

4.3.8. Bobik

Bobik								
<p>Opis: roślina zielna, pastewna odmiana bobu; różni się od niego wysokością (do 1,5 m), dłuższymi liśćmi i drobniejszymi, kulistymi nasionami; uprawiany ze względu na wysoką wartość odżywczą nasion (do 30% białka).</p> <p>Główna część użytkowa rośliny to: owoc – w kształcie strąka, obłego, zwisającego w dół. Osiąga do 12 cm, zawiera 2 do 5 nasion rozdzielonych gąbczastymi przegródkami. Nasiona – mają kształt soczewki lub nerki, osiągają 35 mm długości, koloru jasnożółtego lub jasnozielonego, ewentualnie brunatnego.</p>								
A	Zbiór			B	Nawozy			
	1.	plon	rodzaj plonu		ilość (dt)/ha	1.	N – w czystym składniku [kg]/ha	–
	2.	plon główny	ziarno		35,0	2.	P – w czystym składniku [kg]/ha	50
	3.	plon uboczny	–		–	3.	K – w czystym składniku [kg]/ha	80
				C	Siew			
D	Materiał siewny				1.	rozstawa (cm)	45-50	
	1.	ilość kg/ha	300		2.	termin siewu	jak najwcześniej	
E Wymagania glebowe								
<p>Do uprawy bobiku najbardziej przydatne są gleby dobrze uwilgotnione o odczynie obojętnym pH 6,5-7,2, zasobne w składniki pokarmowe. Powinno się go uprawiać na glebach klasy I-IIIb, jednak w warunkach dobrej kultury gleby można go siać na glebach klasy IVa.</p>								
F Wymagania klimatyczne								
<p>Bobik należy do roślin o niewielkich wymaganiach termicznych. Rozpoczyna kiełkowanie już w temperaturze nieco powyżej 0°C, a przy 5°C wschodzi. We wczesnych fazach rozwoju dobrze znosi krótkotrwałe przymrozki dochodzące nawet do -8°C. Bobik jest wrażliwy na okresowe susze, szczególnie w okresie kwitnienia i wiązania strąków. Przypada to na okres od trzeciej dekady maja do końca drugiej dekady lipca. Występująca w tym okresie susza może w znacznym stopniu wpłynąć na obniżenie plonu nasion.</p>								
G Cykl produkcyjny								
<ul style="list-style-type: none"> – orka zimowa, – siew nawozów PK, – bronowanie, – uprawa przedsięwna (zestaw uprawek), – siew nasion, – opryski, – zbiór kombajnem. 								
H Przeznaczenie								
<p>Bobik jest cenną rośliną pastewną, mogącą w znacznym stopniu zastąpić importowane śruty i makuchy sojowe jako komponent białkowy do produkcji pasz treściwych, zwłaszcza dla trzody chlewnej.</p>								
I Zmianowanie								
<p>Najlepiej uprawiać go po zbożach w 3-4 roku po oborniku. Odstęp w uprawie bobiku w płodozmianie powinien wynosić 3-4 lata. Bobik stanowi wartościowy przedplon dla roślin zbożowych, a zwłaszcza pszenicy ozimej, o ile jego późny zbiór nie opóźnia jej terminu siewu. Dla roślin następczych pozostawia w glebie około 40-80 kg N/ha. Znaczenie bobiku wzrasta w gospodarstwach o znacznym udziale zbóż w strukturze zasiewów, gdyż korzystnie wpływa na zdrowotność i urodzajność gleby.</p>								