

Łubin żółty

Tabela 1
Łubin żółty- odmiany badane w roku 2020

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do		Hodowca (lub polski przedstawiciel dla odmian zagranicznych)	Typ ulistnienia
		KR	LOZ		
1	Mister	2003		Poznańska HR sp. z o.o., 63-004 Tulce	
2	Lord	2006	2019	HR Smolice sp. z o.o., 63-740 Kobylin	
3	Perkoz	2008	2016	HR Smolice sp. z o.o., 63-740 Kobylin	S
4	Puma	2017	2019	HR Smolice sp. z o.o., 63-740 Kobylin	
5	Salut	2020		HR Smolice sp. z o.o., 63-740 Kobylin	

S – odmiana samokończąca

Tabela 2
Agrotechniczne i polowe warunki prowadzenia doświadczeń z łubinem żółtym w 2020 r.

Wyszczególnienie	Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży
Kompleks glebowy	pszenny dobry	żytni dobry	żytni b. dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III b	IV b	III b
pH gleby	6,5	6,0	5,1
Zasobność gleby mg/100 g P ₂ O ₅ K ₂ O Mg	b. wysoka średnia średnia	wysoka niska b. niska	wysoka wysoka b. wysoka
Przedplon	owies	pszenica jara	pszenica jara
Data siewu	01.04.2020	06.04.2020	07.04.2020
Data zbioru	12.08.2020	14.08.2020	26.08.2020
Nawożenie			
N kg/ha	24	12	12
P₂O₅ kg/ha	60	37	40
K₂O kg/ha	90	90	30
Insektycydy dawka na ha	-	-	-
Herbicydy dawka na ha	Boxer 800EC 3,5 l	-	Boxer 800EC 4,0 l Rento 15EC 1,5 l

Tabela 3

Plon nasion (dt·ha⁻¹) lubinu żółtego badanego w roku 2020

Lp.	Odmiana	2020				% wzorca	% wzorca 2018	% wzorca 2019	Plonowanie w latach 2018-2020	Plonowanie w latach 2019-2020
		Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży	Średni plon					
		dt·ha ⁻¹								
	<u>Wzorzec</u>	<u>28,3</u>	<u>10,3</u>	<u>6,8</u>	<u>15,1</u>	<u>15,1</u>	<u>20,0</u>	<u>11,0</u>	<u>15,4</u>	<u>13,1</u>
1	Mister	29,4	12,4	7,3	16,4	108	102	96	102	102
2	Lord	31,6	9,4	4,7	15,2	101	107	96	101	99
3	Puma	31,9	6,7	9,0	15,8	105	109	114	109	110
4	Salut	26,4	8,4	8,3	14,4	95				
5	Perkoz ^S	22,4	14,5	4,6	13,8	91	77	114	94	103

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

-% wzorca w 2018 roku stanowi średnia z trzech doświadczeń zlokalizowanych w SDOO w Krzyżewie, ZDOO w Marianowie oraz SDOO w Ciciborze Dużym

-% wzorca w 2019 roku stanowi średnia z trzech doświadczeń zlokalizowanych w SDOO w Krzyżewie, ZDOO w Marianowie oraz SDOO w Ciciborze Dużym

^S - odmiana samokończąca

Tabela 4

Ważniejsze cechy rolnicze odmian i porażenie przez choroby lubinu żółtego badanego w 2020 roku

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin cm	Dojrzałość techniczna liczba dni od 01.01	Wyleganie przed zbiorem skala 9°	Masa Tysiąca Nasion g	Choroby
						Antraknoza skala 9°
	<u>Wzorzec</u>	<u>72</u>	<u>215</u>	<u>5</u>	<u>140,8</u>	<u>7</u>
1	Mister	72	214	6	143,2	7
2	Lord	72	216	5	135,9	7
3	Puma	72	217	4	141,0	7
4	Salut	71	217	5	142,3	7
5	Perkoz ^S	72	212	5	141,3	8

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian;

^S - odmiana samokończąca

Charakterystyka odmian

(na podstawie listy opisowej odmian)

SALUT (2020). 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.