

Lupin



Beskrivelse af varen

Frø af lupin.

Sædskifte og dyrkning

Smalbladet lupin har god tørkeresistens og kan dyrkes på sandjord uden vanding. Lupin kræver sædskifte til bælgplanter på 4 - 5 år. Lupiner bør sås tidlig i april, når risikoen for stærk nattefrost er ovre. Lupin tåler fint strigling til 10 cm. Forgrenede typer konkurrerer bedre mod ukrudt end uforgrenede. Lupin, især forgrenede typer er tvemodne, dvs. bælgene modner ikke samtidigt. Lupin kan angribes af bladsygdommene antrachnose og gråskimmel. Lupin dyrket i blanding med vårhvede giver en større udbyttestabilitet og letter høsten. Gode udbytteforhold på 15 - 25 hkg/ha.

Høst, konservering og opbevaring

Der kan være mange umodne kerner, derfor er det vigtigt at have gode tørrefaciliteter.

NÆRINGSSTOFINDHOLD				
	Pct. af varen	Pct. af tørstof	Fordøjeligheder	
Tørstof	89,0			FK, %
Råprotein	40,3	45,3	Råprotein	86
Råfedt	4,4	4,9	Råfedt	70
Råaske	4,3	4,8	Fosfor	49
Træstof	14,5	16,3		
	Energi		Kulhydrater	
	MJ/kg vare	MJ/kg tørstof		g/kg vare
Omsættelig energi	9,8	11,0	Stivelse	-
			Sukker	-
	Aminosyrer		Mineraler	
	g/kg vare	% af protein		g/kg vare
Lysin	19,40	4,83	Calcium	2,3
Methionin	2,90	0,72	Fosfor	3,8
Cystin	6,45	1,60	Natrium	0,2
Treonin	13,94	3,46	Klorid	0,4

Bemærkninger

Lupinsorter indeholder i varierende grad alkaloider, som i større mængde er skadelig for fjerkræ. Foder til fjerkræ bør derfor højst blandes 5 % lupin.