



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Wyniki Porejestranych Doświadczeń Odmianowych w województwie pomorskim

Łubin żółty

Opracowanie:

mgr inż. Tomasz Bielecki



2020

Łubin żółty

Uwagi ogólne

Grupa roślin bobowatych grubonasiennych jest bardzo różnorodna, a gatunki, które mogą być uprawiane w Polsce cechują się odmiennymi wymaganiami przyrodniczymi i glebowymi, przydatnością oraz sposobem wykorzystania. Ta różnorodność pozwala na wybór gatunku, a nawet typu odmiany, najbardziej dostosowanych do sposobu i możliwości uprawy oraz późniejszego jej wykorzystania. Gatunki te odgrywają szczególną rolę w zmianowaniu, zwłaszcza w obliczu tzw. „zmęczenia stanowiska”, które na polskich polach jest coraz częściej widoczne. W obliczu poprawy dobrostanu gleby ta grupa roślin jest niezastąpiona. Dlatego bardzo ważna jest popularyzacja uprawy roślin bobowatych. Służy temu między innymi *Inicjatywa Białkowa COBORU* w ramach której wyraźnie zwiększono liczbę doświadczeń odmianowych we wszystkich ważniejszych gatunkach tej grupy roślin.

Doświadczenia z łubinem żółtym prowadzone były w trzech powtórzeniach na jednym poziomie agrotechnicznym. W poniższych tabelach przedstawiono wyniki doświadczeń PDO przeprowadzonych w województwie pomorskim. Doświadczenia prowadzone były w SDOO Karzniczka i ZDOO Wyczechy.

Wyniki doświadczeń

Z łubinu żółtego najwyżej plonowały odmiany niesamokończące: Lord i Puma, a najniższy plon uzyskała odmiana samokończąca Perkoz i niesamokończąca Salut.

Tabela 1. Łubin żółty. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020.

Lp.	Odmiana	Barwa kwiatów	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	2	3	4	
niesamokończące				
1	Mister	pomarańcz- -żółta	2003	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o. ul.Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
2	Lord	pomarańcz- -żółta	2006	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR, Smolice 146, 63-740 Kobylin
3	Puma	pomarańcz- -żółta	2017	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
4	Salut	ciemno- -żółta	2020	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
samokończące				
5	Perkoz	pomarańcz- -żółta	2008	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin

Tabela 2. Łubin żółty. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019.

Lp.	Odmiana	Wyczechy		Karzniczka		Średnia krajowa	
		2020	2019	2020	2019	2020	2019
Wzorzec (dt/ha)		25,3	28,1	29,9	21,8		14,6
niesamokończące							
1	Mister	96	103	98	99		102
2	Lord	104	108	105	106		101
3	Puma	113	108	117	109		105
4	Salut	91		92			
samokończące							
5	Perkoz	96	75	87	76		74
Liczba doświadczeń		1	1	1	1		23

Wzorzec 2020, 2019 - średnia z odmian zarejestrowanych badanych w danym roku.

**Charakterystyka odmiany łubinu żółtego
wpisanej do Krajowego rejestru w roku 2020**

Agnieszka Osiecka i Marcin Bińkowski
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
63-022 Słupia Wielka

Salut (d. PRH 20/17)

Odmiana niesamokończąca, niskoalkaloidowa, przeznaczona do uprawy na nasiona paszowe. Plon nasion i białka dość duży.

Termin kwitnienia i dojrzewania roślin oraz okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie roślin w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem duża. Równomierność dojrzewania średnia. Udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym przeciętny. Odporność na antraknozę – średnia.

Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Zawartość alkaloidów bardzo mała. Optymalna obsada roślin w uprawie na nasiona około 90 szt./m².