

4.3.15. Len włóknisty

Len włóknisty (na włókno)								
<p>Opis: rodzaj roślin zielnych krótkowiecznych (przeważnie trzyletnich). Pochodzi ze wschodniej Europy i z rejonu Morza Śródziemnego. Do rodzaju należy ok. 200 gatunków, z czego na stanowiskach naturalnych lub dziedzicznych notuje się 6 gatunków.</p> <p>Główna część użytkowa rośliny: łądyga.</p>								
A	Zbiór			B	Nawozy			
	1.	plon	rodzaj plonu		ilość (dt)/ha	1.	N – w czystym składniku [kg]/ha	30
	2.	plon główny	włókno		400-1000	2.	P – w czystym składniku [kg]/ha	60
	3.	plon uboczny	nasiona		600-1200	3.	K – w czystym składniku [kg]/ha	100
D	Materiał siewny			C	Siew			
	1.	ilość kg/ha	130		1.	rozstawa (cm)	8-12	
				2.	termin siewu	15 IV		
E	<p>Wymagania glebowe</p> <p>Pod względem glebowym len nie jest zbyt wymagający, nie znosi jednak gleb suchych i piaszczystych, które źle utrzymują wilgoć, jak również gleb torfowych, wapiennych oraz podmokłych, nie należy uprawiać lnu na glebach bogatych w próchnicę. Najodpowiedniejsze są wszystkie gleby gliniasto-piaszczyste i piaszczysto-gliniaste, wszelkie nowiny, pastwiska, łąki mineralne oraz gleby polesne.</p>							
F	<p>Wymagania klimatyczne</p> <p>Len kiełkuje w temperaturze 4°C. Dobrze znosi przymrozki do - 4°C. Do prawidłowego rozwoju roślina ta potrzebuje niezbyt wysokiej temperatury powietrza, ale za to jego wilgotność powinna być duża. Len ma bardzo duże wymagania wodne w okresie największego wzrostu (maj-czerwiec).</p>							
G	<p>Cykl produkcyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> - orka zimowa, - siew nawozów NPK, - bronowanie, - uprawa przedsiewna (zestaw uprawek), - opryski, - siew nasion, - zrywanie kwiatostanu i omlot nasion, - zbiór słomy. 							
H	<p>Przeznaczenie</p> <p>Słomę lnianą poddaje się zabiegowi roszenia, miedlenia, czesania. Czynności te mają na celu uzyskanie jak najlepszej jakości włókna, które przeznacza się do produkcji tkanin i lin. Nasiona lnu wykorzystywane są w przemyśle farmaceutycznym, do produkcji oleju lnianego oraz stanowią cenny dodatek w żywieniu zwierząt.</p>							
I	<p>Zmianowanie</p> <p>Najlepszym przedplonem dla lnu będą rośliny pozostawiająca rolę niezachwaszczoną. Nie wolno wysiewać często lnu na jednym polu, gdyż wtedy łatwo ulega chorobom grzybowym. Bardzo dobrym przedplonem dla lnu są wieloletnie łąki, koniczyniska, zielonki pastewne oraz rośliny okopowe. Płodozmian 5-6(7) lat.</p>							