

Bobik

Tabela 1

Bobik- odmiany badane w 2021 roku

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do		Hodowca (lub polski przedstawiciel dla odmian zagranicznych)
		KR ¹⁾	LOZ ²⁾	
1	Albus	2002	2022	HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna
2	Bobas *	2002		DANKO HR sp. z o.o Choryń 27, 64-000 Kościan
3	Granit* ^{SK}	2006	2020	HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna
4	Amigo	2016		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna
5	Fernando	2016		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna
6	Fanfare* ^S	2017	2019	SAATEN-UNION Polska sp. Z o.o., 62-100 Wągrowiec ul. Straszewska 70
7	Apollo*	2018	2021	SAATEN-UNION Polska sp. Z o.o., 62-100 Wągrowiec ul. Straszewska 70
8	Capri*	2018	2021	SAATEN-UNION Polska sp. Z o.o., 62-100 Wągrowiec ul. Straszewska 70
9	Domino	2020		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna
10	Trumpet	2020		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce ul. Główna

* - odmiana wysokotaninowa; ^{SK} - odmiana samokończąca; ^S - odmiana syntetyczna; ¹⁾ Krajowy rejestr odmian; ²⁾ Lista Odmian Zalecanych;

Tabela 2

Agrotechniczne i polowe warunki prowadzenia doświadczeń z bobikiem w 2021 r.

Wyszczególnienie	Krzyżewo	Marianowo	Ruska Wieś
Kompleks glebowy	żytni b. dobry	żytni b. dobry	pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III b	III b	IV b
pH gleby	6,5	5,5	6,3
Zasobność gleby mg/100 g			
P₂O₅	wysoka	wysoka	wysoka
K₂O	średnia	średnia	wysoka
Mg	wysoka	niska	średnia
Przedplon	jęczmień ozimy	pszenica jara	żyto ozime
Data siewu	09.04.2021	12.04.2021	12.04.2021
Data zbioru	12.08.2021	11.08.2021	10.08.2021
Nawożenie			
N kg/ha	18	18	30
P₂O₅ kg/ha	60	36	35
K₂O kg/ha	90	102	80
Insektycydy dawka na ha	Mospilan 20SP 0,2 kg	Cyperkill Max 500SC 0,05 l	Mospilan 20SP 0,2 kg Bulldock 025EC 0,3 l
Herbicydy dawka na ha	Wing P 462,5EC 4,0 l Fusilade Forte 150EC 0,7 l	Wing P 462,5EC 4,0 l Boxer 800EC 1,5 l	Wing P 462,5EC 2,5 l Boxer 800EC 1,5 l Agil S 100EC 1,2 l
Inne zabiegi	Nitragina Bobik	Nitragina Bobik	Nitragina Bobik

Tabela 3
Plon nasion (dt·ha⁻¹) bobiku w roku 2021

Lp.	Odmiana	2021				% wzorca	% wzorca 2019	% wzorca 2020	Plonowanie w latach 2020-2021	Plonowanie w latach 2019-2021
		Krzyżewo	Marianowo	Ruska Wieś	Średni plon					
		dt·ha ⁻¹								
<u>Wzorzec</u>		<u>46,4</u>	<u>38,9</u>	<u>28,5</u>	<u>37,9</u>	<u>x</u>	<u>36,0</u>	<u>58,9</u>	<u>48,4</u>	<u>44,2</u>
1	Albus	46,9	37,6	26,8	37,1	98	87	98	98	94
2	Bobas *	44,1	37,5	27,7	36,4	96	100	103	100	100
3	Amigo	44,4	39,3	24,8	36,2	95	91	96	96	94
4	Fernando	41,5	39,5	24,0	35,0	92	92	100	96	95
5	Fanfare * ^S	47,7	37,7	28,7	38,1	100	118	108	104	109
6	Apollo *	48,6	37,6	30,8	39,0	103	100	104	104	102
7	Capri *	48,0	39,4	33,4	40,3	106	89	110	108	102
8	Domino	43,0	41,1	25,8	36,7	97		98	98	
9	Trumpet	49,3	39,8	32,4	40,5	107				
10	Granit * ^{SK}	50,2	38,9	30,4	39,9	105	131	91	98	109

* odmiana wysokotaninowa ; ^{SK}- odmiana samokończąca; ^S – odmiana syntetyczna;

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian;

- % wzorca w 2019 roku stanowi średnia z dwóch doświadczeń zlokalizowanych w SDOO w Krzyżewie i SDOO we Wróćkowie; w roku 2020 średnia z doświadczeń zlokalizowanych w SDOO w Krzyżewie i ZDOO w Marianowie; w roku 2021 średnia z doświadczeń zlokalizowanych SDOO w Krzyżewie i ZDOO w Marianowie oraz ZDOO w Ruskiej Wsi

Tabela 4

Ważniejsze cechy rolnicze oraz porażenie przez choroby odmian bobiku badanych w 2021 roku

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin	Dojrzałość techniczna	Wyleganie przed zbiorem	Masa Tysiąca Nasion	Zawartość białka ogólnego	Choroby
		cm	liczba dni od 01.01	skala 9°	g	% s.m.	Czekoladowa plamistość skala 9°
	<u>Wzorzec</u>	<u>91</u>	<u>214</u>	<u>8</u>	<u>451,3</u>	<u>25,8</u>	<u>7</u>
1	Albus	85	216	8	442,2	30,4	7
2	Bobas *	95	214	7	459,3	29,5	7
3	Amigo	90	216	8	472,5	29,2	8
4	Fernando	89	215	9	433,1	29,8	7
5	Fanfare * ^S	90	214	8	471,6	27,8	7
6	Apollo *	90	213	8	484,8	27,8	7
7	Capri *	93	212	8	460,2	27,7	7
8	Domino	101	216	8	427,4	30,3	8
9	Trumpet	89	214	9	428,5	26,3	7
10	Granit * ^{SK}	87	211	8	433,1	27,1	7

* odmiana wysokotaninowa ; ^{SK}- odmiana samokończąca; ^S – odmiana syntetyczna;

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian