

Lupin

HELSÆDSENSILAGE



Beskrivelse af varen

Ensilage af hele lupinplanter.

Sædskifte og dyrkning

Smalbladet lupin har høj tørkeresistens og kan dyrkes på sandjord uden vanding. Lupin kræver sædskifte til bælgplanter på 4 - 5 år. Lupiner bør sås tidligt i april, når risikoen for stærk nattefrost er ovre. Lupin tåler fint strigling til 10 cm. Forgrenede typer konkurrerer bedre mod ukrudt end uforgrenede, og især forgrenede typer er tvemodne. Afrøden kan angribes af bladsygdommene antrachnose og gråskimmel. Den kan dyrkes i blanding med vårhvede, hvilket øger udbyttestabiliteten og letter høsten. Gode udbytteforhold på 4 - 5 ton tørstof/ha.

Høst, konservering og opbevaring

Skårlægges inden modning af de første bælg på hovedskuddet er begyndt, forvejres et døgn, finsnittes og presses i wrapballer. Ensilering kan dog også ske i stak eller plansilo. Stakken bør være lang og smal, så der ikke opstår varme/forrådnelse i forbindelse med løbende udtagning af ensilagen.

NÆRINGSSTOFINDHOLD				
	Pct. af varen	Pct. af tørstof	Fordøjeligheder	
Tørstof	26,0			FK, %
Råprotein	4,2	16,2	Råprotein	-
Råfedt	1,0	3,8	Råfedt	-
Råaske	2,2	8,5	Fosfor	50
Træstof	9,1	35,0		
	Energi		Kulhydrater	
	MJ/kg vare	MJ/kg tørstof		g/kg vare
Omsættelig energi	1,3	5,0	Stivelse	16,0
			Sukker	3,0
	Aminosyrer		Mineraler	
	g/kg vare	% af protein		g/kg vare
Lysin	1,60	3,84	Calcium	2,7
Methionin	0,50	1,30	Fosfor	0,9
Cystin	0,40	0,80	Natrium	0,5
Treonin	1,50	3,60	Klorid	1,8

Bemærkninger

Lupin indeholder ernæringskadelige stoffer, og tildelingen bør derfor begrænses. Det anbefales at holde tildelingen af lupinensilage under 15 g pr. høne pr. dag.