

Najważniejsze, by dobrze wybrać odmianę

29 stycznia w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie obradował wojewódzki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, który opracował Listę odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w roku 2018.

JAN MAZURKIEWICZ, JAROMIR PALUSIŃSKI, EMILIA KRUKOWSKA, ANNA WERELICH

Członkowie Zachodniopomorskiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Wojewódzki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, po szczegółowej analizie wyników doświadczeń prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) w województwie zachodniopomorskim oraz zgodnie z opinią Wojewódzkiego Zespołu PDO opracował Listę odmian zalecanych w roku 2018. Odmiany umieszczone na „Liście...” wykazały w ostatnich latach dużą przydatność do uprawy w warunkach naszego województwa i zasługują na znaczący udział w uprawie. Stwierdzona w czasie badań duża wartość tych odmian daje większą gwarancję lepszych efektów gospodarczych niż uprawa innych odmian badanych w naszym województwie.

Pszenvica jara	Jęczmień jary	Owies	Pszenvyto jare
Tybalt (12)	Argento (4)	Bingo (9)	Mazur (3)
Harenda (4)	Salome (3)	Harnaś (3)	Sopot (2)
Goplana (3)	Rubaszek (3)	Nawigator (2)	Mamut (2)R
Serenada (2)	Radek (1)	Krezus (1)R	
Rusałka (1)			

Groch siewny	Łubin wąskolistny	Łubin żółty	Rzepak jary
Batuta (2)	Rumba (2)	Baryt (2)	Doktrin (4)
Lasso (2)	Regent (2)	Mister (2)	Dodger (3)
Starski (2)	Bolero (2)		Lennon (3)
Model (1)	Kurant (1)		Lumen (2)
			Markus (1)
			Goliat (1)R

Pszenvica ozima	Jęczmień ozimy	Pszenvyto ozime	Żyto ozime	Rzepak ozimy
Linus (6)	Antonella (6)	Meloman (3)	Dańkowskie Rubin (4)	Bonanza (3)
Ostroga (6)	Zenek (2)	Trapero (2)	SU Performer (3)	ES Valegro (3)
Artist (6)	KWS Kosmos (2)	Lombardo (1)	Tur (3)	Garou (3)
RGT Kilimanjaro (3)	Arenia (1)R	Temuco (1)R	Poznańskie (2)	Atora (2)
			KWS Livado (2)	Kuga (2)
			Dańkowskie Granat (1)	Birdy (1)R
			Antonińskie (1)	SY Ilona (1)R
			KWS Binntto (1)R	DK Platinum (1)R
			KWS Dolaro (1)R	ES Imperio (1)R

Ziemniak – odmiany jadalne				Ziemniak odmiany skrobiowe
bardzo wczesne	wczesne	Średnio wczesne	Średnio późne i późne	

Denar (10)	Michalina (6)	Tajfun (10)	Jelly (10)	Kuras (9)
Arielle (3)	Ignacy (1)	Jurek (1)		Hinga (6)
Riviera (1)	Owacja (1)	Mazur (1)		Boryna (3)
Viviana (1)				Jubilat (2)
				Pasja Pomorska (1)
				Zuzanna (1)

(3) – czasokres, przez który poszczególne odmiany znajdują się na LOZ

(1) R – wstępna rekomendacja

JĘCZMIEN JARY

ARGENTO

Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Odporność na mączniaka prawdziwego dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna dość słabe, zawartość białka w ziarnie dość mała.

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

SALOME

Odmiana typu browarnego, o dobrej wartości technologicznej. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na ciemnobrunatną plamistość i rdzę jęczmienia dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, i rynchosporiozę średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka w ziarnie średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

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

RUBASZEK

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

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

RADEK

Odmiana typu pastewnego. Plenność dobra na przeciętnym poziomie agrotechniki, dobra do bardzo dobrej na wysokim. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę średnia. Rośliny dość wysokie o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna, gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

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

PSZENICA JARA

TYBALT

Odmiana jakościowa (grupa A). Odporność na mączniaka i rdzę brunatną duża, na septoriozę liści, septoriozę plew, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła średnia, na rdzę źdźbłową dość mała. Rośliny niskie do bardzo niskich, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie ziarna bardzo duża, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu duża. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Ogólna wydajność mąki dość dobra. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Irena Szyld, ul. Celtycka 41 a, 62-800 Kalisz

HARENDA

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

Małopolska Hodowla Roślin-HBP Sp. z o.o., ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków

GOPLANA

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

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

SERENADA

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

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

RUSAŁKA

Jakościowa odmiana chlebowa (grupa A). Plenność dość dobra (poziom a₁) lub dobra do bardzo dobrej (poziom a₂). Odmiana predysponuje do uprawy na wysokim poziomie

agrotechniki z uwagi na małą do bardzo małej odporność na rdzę żółtą. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki średni. Odporność na brunatną plamistość liści dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i fuzariozę kłosów średnia, na septoriozę plew dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża, ilość glutenu bardzo duża. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.
Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

OWIES

BINGO

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 źdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści przeciętna. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny, dojrzewania przeciętny. Udział łuski bardzo mały, masa 1000 ziaren bardzo duża, gęstość w stanie zsylnym średnia, wyrównanie ziarna dość dobre. Zawartość białka przeciętna, tłuszczu duża. Tolerancja na zakwaszenia gleby średnia.

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

HARNAŚ

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską duży, bez łuski dość duży. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę wieńcową, helmintosporiozę i septoriozę liści średnia, na rdzę źdźbłową dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania dość późny. Udział łuski duży. Masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, zawartość białka dość mała, tłuszczu przeciętna. Tolerancja na zakwaszenia gleby średnia.

Małopolska Hodowla Roślin-HBP Sp. z o.o., ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków

NAWIGATOR

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy na terenie całego kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Plon ziarna z łuską i bez łuski bardzo duży. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę wieńcową i rdzę źdźbłową dość duża, na helmintosporiozę, septoriozę liści średnia. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość mały, masa 1000 ziaren bardzo duża, wyrównanie ziarna bardzo duże, gęstość w stanie zsylnym duża. Zawartość białka średnia, zawartość tłuszczu duża do bardzo dużej. Tolerancja na zakwaszenia gleby dość mała.

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

KREZUS

Odmiana żółtoziarnista, przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Odporność na rdzę wieńcową duża, na rdzę źdźbłową, helmintosporiozę i septoriozę liści przeciętna, na mączniaka dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział łuski dość duży, masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość

w stanie zsylnym mała. Zawartość białka mała, tłuszczu dość duża. Plenność dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

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

PSZENŻYTO JARE

MAZUR

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

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

SOPOT

Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na septoriozę liści i septoriozę plew duża, na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów dość duża, na mączniaka prawdziwego średnia. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna przeciętne, gęstość w stanie zsylnym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość mała. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

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

MAMUT

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

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

GROCH SIEWNY

BATUTA

Odmiana wąsolistna przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. 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.

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

LASSO

Odmiana wąsolistna przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. 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 porażenie przez mączniaka rzekomego i prawdziwego, małym zgorzelową plamistością grochu i nieco większym w przypadku chorób fuzaryjnych. Rośliny dojrzewają równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion mała. Odmiana o żółtych nasionach średniej wielkości, o nieco mniejszej od średniej zawartości białka i dużej intensywności pobierania wody (szybko rozgotowują się). Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

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

STARSKI

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion dość duży, stabilny w latach badań. Plon białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średni do dość długiego. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia duża, a przed zbiorem dość duża do średniej. Dość odporna na mączniaka rzekomego i prawdziwego, fuzaryjne więdnienie i zgorzelową plamistość grochu. Równomierność dojrzewania średnia. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, o średniej masie 1000 nasion o średniej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego dość mała. Nasiona dobrze rozgotowują się. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

MODEL

Odmiana pastewna, wąsolistna, o kwiatach barwnych, przeznaczona do uprawy na paszę. Plon nasion i białka bardzo duży, stabilny w latach użytkowania. Termin kwitnienia dość wczesny, dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Wśród odmian badanych wykazywała najlepszą sztywność roślin przed zbiorem. Zmniejszona podatność na choroby. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona dość duże. Zawartość białka ogólnego średnia do dość małej, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

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

LUBIN WĄSKOLISTNY

REGENT

Odmiana samokończąca przydatna do uprawy na nasiona paszowe o małej zawartości alkaloidów. Plon nasion duży, białka ogólnego dość duży. Termin kwitnienia i dojrzewania dość wczesny, długość okresu kwitnienia krótka. Wysokość roślin nieco niższa od średniej. W fazie początku kwitnienia rośliny nie wylegają, w końcu kwitnienia wyleganie bardzo małe, przed zbiorem małe. Podatność na porażenie grzybami z rodzaju Fusarium i opadzinę liści mała. Równomierność dojrzewania dobra. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo mała. Masa 1000 nasion dość mała do bardzo małej. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego względnie

mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m².

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

RUMBA

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przydatna do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion duży, stabilny w latach badań. Plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin dość wczesny, termin dojrzewania dość wczesny do średniego. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny wysokie. W fazie początku kwitnienia rośliny nie wylegają. W fazie końca kwitnienia wyleganie bardzo małe, przed zbiorem dość małe. Odporność na choroby duża do bardzo dużej. Dojrzewanie dość równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion dość mała. Masa 1000 nasion dość mała do średniej. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża do dużej, tłuszczu surowego średnia do dość małej, włókna surowego średnia. Zawartość alkaloidów dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m². Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

BOLERO

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przydatna do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin dość wczesny do średniego. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny średnie do dość wysokich. W fazie początku kwitnienia rośliny nie wylegają. Wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem średnie. Dość duża odporność na fuzaryjne wędnięcie. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion mała. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, tłuszczu surowego mała, włókna surowego bardzo mała. Zawartość alkaloidów mała. Odpowiednia do uprawy zwłaszcza na glebach kompleksu żytńskiego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m².

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

KURANT

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przydatna do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion oraz białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin średni. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny wysokie, o dość dużej do dużej odporności na wyleganie w fazie kwitnienia i przed zbiorem nasion. Odporność na choroby (fuzarioza, opadziwa liści, antraknoza) duża. Dojrzewanie dość równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Najbardziej odpowiednimi do uprawy są gleby kompleksu żytńskiego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m².

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

LUBIN ŻÓŁTY

BARYT

Odmiana niesamokończąca, przydatna do uprawy na nasiona paszowe o małej zawartości alkaloidów. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach użytkowania. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania roślin wczesny do bardzo wczesnego. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny średnio wysokie. W fazie początku kwitnienia rośliny nie wylegają. Wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia małe, przed zbiorem dość małe. Podatność na choroby mała. Dojrzewanie równomierne. Nasiona średniej wielkości. Zawartość białka

ogólnego w nasionach duża, tłuszczu i włókna surowego średnia. odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytznego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 90 szt./m².

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

MISTER

Odmiana niesamokończąca, przydatna do uprawy na zbiór nasiona paszowych. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego. Okres kwitnienia średniej długości. Wyleganie na początku kwitnienia bardzo małe, w fazie końca kwitnienia bardzo małe do małego, przed zbiorem małe. Podatność na choroby fuzaryjne mała, na antraknozę do fazy zawiązywania strąków bardzo mała, po tym terminie do okresu dojrzewania mała. Równomierność dojrzewania bardzo dobra, udział roślin zielonych przed zbiorem bardzo mały. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego bardzo duże. Zawartości białka ogólnego w nasionach duża do bardzo dużej. Zawartość alkaloidu gramina znikoma. Masa 1000 nasion średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytznego dobrego.

Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 6, 63-004 Tulce

RZEPAK JARY

DOKTRIN

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

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

DODGER

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu i glukozyolanów w nasionach średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych średnia.

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

LENNON

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

Lantmännen SW Seed SIA, Rigas street 20 a, LV – 3002 Jelgava

LUMEN

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach większa od średniej, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa 1000 nasion średnia. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Rośliny średniej wysokości o nieco większej od średniej odporności na wyleganie. Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej, na czerń krzyżowych średnia.

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

MARKUS

Odmiana populacyjna. Plon nasion dość duży do dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach poniżej średniej, glukozyolanów przeciętna. Zawartość białka ogólnego w suchej masie beztłuszczowej względnie mała, włókna większa od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzewania średni. Podatność na porażenia przez czerń krzyżowych średnia.

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

GOLIAT

Odmiana populacyjna. Plon nasion na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka ogólnego w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych średnia.

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

JĘCZMIENŃ OZIMY

ANTONELLA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. 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 o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia. Plenność bardzo dobra.

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

ZENEK

Odmiana wielorzędowa typu pastewnego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Odporność na mączniaka prawdziwego dość duża. Na pleśń śniegową plamistość siatkową, rynchosporiozę średnia, na rdzę jęczmienia i czarną plamistość dość mała. Rośliny o przeciętnej wysokości i odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość ziarna w stanie zsylnym i zawartość białka w ziarnie średnia.

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

KWS KOSMOS

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

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

ARENIA

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

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

PSZENICA OZIMA

LINUS

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

RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. Sadowa 10 a, 87-148 Łysomice

OSTROGA

Odmiana jakościowa (grupa A), o ościstym kłosie. Plenność przeciętna. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność średnia. 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 zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie duża, liczba opadania dość duża. Zawartość białka i ilość glutenu dość duże. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

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

RGT KILIMANJARO

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

RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. Sadowa 10 a, 87-148 Łysomice

ARTIST

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

PSZENÝTO OZIME

MELOMAN

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

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

TRAPERO

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

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

LOMBARDO

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

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

TEMUCO

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość średnia (4,5). Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą duża, na pleśń śniegową, rdzę brunatną i rynchosporiozę dość duża, na septoriozę liści i fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła średnia, na septoriozę plew dość mała. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren bardzo mała, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka mała do bardzo małej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

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

ÝYTO OZIME

DAŃKOWSKIE RUBIN

Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i żółtą dość duża, na pleśń śniegową, rynchosporiozę i septoriozę liści średnia, na choroby podstawy żółtą dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej 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 średnia, liczba opadania dość mała, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała, końcowa temperatura kleikowania niska do bardzo niskiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

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

SU PERFORMER

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

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

TUR

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

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

POZNAŃSKIE

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

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

KWS LIVADO

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Odporność na rdzę brunatną duża, na rdzę żółtą, septoriozy liści i rynchosporiozę dość duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego i choroby podstawy żółtą średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000

ziaren dość mała, wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

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

DAŃKOWSKIE GRANAT

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

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

ANTONIŃSKIE

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

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

KWS BINNTO

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

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

KWS DOLARO

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żdźbłą, rynchosporiozę i septoriozy liści dość duża, na pleśń śniegową, choroby podstawy żdźbła i mączniaka prawdziwego średnia. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania średnie, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku

skrobiowego duża do bardzo dużej, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

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

RZEPAK OZIMY

ES VALEGRO

Odmiana populacyjna. Plon nasion zbliżony do najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej poniżej średniej. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

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

GAROU

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach większa od średniej, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową nieco większa od średniej, na choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

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

BONANZA

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Wyniki plonowania stabilne w latach. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej większa od średniej. Masa 1000 nasion nieco większa od średniej. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny dość wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

RAGT Semences Polska Sp. z o.o., ul. Sadowa 10 a, 87-148 Łysomice

ATORA

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

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

KUGA

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach większa od średniej, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi

średnia, na suchą zgniliznę kapustnych większa od średniej, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

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

BIRDY

Odmiana populacyjna. Plon nasion na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów większa od średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej poniżej średniej. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych większa od średniej.

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

SY ILONA

Odmiana populacyjna. Plon nasion na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion dość duża. Zimotrwałość roślin dość duża. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych mniejsza od średniej.

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

DK PLATINIUM

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin przeciętna. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową mniejsza od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia. Odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie ras *Plasmodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce.

Monsanto Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa

ES IMPERIO

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

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

ZIEMNIAKI – ODMIANY JADALNE

ODMIANY BARDZO WCZESNE

DENAR

Odmiana jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Przydatna do uprawy na

wczesny zbiór. Odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy – ocena odporności (Y ; L)=(7 ; 7), podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

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

ARIELLE

Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Daje duże plony bulw zarówno w najwcześniejszym terminie zbioru (40 dni po wschodach), jak i po zakończeniu wegetacji. Odmiana o dużym udziale plonu handlowego w plonie ogólnym. Bulwy bardzo duże do dużych, owalne, o regularnym kształcie, płtykich oczkach i jasnożółtym mięszu. Mięsz zarówno surowy, jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Zawartość skrobi średnio 13%. Odporna na mątwika ziemniaczanego, podatna na wirusa Y, średnio odporna na wirusa liściozwoju. Bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

Agrico Polska sp. z o.o., ul. Staromiejska 7 a, 84-300 Lębork

RIVIERA

Odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym sałatkowym do ogólnoużytkowego, o przeciętnym smaku po zakończeniu wegetacji. Bulwy duże, o regularnym kształcie, okrągłe, o bardzo płtykich oczkach. Skórka żółta, mięsz jasno żółty. Plenność po 40 dniach od wschodów duża do bardzo dużej, po zakończeniu wegetacji średnia. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

Agrico Polska Sp. z o.o., ul. Staromiejska 7 A, 84-300 Lębork

VIVIANA

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, bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

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

ODMIANY WCZESNE

MICHALINA

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

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

IGNACY

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

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

OWACJA

Odmiana jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu, który po ugotowaniu nie ciemnieje. Oddporna na mątwika ziemniaczanego. Wśród odmian w grupie wczesnej cechuje się dużą odpornością na wirusa Y oraz liściozwoju. Dość podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

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

ODMIANY ŚREDNIO WCZESNE

TAJFUN

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

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

JUREK

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

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

MAZUR

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

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

ODMIANY ŚREDNIO PÓŹNE

JELLY

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

ZIEMNIAKI – ODMIANY SKROBIOWE

KURAS

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

Agrico Polska Sp. z o.o., ul. Staromiejska 7 a, 84-300 Lębork

HINGA

Odmiana późna, skrobiowa o zawartości skrobi średnio 20%. Odmiana plenna, daje duże plony kłębów i bardzo duże plony skrobi. Odporna na wirusa Y i średnio odporna na wirusa liściozwoju, ocena odporności (Y;L)=(8; 5,5); odporna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, w strefach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

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

BORYNA

Odmiana skrobiowa średnio wczesna. Typ mączysty do bardzo mączystego. Bulwy duże, okrągłe, o dość regularnym kształcie, średnio płtykich oczkach i czerwonej skórce. Barwa miąższu biała. Plon skrobi duży. Zawartość skrobi duża. Odporność na wirusa Y i liściozwoju duża, na zarazę ziemniaka średnia do dużej. Odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

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

JUBILAT

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

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

PASJA POMORSKA

Odmiana średnio późna, skrobiowa o zawartości skrobi średnio 20%. Charakteryzuje się dużymi bulwami, okrągłoowalnymi o średnio płtykich oczkach żółtym miąższu. Plenna, daje bardzo duże plony skrobi. Odporna na wirusy, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka.

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

ZUZANNA

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

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