



POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W LUBANIU

Lista odmian roślin bobowatych zalecanych do uprawy w woj. pomorskim na 2021 rok



Opracował: Manowski Grzegorz

Lubań, 2021 r.

„Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie bez zgody PODR lub autora publikacji jest zabronione.”

Jak co roku na posiedzeniu wojewódzkiego zespołu ds. Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) została utworzona lista odmian zalecanych do uprawy na terenie województwa pomorskiego dla roślin bobowatych.

Groch siewny

Olimp (2017)

Bardzo wysoki potencjał plonowania, nawet do 6 t/ha, co oznacza potencjał plonu białka rzędu 13 dt/ha. Wysoka wartość żywieniowa (23,6% zawartości białka). O białych kwiatach i białych nasionach. Średnio wcześnie dojrzewająca. Najodporniejszy na wyleganie przed zbiorem spośród odmian badanych w roku 2017 (6,8/9 wg COBORU). Charakteryzuje się rewelacyjnymi parametrami jakościowymi ziarna. Zalecana do uprawy na terenie całego kraju. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

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

Turnia (2011)

Odmiana pastewna, nasienna wąsolistna, o barwnych kwiatach. Plon nasion dość duży do dużego, białka średni. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania średni. Okres kwitnienia średni do dość długiego. Rośliny średnio wysokie. Równomierność dojrzewania mała. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia małe, przed zbiorem średnie. Podatność na choroby mała. Równomierność dojrzewania roślin dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona drobne. Zawartość białka ogólnego dość mała, włókna surowego dość mała do średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

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

Tytus (2017)

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion średni, plon białka średni. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny, okres kwitnienia bardzo długi. Równomierność dojrzewania mała. Rośliny średnie do wysokich. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia średnia, przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na mączniaka rzekomego duża, na fuzaryjne wędnięcie –średnia do dużej, na zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego –średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała do średniej, włókna surowego średnia. Tempo rozgotowywania się nasion małe do bardzo małego. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

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

Nemo (2019)

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

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

Astronaute (2017)

Jest odmianą średnio wczesną i średnio wysoką o dobrej kombinacji cech użytkowych. Wysoka równomierność dojrzewania, wymagania glebowe średnie. Idealnie sprawdza się w rolnictwie ekologicznym. Jest rośliną, która dzięki wysokiej gęstości łanu, jest wysoce konkurencyjna w stosunku do chwastów. Niska zawartość substancji antyżywniowych w nasionach (niska aktywność inhibitora trypsyny), sprzyja wykorzystaniu ich do celów żywieniowych. Wykazuje średnią tolerancję na zakwaszenie gleby, co umożliwi wykorzystanie jej również na słabszych stanowiskach. Odmianę cechuje wysoka odporność na choroby oraz dość dobra odporność na wyleganie. Jest wysoce odporna na choroby grzybowe: mączniaka prawdziwego i rzekomego oraz askochytozę grochu i groźne choroby korzeni. W celu ograniczenia strat związanych z pękaniem nasion zaleca się wykonanie zbioru przy wilgotności nasion wynoszącej od 16 do 18%. Odmiana o białych kwiatach i żółtych nasionach.

Rivoli (2019)

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

Reprezentant: IGP Polska Sp. z o.o., Sp. k, ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań

Spot (2017)

Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży, plon białka średni do dużego. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego, okres kwitnienia średni do krótkiego. Równomierność dojrzewania duża. Rośliny niskie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia średnia, przed zbiorem mała do średniej. Odporność na fuzaryjne więdnienie, zgorzelową plamistość, mączniaka prawdziwego i mączniaka rzekomego –średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, włókna surowego mała do średniej. Tempo rozgotowywania się nasion średnie do dobrego. Optymalna obsada roślin około 110 szt./m².

Reprezentant: IGP Polska Sp. z o.o., Sp. k, ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań

Wyniki plonowania grochu w Porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym

	2018	2019	2020
Worzec dt z ha	37,7	40,6	40,4
Spot	93	114	108
Olimp	124	102	110
Tytus	101	107	105
Turnia	118	105	82
Astronaute	108	110	109
Nemo	X	104	117
Rivoli	X	107	111

Łubin wąskolistny

Tango (2012)

Wysoki i stabilny plon, o wysokiej odporności na fusarium i antraknozę. Ze względu na wysoką zawartość białka, może być z powodzeniem stosowana w skarmianiu zwierząt, w mieszankach paszowych i koncentratkach razem z łubinem żółtym i grochem, wartość żywieniowa (29,6% białka). Posiada białe kwiaty i białe nasiona.

Charakteryzuje się najmniejszym spadkiem plonu w warunkach suszy, wczesna, mało wrażliwa na opóźnienie terminu siewu.

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

Bolero (2016)

Wysoki plon nasion. Typ nasienny, ogólnoużytkowy, średnio wczesnie dojrzewający, o niebieskich kwiatach i szarych nasionach. Wysoka wartość żywieniowa (23,3% białka). Odporna na wyleganie po zakończeniu kwitnienia. Roślina równomiernie dojrzewająca o niepekających strąkach. Odmiana zalecana na terenie całego kraju.

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

Neron (2017)

Odmiana niewrażliwa na opóźnienie siewu, rozgałęziająca się, rośliny o dobrej sztywności i dobrej równomierności dojrzewania, strąki niepekające, bardzo wysoka odporność roślin na choroby fuzaryjne (ok. 90% przeżywalności) i wysoka na antraknozę łubinu. Zawartość białka i tłuszczu w nasionach nieco niższa od przeciętnej, średnia zawartość alkaloidów (0,016%). Odmiana średniowczesna, kwiaty białe, nasiona białe, wymaga obsady 100 roślin/m²

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

Roland (2017)

Odmiana bardzo wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu, rozgałęziająca się, rośliny szybko rosnące o wyróżniającej się bardzo dużej sztywności, równomiernie dojrzewające, strąki niepekające, rośliny odporne na choroby fuzaryjne i antraknozę łubinu. Nasiona o obniżonej zawartości włókna, bardzo niskiej zawartości alkaloidów (0,010% jedna z najniższych), polecana do uprawy na terenie całego kraju włącznie z pasem przymorskim i podgórskim. Odmiana wczesna, rośliny podbarwione antocjanem na kolor burgundowy, kwiaty koloru liliowego, nasiona białe, wymaga obsady 100 roślin/m²

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

Agat (2019)

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion oraz białka bardzo duży. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin

średni, okres kwitnienia dość krótki. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia mała, przed zbiorem średnia. Odporność na fuzaryjne więdnienie dość duża, na antraknozę-średnia. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość duża, alkaloidów mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m².

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

Regent (2009)

Odmiana drobnonasienna, rozgałęziające się pędy o zredukowanej długości gwarantują wyższe plony niż inne odmiany samokończące, a jednocześnie zapewnia bardzo równomierne dojrzewanie. Odmiana niewrażliwa na opóźnienie siewu, przydatna do mieszanek z jęczmieniem, zalecana do uprawy w całym kraju włącznie z pasem przymorskim i północną częścią Warmii i Mazur. Rośliny bardzo sztywne, strąk odporny na pęknięcie, nasiona drobne, koloru szarego, o bardzo niskiej zawartości alkaloidów. Ze względu na brak resorpcji dolnych strąków może być wysiewana nawet w obsadzie 150 roślin/m², co jest istotne w gospodarstwach ekologicznych. Odmiana bardzo wczesna o kwiatach niebieskich i szarych nasionach, wymaga obsady 120 roślin/m².

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

Homer (2018)

Najwyżej plonuje spośród odmian samokończących, zredukowane pędy boczne zapewniają bardzo równomierne dojrzewanie. Odmiana niewrażliwa na opóźnienie siewu, należy do grupy trzech czołowych odmian najbardziej tolerancyjnych na wyleganie, dobrze znosi uprawę w zwiększonej obsadzie roślin, co czyni ją szczególnie przydatną do upraw w ekologii. Strąki o najniższej wrażliwości na pęknięcie, odporna na choroby fuzaryjne i jako jedna z trzech także na choroby wirusowe. Odmiana wczesna, kwiaty koloru białego, nasiona białe. Wymaga obsady 110 roślin/m², lecz ze względu na brak resorpcji dolnych strąków i dużą sztywność może być wysiewana nawet w obsadzie 150 roślin/m², do uprawy w całym kraju włącznie z pasem przymorskim

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

Wyniki plonowania łubinu wąskolistnego w Porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym

	2018	2019	2020
Worzec dt z ha	25,0	23,5	19,0
Tango	108	108	92
Bolero	101	100	102
Neron	100	102	101
Roland	107	106	114
Agat	108	111	109
Regent^s	97	86	97
Homer^s	102	96	97

Łubin żółty

Lord (2006)

Odmiana niesamokończąca, o małej zawartości alkaloidów przydatna do uprawy na nasiona z przeznaczeniem na paszę dla zwierząt gospodarskich. Wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu. Rośliny rozgałęziające się o średniej wysokości; kwiat pomarańczowy. Nasiona nieco drobniejsze od przeciętnej o wyższej zawartości białka, przeznaczona do uprawy w całym kraju. Wymaga obsady 90-100 roślin/m².

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

Puma (2017)

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion i białka bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin dość późny. Okres kwitnienia średniej długości. Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia duża, przed zbiorem nieco poniżej średniej. Odporność na fuzaryjne wędnięcie dość duża, na antraknozę średnia. Równomierność dojrzewania przeciętna. Udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym dość duży. Masa 1000 nasion duża. Zawartość białka

ogólnego, tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach średnia. Zawartość alkaloidów bardzo mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 90 szt/m².

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

Perkoz (2008)

Odmiana pastewna, bardzo wczesna, niewrażliwa na opóźnienie siewu, rośliny nierozgałęziające się (samokończące), wyższe od przeciętnej, bardzo równomiernie dojrzewające, kwiat pomarańczowy, nasiona szare, nakrapiane, średniej wielkości (MTN ok. 137g), zawartość tłuszczu nieco wyższa od przeciętnej, bardzo niska zawartość alkaloidów, wymaga podwyższonej obsady: 120 roślin/m².

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

Wyniki plonowania łubinu żółtego w Porejestrwym Doświadczalnictwie Odmianowym

	2018	2019	2020
Wzorzec dt z ha	16,0	14,6	17,0
Lord	102	101	103
Puma	100	105	104
Perkoz	74	90	92

Soja

Erica(2017)

Odmiana wczesna. Termin kwitnienia roślin bardzo wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny średnie do niskich. Osadzenie najniższych strąków średnie do niskiego. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia i przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowość i na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach, średnia. Optymalna obsada roślin około 70-80 szt./m².

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

Adessa (2019)

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni. Termin kwitnienia roślin wczesny. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny do bardzo wczesnego. Rośliny dość niskie. Osadzenie najniższych strąków bardzo niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowość, zgorzelową plamistość i na bakteryjną plamistość –średnia. Równomierność dojrzewania bardzo duża. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna duża do bardzo dużej.

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

Mayrika (CCA)

Odmiana bardzo wczesna, osiągająca dobry plon w swojej grupie wczesności. Charakteryzuje się wysokim osadzeniem dolnych strąków, pośredni typ wzrostu, lekko rozgałęziający. Nadaje się do uprawy w marginalnych terenach dla soi i do wysiewu w wąskie rzędy. Wysoka zawartość tłuszczu.

Reprezentant hodowcy: Prograin ZIA Oddział Polska Sp. z o.o. ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik

Wyniki plonowania soi w Porejestrwym Doświadczalnictwie Odmianowym

	2018	2019	2020
Wzorzec dt z ha	40,9	23,8	24,6
Erica	87	96,5	92
Adessa	X	114	101
Mayrika	93	111	98

Bobik

Fanfare (2017)

Odmiana syntetyczna, niesamokończąca (tradycyjna), wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość, askochytozę bobiku) mała, na rdzę bobiku średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok. 50 szt./ m².

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

Apollo (2018)

Odmiana niesamokończąca (tradycyjna), wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia dość duża, przed zbiorem średnia. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość, askochytozę bobiku i rdzę bobiku) średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok.50 szt./ m².

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

Capri (2018)

Odmiana niesamokończąca (tradycyjna), wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka bardzo duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia dość krótki. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średnia. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia dość duża, przed zbiorem średnia. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość i rdzę bobiku) średnia, na askochytozę bobiku średnia do dość małej. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, zawartość włókna surowego

średnia. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok.50 szt./ m².

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

Granit (2006)

Odmiana samokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion duży, białka średni. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem duża. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość, askochytozę bobiku i rdzę bobiku) średnia. Masa 1000 nasion dość duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m².

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

Wyniki plonowania bobiku w Porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym

	2018	2019	2020
Wzorzec dt z ha	38,7	31,6	49,7
Fanfare	108	106	106
Apollo	106	109	110
Capri	110	106	108
Granit	96	104	97

Opracowano na podstawie List Opisowych Odmian Roślin Rolniczych, COBORU1992-2020 oraz Wyników Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych PDO.

Kontakt:

Grzegorz Manowski
Główny specjalista ds. technologii oraz produkcji
roślin okopowych i strączkowych
tel. 58 326 39 25
e-mail: g.manowski@podr.pl

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu
Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3
83-422 Nowy Barkoczyn
tel. 58 326 39 00, fax 58 309 09 45
www.podr.pl e-mail: sekretariat@podr.pl