

# Hestebønne

## HELSÆDSENSILAGE



### Beskrivelse af varen

Finsnippet helsædsensilage af hestebønner i renbestand, fungerer godt i automatiske udfodringsanlæg. Den afprøvede afgrøde er høstet lidt for sent, derfor er tørstofindhold en anelse højt. Fodermidlet har generelt højt energi- og proteinindhold pr. kg vare. Aminosyreprøfilen er ikke optimal til

fjerkræ, da indholdet af methionin og cystin er lavt.

### Sædskifte og dyrkning

Den analyserede vare er sået 30. marts 2016 og høstet 25. august 2016. Hestebønner kan dyrkes på veldrænet lerjord. Hestebønne er meget sårbar for udtørring og bør derfor kun dyrkes på vandede sandjorde. Hestebønne kan rammes af samme rodsygdomme som markært, og 5 - 7 år mellem bælgæd anbefales. Skal sås tidlig, helst i marts for optimalt udbytte. Hestebønner er sildige med høst i september. Chokoladeplet, hestebønneplet og sjældnere bedebledlus kan være meget tabsgivende. Radrensning anbefales på sandjord. Hestebønne tåler strigling indtil 5-10 cm. Udbytte under gode forhold 5 - 7 ton tørstof/ha.

### Høst, konservering og opbevaring

Den afprøvede vare er skårlagt, men ikke forvejret (finsnippet straks), wrapet med Orkel Compactor og ensileret i rundballer. Normalt anbefales skårlægning og forvejring, når alle bælg er fuldt udviklede, og inden bælgene er blevet mørke.

NÆRINGSSTOFINDHOLD				
	Pct. af varen	Pct. af tørstof	Fordøjeligheder	
Tørstof	53,0			FK, %
Råprotein	10,3	19,4	Råprotein	-
Råfedt	1,1	2,1	Råfedt	-
Råaske	-	-	Fosfor	-
Træstof	-	-		
	Energi		Kulhydrater	
	MJ/kg vare	MJ/kg tørstof		g/kg vare
Omsættelig energi	-	-	Stivelse	116,0
			Sukker	6,0
	Aminosyrer		Mineraler	
	g/kg vare	% af protein		g/kg vare
Lysin	4,60	4,50	Calcium	3,8
Methionin	0,90	0,90	Fosfor	2,4
Cystin	1,20	1,20	Natrium	-
Treonin	3,50	3,40	Klorid	-

### Bemærkninger

Indeholder tannin, men ikke i en mængde, man behøver at tage højde for i fodringen. De fleste sorter af hestebønner indeholder toksinerne vicin og convicin, som er skadelige for fjerkræ. Det anbefales at vælge sorterne Divine eller Fanfare, der ikke indeholder disse stoffer.