

Łubin wąskolistny

Uwagi ogólne

Ze względu na ważną rolę, jaką rośliny bobowate odgrywają w płodozmianie, popularyzowanie uprawy tych roślin wymaga wielokierunkowych działań strategicznych. Zasadnicze znaczenie ma wszechstronne testowanie jak największej liczby odmian celem bieżącej weryfikacji ich przydatności do uprawy w różnych rejonach kraju. W efekcie prowadzonych od kilku lat badań w ramach tzw. *Inicjatywy białkowej COBORU*, upowszechniono rekomendację najlepszych odmian w poszczególnych województwach. Aktualnie we wszystkich województwach tworzone są listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw (LOZ). Pozwala to użytkownikom dokonać wyboru najlepszej odmiany do uprawy w konkretnych warunkach, typowych dla danego regionu lub województwa.

Gatunki bobowatych grubonasiennych uprawiane w Polsce różnią się wymaganiami przyrodniczymi i siedliskowymi oraz możliwościami wykorzystania. Ogólnoużytkowe odmiany grochu siewnego o jasnych nasionach nadają się na cele kulinarne i paszowe. Odmiany gorzkie łubinu wąskolistnego przydają się do zasiewów międzyplonowych na przyoranie, szczególnie na terenach przyleśnych.

Doświadczenia z roślinami bobowatymi prowadzone były w trzech powtórzeniach. Prowadzi się je na jednym poziomie agrotechnicznym.

Wyniki doświadczeń

W doświadczeniu z łubinem wąskolistnym w 2021 roku powyżej poziomu wzorca w dwóch lokalizacjach plonowało 7 odmian niesamokończących: Dalbor, Tango, Rumba, Bolero, Koralek, Neron, i Samba. Najślabiej plonowały odmiany: Salsa, Roland, Bazald i samokończące Homer i Szot.

Tabela 11.8. Łubin wąskolistny. Odmiany badane. Rok zbioru: 2021.

Lp.	Odmiana	Barwa kwiatów	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
niesamokończące niskoalkaloidowe				
1	Dalbor	niebieski	2011	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
2	Tango	biały	2012	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
3	Rumba	biały	2015	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
4	Salsa	biały	2015	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
5	Bolero	niebieski	2016	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
6	Jowisz	niebieski	2016	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
7	Koral	różowy	2016	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
8	Neron	biały	2017	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
9	Roland	biały	2017	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
10	Samba	biały	2017	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
11	Agat	niebieski	2019	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
12	Bazalt	biało-fiolet	2019	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
13	Swing	niebieski	2019	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
14	Furman	niebieski	2020	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
15	Twist	biały	2020	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
16	Zorba	niebieski	2021	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
samokończące niskoalkaloidowe				
17	Regent	niebieski	2009	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
18	Homer	biały	2018	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
19	Szot	niebieski	2018	Poznańska Hodowla Roślin sp.zo.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

Opracowano na podstawie „Listy odmian roślin rolniczych wpisanych do krajowego rejestru w Polsce” COBORU Słupia Wielka 2021

Tabela 11.9. Łubin wąskolistny. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020.

Lp.	Odmiana	Wyczechy		Karżniczka		Średnia krajowa	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020
wzorzec dt/ha		18,9	23,8	16,6	19,4	23,1	19,0
Niesamokończące							
1	Dalbor	100	100	103	73	105	105
2	Tango	118	101	101	103	104	92
3	Rumba	102	94	113	99	96	98
4	Salsa	87	90	93	90	99	104
5	Bolero	114	112	111	92	98	102
6	Jowisz	98	91	89	103	94	104
7	Koral	107	101	102	107	108	107
8	Neron	108	122	128	124	105	101
9	Roland	95	112	88	122	103	114
10	Samba	118	99	103	98	101	97
11	Agat	106	119	98	120	107	109
12	Bazalt	82	98	97	89	93	95
13	Swing	93	90	109	91	106	97
14	Furman	96	116	100	108	96	112
15	Twist	97	93	104	99	97	92
16	Zorba	100		97		102	
Samokończące							
17	Regent	103	93	84	96	100	97
18	Homer	91	93	84	109	93	97
19	Szot	86	87	95	88	91	86
Liczba doświadczeń		1	1	1	1	28	27

Wzorzec: Wyczechy i Karżniczka 2021, 2020 - średnia z badanych odmian

Średnia krajowa 2021, 2020 - średnia z wszystkich zarejestrowanych odmian badanych w danym roku

**Charakterystyka odmiany łubinu wąskolistnego
wpisanej do Krajowego rejestru w roku 2021**

(Lista Opisowa Odmian Roślin Rolniczych 2021 COBORU mgr. inż. A. Osiecka, mgr M. Binkowski)

Zorba (d. WTD 3418)

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe.

Plon nasion średni, plon białka średni do dużego.

Termin kwitnienia średni do wczesnego, dojrzewania roślin oraz okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność roślin na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem przeciętna. Równomierność dojrzewania średnia. Skłonność do pęknięcia strąków bardzo mała. Odporność na fuzaryjne wędnięcie – dość mała, na antraknozę – średnia.

Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego mała, alkaloidów średnia. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 100 szt./m².