

## Crimpet Hestebønne

### Beskrivelse af varen

Hestebønner mejetærsket kort før fuldmodenhed ved 65-75 % tørstof. Efter høst vales hestebønnerne, og der tilsættes syre. Dernæst ensileres de enten i en silo eller i silopose. Klar til opfodring 3-4 uger efter høst.

### Bidrag til sædskiftet

Hestebønne kan være en god afgrøde, hvis ukrudtsbekæmpelsen lykkes godt og der ikke kommer kraftigt angreb af bedeblandlus.

Hestebønne skal ikke gødes og efterlader kvælstof til næste afgrøde og bør iså efterafgrøde på sandede jorder. Hestebønne høstes lidt senere end korn, dvs. i starten til midten af september, men der kan være risiko for en senere høst, hvis efteråret er vådt.



Foto: Niels Finn Johansen, Fjerkræ

Ved crimpning af hestebønne kan høsten komme tidligere i gang, og væksten i eventuel rodukruddt kan begrænses.

### Vurdering af foderværdi / anvendelighed og betydning for sundhed / velfærd.

#### Fjerkræ:

Crimpede hestebønner har et højt indhold af energi og protein. Aminosyreindholdet er dog ikke optimalt til fjerkræ, crimpede hestebønner bør derfor ikke udgøre mere end 10 – 15 % af foderrationen. Crimpede hestebønner har en fysisk struktur, der gør det svært for hønsene at æde dem, når de udfodres hele.

#### Svin:

Foderværdien er på linje med almindelige tørre hestebønner, når der korrigeres for tørstofprocenten. Kan derfor erstatte hestebønner. Indholdet af lysin er forholdsmæssigt højt. Indholdet af calcium er lavt. I foder til søer bør der ikke indgå hestebønner, mens der kan blandes op til 20 % i foderet til smågrise over 5 uger og slagtesvin.

#### Problemer

Der bør kun anvendes hvidblomstrende eller delvis hvidblomstrende sorter, idet de har et lavt indhold af tanniner og glukosider.

Kemisk indhold			Kulhydrater	
	Pct. af varen	Pct. af tørstof		Gram/kg tørstof
<b>Tørstof</b>	77,9		Stivelse	374,0
Råprotein	22,50	28,90	Sukker	40,0
Råfedt	1,64	2,10		
Råaske	3,12	4,00	<b>Aminosyrer</b>	
Træstof	9,50	12,20		<b>Gram/kg tørstof</b>
Stivelse	29,10	37,40	Lysin	16,00

Sukker	3,12	4,00	Methionin	2,30
			Threonin	9,80
			Cystin+cystein	3,40
<b>Energi, svin</b>			<b>Mineraler</b>	
EFOS, pct.	94			<b>Gram/kg tørstof</b>
EFOSi, pct.	74		Calcium, g	1,1
	<b>Pr. kg vare</b>	<b>Pr. kg tørstof</b>	Fosfor, g	5,1
FEsv	0,84	1,08	Magnesium, g	1,3
FEso	0,86	1,10	Kalium, g	14,0
			Natrium, g	0,3
<b>Energi, fjerkræ</b>			Svovl, g	1,4
	<b>Pr. kg vare</b>	<b>Pr. kg tørstof</b>	Mangan, mg	16
MJOE	9,32	11,96	Zink, mg	48
			Kobber, mg	13
			Jern, mg	130
<b>Antal prøver analyseret</b>		1		