - 120 kg/ha

■ poziom a2 - uprawa intensywna: N - 120 kg/ha 2 x fungicyd
 ** - wycinek 2-letni

JĘCZMIEN JARY

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY
Mercada	2009	pastewny
Rubinek	2010	pastewny
Skarb	2010	pastewny
KWS Olof	2011	pastewny
Skald	2011	pastewny
Atico	2012	pastewny
Iron*	2012	pastewny
Natasia*	2012	pastewny
Suweren	2012	pastewny
Kormoran	2011	browarny
Victoriana	2011	browarny

* – wstępna rekomendacja

MERCADA odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy KWS-Lochow-Polska sp. z o.o., Kondratowice, wpisana do Rejestru Odmian w 2007 roku. Odmiana typu pastewnego o bardzo dobrej plenności w skali kraju. Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wyniósł 101% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim za lata 2009–2011 uzyskała plon w wysokości 98% wzorca na niższym i 99% na wyższym poziomie agrotechniki. Odporność na choroby wg COBORU dobra. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim odmiana wyróżniła się dobrą odpornością na rynchosporiozę, średnią odpornością na rdzę karłową, plamistość siatkową i mączniaka. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. MTZ duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Zawartość białka dość mała. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

RUBINEK odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do Rejestru w 2007 r. . Plon w kraju za lata 2008–2010 wyniósł 101% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 103% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka – duża, na plamistość siatkową, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia, a na rdzę jęczmienia – mała. Rośliny są wysokie do bardzo wysokich, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia – wczesny, dojrzewa-

nia – dość wczesny. Masa 1000 ziaren – duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna – dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym – przeciętna. Zawartość białka – dość duża. Tolerancja na niskie pH gleby – średnia. Plenność – dość dobra.

SKARB

odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce, sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do Rejestru Odmian w 2008 roku. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 99% wzorca na obydwu poziomach agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 98% wzorca na przeciętnym poziomie i na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czarną plamistość – średnia, a na rynchosporiozę – dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duża. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

KWS OLOF

odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy KWS-Lochow – Polska, sp. z o.o., Kondratowice, wpisana do Rejestru w 2010 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 104% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wynik 100% wzorca na przeciętnym i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka prawdziwego i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średnio wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren – średnia, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Plenność bardzo dobra.

SKALD

odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do Rejestru w 2009 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 102% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 104% wzorca na przeciętnym poziomie i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia, na mączniaka i plamistość siatkową dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren – dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Plenność dobra.

ATICO

odmiana wyhodowana w Małopolskiej Hodowli Roślin HBP, sp. z o.o., Kraków, wpisana do Rejestru w 2009 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskała wyniki 97% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% wzor-

ca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka czarną plamistość i plamistość siatkową - średnia, na rdzę jęczmienia – dość mała. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypanym przeciętne. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

IRON*

odmiana wyhodowana w DANKO Hodowli Roślin sp. z o.o., Choryń, wpisana do Rejestru w 2011 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2009–2010 wynosił 106% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 105% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w roku 2011 uzyskiwała wyniki 108% wzorca na przeciętnym poziomie i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na rdzę jęczmienia i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową i rynchosporiozę - średnia, na mączniaka prawdziwego – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* – wstępna rekomendacja

NATASIA*

odmiana wyhodowana w DANKO Hodowli Roślin sp. z o.o., Choryń, wpisana do Rejestru w 2011 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2009–2010 wynosił 105% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w roku 2011 uzyskiwała wyniki 108% wzorca na przeciętnym poziomie i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę jęczmienia – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* – wstępna rekomendacja

SUWEREN

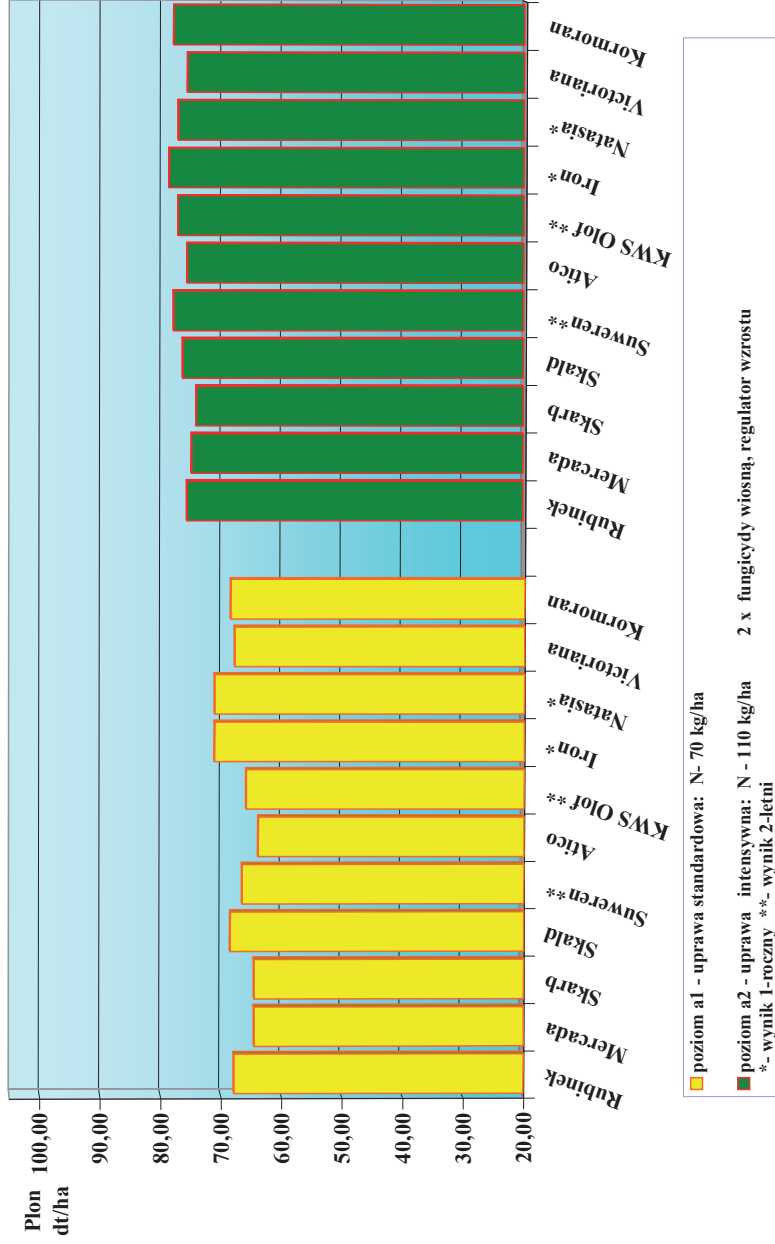
odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do Rejestru w 2010 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 103% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2010–2011 uzyskiwała wyniki 101% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie przeciętny. Odporność na plamistość siatkową, rdzę i rynchosporiozę – średnia, na czarną plamistość – dość mała, na mączniaka prawdziwego – mała. Rośliny wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny.

sny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KORMORAN odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce, sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do Rejestru w 2009 r. Odmiana typu browarnego o dobrej wartości technologicznej. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 101% wzorca na przeciętnym i 100% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskiwała wyniki 104% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren – przeciętna, wyrównanie ziarna dość słabe, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Plenność dość dobra.

VICTORIANA odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy KWS-Lochow – Polska sp. z o.o., Kondratowice, wpisana do Rejestru w 2009 r. Odmiana typu browarnego o dobrej wartości technologicznej. Plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 102% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009–2011 uzyskiwała wyniki 103% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na czarną plamistość – dość duża, na mączniaka, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren – dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na niskie pH gleby dość mała. Plenność dobra.

Jęczmień jary. Średni plon odmian LZO w woj. śląskim na dwóch poziomach agrotechniki w latach 2009-2011



OWIES

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY	BARWA NASION
Flämingsprofi	2006	nizinna	biała
Krezus	2008	nizinna	żółta
Breton	2009	nizinna	żółta
Zuch	2010	nizinna	żółta
Bingo	2011	nizinna	żółta
Scorpion	2011	nizinna	żółta
Arden	2012	nizinna	żółta
Haker	2012	nizinna	żółta
Siwek	2012	nizinna naga	żółta
Sprinter	2008	górska	żółta

FLÄMINGSPROFI

odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, wpisana do Rejestru Odmian w 2003 r. Jest jedną z plenniejszych odmian w kraju – średni plon za lata 2008–2010 wynosił 98% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim jest jedną z najwyższej plonujących odmian – średni plon za lata 2009–2011 wynosił 104% wzorca. Poziom zdrowotności w kraju utrzymuje się na przeciętnym poziomie, odmiana jest dość mało odporna na mączniaka, jednak w doświadczeniach w woj. śląskim choroba ta zbyt często nie występuje na owsie. Zdrowotność owsa w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim była dobra, w doświadczeniach, w których choroby wystąpiły odmiana wykazała zadowalającą odporność na helmintosporiozę i rdzę wieńcową, chociaż wyniki krajowe wskazują na skłonność do porażenia przez rdze. Rośliny średniej wysokości mają przeciętną odporność na wyleganie. Termin wiechowania dość wczesny do średniego, dojrzewania – średni. Odmiana cechuje się bardzo wysoką MTZ – najwyższą wśród odmian owsa – i bardzo dobrym wyrównaniem ziarna. Gęstość ziarna w stanie zsylnym mała do bardzo małej. Ze względu na bardzo niski udział łuski 25,7%, w kraju średni plon ziaren bez łuski – 99% wzorca. Zawartość białka w ziarnie średnia, tłuszczu – dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Odmiana przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.

KREZUS

odmiana wyhodowana przez HR Strzelce Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2005 r. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 98% wzorca. Poziom zdrowotności w kraju utrzymuje się na przeciętnym poziomie, odmiana jest dość mało odporna na mączniaka, przeciętną na septoriozę liści, rdzę żdźbłową i helmistosporiozę, dużo odporna na rdzę wieńcową. Zdrowotność owsa w doświadczeniach

PDOiR w woj. śląskim była dobra, w doświadczeniach, w których choroby wystąpiły odmiana wykazała zadowalającą odporność na helmintosporiozę i rdzę wieńcową. Wzrost roślin średni, duża odporność na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. MTZ dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre. Udział łuski duży – 28,8%, średni plon ziaren bez łuski w kraju wynosi 96% wzorca. Zawartość białka w ziarnie – mała, zawartość tłuszczu dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Odmiana przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, za wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.

BRETON odmiana wyhodowana przez „Danko” HR Sp. z o.o. Choryń, wpisana do Rejestru Odmian w 2007 r. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim plonowała wysoko, średni plon za lata 2009–2011 wynosił 100% wzorca. Odnacza się dość dobrym poziomem odporności na helmintosporiozę i septoriozę liści, odporność na rdzę żdźbłową średnia, na mączniaka i rdzę wieńcową – dość mała. Rośliny średniej wysokości są dość odporne na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. MTZ dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Udział łuski mały – 26,3%, średni plon ziaren bez łuski w kraju wynosi 100% wzorca. Zawartość białka w ziarnie przeciętna, tłuszczu – dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała. Odmiana przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.

ZUCH odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin „DANKO” – SHR Choryń, wpisana do Rejestru 2008 roku. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 98% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 98% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży, bez łuski – duży. Odporność na rdzę wieńcową – duża żdźbłową i helmintosporiozę – dość duża, na septoriozę liści – średnia, na mączniaka – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsypanym przeciętna, wyrównanie ziarna dość słabe. Zawartość białka dość duża, tłuszczu dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

BINGO odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin „DANKO” – SHR Choryń, wpisana do Rejestru w 2009 roku. W kraju – średni plon za lata 2008–2010 wynosił 103% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 106% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży, bez łuski bardzo duży. Odporność na mączniaka i rdzę wieńcową – dość duża, na rdzę żdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny i dojrzewania przeciętny. Udział łuski bardzo mały, masa 1000 ziaren bardzo duża, gęstość w stanie zsypanym średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka przeciętna, tłuszczu dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

SCORPION odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec, wpisana do Rejestru w 2008 roku. W kraju – średni plon

za lata 2008–2010 wynosił 98% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 101% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży, bez łuski duży. Odporność na rdzę żdźbłową – duża, na mączniaka – dość duża, na helmintosporiozę i septoriozę liści – średnia, na rdzę wieńcową – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren bardzo duża, gęstość w stanie zsypanym duża, wyrównanie ziarna dobre do bardzo dobrego. Zawartość białka przeciętna, tłuszczu dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

ARDEN odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin „DANKO” – SHR Choryń, wpisana do Rejestru 2010 roku. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 100% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską i bez łuski dość duży. Odporność na rdzę wieńcową – duża do bardzo dużej, na septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłową i helmintosporiozę – przeciętna. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość późny, dojrzewanie średni. Udział łuski przeciętny, masa 1000 ziaren mała, gęstość w stanie zsypanym średnia, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka i tłuszczu mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

HAKER odmiana wyhodowana przez HR Strzelce Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 105% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską dość duży, bez łuski duży do bardzo dużego. Odporność na rdzę wieńcową – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego – duża, na rdzę żdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści – przeciętna. Zdrowotność w doświadczeniach była dobra do bardzo dobrej. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania późny, termin dojrzewania dość późny. Udział łuski mały, masa 1000 ziaren średnia, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała, wyrównanie ziarna małe. Zawartość białka mała, tłuszczu mała do bardzo małej.

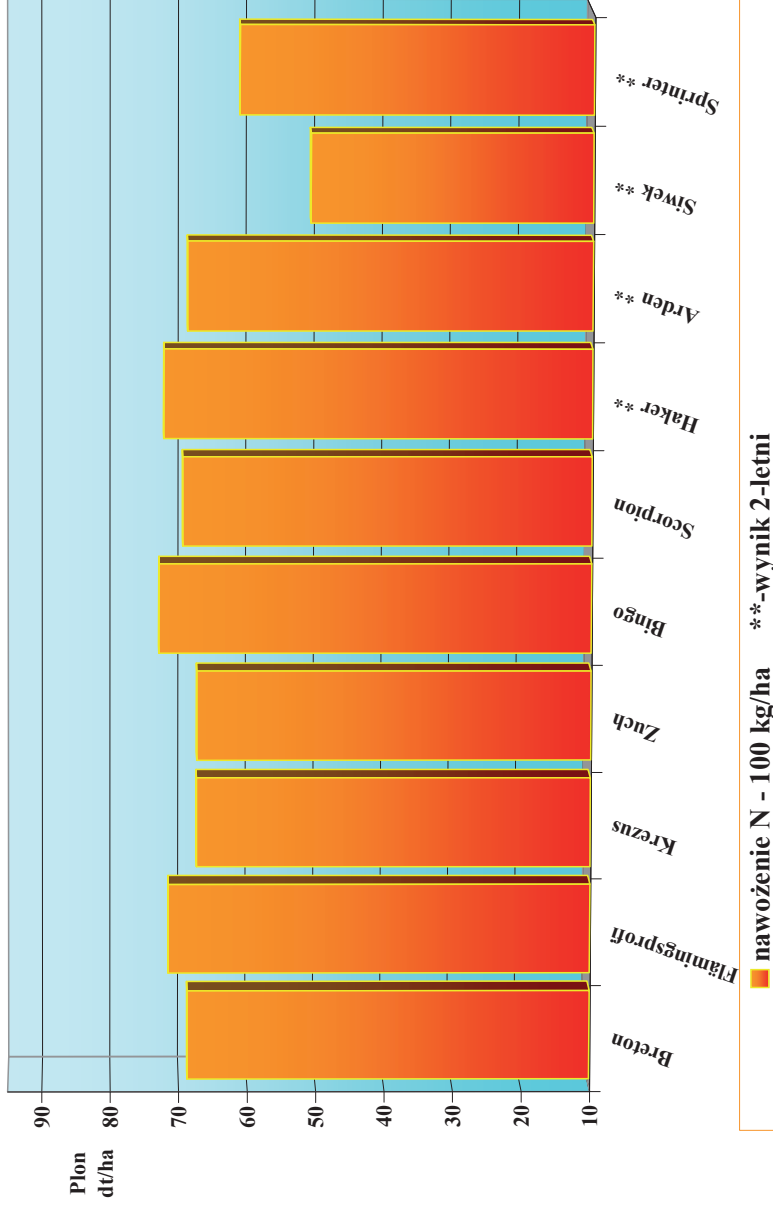
SIWEK odmiana nieoplewiona, wyhodowana przez Małopolska Hodowlę Roślin HBP Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Ze względu na znikomą udział łuski plonuje niższej od odmian oplewionych o 15-20%. Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 72% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 74% wzorca. Odporność na mączniaka prawdziwego – duża, na helmintosporiozę – dość duża, na rdzę żdźbłową i septoriozę liści – średnia, na rdzę wieńcową – dość mała. Zdrowotność w doświadczeniach PDOiR średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. W stosunku do odmiany Polar charakteryzuje się podobnym udziałem ziaren oplewionych, mniejszą masą 1000 ziaren, lepszym wyrównaniem, mniejszą gęstością ziarna w stanie zsypanym, a także mniejszą zawartością białka i tłuszczu. Tolerancja na

zakwaszenie gleby przeciętne. Przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, za wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.

SPRINTER odmiana górską, wyhodowana przez HR Strzelce Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2000 r. Jest to odmiana zalecana do uprawy na terenach górskich, gdzie dobrze plonuje, w warunkach nizinnych plonuje przeciętnie. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2010–11 wynosił 89% wzorca. Odporność na większość chorób średnia, na rdzę żdźbłową – duża do bardzo dużej, na rdzę wieńcową – duża, na mączniaka – dość duża, na helmintosporiozę – dość mała. Rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzenia bardzo wczesny. MTZ dość mała, wyrównanie ziarna średnie. Udział łuski mały do bardzo małego – 25,8. Zawartość białka duża, tłuszczu średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

O w i e s .

Średni plon odmian LZO w woj. śląskim w latach 2009-2011



PSZENICA OZIMA

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	WARTOŚĆ TECHNOLOGICZNA
Boomer	2009	A
Bamberka	2011	A
Natula	2011	A
Ostroga (ost.)	2011	A
Askalon	2012	A
Kepler*	2012	A
Muszelka	2010	B
Mulan	2011	B
Bystra	2012	B
Banderola*	2012	B
KWS Ozon*	2012	B
Rapsodia	2006	C

Wartości technologiczne:

A – odmiany jakościowe,

B – odmiany chlebowe,

C – odmiany paszowe

* – wstępna rekomendacja

BOOMER

odmiana angielska – RAGT Seeds Ltd. The Maris Centre, pełnomocnik hodowcy – R.A.G.T. Semences Polska sp. z o.o. Łysomice. Wpisana do Rejestru w 2006 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon w kraju za lata 2008–2010* wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskiwała średni plon za lata 2009–2011* w wysokości 102% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na wyższym poziomie. Mrozoodporność mała 3 w skali 9-stopniowej. Odporność na rdzę brunatną – duża, na septoriozę liści i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka i septoriozę plew – średnia, na fuzariozę kłosów – mała. Rośliny niskie, do bardzo niskich, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziarn dość mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki przeciętna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

* – rok 2009 nie został ujętej w średniej z powodu braku wyników

BAMBERKA

wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce – wpisana do Rejestru w 2009 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon za lata 2008–2010 wyno-

sił 102% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO dla woj. śląskiego plony za rok 2009–2011 wynosiły 103% wzorca na przeciętnym i na intensywnym poziomie agrotechniki Mrozoodporność mała do średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego, na rdzę brunatną, plamistość liści, septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła – średnia, na fuzariozę kłosów dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsylnym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość słaba. Plenność nieco powyżej średniej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

NATULA

odmiana wyhodowana przez Małopolską Hodowlę Roślin HBP, wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Odmiana jakościowa (A). Jest to odmiana o dobrej plenności. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki nieco poniżej średniej. Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 105% wzorca i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w roku 2009–2011 uzyskała wyniki w wysokości 103 % wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność średnia – 5 w skali 9-stopniowej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę plew – dość duża, na brunatna plamistość liści i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. MTZ duża, wyrównanie dość dobre. Odporność na porastanie w kłosach średnia. Zawartość białka dość duża, glutenu – średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

OSTROGA

odmiana o ościstym kłosie, wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Rejestru w 2008 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 95% wzorca na przeciętnym i 96% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskała średni plon za lata 2009–2011 w wysokości 101% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na wyższym poziomie. Mrozoodporność średnia 5 w skali 9-stopniowej. Odporność na rdzę brunatną duża do bardzo dużej, na brunatną plamistość liści, septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła – dość duża, na fuzariozę kłosów – przeciętna, na mączniaka – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania późny. Masa 1000 ziarn duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie duża, liczba opadania dość duża. Zawartość białka i ilość glutenu dość duże. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Plenność przeciętna. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

ASKALON

jest odmianą jakościową (grupa A). Wyhodowana w Niemczech w Hodowli Roślin Saaten-Union, pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do Rejestru Odmian w 2009 roku. Plenność dobra. Średni plon w kraju za lata 2008–2010* wynosił 111% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskała średni plon za

lata 2009–2011 w wysokości 106% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie. Mrozoodporność mała. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na septoriozę plew, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie słabe, gęstość w stanie zsylnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* – rok 2009 nie został ujętej w średniej z powodu braku wyników

KEPLER* jest odmianą jakościową (grupa A). Wyhodowana w Niemczech w Hodowli Roślin Saaten-Union, pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do Rejestru Odmian w 2010 roku. Plenność bardzo dobra. Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 109% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskała średni plon w roku 2011 w wysokości 109% wzorca na przeciętnym poziomie i 107% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała. Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego i septoriozę plew – dość duża, na fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny niskie do bardzo niskich, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania późny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsylnym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu średnie. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* – wstępna rekomendacja

MUSZELKA to odmiana jakościowa (grupa A) wyhodowana przez HR Danko. Wpisana do rejestru w 2008 r. Średni plon za lata 2008–2010 wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 104 % wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO dla woj. śląskiego plon za lata 2009–2011 wynosiły 107% wzorca na przeciętnym poziomie i 106% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki nieco powyżej średniej (ocena plenności – dobra do bardzo dobrej). Mrozoodporność mała do średniej. Odporność na mączniaka i rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła – przeciętna, na septoriozę liści – dość mała, na brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – mała. Rośliny bardzo niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziarn dość mała, wyrównanie słabe, gęstość w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

MULAN wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Rejestru w 2008 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 107% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2009–2011 w wysokości 106% wzorca

na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała do średniej 3,5 w skali 9-stopniowej. Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na mączniaka, septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – przeciętna, na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziarn średnia, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania dość duże. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki dość słaba. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki nieco poniżej średniej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

BYSTRA

odmiana angielska – RAGT Seeds Ltd. The Maris Centre, pełnomocnik hodowcy – R.A.G.T. Semences Polska sp. z o.o. Łysomice. Wpisana do Rejestru w 2006 roku. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskała średni plon za lata 2009–2011 w wysokości 102% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie. Mrozoodporność mała. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na septoriozę liści – dość mała. Rośliny bardzo niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki słaba. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

BANDEROLA*

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Danko, wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Grupa chlebowa (B). Średni plon za lata 2008–2010 wynosił 107% wzorca na przeciętnym i 106 % wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO dla woj. Śląskiego plony w roku 2011 wynosiły 103% wzorca na przeciętnym poziomie i 105% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała. Odporność na mączniaka i rdzę brunatną – dość duża, na septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny niskie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Odporność na porastanie w kłosach średnia. MTZ duża do bardzo dużej, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Liczba opadania duża. Zawartość białka i glutenu dość małe. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* - wstępna rekomendacja

KWS OZON*

odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. Wpisana do Rejestru w 2010 roku. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2008–2010 wynosił 108% wzorca na przeciętnym i 109% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim uzyskała średni plon za rok 2011 w wysokości 105% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie. Mrozoodporność mała do średniej. Odporność na mączniaka prawdziwe-

go i rdzę brunatną – dość duża, na septoriozę liści i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny niskie do bardzo niskich, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała do bardzo małej. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki dość słaba. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

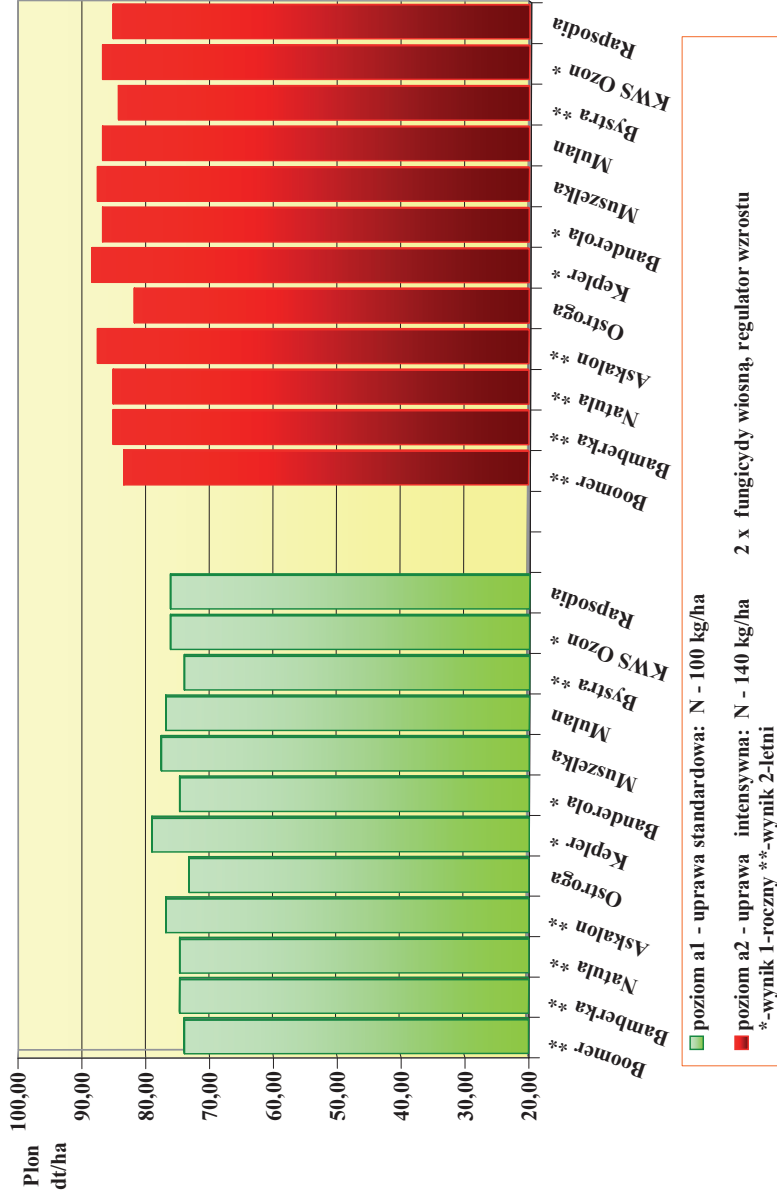
* – wstępna rekomendacja

RAPSODIA

odmiana wyhodowana w Anglii przez Plant Breeding International Cambridge Ltd., wpisana do Rejestru Odmian w 2003 r. Przedstawicielem hodowcy w Polsce jest „Piast” HR Łągiewniki Sp. z o.o. Jest to odmiana paszowa WOJ. Średni plon za lata 2008–2010 wynosił 103% wzorca na przeciętnym jak i wyższym poziomie agrotechnicznym. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim w latach 2009–2011 odmiana, uzyskała wyniki w wysokości 105 % wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Jej mankamentem jest bardzo mała mrozoodporność – 1,5 w skali 9-stopniowej. Odmiana odznacza się dość dobrym poziomem zdrowotności: wykazuje bardzo dużą odporność na rdzę brunatną i źdźbłową, średnią do dość dużej odporność na mączniaka i septoriozę liści. Jest dość podatna na septoriozę plew i fuzariozę kłosów. W doświadczeniach w woj. śląskim była w stopniu średnim do mniejszego porażona przez mączniaka, brunatną plamistość i septoriozę liści oraz w bardzo małym stopniu przez rdzę brunatną i septoriozę plew. Wyróżnia się bardzo niskim wzrostem roślin – obecnie jest jedną z najniższych odmian – i bardzo dużą odpornością na wyleganie. Termin kłoszenia średniowczesny, dojrzewania – dość wczesny. MTZ dość niska do średniej, również wyrównanie ziarna dość słabe. Odporność na porastanie w kłosach przeciętna. Zawartość białka dość niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Pszenica ozima

Średni plon odmian LZO na dwóch poziomach agrotechniki w woj. śląskim w latach 2009-2011



■ poziom a1 - uprawa standardowa: N - 100 kg/ha
■ poziom a2 - uprawa intensywna: N - 140 kg/ha 2 x fungicydy wiosną, regulator wzrostu
 *-wynik 1-roczny **-wynik 2-letni

PSZENŻYTO OZIME

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY
Algoso	2010	
Leontino	2011	
Trigold	2011	
Tulus	2011	
Baltiko	2009	krótkosłome
Atletico	2012	krótkosłome
Borwo	2012	krótkosłome

ALGOSO odmiana wyhodowana w HR DANKO o/Szelejewo, wpisana do Rejestru Odmian w 2007 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2010 wynosił 106% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 98% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność średnia. Odporność na rdzę żdźbłą, septoriozę plew, rynchosporiozę i choroby podstawy żdźbła – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała, na septoriozę liści – mała, na mączniaka – mała do bardzo małej. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie ziarna i liczba opadania średnie. Zawartość białka mała. Plenność bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

LEONTINO wyhodowana w HR DANKO wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. Odmiana pastewna, wyróżnia się dobrą plennością w skali kraju – średnia w latach 2008–2010 wynosi 106% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2009–2011 w wysokości 102% wzorca na niższym i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność dość mała. Odporność na mączniaka – duża do bardzo dużej, na septoriozę plew – duża, na rdzę brunatną, septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na rynchosporiozę i choroby podstawy żdźbła – średnia. Rośliny przeciętnej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość w stanie zsylnym dość duże. Odporność na porastanie w kłosach i liczba opadania dość małe. Zawartość białka średnia. Plenność dość dobra. Przyrost przy wyższym poziomie agrotechniki przeciętny. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

TRIGOLD odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r.

Odmiana pastewna wyróżnia się dobrą plennością w całym kraju – średni plon za lata 2008–2010 wynosi 102% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim odmiana wykazała się wysokim potencjałem plonotwórczym. Średni plon za lata 2009–2011 wyniósł 102% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała. Odporność na rdzę – bardzo duża, na mączniaka – duża, na septoriozę liści, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny dość niskie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosach i liczba opadania średnie. Zawartość białka przeciętna. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost przy wyższym poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

TULUS

wyhodowana w Hodowli Roślin Saaten Union Polska, wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Odmiana wyróżnia się dobrą plennością w skali kraju – średni plon za lata 2008–2010 109% wzorca na przeciętnym i 106% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wyniósł 113% wzorca na przeciętnym i na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność wg COBORU średnia – 4,5 w skali 9-stopniowej. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na mączniaka, septoriozę plew i liści oraz fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, gęstość w stanie zsywnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosach mała, liczba opadania dość mała. Zawartość białka dość mała. Plenność dość dobra. Przyrost przy wyższym poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

BALTIKO

odmiana wyhodowana w HR DANKO – Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2006 r. Odmiana pastewna typu półkarłowego. Odmiana wyróżnia się dobrą plennością w całym kraju – średni plon za lata 2008–2010 wynosi 99% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim odmiana wykazała się bardzo wysokim potencjałem plonotwórczym. Średni plon za lata 2009–2011 wyniósł 100% na przeciętnym i 102% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność wg COBORU dość mała – 4,0 w skali 9-stopniowej. Odporność na mączniaka, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę liści, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła – średnia, na rdzę brunatną – dość mała. Rośliny bardzo niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania mała do bardzo małej. Zawartość białka dość mała. Plenność dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

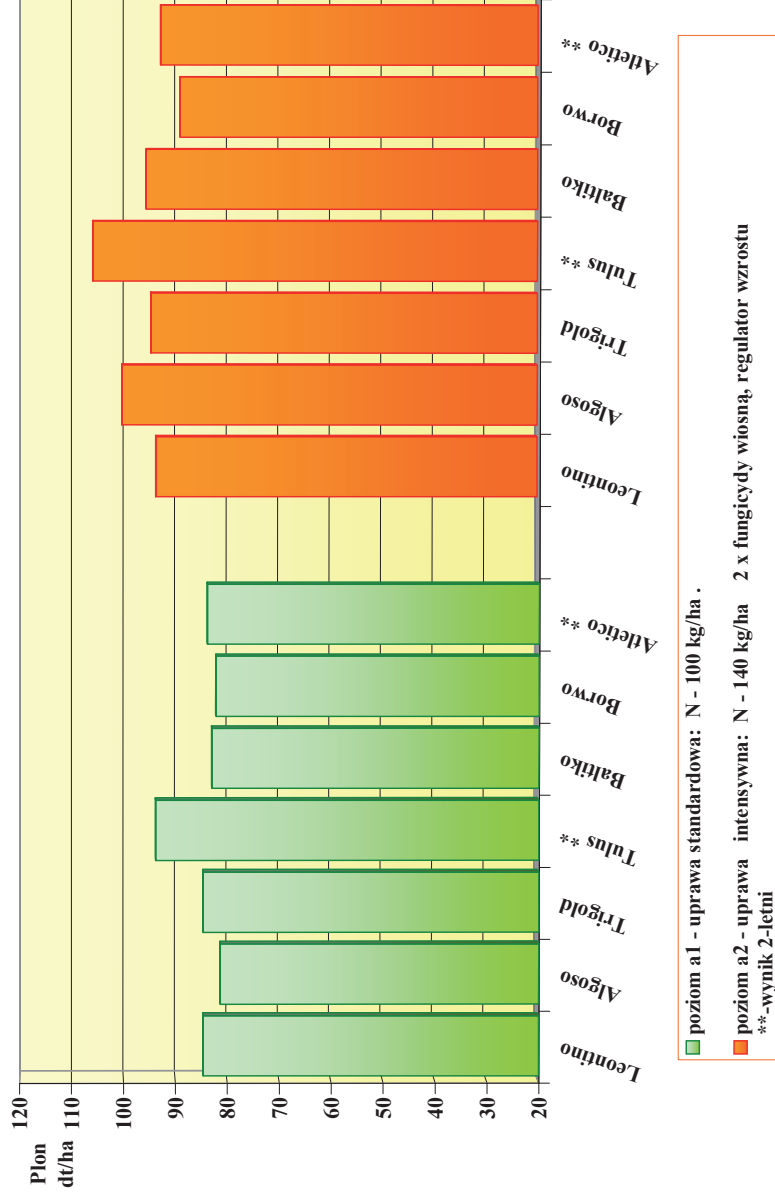
ATLETICO

odmiana krótkosłoma, wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Rejestru w 2009 r. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2010 wyniósł 101% wzorca na przeciętnym i 97% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wyniósł 101% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność

na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – dość duża, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła przeciętna, na septoriozę plew – mała. Rośliny niskie do bardzo niskich, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża. Plenność dobra. Przyrost przy wyższym poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

BORWO odmiana wyhodowana w HR Strzelce – Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. Odmiana pastewna typu półkarłowego. Odmiana wyróżnia się dobrą plennością w całym kraju – średni plon za lata 2009–2010 wynosi 98% wzorca na przeciętnym i 94% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wyniósł 99% na przeciętnym i 95% na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Mrozoodporność dość duża. Odporność na rdzę brunatną – bardzo duża, na mączniaka i fuzariozę kłosów – duża do bardzo dużej, na septoriozę liści i plew – duża, na rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła – dość duża. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania późny. Masa 1000 ziarn i gęstość w stanie zsypanym dość duże. Odporność na porastanie ziarna w kłosie dość mała, liczba opadania mała. Zawartość białka dość mała.

Pszonżyto ozime. Średni plon odmian LZO na dwóch poziomach agrotechniki w woj. śląskim w latach 2009-2011



ŻYTO OZIME

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY
Dańkowskie Diament	2008	populacyjna
Stanko	2010	populacyjna
Brasetto	2011	F ₁ -mieszańcowa
Gonello	2012	F ₁ -mieszańcowa
Palazzo	2012	F ₁ -mieszańcowa

DAŃKOWSKIE DIAMENT

wyhodowana w HR Danko, ZHR Choryń, wpisana do Rejestru Odmian w 2005 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność w skali kraju dość dobra – średni plon za lata 2008-10 wynosił 94% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki, z wyższego poziomu agrotechniki wynosił 94% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w latach 2009-11 odmiana plonowała średnio 92% wzorca na przeciętnym poziomie i 93% na intensywnym poziomie agrotechnicznym. Zimotrwałość dobra. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żdźbłą, septoriozę liści i rynchosporiozę – przeciętna, na mączniaka i choroby podstawy żdźbła – dość mała. Rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Odporność na porastanie w kłosach średnia, liczba opadania dość duża. Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka dość duża -7 w skali 9 stopniowej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dość duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Plenność najlepsza wśród odmian populacyjnych. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

STANKO

Hodowca Stanisław Ramenda, Antoniny wpisana do Rejestru Odmian w 2007 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno, Średni plon w skali kraju za lata 2008-10 wynosił 97% wzorca na przeciętnym i 96% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009-11 wynosił 95% wzorca na przeciętnym i 94% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na mączniaka, rdzę żdźbłą i septoriozę liści – średnia, na rynchosporiozę i choroby podstawy żdźbła – dość mała. Rośliny średniej wysokości i przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość w stanie zsypanym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania przeciętne. Zawartość białka średnia. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała, końcowa temperatura kleikowania dość niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

BRASETTO F₁

odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. wpisana do rejestru w 2009 r. Odmiana mieszańcowa trójliniowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra – średni plon w kraju za lata 2008-10 wynosił 112% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim w 2010-11 roku odmiana plonowała średnio 107% wzorca na przeciętnym poziomie i 107% wzorca na intensywnym poziomie agrotechnicznym. Odporność na mączniaka, rdzę żdźbłową, septoriozę liści i choroby podstawy żdźbła - dość duża, rdzę brunatną i rynchosporiozę - średnia. Rośliny dość niskie o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie i gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania przeciętna. Zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka do bardzo wysokiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

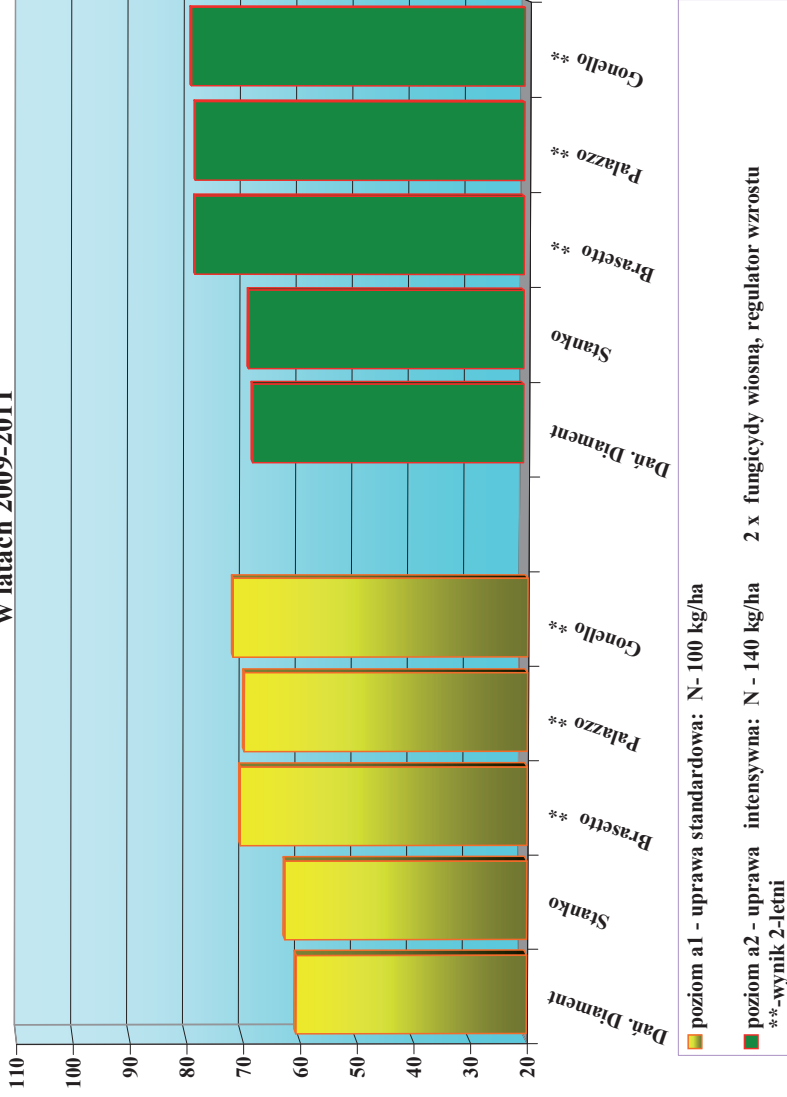
GONELLO F₁

odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. wpisana do rejestru w 2009 r. Odmiana mieszańcowa trójliniowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Średni plon w skali kraju za lata 2008-10 wynosił 111% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010-11 wynosił 109% wzorca na przeciętnym i 108% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka, septoriozę liści i choroby podstawy żdźbła – dość duża, na rdzę brunatną i rynchosporiozę - średnia, na rdzę żdźbłową – dość mała. Rośliny niskie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, 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.

PALAZZO F₁

odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. wpisana do rejestru w 2009 r. Odmiana mieszańcowa trójliniowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Średni plon w skali kraju za lata 2008-10 wynosił 113% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010-11 wynosił 106% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka i septoriozę liści – dość duża, rdzę brunatną i rynchosporiozę i choroby podstawy żdźbła – średnia, na rdzę żdźbłową – dość mała. Rośliny niskie o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania przeciętne. Zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Żyto ozime . Średni plon odmian LZO na dwóch poziomach agrotechniki w woj. Śląskim w latach 2009-2011



JĘCZMIENŃ OZIMY

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP KŁOSA
Meybrit	2010	wielorzędowy
Scarpia	2010	wielorzędowy
Laverda	2011	wielorzędowy
Merle	2012	wielorzędowy
Souleyka*	2012	wielorzędowy
Nickela	2009	dwurzędowy

* – wstępna rekomendacja

MAYBRIT hodowca – W. von Borries – Eckendorf GmbH & Co, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do Rejestru w 2006 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2010 wynosił 100% wzorca na niższym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plony: 101% wzorca na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki. Odmiana typu pastewnego o przeciętnej mrozoodporności. Odporność na mączniaka – duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość – dość duża. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziarn mała. Ziarno o średnim wyrównaniu i małej zawartości białka. Gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Tolerancja na niskie pH gleby przeciętna. Plenność bardzo dobra.

SCARPIA wpisana do rejestru w 2007 roku, wyhodowana w Nordsaat Saatzeitgesellschaft mbH, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2010 wynosił 103% wzorca na niższym poziomie agrotechniki, a na wyższym poziomie agrotechniki 104% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 106% wzorca na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Mrozoodporność średnia. Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czarną plamistość – średnia, na mączniaka – mała do bardzo małej. Rośliny o przeciętnej wysokości i średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

LAVERDA odmiana wielorzędowa, typu pastewnego, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim i stabilnym plonowaniem: w kraju średni plon za lata 2008 i 2010 wynosił 103% wzorca na niższym i 104% wzorca na wyższym

poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2010–2011 osiągnęła plony: 107% wzorca na przeciętnym i 110% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność wg COBORU przeciętna – 5 w skali 9-stopniowej. Odporność na mączniaka duża – na pozostałe choroby dość duża lub średnia. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie. MTZ dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre. Gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia – 5 w skali 9 stopniowej. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja za zakwaszenie gleby przeciętna.

MERLE

hodowca – W. von Borries – Eckendorf GmbH & Co, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do Rejestru w 2009 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2008 i 2010 wynosił 104% wzorca na niższym a na wyższym poziomie agrotechniki 103% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2010–2011 osiągnęła plony: 111% wzorca na przeciętnym i 108% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność dość duża. Odporność na mączniaka i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania wczesny. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość mała. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

SOULEYKA*

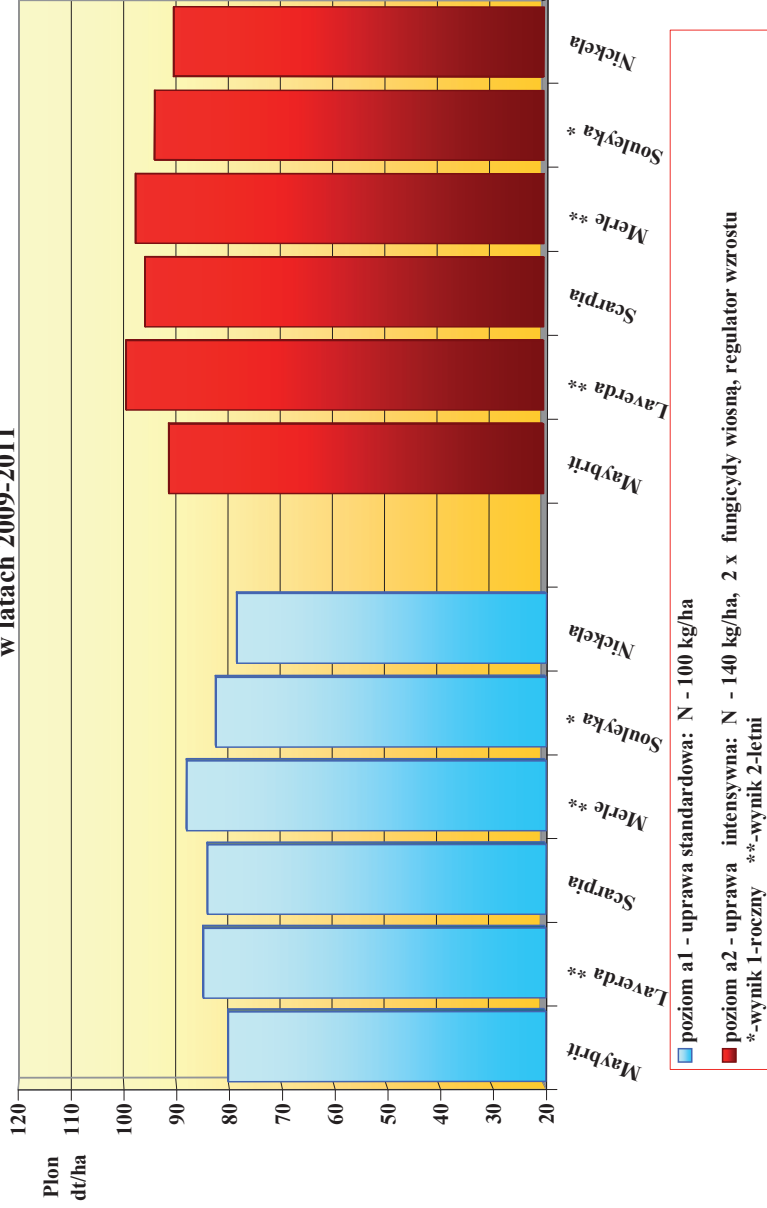
hodowca – W. von Borries – Eckendorf GmbH & Co, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do Rejestru w 2010 roku. Plenność dobra do bardzo dobrej. Średni plon w skali kraju za lata 2008–2009 wynosił 109% wzorca na niższym i na wyższym poziomie agrotechniki 111% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2011 osiągnęła plon 104% wzorca na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czarną plamistość – duża, na rynchosporiozę – średnia. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzalności średni. Masa 100 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsywnym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* – wstępna rekomendacja

NICKELA

odmiana dwurzędowa typu browarnego, wyhodowana przez SW Seed Sp. z o.o. we Wrocławiu, wpisana do Rejestru Odmian w 2006 r. Plenność w skali kraju w latach o łagodnej zimie utrzymuje się na poziomie dobrym – średni plon w kraju w roku 2008–2010 wynosił 101% wzorca na przeciętnym i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 99% wzorca na przeciętnym i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność dość mała. Odporność na choroby wg COBORU zróżnicowana: wykazuje dużą odporność na mączniaka, dość dużą – na czarną plamistość, jest średnio podatna na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia oraz bardzo podatna na rdzę żdźbłową. Rośliny niskie odznaczają się dość dużą odpornością na wyleganie. Termin kłoszenia średni a dojrzewania dość późny. MTZ duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość w stanie zsywnym duża do bardzo dużej – 6 w skali 9-stopniowej. Zawartość białka w ziarnie mała – w skali 9-stopniowej. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Jęczyń ozimy . Średni plon odmian LZO na dwóch poziomach agrotechniki w woj. śląskim w latach 2009-2011



RZEPAK OZIMY

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	TYP ODMIANY
Casoar	2012	populacyjna
Sherlock*	2012	populacyjna
Visby	2010	F ₁ -mieszańcowa
Abakus	2011	F ₁ -mieszańcowa
Adam	2011	F ₁ -mieszańcowa
ES Mercure	2011	F ₁ -mieszańcowa
NK Octans	2011	F ₁ -mieszańcowa
NK Technic	2011	F ₁ -mieszańcowa
Artoga *	2012	F ₁ -mieszańcowa
DK Example*	2012	F ₁ -mieszańcowa
Poznaniak	2012	F ₁ -mieszańcowa
SY Kolumb*	2012	F ₁ -mieszańcowa

F₁ – odmiana mieszańcowa

* – wstępna rekomendacja

CASOAR odmiana populacyjna wyhodowana przez firmę Monasnto (Francja), wpisana do Rejestru Odmian w 2007 r. Przedstawicielem hodowcy w Polsce jest Monsanto Polska Sp. z o.o. Warszawa. Odmiana wyróżnia się dość dużym poziomem plonowania. Zimotrwałość na poziomie średniej. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 101% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 102% wzorca. Rośliny średnio niskie o dużej odporności na wyleganie. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania – średniowczesny. Odporność na zgniliznę twardzikową duża, na czerń krzyżowych zbliżona do średniej ogólnej. MTN nieco poniżej średniej. Odznacza się nieco większą od średniej zawartością tłuszczu, zawartość glukozyolanów dość duża w nasionach. Zawartość białka w masie beztłuszczowej powyżej średniej.

SHERLOCK* odmiana populacyjna hodowli niemieckiej pełnocznik hodowcy KWS Polska, wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. W kraju plon za lata 2008–2009 wynosił 109 % wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za rok 2011 wynosił 98% wzorca. Zimotrwałość na poziomie średniej. Termin początku kwitnienia i dojrzewania nieco późniejszy od średniej. Rośliny dość wysokie o zaledwie dobrej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową dość duża, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych nieco lepsza od średniej. Plon nasion dość duży. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia, tłuszczu dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. MTN nieco mniejsza od średniej.

* – wstępna rekomendacja

VISBY F₁

odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Saaten – Union, wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 117% wzorca, a w doświadczeniach PDO w woj. śląskim za lata 2009–2011 odmiana plonowała na poziomie 111% wzorca. Ocena rozet po zimie i przezimowanie roślin średnie. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Odporność na czerń krzyżowych średnia, na zgniliznę twardzikową średnia. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach średnia.

ABAKUS F₁

odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Saaten – Union Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Plon nasion bardzo duży zwłaszcza w rejonie środkowo-wschodnim i południowo-zachodnim. W kraju plon za lata 2008–2010 wynosił 117% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 116% wzorca. Ocena rozet po zimie i przezimowanie roślin po zimie nieco powyżej średniej. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny średnio wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych średnia, na zamieranie korzeni mała do średniej.

ADAM F₁

odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy DSV Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Plon nasion duży do bardzo dużego zwłaszcza w rejonie południowym. W kraju plon za lata 2008–2010 wynosił 113 % wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 111% wzorca. Ocena rozet po zimie powyżej średniej, przezimowanie roślin średnie. Termin początku kwitnienia nieco późniejszy od średniej dojrzewania zbliżony do średniej. Rośliny wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych dość duża, na zamieranie korzeni średnia, na czerń krzyżowych duża.

ES MERCURE F₁

odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Rolagra Błażej Springer, wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Plon nasion bardzo duży w rejonie północno-zachodnim i południowym. W kraju plon za lata 2008–2010 wynosił 111% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 102% wzorca. Ocena rozet po zimie i przezimowanie roślin po zimie nieco powyżej średniej. Termin początku kwitnienia i dojrzewania późniejszy od średniej. Rośliny wysokie, o dużej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, na czerń krzyżowych i zamieranie korzeni większa od średniej.

NK OCTANS F₁

odmiana mieszańcowa niemiecka, wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. Przedstawicielem hodowcy w Polsce jest Syngenta Seeds Sp. z o.o. Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim poziomem i potencjałem plonotwórczym. Zimotrwałość dobra – 7,0 w skali 9-stopniowej. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 112% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 105%. Rośliny średniej wysokości o małej do średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Odporność na zgniliznę twardzikową dość duża, na suchą zgniliznę i czerń krzyżowych – średnia. Ocena rozet po zimie średnia, przezimowanie roślin małe do średniego. Odznacza się dość dużą zawar-

tością tłuszczu w nasionach oraz średnią zawartością glukozyolanów. Zawartość białka i włókna w suchej masie beztłuszczowej średnia. Liczba nasion w tłuszczynie większa od średniej, masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej.

NK TECHNIC F₁ odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2009 r. Plon nasion bardzo duży w rejonie środkowo-wschodnim i południowo-zachodnim. W kraju plon za lata 2008–2010 wynosił 117 % wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2010–2011 wynosił 116% wzorca. Ocena rozet po zimie większa od średniej, przezimowanie roślin średnie. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową, zamieranie korzeni i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych mniejsza od średniej.

ARTOGA* F₁ odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Limagrain Central Europe Societe Europeenne (Francja), pełnomocnik hodowcy Limagrain Spółka Europejska Oddział w Polsce, wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Odmiana wyróżnia się bardzo dużym poziomem plonowania. Zimotrwałość lepsza od średniej. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 120% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon w roku 2011 wynosił 103% wzorca. Rośliny wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco późniejszy od średniej, dojrzewania – średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych średnia, na zgniliznę Twardzikowi i choroby podstawy łodygi dość mała. MTN przeciętna. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia, tłuszczu dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia.

* – wstępna rekomendacja

DK EXAMPLE* F₁ odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Monasnto (Francja). Przedstawicielem hodowcy w Polsce jest Monsanto Polska Sp. z o.o. Warszawa. Wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Odmiana wyróżnia się bardzo dużym poziomem plonowania. Zimotrwałość lepsza od średniej. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 115% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim średni plon w roku 2011 wynosił 110% wzorca. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia wyraźnie późniejszy od średniej, dojrzewania nieco późniejszej. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi dość duża, na zgniliznę Twardzikowi średnia, na czerń krzyżowych nieco lepsza od średniej. MTN mniejsza od średniej. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia do dużej, tłuszczu dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża.

* – wstępna rekomendacja

POZNANIAK F₁ odmiana mieszańcowa wyhodowana przez Hodowlę Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR. Wpisana do Rejestru Odmian w 2009 roku. Plon nasion duży do bardzo dużego. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 109% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. Śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 114% wzorca. Zawartość glukozyolanów w nasionach mała do średniej, tłuszczu nieco powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mała, włókna nieco

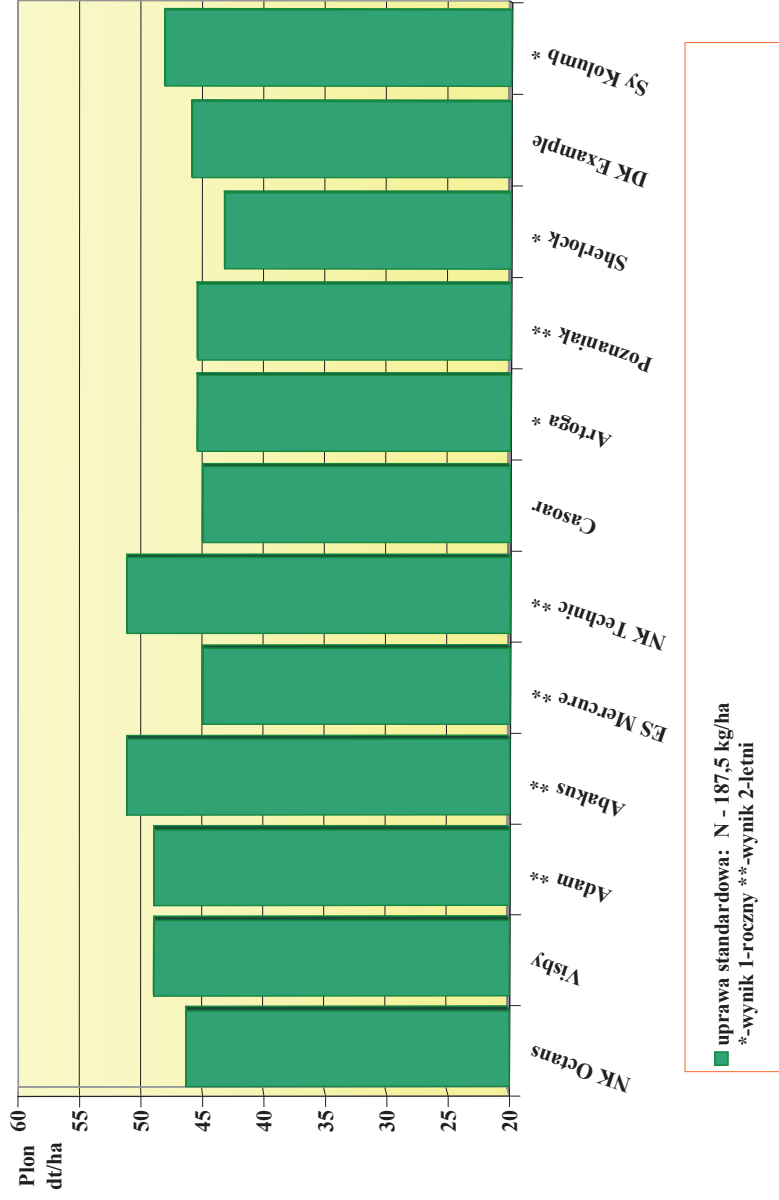
powyżej średniej. Liczba nasion w łuszczyźnie nieco większa od średniej, masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Ocena rozet po zimie i przezimowanie roślin średnie. Termin początku kwitnienia wyraźnie późniejszej od średniej, dojrzewania średni. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i czern krzyżowych nieco powyżej średniej, na suchą zgniliznę kapustnych i zamieranie korzeni nieco gorsza od średniej.

SY KOLUMB* F₁ odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Syngenta, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2010 roku. Plon nasion bardzo duży. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 119% wzorca. W doświadczeniach PDO w woj. śląskim średni plon za lata 2009–2011 wynosił 109% wzorca. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia, tłuszczu dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej. Zimotrwałość lepsza od średniej. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i sucha zgniliznę kapustnych średnia, na choroby podstawy łodygi gorsza od średniej, na czern krzyżowych dość duża.

* – wstępna rekomendacja

Rzepak ozimy

Średni plon odmian LZO w woj. śląskim w latach 2009-2011



ZIEMNIAK

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

BARDZO WCZESNE	ROK WPISANIA NA LZO	BARWA MIĄŻSZU
DENAR	2007	jasnożółta
LORD	2007	jasnożółta
MI ŁEK	2011	jasnożółta
VIVIANA *	2012	jasnożółta
WCZESNE		
	2008	
VINETA	2007	jasnożółta
OWACJA	2010	żółta
BELLAROSA	2011	żółta
MICHALINA		jasnożółta
ŚREDNIOWCZESNE		
BARTEK	2007	jasnożółta
TAJFUN	2007	żółta
SATINA	2007	żółta
ELANDA	2008	jasnożółta
STASIA	2011	żółta
TETYDA *	2012	jasnożółta
ŚREDNIOPÓŹNE I PÓŹNE		
JELLY	2009	żółta

* - wstępna rekomendacja

DENAR odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 1999 r. Należy do grupy odmian bardzo wczesnych, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Kłęby duże do bardzo dużych, okrągłoowalne do owalnych, skórka żółta, gładka; oczka

plytkie do średnio płytkich; miąższ jasnożółty do żółtego. 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 – 3 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon krajowy po 40 dniach od wschodów w latach 2008–2010 wynosił 106%, a po zakończeniu wegetacji 115% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 117%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 123% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008-11, osiągnęła 118% plonu ogólnego wzorca (120% plonu handlowego) po zakończeniu wegetacji – jeden z najwyższych wyników.

LORD odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 1999 r. Należy do grupy odmian bardzo wczesnych, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Kłębki duże do bardzo dużych, okrągłoovalne do owalnych, skórka żółta, gładka; oczka płytkie do średnio płytkich; miąższ jasnożółty. 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 – 3 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon w kraju po 40 dniach od wschodów w latach 2008–2010 wynosił 101%, a po zakończeniu wegetacji 110% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 112%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów 110% wzorca a po zakończeniu wegetacji wynosił 116% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 112% plonu ogólnego (113% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

MIŁEK odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2006 r. Należy do grupy odmian bardzo wczesnych, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, polecana głównie do bezpośredniego spożycia. Daje duży plon bulw. Szybkie tempo gromadzenia plonu predestynuje tę odmianę do uprawy na wczesny zbiór. Bulwy duże, okrągłoovalne, kształtne, o dość płytkich oczkach i jasnożółtym miąższu. Ciemnienie miąższu surowego bardzo małe, po ugotowaniu nie występuje. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego. Odporna na wirusa Y (7o) oraz średnio odporna na wirusa liściozwoju (5-6). Podatna na porażenie zarazą ziemniaka – 2 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon w kraju po 40 dniach od wschodów w latach 2008–2010 wynosił 112%, a po zakończeniu wegetacji 99% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 94%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów wynosił 102% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 94% plonu ogólnego (98% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. Odmiana bardzo dobrze plonuje w I terminie zbioru.

VIVIANA* odmiana niemiecka wyhodowana przez Europlant należy do grupy odmian bardzo wczesnych, wpisana do Rejestru Odmian w 2010 roku. Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym sałatkowym o dobrym smaku. Bulwy duże, bardzo kształtne, okrągłoovalne o bardzo płytkich oczkach, żółtej skórce i żółtej barwie miąższu.

Dość plenna, o przeciętnym tempie gromadzenia plonu. Odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirus Y i liściozwoju (5-6), bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka – 2 w skali 9-stopniowej. Średni plon w kraju po 40 dniach od wschodów w latach 2008–2010 wynosił 96%, a po zakończeniu wegetacji 95% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 95%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów wynosił 105% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2010–2011, osiągnęła 91% plonu ogólnego (94% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. Odmiana bardzo dobrze plonuje w I terminie zbioru.

* – wstępna rekomendacja

BELLAROSA

odmiana niemiecka wyhodowana przez Europlant należy do grupy odmian wczesnych. Wpisana do KR w 2006 r. bardzo plenna, o dużym procencie bulw handlowych. Bulwy bardzo duże (najwyższa wartość w 9 stopniowej skali), okrągłe o regularnym kształcie i płytkich oczkach. Skórka barwy czerwonej. Miąższ żółty, zarówno surowy jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Średnio odporna na wirusa Y (5-6), odporna na wirusa liściozwoju (7), bardzo wrażliwa na zarazę (2). Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 104% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 107%. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 99% plonu ogólnego (101 % plonu handlowego). W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 94% wzorca.

VINETA

odmiana wyhodowana przez Europlant Pflanzenschutz GmbH, wpisana do Rejestru Odmian w 1999 r. Należy do grupy odmian wczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Kłęby duże do bardzo dużych, skórka żółta, gładka; oczka płytkie; miąższ żółty. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy; ocena odporności (Y;L) = (7;8), podatna na porażenie zaraza ziemniaka – 2 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 101% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 102%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 101% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 97% plonu ogólnego (98% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

OWACJA

odmiana wyhodowana przez Pomorsko-Mazowiecką Hodowlę Ziemniaka w Strzękęcie, wpisana do Rejestru Odmian w 2006 r. Należy do grup odmian wczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoolwalne; oczka płytkie; miąższ jasnożółty. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy; ocena odporności (Y;L) = (8;7), dość podatna na porażenie zarazą ziemniaka – 4 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 106% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 105%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 107% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2008–2011, osiągnęła 100% plonu ogólnego (101% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

MICHALINA

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Należy do grupy odmian wczesnych, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie i płytkich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtym miąższu. Odmiana plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mączniaka ziemniaczanego i wirus Y (7 w skali), podatna na liściozwoj i porażenie zaraza ziemniaka – 3 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 101% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 104%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 106% wzorca – jeden z najwyższych. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2010–2011, osiągnęła 106% plonu ogólnego (106% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

BARTEK

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2003 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, bardzo kształtne; oczka płytkie; miąższ jasnożółty. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, bardzo odporna na wirusy (8 w skali), średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka – 5 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju, a zwłaszcza w rejonach dużego zagrożenia wirusami. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 121% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 120%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 107% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 111% plonu ogólnego (106% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

TAJFUN

odmiana wyhodowana przez Pomorsko-Mazowiecką Hodowlę Ziemniaka sp. z o.o. w Strzekącinie, wpisana do Rejestru Odmian w 2004 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, owalne, kształtne; oczka płytkie; miąższ żółty. Odmiana bardzo plenna, o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy (7 w skali), średnio odporna na zarazę ziemniaka – 5 w skali 9-stopniowej. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 118% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 129%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 110% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 107% plonu ogólnego (109% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

SATINA

odmiana niemiecka przedstawicielstwo przez Solana Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2000 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym wszechstronnie użytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, oczka płytkie; miąższ żółty, skórka żółta. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, , średnio odporna na wirusa Y, odporna na wirusa liściozwoju, ocena

odporności (Y;L) = (5;7), podatna na porażenie zarzą ziemniaka – 3 w skali 9-stopniowej. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2007–2010 wynosił 106% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 107%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 107% wzorca. Badania odmiany w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 96% plonu ogólnego (98% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

ELANDA

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2005 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Bulwy od dużych do bardzo dużych, owalne, kształtne; oczka płytkie; miąższ jasnożółty. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odmiana dość odporna na wirusy (5-6 w skali), mało odporna na zarą ziemniaka – 3 w skali 9-stopniowej. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2007–2010 wynosił 105% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 103%. Badania odmiany w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2010, osiągnęła 95% plonu ogólnego wzorca po zakończeniu wegetacji.

STASIA

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2010 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, o regularnym kształcie, płytkich oczkach, żółtej skórce i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, wysoko odporna na wirus Y, odporna na wirus liściozwoju, dość podatna na porażenie zarą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, a zwłaszcza w rejonach dużego zagrożenia wirusami. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 113% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 114%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 115% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2010–2011, osiągnęła 108% plonu ogólnego (109% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

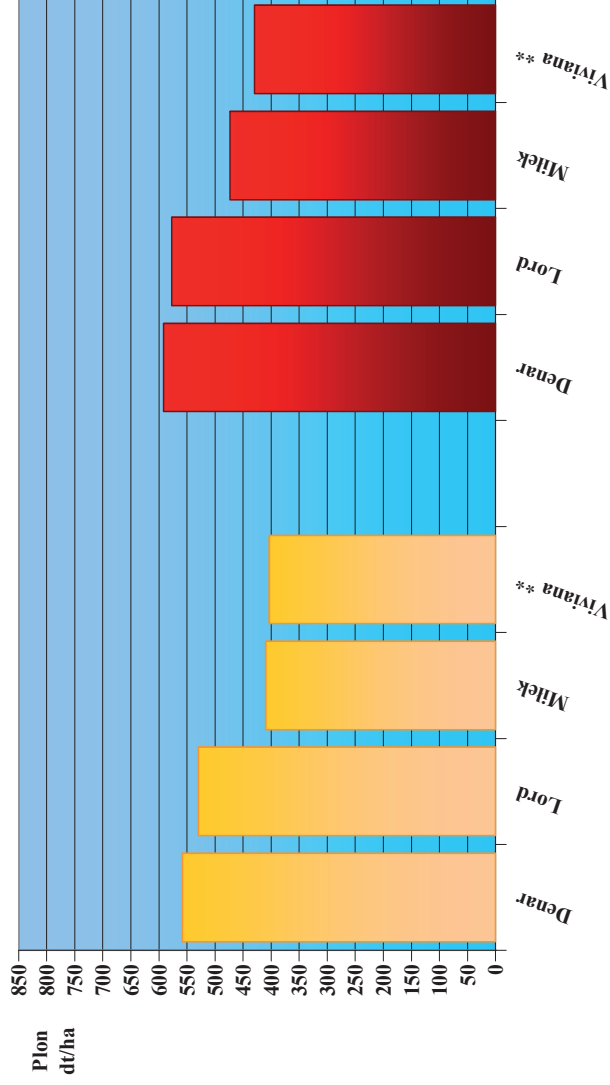
TETYDA*

odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. Odmiana średniowczesna, jadalna, w typie kulinarnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, o regularnym, okrągłoowalnym kształcie i płytkich oczkach. Żółta skórka i jasnożółty miąższ. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Zawartość skrobi ok. 12%. Odporna na mątwika ziemniaczanego. Obok zdolności plonotwórczych cechuje się również wysoką odpornością na wirus Y (8 w skali). Średnio odporna na wirus liściozwoju oraz porażenie zarą ziemniaka – 5 w skali 9-stopniowej. Zalecana do uprawy na terenie całego kraju. Plon krajowy po zakończeniu wegetacji w roku 2007 wynosił 132% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 124%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 117% wzorca – najwyższej plonująca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011 roku, osiągnęła 110% plonu ogólnego (110% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

* – wstępna rekomendacja

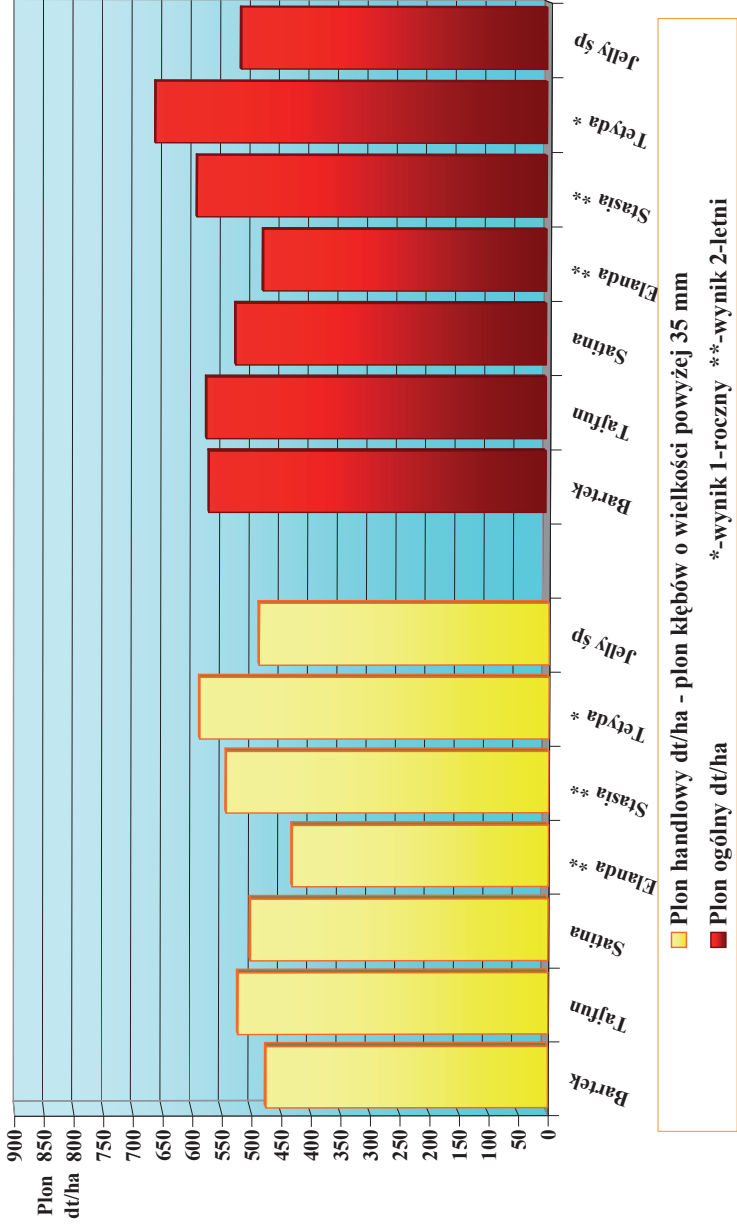
JELLY odmiana wyhodowana przez Europlant Pflanzenzucht GmbH, wpisana do Rejestru Odmian w 2005 r. Należy do grupy odmian średniopóźnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o bardzo dobrym smaku. Kłęby bardzo duże, owalne, skórka żółta, gładka; oczka bardzo płytke; miąższ żółty. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusy; ocena odporności (Y;L) = (5;5), średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka – 5 w skali 9-stopniowej. W rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2008–2010 wynosił 100% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 103%. W 2011 roku w COBORU SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 96% wzorca. Badania odmiany w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2008–2011, osiągnęła 99% plonu ogólnego (102% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

Ziemniak bardzo wczesny. Zbiór w pełnej dojrzałości. Średni plon odmian LZO w woj. śląskim w latach 2009-2011



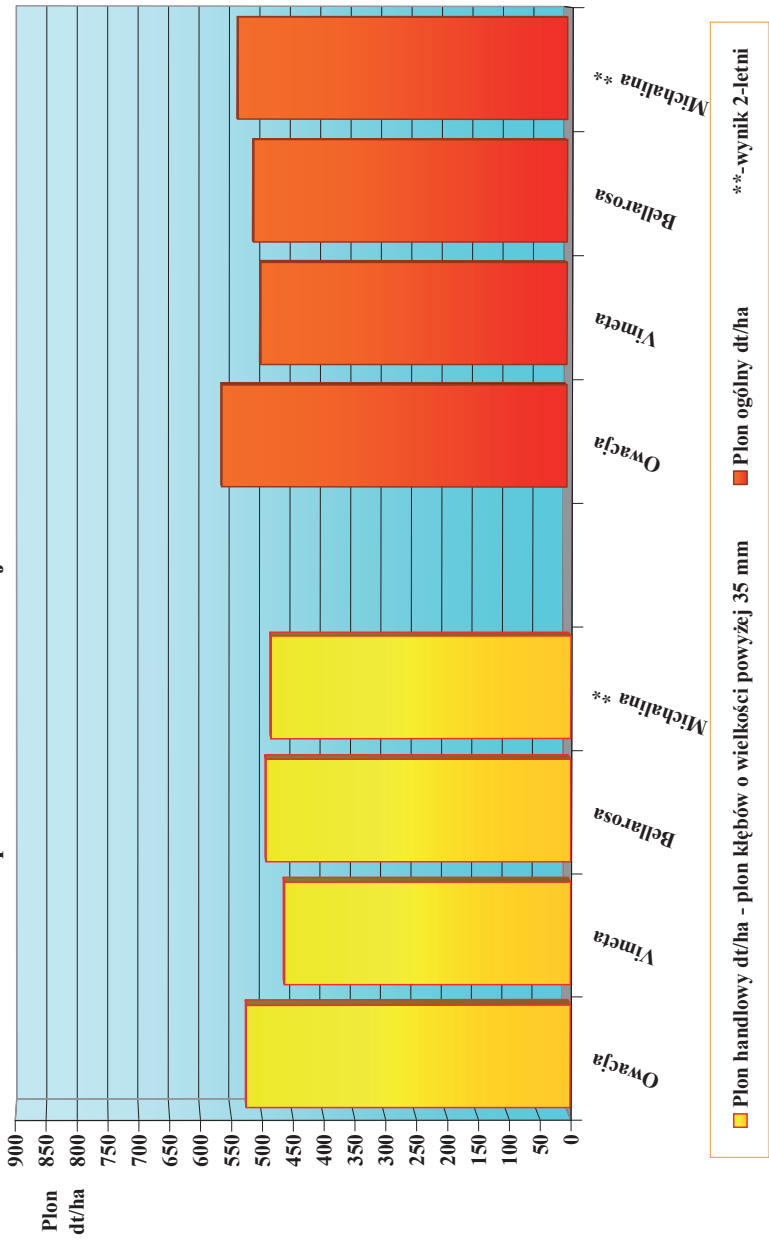
■ Plon handlowy dt/ha - plon kłębów o wielkości powyżej 35 mm
 ■ Plon ogólny dt/ha **_wynik 2-letni

Ziemiak średniowczesny i średniopóźny Średni plon odmian LZO w woj. śląskim w latach 2009-2011



Z i e m n i a k w c z e s n y.

Średni plon odmian LZO w woj. ślaskim w latach 2009-2011



GROCH SIEWNY

LISTA ZALECANYCH ODMIAN DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2012

ODMIANA	ROK WPISANIA NA LZO	BARWA NASION
Tarchalska	2009	żółta
Terno	2009	żółta
Zekon	2009	zielona
Kavalir	2010	żółta
Cysterski	2011	żółta
Lasso	2011	żółta

TARCHALSKA odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Szelejewo, wpisana do Rejestru Odmian w 2004 roku. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 102% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 109% wzorca – odmiana najwyższej plonująca. Termin kwitnienia średni i dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie na początku kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Równomierność dojrzewania dość dobra. Skłonność do pękania 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 około 120 szt./m².

TERNO odmiana wyhodowana przez Oseva Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2006 roku. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę i konsumpcję. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 103% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 98% wzorca. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Okres kwitnienia dość krótki. Rośliny średnio wysokie cechują się bardzo dobrą sztywnością w początku kwitnienia, małą tendencją do wylegania w końcu kwitnienia i zbliżoną do średniej przed zbiorem. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion mała. Plon nasion i białka bardzo duży do dużego. Stabilnie plonująca. Odmiana żółtonasienna, nasiona o bardzo dużej masie 1000 nasion i średniej zawartości białka. W bardzo dużym stopniu odporna na choroby pochodzenia grzybowego, w szczególności na sprawcę zgorzeli podstawy łodyg i mączniaka rzekomego. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

ZEKON

odmiana wyhodowana przez Oseva Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2005 roku. Odmiana wąsolistna, zielononasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 94% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 92% wzorca. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Okres kwitnienia krótki. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie w początku fazy kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia jest nieznaczne, przed zbiorem średnie. Równomierność dojrzewania – dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plon nasion i białka duży do średniego. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała. Masa 1000 nasion – średnia do dużej. Udział nasion bardzo dużych – średni do dużego, bardzo małych – bardzo mały. Intensywność pobierania wody przez nasiona średnia do małej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

CYSTERSKI

odmiana wyhodowana przez Poznańską Hodowlę Roślin Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2008 roku. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 97% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 100% wzorca. Plon nasion duży, białka średni. Termin kwitnienia i dojrzewania wczesny, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością do zakończenia kwitnienia i średnią przed zbiorem. W małym stopniu podatna na porażenie przez choroby grzybowe. Równomierność dojrzewania roślin bardzo dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion nieco większa niż u odmian wzorcowych. Nasiona średniej wielkości, o nieco mniejszej od średniego poziomu zawartości białka. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

KAVALIR

odmiana wyhodowana przez Oseva Polska Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2007 roku. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. W kraju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 98% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 100% wzorca. Plon białka – bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średni do dość krótkiego. Średniej wysokości rośliny cechują się bardzo dobrą sztywnością w początku kwitnienia, małą tendencją do wylegania w końcu kwitnienia i średnią przed zbiorem. Odmiana w dużym stopniu odporna na choroby grzybowe, w szczególności na sprawców zgorzelowej plamistości grochu i mączniaka rzekomego. Rośliny dojrzewają równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion mała. Nasiona żółte, duże, o średniej zawartości białka. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

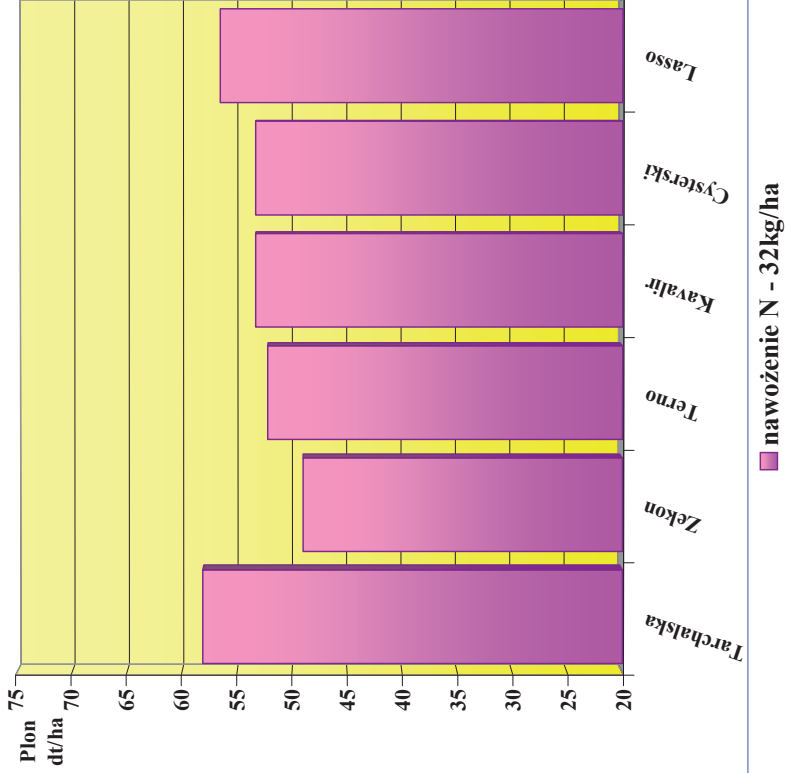
LASSO

wyhodowana przez Hodowlę Roślin Strzelce Sp. z o.o., wpisana do Rejestru Odmian w 2008 r. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kra-

ju średni plon za lata 2008–2010 wynosił 101% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2009–2011 osiągnęła plon 106% wzorca. Plon nasion dość duży, białka średni. Termin kwitnienia dość wczesny, dojrzewania średni, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością w początku kwitnienia, małą tendencją do wylegania w końcu kwitnienia i nieco mniejszą od średniej podatnością przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na porażenia przez sprawców mączniaka rzekomego i prawdziwego, małym – powodującym zgorzelową plamistość grochu i nieco większym w przypadku chorób fuzaryjnych. Rośliny dojrzewają równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion mała. Nasiona średniej wielkości, o nieco mniejszej od średniej zawartości białka i dużej intensywności pobierania wody. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Gr o c h s i e w n y.

Średni plon odmian LZO w woj. śląskim w latach 2009-2011 .



NIEZNAVICE
KOCHCICE
PAWŁOWICE k. TOSZKA
SOŚNICOWICE
MODZURÓW MIKOŁÓW

WYKAZ PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH PDOIR

Wydawca: Sekretariat Regionalny KSOW Województwa Śląskiego
telefon +32 77 40 534, +32 77 40 545, +32 77 40 549, e-mail: ksow@slaskie.pl, www.ksow.pl
Adres: Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ul. Ligonja 46, 40-037 Katowice

