

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

**LISTA ODMIAN ZALECANYCH
DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM
NA ROK 2014**

ZBOŻA JARE
ZBOŻA OZIME
RZEPAK OZIMY
ZIEMNIAKI
GROCH SIEWNY

Pawłowice, luty 2014

PSZENICA JARA

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Wartość technologiczna
1.	Bombona	2007	E
2.	Tybalt	2007	A
3.	Hewilla	2009	A
4.	Arabella	2011	A
5.	KWS Torridon	2013	A
6.	Ostka Smolicka	2013	A
7.	Izera	2014	A

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

BOMBONA – odmiana polska, wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do K.R. w 2005 roku. Odmiana elitarna (E), o dobrej plenności w skali kraju. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wyniósł 92% wzorca na przeciętnym i 93% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wyniósł 90% wzorca na niższym i 93% 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.

TYBALT – odmiana holenderska, wyhodowana przez B.V. Landbouwbureau Wiersum, przedstawiciel hodowcy Irena Szyld Kalisz. Wpisana do K.R. w 2005 roku. Odmiana jakościowa (A), jedna z najwyższych plonujących odmian pszenicy jarej w skali całego kraju – średni plon za lata 2010-12 wyniósł 103% wzorca na poziomie przeciętnym i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Reaguje średnio na intensyfikację uprawy. Średni plon w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim za lata 2011-13 wyniósł 104% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% 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 zsypanym 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.

HEWILLA – odmiana wyhodowana przez Małopolską Hodowlę Roślin HBP, wpisana do K.R. w 2006 roku. Odmiana jakościowa (A). Dobry plon w kraju -za lata 2010-12 wyniósł 98% wzorca na przeciętnym i 98% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki wysokości 100% wzorca na przeciętnym i 101% na wyższym poziomie agrotechniki. Wykazuje średnią odporność na mączniaka, jest dość mało odporna na rdze 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 zsypanym 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.

ARABELLA – odmiana wyhodowana przez „DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.”, wpisana do K.R. w 2011 roku. odmiana jakościowa (A). Plon w kraju za lata 2010-12 wyniósł 101% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 98% intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki 101% wzorca na przeciętnym poziomie i 100%

wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka i rdzę żółtą – duża, na rdzę brunatną – dość duża, na septoriozę liści i plew, fuzariozę kłosów oraz brunatną plamistość liści – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsywnym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Ogólna wydajność mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KWS TORRIDON - odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy „KWS Lochow Polska sp. z o.o.”, wpisana do K.R. w 2012 roku. Odmiana jakościowa (A) Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki średni. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 103% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2012-2013 uzyskała wyniki 104% wzorca na przeciętnym poziomie i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na rdzę brunatną i rdzę żółtą – duża, na brunatną plamistość liści i septoriozę liści – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, septoriozę plew oraz fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsywnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

OSTKA SMOLICKA – odmiana wyhodowana przez Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR”, wpisana do K.R. w 2010 roku. Odmiana jakościowa (A) Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki 99% wzorca na przeciętnym i 100% na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na septoriozę plew – duża, na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, septoriozę liści, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na mączniaka - dość mała, na rdzę żółtą - mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsywnym bardzo duża. Odporność na porastanie ziarna dość duża, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnie. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Ogólna wydajność mąki dość słaba. Tolerancja na zakwaszenia gleby przeciętna.

IZERA - odmiana wyhodowana przez Małopolską Hodowlę Roślin – HBP sp.z o.o. wpisana do K.R. w 2012 roku. Odmiana jakościowa (A) Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2012-13 uzyskała wyniki 101% wzorca na przeciętnym i na intensywnym poziomie agrotechniki 103%. Plenność dość dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki większy niż średnio dla gatunku. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i plew oraz fuzariozę kłosów – średnia, na rdzę żółtą – dość mała. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsywnym duża do bardzo dużej. Odporność na porastanie w kłosie mała, liczba opadania dość duża. Zawartość białka duża, ilość glutenu duża do bardzo dużej. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

PSZENŻYTO JARE

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1.	Dublet	2011	pastewna
2.	Milkaro	2011	pastewna
3.	Milewo	2011	pastewna
4.	Nagano	2013	pastewna

DUBLET – odmiana wyhodowana w HR DANKO, wpisana do K.R. w 2006 roku. Odmiana pastewna, średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 101% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR dla woj. śląskiego plony za lata 2011-13 wynosiły 103% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 102% 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 zsypanym 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 – odmiana wyhodowana w HR Strzelce, rok wpisania do K.R. 2007. Odmiana pastewna. Plenność dobra, średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 98% wzorca na przeciętnym i 97% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2011-13 w wysokości 98% wzorca na przeciętnym i 98% 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 zsypanym przeciętne. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

MILEWO – odmiana wyhodowana w HR Strzelce, rok wpisania do K.R. 2008. Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra, średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie i 102% na intensywnym poziomie agrotechniki. W woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki w wysokości 105% wzorca na przeciętnym i 103% 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 zsypanym przeciętne. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnie. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

NAGANO – odmiana wyhodowana w HR DANKO, wpisana do K.R. w 2008r. Odmiana pastewna. Plenność dobra. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% na intensywnym poziomie agrotechniki. W woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki w wysokości 102% wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki nieco poniżej średniej. Odporność na fuzariozę kłosów – dość mała, na septoriozę plew – mała, na pozostałe choroby – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania przeciętne. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

JĘCZMIEN JARY

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1.	KWS Olof	2011	pastewna
2.	Skald	2011	pastewna
3.	Iron	2012	pastewna
4.	Nastasia	2012	pastewna
5.	Suweren	2012	pastewna
6.	Basic	2013	pastewna
7.	Ella	2013	pastewna
8.	Kucyk	2014	pastewna
9.	Hajduczek*	2014	pastewna
10.	Soldo*	2014	pastewna

* - wstępna rekomendacja

KWS OLOF – odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy KWS-Lochow – Polska, sp.z o.o., Kondratowice, wpisana do K.R. w 2010 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 104% wzorca na przeciętnym poziomie oraz 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wynik 102% wzorca na przeciętnym i 101% 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 zsypanym średnia. Zawartość białka w ziarnie mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna. Plenność bardzo dobra.

SKALD – odmiana typu pastewnego wyhodowana w Polsce w Hodowli Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, wpisana do K.R. w 2009 roku. Plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 101% wzorca na poziomie przeciętnym i 101% wzorca na poziomie intensywnym. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wynik 103% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność odmiany dobra, przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. 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, 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 K.R. w 2011 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 105% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki 103% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% 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.

NATASIA – odmiana wyhodowana w DANKO Hodowli Roślin, sp. z o.o., Choryń, wpisana do K.R. w 2011 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 105% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-2013 uzyskała wyniki 105% wzorca na przeciętnym poziomie i 100% 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.

SUWEREN - odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce, sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do K.R. w 2010 r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 101% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 uzyskała wyniki 101% wzorca na przeciętnym poziomie i 101% 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, 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.

BASIC - odmiana francuska, pełnomocnik DANKO Hodowla Roślin sp.z o.o Choryń, wpisana do K.R. w 2011r. Odmiana typu pastewnego. Plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 103% wzorca na poziomie przeciętnym agrotechniki i 105% wzorca na poziomie intensywnym. W doświadczeniach PDOiR w woj. Śląskim w latach 2011- 2013 uzyskała wyniki 104% wzorca na poziomie przeciętnym i 103% na poziomie intensywnym. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rynchosporiozę i czarną plamistość – duża, na rdzę jęczmienia – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym przeciętna. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

ELLA- odmiana francuska, pełnomocnik DANKO Hodowla Roślin sp.z o.o Choryń, wpisana do K.R. w 2012r. Odmiana typu pastewnego. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2012-13 uzyskała wyniki 102% wzorca na poziomie przeciętnym i 103% na poziomie intensywnym. Plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 106% wzorca na poziomie przeciętnym agrotechniki i 106% wzorca na poziomie intensywnym. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i czarną plamistość dość duża, na rdzę jęczmienia i rynchosporiozę dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Zawartość białka w ziarnie dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KUCYK– odmiana typu pastewnego wyhodowana w Hodowli Roślin Danko, sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012 roku. Plenność dobra. Plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 102% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2012-2013 uzyskała wyniki 102% wzorca na przeciętnym poziomie i 98% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i czarną plamistość – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę - średnia. Rośliny dość wysokie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość w stanie zsypanym duża do bardzo dużej. Zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

HAJDUCZEK* – odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce, sp. z o.o., Grupa IHAR, wpisana do K.R. w 2013 roku. Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Odmiana otrzymała wstępną rekomendację. Plon w kraju za lata 2011-12 wynosił 105% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 105% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2013 uzyskał wyniki 105% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na czarną plamistość – dość mała, na rdzę jęczmienia, plamistość siatkową, rynchosporiozę i mączniaka prawdziwego średnia. Rośliny niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża. Wyrównanie ziarna średnie, gęstość w stanie zsywnym i zawartość białka w ziarnie dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

*** - wstępna rekomendacja**

SOLDO* – odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy Saaten Union–Polska, sp.z o.o., Wągrowiec. Odmiana typu pastewnego. Wpisana do K.R. w 2013r. Plenność bardzo dobra. Plon w kraju za lata 2011-12 wynosił 107% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki i 107% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2013 uzyskała wyniki 104% wzorca na przeciętnym poziomie i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odmiana otrzymała wstępną rekomendację. Odporność na mączniaka-dosć duża, na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia. Rośliny niskie o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania – średni. Masa 1000 ziaren – duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna –dobre, gęstość ziarna w stanie zsywnym i zawartość białka – dość duże. Tolerancja na niskie pH gleby przeciętna, przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny.

*** - wstępna rekomendacja**

OWIES

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany	Barwa nasion
1.	Krezus	2008	nizinna	żółta
2.	Breton	2009	nizinna	żółta
3.	Bingo	2011	nizinna	żółta
4.	Scorpion	2011	nizinna	żółta
5.	Arden	2012	nizinna	żółta
6.	Haker	2012	nizinna	żółta
7.	Komfort*	2014	nizinna	żółta
8.	Siwek **	2012	nizinna naga	żółta
9.	Nagus **	2014	nizinna naga	żółta
10.	Celer	2013	górska	żółta

* - wstępna rekomendacja, ** - odmiana owsa nagiego

KREZUS – odmiana wyhodowana przez HR Strzelce Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2005 r. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 99% wzorca. Zdrowotność w kraju utrzymuje się na przeciętnym poziomie, odmiana jest dość mało odporna na mączniaka, średnio na septoriozę liści, rdzę żdźbłową i helmintosporiozę dużo 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 – 28,2%, średni plon ziaren bez łuski w kraju wynosi 95% 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., wpisana do K.R. w 2007 r. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 98% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 101% wzorca. Odznacza 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 – 25,7%, średni plon ziaren bez łuski w kraju wynosi 98% 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”, wpisana do K.R. 2008 roku. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 99% wzorca. Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. 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 Strzelce Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2009 roku. W kraju – średni plon za lata 2010-12 wynosił 102% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 105% 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 K.R. w 2008 roku. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 96% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 103% 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" , wpisana do K.R. 2010 roku. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 99% 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 mała. Zawartość białka i tłuszczu mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

HAKER* - odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2010 r. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 104% 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.

*** - wstępna rekomendacja**

KOMFORT*- odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2013r. W kraju średni plon za lata 2011-12 wynosił 104% wzorca .W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon w 2013r. wynosił 100% wzorca. . Odmiana żółtoziarnista , przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży do bardzo dużego, bez łuski bardzo duży. Odporność na mączniaka prawdziwego – dość duża, na helmintosporiozę, septoriozę liści, rdzę wieńcową i żdźbłową – średnia. Rośliny średniej wysokości , o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania dość wczesny, dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren średnia, gęstość w stanie zsypanym średnia, wyrównanie ziarna dobre. Zawartość białka dość mała, tłuszczu duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

*** - wstępna rekomendacja**

SIWEK – odmiana naga, wyhodowana przez Małopolska Hodowlę Roślin HBP Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2010 r. Ze względu na znikomy udział łuski plonuje niżej od odmian oplewionych o 15-20%. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 70% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 72% 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 przeciętna. Przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, za wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.

NAGUS - odmiana naga wyhodowana przez Małopolska Hodowlę Roślin HBP Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011r. %. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 71% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 71% wzorca Odmiana typu nagiego przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna na poziomie odmiany Siwek. Odporność na septoriozę liści – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłową i hemintosporiozę – średnia, na rdzę wieńcową – dość mała. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. W stosunku do odmiany Siwek charakteryzuje się mniejszym udziałem ziaren oplewionych, podobną masą 1000 ziaren, gorszym wyrównaniem, większą gęstością ziarna w stanie zsypanym oraz większą zawartością białka i tłuszczu. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

CELER – odmiana górską, wyhodowana przez Małopolska Hodowlę Roślin HBP Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2000 r. Jest to odmiana zalecana do uprawy na terenach górskich, tam dobrze plonuje, w warunkach nizinnych plonuje przeciętnie. Plon w kraju za lata 2011-12 wynosił 92% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 95% wzorca. Odporność na rdzę wieńcową i żdźbłową – dość duża, na pozostałe choroby – przeciętna. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania bardzo wczesny, dojrzewania dość wczesny. Ziarno o dość dużym udziale łuski, dużej masie 1000 ziaren, dość dobrym wyrównaniu i dość małej gęstości w stanie zsypanym. Zawartość białka i tłuszczu w ziarnie dość mała Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

PSZENICA OZIMA

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Wartość technologiczna
1.	Bamberka	2011	A
2.	Natula	2011	A
3.	Ostroga (ost.)	2011	A
4.	Askalon	2012	A
5.	Arkadia	2013	A
6.	Linus	2013	A
7.	Sailor	2013	A
8.	Oxal	2014	A
9.	Patras*	2014	A
10.	KWS Ozon	2012	B
11.	Fidelius	2013	B
12.	KWS Dacanto	2013	B
13.	Speedway*	2014	B

Wartości technologiczne: A – odmiany jakościowe, B – odmiany chlebowe

* - wstępna rekomendacja

BAMBERKA – odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin Strzelce – wpisana do K.R. w 2009 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR dla woj. Śląskiego plony za rok 2011 – 2013 wynosiły 99% wzorca na przeciętnym jak i na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała do średniej - 3,0 w skali 9 stopniowej. 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 zsypanym 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 K.R. w 2009 r. Odmiana jakościowa (A). Jest to odmiana o dobrej plenności. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. Śląskim w roku 2011-2013 uzyskała wyniki w wysokości 99 % wzorca na przeciętnym i 97% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność średnia – 4,5 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 K.R. w 2008 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 107% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim

uzyskała średni plon za lata 2011-13 w wysokości 99% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie. Mrozoodporność średnia 6 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 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym 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 K.R. w 2009 roku. Plenność dobra. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 100% wzorca na przeciętnym i 99% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2011-13 w wysokości 103% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała 2,5 w skali 9 stopniowej. 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 zsypanym 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.

ARKADIA - odmiana wyhodowana w Hodowli Roślin DANKO, wpisana do K.R. w 2011 roku. Odmiana jakościowa (grupa A). Średni plon w kraju za lata 2010-12* wynosił 109% wzorca na przeciętnym i 111% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2011-13 w wysokości 100% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność dość duża 6,0 w skali 9 stopniowej. Odporność na rdzę brunatną - dość duża, na septoriozę plew, na brunatną plamistość liści, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę liści – dość mała, na mączniaka prawdziwego - mała. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnie. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Plenność średnia. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* - rok 2011 nie został ujęty w średniej z powodu braku wyników

LINUS – jest odmianą jakościową (grupa A). Odmiana angielska – RAGT Seeds Ltd. The Maris Centre, pełnomocnik hodowcy – RAGT Semences Polska sp. z o.o. Łysomice. Wpisana do K.R. w 2012 roku. Plenność dobra. Średni plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 110% wzorca na przeciętnym i 109% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2012-13 w wysokości 107% wzorca na przeciętnym poziomie i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała 3,5 w skali 9 stopniowej. Odporność na ważniejsze choroby średnia jedynie na rdzę brunatną – dość duża. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

SAILOR– jest odmianą jakościową (grupa A). odmiana niemiecka, pełnomocnik hodowcy - Hodowla Roślin DANKO, wpisana do K.R. w 2011 roku. Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Średni plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 108% wzorca na

przeciętnym i wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2012-13 w wysokości 101% wzorca na przeciętnym poziomie i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność - 5,5 w skali 9 stopniowej. Odporność na ważniejsze choroby średnia jedynie na rdzę brunatną – mała. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

OXAL – jest odmianą jakościową (grupa A). Odmiana angielska – RAGT Seeds Ltd. The Maris Centre, pełnomocnik hodowcy – RAGT Semences Polska sp. z o.o. Łysomice. Wpisana do K.R. w 2011 roku. Plenność dobra. Średni plon w kraju za lata 2010-2012 wynosił 97% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2012-13 w wysokości 108% wzorca na przeciętnym poziomie i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność 2 w skali 9 stopniowej. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na septoriozę liści fuzariozę kłosów – duża, na septoriozę plew, brunatną plamistość liści i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka prawdziwego średnia. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie i gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

PATRAS* – 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 K.R. w 2012 roku. Plenność dobra do bardzo dobrej. Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 109% wzorca na przeciętnym i 107% wzorca na wyższym poziomie. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon w roku 2013 w wysokości 103% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność 4,0 w skali 9 stopniowej. Odporność na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, septoriozę liści i septoriozę plew – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

*** - wstępna rekomendacja**

KWS OZON – odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. Wpisana do K.R. w 2010 roku. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 108% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2011-2013 w wysokości 104% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność mała do średniej 4,0 w skali 9 stopniowej. Odporność na mączniaka prawdziwego 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 zsylnym 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 dużego. Wydajność ogólna mąki dość słaba. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

FIDELIUS – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin DANKO. Wpisana do K.R. w 2010 roku. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 108% wzorca na przeciętnym i 106% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim uzyskała średni plon za lata 2011-2013 w wysokości 105% wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na wyższym poziomie. Mrozoodporność 5,0 w skali 9 stopniowej. Odporność na mączniaka prawdziwego - duża, na rdzę brunatną – dość duża, na fuzariozę kłosów- średnia, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – dość mała, na septoriozę liści – mała. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość duża. Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KWS DACANTO – odmiana niemiecka – KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy – KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice. Wpisana do K.R. w 2011 roku. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2011-12 wynosił 103% wzorca na przeciętnym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. Śląskim uzyskała średni plon za lata 2012-13 w wysokości 110% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na wyższym poziomie. Mrozoodporność 2 w skali 9 stopniowej. Odporność na rdzę brunatną – bardzo duża, na septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego i brunatną plamistość liści – dość duża, septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – średnia, na fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu dość małe. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużej. Wydajność ogólna mąki dość duża. Plenność dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

SPEEDWAY* – odmiana wyhodowana w Niemczech w Hodowli Saaten Union, pełnomocnik hodowcy –Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2012r. Odmiana chlebowa (grupa B). Średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 106% wzorca na przeciętnym i 102% wzorca na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. Śląskim uzyskała średni plon za rok 2013 w wysokości 107% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na wyższym poziomie. Mrozoodporność 2,5 w skali 9 stopniowej. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – duża, na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średnia, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka i ilość glutenu dość małe. Wskaźnik sedymentacji SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

* - wstępna rekomendacja

PSZENŹYTO OZIME

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1.	Tulus	2011	tradycyjne
2.	Fredro	2013	tradycyjne
3.	Maestozo	2013	tradycyjne
4.	Borowik	2014	tradycyjne
5.	Subito*	2014	tradycyjne
6.	Borwo	2012	krótkosłome
7.	Mikado	2013	krótkosłome
8.	Agostino	2014	krótkosłome

* - wstępna rekomendacja

TULUS – odmiana wyhodowana w Niemczech w Hodowli Saaten Union, pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2009 r. Odmiana wyróżnia się dobrą plennością, w skali kraju – średni plon za lata 2010-12 105% wzorca na przeciętnym i 103% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 103% wzorca na przeciętnym i 105% 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 zsypanym 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.

FREDRO – odmiana wyhodowana w HR DANKO, wpisana do K.R. w 2010 r. Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 109% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 109% wzorca na przeciętnym i 104% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność przeciętna. Odporność na fuzariozę kłosów duża do bardzo dużej, na rdzę brunatną i septoriozę plew – duża, na mączniaka prawdziwego, septoriozę liści, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła - przeciętna, na rdzę żółtą – mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie ziarna w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

MAESTOZO - odmiana wyhodowana w HR DANKO – Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011r. Odmiana pastewna, o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 104% wzorca na przeciętnym i 101% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon w roku 2012-13 wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 102% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność prawie średnia. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na mączniaka prawdziwego i septoriozę liści – duża, na septoriozę plew, rdzę żółtą, rynchosporiozę i choroby podstawy źdźbła – dość duża. Rośliny wysokie do bardzo wysokich, o dość małej odporności

na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie w kłosie , liczba opadania i zawartość białka średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

BOROWIK – odmiana wyhodowana w HR Strzelce – Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011 r. Odmiana pastewna o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 107% wzorca na przeciętnym i 102% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 106% wzorca na przeciętnym i 102% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność prawie średnia. Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści – duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – dość duża, na septoriozę plew i rynchosporiozę – średnia. Rośliny bardzo wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

SUBITO * - odmiana wyhodowana w HR DANKO – Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012 r. Odmiana pastewna, o normalnej wysokości roślin. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 111% wzorca na przeciętnym i 105% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 118% wzorca na przeciętnym i 109% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność dość duża(6,0). Odporność na mączniaka prawdziwego duża , na rdzę brunatną dość duża, na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę, septoriozę liści i plew, fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni, masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym bardzo duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

*** - wstępna rekomendacja**

BORWO - odmiana wyhodowana w HR Strzelce – Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2008 r. Odmiana pastewna typu półkarłowego , wyróżnia się dobrą plennością w całym kraju – średni plon za lata 2010-12 wynosi 100% wzorca na przeciętnym i 97% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 99% na przeciętnym i 92% na intensywnym poziomie agrotechniki. 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 ziaren i gęstość w stanie zsypanym dość duże. Odporność na porastanie ziarna w kłosie dość mała, liczba opadania mała. Zawartość białka dość mała.

MIKADO– odmiana wyhodowana w HR DANKO, wpisana do K.R. w 2011 r. Odmiana typu półkarłowego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 109% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 106% wzorca na przeciętnym i 106% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozoodporność dość duża. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na rdzę żółtą i fuzariozę kłosów – dość duża, na septoriozę liści i plew oraz rynchosporiozę – średnia, na choroby podstawy źdźbła – dość mała. Rośliny dość niskie o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża.

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

AGOSTINO – przedstawiciel hodowcy - Lantmännen SW Seed sp. z o.o. ul. Terenowa 6g Wrocław, wpisana do K.R. w 2011 r. Odmiana pastewna, typu półkarłowego. Plenność bardzo dobra. Przyrost na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. W skali kraju – średni plon za lata 2010-12 105% wzorca na przeciętnym i 98% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 111% wzorca na przeciętnym i 106% na intensywnym poziomie agrotechniki. Mrozooporność prawie średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i plew – duża, na rdzę dość duża. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsybnym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

ŻYTO OZIME

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1.	Dańkowskie Diament	2008	populacyjna
2.	Dańkowskie Amber	2014	populacyjna
3.	Brasetto	2011	F ₁ -mieszańcowa
4.	Palazzo	2012	F ₁ -mieszańcowa
5.	SU Drive	2013	F ₁ -mieszańcowa
6.	SU Stakkato*	2013	F ₁ -mieszańcowa

F1 – odmiana mieszańcowa, * - wstępna rekomendacja

DAŃKOWSKIE DIAMENT – odmiana wyhodowana w HR DANKO, ZHR Choryń, wpisana do K.R. w 2005 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność w skali kraju dość dobra – średni plon za lata 2010-12 wynosił 97% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki, z wyższego poziomu agrotechniki wynosił 98% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 odmiana plonowała średnio 88% wzorca na przeciętnym poziomie i 89% 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.

DAŃKOWSKIE AMBER – odmiana wyhodowana w HR DANKO, wpisana do K.R. w 2010 r. Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych. W skali kraju dość dobra – średni plon za lata 2010-12 wynosił 97% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki, z wyższego poziomu agrotechniki wynosił 99% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 odmiana plonowała średnio 88% wzorca na przeciętnym poziomie i 86% na intensywnym poziomie agrotechnicznym. Odporność na rdzę żdźbłą i choroby podstawy żdźbła – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dużej do bardzo dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania dość mała. Zawartość białka duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dość duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

BRASETTO F₁ - odmiana niemiecka wyhodowana przez KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy - KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, wpisana do K.R. w 2009 r. Odmiana mieszańcowa trójliniowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra – średni plon w kraju za lata 2010-12 wynosił 116% wzorca na przeciętnym i 116% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13 roku odmiana plonowała średnio 110% wzorca na przeciętnym poziomie i 110% wzorca na intensywnym poziomie agrotechnicznym. Odporność na mączniaka, rdzę żdźbłą, 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.

PALAZZO F₁ - odmiana niemiecka wyhodowana przez KWS Lochow, pełnomocnik hodowcy - KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, wpisana do K.R. w 2009 r. Odmiana mieszańcowa trójliniowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wynosił 116% wzorca na przeciętnym i 117% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 113% 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 źdźbła – średnia, na rdzę źdźbłową – 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.

SU DRIVE - odmiana wyhodowana w Niemczech w Hodowli Saaten Union, pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2011 r. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wynosił 118% wzorca na przeciętnym i 114% na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon w latach 2012-13 wynosił 110% wzorca na przeciętnym i 108% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odporność na septoriozę liści rynchosporiozę i pleśń śniegową dość duża, na rdzę źdźbłową i choroby podstawy źdźbła – średnia na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną – dość mała. Rośliny dość niskie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym przeciętna. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania średnie. Zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego średnia, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

SU STAKKATO F₁ * - odmiana wyhodowana w Niemczech w Hodowli Saaten Union, pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec, wpisana do K.R. w 2012 r. Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. W skali kraju dość dobra – średni plon za lata 2010-12 wynosił 121% wzorca na przeciętnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2013 odmiana plonowała 114% wzorca na przeciętnym poziomie i na intensywnym poziomie agrotechnicznym. Odporność na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę i septoriozę liści - dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę źdźbłową – średnia, nieco większa podatność na porażenie sporyszem. Rośliny dość niskie o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania dość duża, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka do bardzo wysokiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

*** - wstępna rekomendacja**

JĘCZMIENŃ OZIMY
LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ kłosa
1.	Scarpia	2010	wielorzędowy
2.	Souleyka	2012	wielorzędowy
3.	Antonella	2013	wielorzędowy
4.	KWS Meridian	2013	wielorzędowy
5.	Henriette	2014	wielorzędowy
6.	Titus*	2014	wielorzędowy
7.	Metaxa	2013	dwurzędowy

* - wstępna rekomendacja

SCARPIA - odmiana wielorzędowa wpisana do K.R. w 2007 roku, wyhodowana w Nordsaat Saatzuchtgesellschaft 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 2010-12 wynosił 102% wzorca na niższym poziomie agrotechniki, a na wyższym poziomie agrotechniki 101% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 osiągnęła plon 100% wzorca na przeciętnym i 103% 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.

SOULEYKA – odmiana wielorzędowa, typu pastewnego, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2010 roku. Plenność bardzo dobra. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wynosił 105% wzorca na niższym i na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim za lata 2011-13 osiągnęła plon 105% wzorca na przeciętnym i na intensywnym poziomie agrotechniki 104% wzorca. Mrozoodporność średnia 5 w skali 9 stopniowej. 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 dojrzewania średni. Masa 100 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

ANTONELLA – odmiana wielorzędowa pastewna- hodowca – Nordsaat Saatzucht GmbH, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2011 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wynosił 107% wzorca na niższym i 107% na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2012-13 osiągnęła plony: 109% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego i czarną plamistość – duża do bardzo dużej, na plamistość siatkową i rynchosporiozę – duża, na rdzę jęczmienia – dość duża. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Zawartość białka w ziarnie średnia.

KWS MERIDIAN – odmiana wielorzędowa, wyhodowana przez KWS Lochow GmbH – przedstawiciel KWS Lochow Polska, wpisana do K.R. w 2011 r. Średni plon w kraju w roku 2010-12 wynosił 105% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon w roku 2012-2013 wynosił 110% wzorca na przeciętnym i 106% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Mrozoodporność średnia. Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czarną plamistość – średnia, na mączniaka prawdziwego - dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobra, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

HENRIETTE - odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. – hodowca – Nordsaat Saatzeit GmbH, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2011 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2010-12 wynosił 104% wzorca na niższym i 102% na wyższym poziomie agrotechniki. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2012-2013 osiągnęła plony: 104% wzorca na przeciętnym i 100% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – dość duża, na rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie

TITUS* - odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. – hodowca – Nordsaat Saatzeit GmbH, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Wpisana do K.R. w 2012 roku. Średni plon w skali kraju za lata 2010 - 12 wynosia 106% wzorca na niższym i 104% na wyższym poziomie agrotechniki W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2013 osiągnęła plony: 105% wzorca na przeciętnym i 104% wzorca na intensywnym poziomie agrotechniki. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Mrozoodporność średnia. Odporność na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego i rdzę jęczmienia – dość duża, na plamistość siatkową, rynchosporiozę i czarną plamistość – średnia. Rośliny wysokie do bardzo wysokich. O dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna średnia, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

* - wstępna rekomendacja

METAXA - odmiana dwurzędowa pastewna, wpisana do K.R. w 2010 roku, wyhodowana w Eckermann Saatzeit GmbH, przedstawiciel hodowcy Saaten Union Polska sp. z o.o. Wągrowiec. Średni plon w skali kraju w roku 2011-12 wynosił 94% wzorca na niższym poziomie agrotechniki, a na wyższym poziomie agrotechniki 93% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 osiągnęła plon 95% wzorca na przeciętnym i na intensywnym poziomie agrotechniki plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Mrozoodporność prawie średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia. Rośliny niskie do bardzo niskich, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

R Z E P A K O Z I M Y

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Typ odmiany
1.	Sherlock	2012	populacyjna
2.	Visby	2010	F ₁ -mieszańcowa
3.	Abakus	2011	F ₁ -mieszańcowa
4.	Adam	2011	F ₁ -mieszańcowa
5.	NK Technic	2011	F ₁ -mieszańcowa
6.	Artoga	2012	F ₁ -mieszańcowa
7.	SY Kolumb	2012	F ₁ -mieszańcowa
8.	DK Equisite	2013	F ₁ -mieszańcowa
9.	Xenon	2013	F ₁ -mieszańcowa
10.	Rumba	2014	F ₁ -mieszańcowa
11.	SY Cassidy	2014	F ₁ -mieszańcowa
12.	Bonanza*	2014	F ₁ -mieszańcowa
13.	Maraton*	2014	F ₁ -mieszańcowa
14.	Marcopolos*	2014	F ₁ -mieszańcowa
15.	Sherpa*	2014	F ₁ -mieszańcowa
16.	SY Carlo*	2014	F ₁ -mieszańcowa

F1 – odmiana mieszańcowa, * - wstępna rekomendacja

SHERLOCK – odmiana populacyjna hodowli niemieckiej pełnomocnik hodowcy KWS Polska, wpisana do K.R. w 2010 r. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 106 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-2013 wynosił 102% 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.

VISBY F1 - odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Saaten – Union, wpisana do K.R. w 2008r. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 113% wzorca, a w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim za lata 2011-13 odmiana plonowała na poziomie 103 % 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 K.R. w 2009r. Plon nasion bardzo duży zwłaszcza w rejonie środkowo-wschodnim i południowo-zachodnim. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 115 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 109% 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 K.R. w 2009 r. Plon nasion duży do bardzo dużego zwłaszcza w rejonie południowym. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 106 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 101% 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.

NK TECHNIC F1 - odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2009r. Plon nasion bardzo duży w rejonie środkowo-wschodnim i południowo-zachodnim. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 113 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 104% wzorca. Ocena rozet po zimie wyższa 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 K.R. w 2010r. Odmiana wyróżnia się bardzo dużym poziomem plonowania. Zimotrwałość lepsza od średniej. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 114% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 101% 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 twardzikową i choroby podstawy łodygi dość mała. MTN przeciętna. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia, tłuszczu dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia.

SY KOLUMB F1 – odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Syngenta, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2010 roku. Plon nasion bardzo duży. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 113% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 106% 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 suchą zgniliznę kapustnych średnia, na choroby podstawy łodygi gorsza od średniej, na czerń krzyżowych dość duża.

DK EXQUISITE F1 - odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy DSV Polska Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011r. Plon nasion duży, wyniki plonowania stabilne w latach. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 118 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 108% wzorca. Zimotrwałość roślin dobra. Termin początku kwitnienia i dojrzewania nieco późniejszy od średniego. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych większa od średniej, na choroby podstawy łodygi średnia.

XENON F1 – odmiana mieszańcowa pełnomocnik hodowcy Saaten – Union, wpisana do K.R. w 2010 roku. Plon nasion duży do bardzo dużego. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 114% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2011-13 wynosił 105% wzorca. Zawartość glukozyolanów w nasionach średnia, tłuszczu duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej. Zimotrwałość lepsza od średniej. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych duża, na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

RUMBA F1 - odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy DSV Polska Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011r. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 111 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 103% wzorca. Zimotrwałość roślin dobra. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych większa od średniej, na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych średnia, na choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej, na czerń krzyżowych większa od średniej. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia.

SY CASSIDY F1 – odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Syngenta, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011 roku. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 108% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za lata 2012-13 wynosił 99% wzorca. Zimotrwałość roślin średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny dość wysokie o średniej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i na czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i na choroby podstawy łodygi większa od średniej. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach średnia.

BONANZA* F1 – odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy RAGT Semences Polska Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012r. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 113 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 101% wzorca. Zimotrwałość roślin dość duża. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia. Plon nasion duży do bardzo dużego; wyniki plonowania stabilne w latach, zawartość tłuszczu w nasionach duża.

*** - wstępna rekomendacja**

MARATHON* F1 – odmiana mieszańcowa, pełnomocnik hodowcy DSV Polska Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012r. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 116 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 108% wzorca. Zimotrwałość roślin dość duża. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej trochę późniejszy od średniego. Rośliny średnio wysokie, o nieco większej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych nieco większa od średniej, na choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach dość duża.

*** - wstępna rekomendacja**

MARCOPOLOS* F1 – odmiana mieszańcowa hodowli niemieckiej pełnomocnik hodowcy KWS Polska, wpisana do K.R. w 2012r. W kraju plon za lata 2010-12 wynosił 112 % wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 100% wzorca. Zimotrwałość roślin średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy. Rośliny dość wysokie, o mniejszej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi nieco większa od średniej. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach dość duża.

*** - wstępna rekomendacja**

SHERPA* F1 – odmiana mieszańcowa pełnomocnik hodowcy Saaten – Union, wpisana do K.R. w 2012 roku. W kraju średni plon za lata 2010-11 wynosił 115% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 103% wzorca. Zimotrwałość roślin duża. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny średnio wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych większa od średniej. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach dość duża.

*** - wstępna rekomendacja**

SY CARLO* F1 – odmiana mieszańcowa wyhodowana przez firmę Syngenta, pełnomocnik hodowcy Syngenta Seeds Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012 roku. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 114% wzorca. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim średni plon za rok 2013 wynosił 108% wzorca. Zimotrwałość roślin średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny średnio wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi, czerń krzyżowych i suchą zgniliznę kapustnych średnia. Plon nasion duży do bardzo dużego, zawartość tłuszczu w nasionach średnia.

*** - wstępna rekomendacja**

Z I E M N I A K

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Bardzo wczesne		Rok wpisania na LOZ	Barwa miąższu
1.	DENAR	2007	jasno – żółta
2.	LORD	2007	jasno – żółta
3.	MIŁEK	2011	jasno – żółta
4.	VIVIANA	2012	jasno – żółta
5.	ARIELLE	2014	jasno – żółta
Wczesne			
1.	VINETA	2007	żółta
2.	OWACJA	2008	jasno – żółta
3.	BELLAROSA	2010	żółta
4.	MICHALINA	2011	jasno – żółta
5.	GWIAZDA*	2014	jasno – żółta -- żółta
Średniowczesne			
1.	TAJFUN	2007	żółta
2.	SATINA	2007	żółta
3.	OBERON	2014	jasno - żółta
4.	JUREK*	2014	żółta
Średniopóźne i późne			
1.	JELLY	2009	żółta

* - wstępna rekomendacja

DENAR – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do K.R. 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, okrągłoowalne do owalnych, skórka żółta, gładka; oczka płytke do średnio płtykich; 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 2010-12 wynosił 105%, a po zakończeniu wegetacji 115% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 117%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 86% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13 osiągnęła 107% plonu ogólnego wzorca (107% plonu handlowego) po zakończeniu wegetacji.

LORD – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do K.R. 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, okrągłoowalne do owalnych, skórka żółta, gładka; oczka płytke do średnio płtykich; 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 2010-12 wynosił 106%, a po zakończeniu wegetacji 115% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 116%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów 92% wzorca a po zakończeniu wegetacji wynosił 113% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13, osiągnęła 112% plonu ogólnego (116% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

MILEK – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do K.R. 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, okrągłoowalne, kształtne, o dość płtykich oczkach i jasnożółtym mięszu. Ciemnienie mięszu surowego bardzo małe, po ugotowaniu nie występuje. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego. Odporna na wirusa Y (7^o) 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 2010-12 wynosił 108%, a po zakończeniu wegetacji 97% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 96%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów wynosił 104% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 97% plonu ogólnego (97% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. Odmiana bardzo dobrze plonuje w I terminie zbioru.

VIVIANA – odmiana niemiecka wyhodowana przez Böhm – Nordkartoffel OHG, przedstawiciel Europlant Handel Ziamniakami Sp. z.o.o, należy do grupy odmian bardzo wczesnych, wpisana do K.R. w 2010 roku. Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym sałatkowym o dobrym smaku. Bulwy duże, bardzo kształtne, okrągłoowalne o bardzo płtykich oczkach, żółtej skórcie i żółtej barwie mięszu. 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 2010-12 wynosił 104%, a po zakończeniu wegetacji 92% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 92%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów wynosił 123% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 108% plonu ogólnego (108% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. Odmiana bardzo dobrze plonuje w I terminie zbioru.

ARIELLE – odmiana bardzo wczesna wpisana do K.R. w 2006 roku. Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Bulwy owalne, skórcza żółta, barwa mięszu jasnożółta. Plonuje bardzo wysoko. Odporność na choroby: na wirusa Y – bardzo dobra, na liściozwoj i mątwika dobra, na parcha zwykłego dość dobra, na zarazę liści dobra, na zarazę bulw średnia. Średni plon w kraju po 40 dniach od wschodów w latach 2012 wynosił 115%, a po zakończeniu wegetacji 103% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 104%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po 40 dniach od wschodów wynosił 116% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 104% plonu ogólnego (108% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. Odmiana bardzo dobrze plonuje w I terminie zbioru.

VINETA – odmiana wyhodowana przez Europlant Pflanzenzucht GmbH, wpisana do K.R. w 1999 r. Należy do grupy odmian wczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Klęby duże do bardzo dużych, skórcza żółta, gładka; oczka płtykie; mięsz 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 2010-12 wynosił 98% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 100%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 101% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 102% plonu ogólnego (104% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

OWACJA – odmiana wyhodowana przez Pomorsko-Mazowiecką Hodowlę Ziemniaka w Strzeżeniu, wpisana do K.R. w 2006 r. Należy do grup odmian wczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne; oczka płytke; 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 2010-12 wynosił 105% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 105%. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2011-2013 osiągnęła 105% plonu ogólnego (106% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 109% wzorca.

BELLAROSA – odmiana niemiecka wyhodowana przez Europlant Pflanzenzucht GmbH, przedstawiciel - Handel Ziemniakami Sp. z o.o, należy do grupy odmian wczesnych. Wpisana do K.R. w 2006 r. bardzo plenna, o dużym procencie bulw handlowych. Bulwy bardzo duże (najwyższa wartość w 9 stopniowej skali), okrągłe o regularnym kształcie i płtykach 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 2010-12 wynosił 99% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 101%. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 97% plonu ogólnego (99% plonu handlowego). W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 106% wzorca.

MICHALINA – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2010 r. Należy do grupy odmian wczesnych, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie i płtykach 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 9), podatna na liściozwoj i porażenie zarazą ziemniaka - 3 w skali 9 stopniowej. Zalecana do uprawy w całym kraju. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2010-12 wynosił 109% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 110%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 105% wzorca – jeden z najwyższych. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2011-13, osiągnęła 110% plonu ogólnego (109% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

GWIAZDA – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2011 r. Należy do grupy odmian wczesnych, jadalna, o typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie, płtykach oczkach, żółtej skórce i jasnożółtej do żółtej barwie miąższu. Odmiana dość plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego oraz na wirusy Y i liściozwoju, podatna na porażenie zarazą ziemniaczaną. Plon średni w kraju za lata 2010 -12 wynosił 107% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 108%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 93% wzorca . Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w roku 2012-13, osiągnęła 103% plonu ogólnego (104% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

SATINA – odmiana niemiecka przedstawicielstwo przez Solana Polska Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2000 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym wszechstronnie użytkowym, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, oczka płytke; 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 zarazą ziemniaka – 3 w skali 9 stopniowej. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2010-12 wynosił 108% plonu ogólnego wzorca. Plon

handlowy 110%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 116% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 103% plonu ogólnego (106% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

OBERON – Odmiana jadalna średniowczesna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym do ogólnoużytkowego, o dobrym smaku. Bulwy duże, owalne, o regularnym kształcie, dość płtykich oczkach i czerwonej skórce. Barwa miąższu jasnożółta. Plenność dobra ; duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, liściozwoju średnia do dużej; na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro 1 mątwika ziemniaczanego. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2010-12 wynosił 107% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 107%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 90% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2012-13, osiągnęła 102% plonu ogólnego (103% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

JUREK*- Odmiana jadalna średniowczesna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach i żółtej skórce. Barwa miąższu żółta. Plenność dobra: duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, liściozwoju średnia do dużej; na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Po1 mątwika ziemniaczanego. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2010-12 wynosił 110% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 112%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 95% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2012-13, osiągnęła 104% plonu ogólnego (107% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

* - wstępna rekomendacja

TAJFUN – odmiana wyhodowana przez Pomorsko-Mazowiecką Hodowlę Ziemniaka sp. z o.o. w Strzeżeniu, wpisana do K.R. w 2004 r. Należy do grupy odmian średniowczesnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, owalne, kształtne; oczka płtykie; miąższ żółty. Odmiana bardzo plenna, o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy (7 w skali 9), średnio odporna na zarazę ziemniaka – 5 w skali 9 stopniowej. Średni plon krajowy po zakończeniu wegetacji w latach 2010-12 wynosił 108% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 109%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 100% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 103% plonu ogólnego (105% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

JELLY – odmiana wyhodowana przez Europlant Pflanzenzucht GmbH, wpisana do K.R. w 2005r. Należy do grupy odmian średniopóźnych, jadalnych w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o bardzo dobrym smaku. Kłęby bardzo duże, owalne, skórka żółta, gładka; oczka bardzo płtykie; 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 2010-12 wynosił 94% plonu ogólnego wzorca. Plon handlowy 97%. W 2013 roku w SDOO w Pawłowicach plon ogólny po zakończeniu wegetacji wynosił 107% wzorca. Badana odmiana w doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w 2011-13, osiągnęła 102% plonu ogólnego (145% plonu handlowego) wzorca po zakończeniu wegetacji.

GROCH SIEWNY

LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2014

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Barwa nasion
1.	Tarchalska	2009	żółta
2.	Cysterski	2011	żółta
3.	Lasso	2011	żółta
4.	Batuta	2013	żółta
5.	Akord	2013	żółta
6.	Mecenas	2013	żółta

TARCHALSKA – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Szelejewo, wpisana do K.R. 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 2010-12 wynosił 104% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 osiągnęła plon 104% 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 pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego bardzo duże do dużego. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała. Masa 1000 nasion dość duża. Udział nasion bardzo dużych - duży, bardzo małych – bardzo mały. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 120 szt./m².

CYSTERSKI – odmiana wyhodowana przez Poznańską Hodowlę Roślin Sp. z o.o., wpisana do K.R. 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 2010-12 wynosił 101% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 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.

LASSO – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Strzelce Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2008 r. Odmiana wąsolistna, żółtonasienna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 104 % wzorca ogólnego plonu.

W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 osiągnęła plon 104% 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 pęknięcia 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.

BATUTA – odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Szelejowo, wpisana do K.R. w 2009 roku. Odmiana wąskolistna, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na konsumpcję i na paszę. W kraju średni plon w roku 2011-12 wynosił 108% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2011-13 osiągnęła plon 109% wzorca. Plon nasion i białka ogólnego bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania średni do dość późnego, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością w czasie kwitnienia i dobrą przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na choroby. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Odmiana żółtonasienna, nasiona średniej wielkości o zawartości białka nieco mniejszej od średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

AKORD– odmiana wyhodowana przez Poznańską Hodowlę Roślin Sp. z o.o., wpisana do K.R. w 2012 roku. Odmiana ogólnoużytkowa, wąskolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 102% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2012-13 osiągnęła plon 100% wzorca. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średniej długości. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i dość małej do średniej przed zbiorem. Odporna na choroby, zwłaszcza na mączniaka rzekomego i rdzę grochu. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, drobne, o średniej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego mała do bardzo małej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

MECENAS– odmiana wyhodowana przez Hodowlę Roślin Smolice., wpisana do K.R. w 2012 roku. Odmiana ogólnoużytkowa, wąskolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. W kraju średni plon za lata 2010-12 wynosił 103% wzorca ogólnego plonu. W doświadczeniach PDOiR w woj. śląskim w latach 2012-13 osiągnęła plon 100% wzorca. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średniej długości. Rośliny średniej wysokości, niekiedy do niskich, Odporność na wyleganie średnia do dużej tak w okresie kwitnienia jak również przed zbiorem. Odporność na choroby duża, zwłaszcza na mączniaka rzekomego i rdzę grochu. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, drobne, o średniej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego mała do bardzo małej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

