

## ***Bobik***

**Tabela 1**  
**Bobik- odmiany badane w 2020 roku**

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do		Hodowca (lub polski przedstawiciel dla odmian zagranicznych)
		KR	LOZ	
1	Albus	2002		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce
2	Bobas *	2002	2019	DANKO HR sp. z o.o Choryń 27, 64-000 Kościan
3	Amigo	2016		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce
4	Fernando	2016	2019	HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce
5	Fanfare*	2017	2019	SAATEN-UNION Polska sp. z o.o., 62-100 Wągrowiec
6	Julia	2017		IGP Polska sp. z o.o. sp. k. 60-751 Poznań ul. Wyspiańskiego 43
7	Granit* <sup>SK</sup>	2006	2020	HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce
8	Apollo*	2018		SAATEN-UNION Polska sp. z o.o., 62-100 Wągrowiec
9	Capri*	2018		SAATEN-UNION Polska sp. z o.o., 62-100 Wągrowiec
10	Diego	2019		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce
11	Domino	2020		HR Strzelce sp. z o.o., 99-307 Strzelce

\*- odmiana wysokotaninowa

<sup>SK</sup> - odmiana samokończąca

Tabela 2

Agrotechniczne i polowe warunki prowadzenia doświadczeń z bobikiem w 2020 r.

Wyszczególnienie	Krzyżewo	Marianowo
<b>Kompleks glebowy</b>	pszenny dobry	żytni dobry
<b>Klasa bonitacyjna gleby</b>	III b	IV b
<b>pH gleby</b>	6,5	6,0
<b>Zasobność gleby mg/100 g</b>		
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	b. wysoka	wysoka
<b>K<sub>2</sub>O</b>	średnia	niska
<b>Mg</b>	średnia	b. niska
<b>Przedplon</b>	owies	pszenica jara
<b>Data siewu</b>	01.04.2020	07.04.2020
<b>Data zbioru</b>	13.08.2020	21.08.2020
<b>Nawożenie</b>		
<b>N kg/ha</b>	24	12
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> kg/ha</b>	60	37
<b>K<sub>2</sub>O kg/ha</b>	90	90
<b>Insektycydy dawka na ha</b>	Mospilan 20SP 0,2 kg	Mospilan 20SP 0,2 kg Cyperkill Max 500SC 0,05 l
<b>Herbicydy dawka na ha</b>	Boxer 800EC 3,5 l	Boxer 800EC 3,5 l Corum 502,4SL 1,25 l

**Tabela 3**  
**Plon nasion (dt·ha<sup>-1</sup>) bobiku w roku 2020**

Lp.	Odmiana	2020				% wzorca 2018	% wzorca 2019	Plonowanie w latach 2018-2020	Plonowanie w latach 2019-2020
		Krzyżewo	Marianowo	Średni plon	% wzorca				
		dt·ha <sup>-1</sup>							
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>57,1</u></b>	<b><u>60,7</u></b>	<b><u>58,9</u></b>	<b><u>58,9</u></b>	<b><u>49,2</u></b>	<b><u>36,0</u></b>	<b><u>48,0</u></b>	<b><u>47,5</u></b>
1	Albus	56,4	58,3	57,4	98	96	87	94	93
2	Bobas	57,8	63,0	60,4	<b>103</b>	97	100	<b>100</b>	<b>102</b>
3	Amigo	53,7	59,6	56,6	96	101	91	96	94
4	Fernando	58,4	59,1	58,7	<b>100</b>	96	92	96	96
5	Fanfare*	58,1	68,7	63,4	<b>108</b>	95	118	<b>107</b>	<b>113</b>
6	Julia	59,5	57,8	58,6	<b>100</b>				
7	Apollo*	57,9	65,1	61,5	<b>104</b>	109	100	<b>104</b>	<b>102</b>
8	Capri*	62,6	66,6	64,6	<b>110</b>	100	89	<b>100</b>	<b>100</b>
9	Diego	53,6	56,6	55,1	94	103	92	96	93
10	Domino	53,7	61,3	57,5	98				
11	Granit* <sup>SK</sup>	55,9	51,0	53,5	91	96	131	<b>106</b>	<b>111</b>

\* odmiana wysokotaninowa ; <sup>SK</sup>- odmiana samokończąca

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

- % wzorca z 2018 i 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

Tabela 4

Ważniejsze cechy rolnicze oraz porażenie przez choroby odmian bobiku badanych w 2020 roku

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin	Dojrzałość techniczna	Wyleganie przed zbiorem	Masa Tysiąca Nasion	Choroby	
						Czekoladowa plamistość	Askochytoza
		cm	liczba dni od 01.01	skala 9°	g	skala 9°	skala 9°
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>130</u></b>	<b><u>225</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>469,8</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b><u>7</u></b>
1	Albus	131	227	6	417,6	8	7
2	Bobas	139	227	5	482,8	7	8
3	Amigo	130	224	6	480,6	8	8
4	Fernando	131	224	5	433,9	7	6
5	Fanfare*	133	225	7	476,2	7	6
6	Julia	126	224	6	476,0	7	7
7	Apollo*	134	225	7	527,7	7	7
8	Capri*	134	224	6	496,5	8	6
9	Diego	135	226	7	508,5	8	8
10	Domino	135	226	7	434,4	7	7
11	Granit* <sup>SK</sup>	105	218	7	434,0	7	7

\* odmiana wysokotaninowa

<sup>SK</sup> - odmiana samokończąca

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

### Charakterystyka odmian

(na podstawie listy opisowej odmian)

**DOMINO (2020).** Odmiana niesamokończąca, niskotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion i białka dość duży. Termin kwitnienia i dojrzewania nieco późniejszy od średniego, okres kwitnienia dość długi. Równomierność dojrzewania średnia. Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia duża, przed zbiorem średnia. Odporność na czekoladową plamistość - duża, na askochytozę bobiku i rdzę bobiku - średnia. Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, zawartość włókna surowego dość duża. Odmiana odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup>.