

4.3.10. Łubin żółty

Łubin żółty								
Opis: gatunek rośliny jednorocznej z rodziny bobowatych. Pochodzi z południowo-zachodniej Europy.								
Główna część użytkowa rośliny to: owoc – strąk.								
A	Zbiór			B	Nawozy			
	1.	plon	rodzaj plonu		ilość (dt)/ha	1.	N – w czystym składniku [kg]/ha	20
	2.	plon główny	nasiona		15,0	2.	P – w czystym składniku [kg]/ha	50
	3.	plon uboczny	-		-	3.	K – w czystym składniku [kg]/ha	60
D	Material siewny			C	Siew			
	1.	ilość kg/ha	150		1.	rozstawa (cm)	15-30	
					2.	termin siewu	25 III – 5 IV	
E	Wymagania glebowe							
<p>Łubin żółty jest rośliną motylkową dającą wysoki plon masy, szczególnie nadającą się do uprawy na glebach lekkich. Nie znosi gleb o odczynie obojętnym, zasadowym lub świeżo wapnowanych. Pod uprawę łubinu żółtego najbardziej wskazane są gleby klasy IVb, V, VI, kompleksów: żytniego dobrego 5, żytniego słabego 6 i żytniego najsłabszego 7. Kwasowość gleby powinna się wahać w granicach pH 5,0-6,0.</p>								
F	Wymagania klimatyczne							
<p>Łubin żółty wymaga gleb o niskim poziomie wód gruntowych. Jest uważany za najbardziej odporny na suszę gatunek roślin motylkowych. Znosi dobrze wiosenne przymrozki do -5°C. Największe potrzeby wodne, podobnie jak inne rośliny strączkowe, ma w okresie od pąkowania do zawiązywania strąków. Równomierne dojrzewanie, zapewnia ciepła, słoneczna pogoda w okresie po wykształceniu strąków.</p>								
G	Cykl produkcyjny							
<ul style="list-style-type: none"> - orka zimowa, - siew nawozów PK, - bronowanie, - uprawa przedsiewna (zestaw uprawek), - siew nasion, - opryski, - zbiór kombajnem. 								
H	Przeznaczenie							
<p>Łubiny odznaczają się korzystnym działaniem przedplonowym. Korzenie łubinów mają zdolność mechanicznego przenikania warstw gleby i ułatwiają roślinom następczym przerastanie gleby korzeniami. Ponadto korzenie łubinów wykazują dużą zdolność uruchamiania składników pokarmowych. W żywieniu zwierząt i ludzi można stosować tylko łubiny słodkie, zawierające mało substancji gorzkich.</p>								
I	Zmianowanie							
<p>Łubinu żółtego nie należy uprawiać po sobie i innych roślinach strączkowych lub okopowych. Stanowisko po zbożach, 3 lata po oborniku i minimum 4 lata po strączkowych, z wykonaną uprawą poźniwną.</p>								