

Ribbehøstet hestebønne

Beskrivelse af varen

Høstet d. 7. august 2006 med ribbebord monteret på en finsnitner. Ribbemiksen blev efterfølgende ensileret i rundballer ved at anvende en Orkel Compactor, der kan komprimere og indpakke mange forskellige typer af løse materialer i plastfolie. Var meget våd og emballeringen i rundballer voldte store problemer. Både af hensyn til høst, emballering og fodring havde det formodentlig været bedre at udsætte høsttidspunktet 2 – 3 uger.



Foto: Niels Finn Johansen, Fjerkræ

Bidrag til sædskiftet

Hestebønne kan være en god afgrøde, hvis ukrudtsbekæmpelsen lykkes godt og der ikke kommer kraftigt angreb af bededladlus. Hestebønne skal ikke gødes og efterlader kvælstof til næste afgrøde og bør isås 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. Med ribbehøst kan hestebønne høstes i august, og væksten i eventuel rod ukrudt kan begrænses. Det kan være en mere sikker udnyttelse af hestebønneafgrøden.

Vurdering af foderværdi / anvendelighed og betydning for sundhed/velfærd

Fjerkræ:

Høstmetoden betyder, at næringsstofkoncentrationen i dette foder er 25 – 30 % højere end i almindelig helsæds ensilage af hestebønner. Finsnitningen betyder at fjerkræet æder næsten al ensilagen (minimalt spild). Der er ingen væsentlige fodrings- eller ernæringsmæssige problemer med råvaren, der kunne dog ønskes et højere tørstofindhold i varen. Aminosyrefordelingen er ikke optimal, derfor bør tildelingen til unge høner ikke overstige 25 g pr høne pr dag.

Svin:

I foder til søer bør der ikke indgå hestebønner, mens der kan iblandes op til 20 % i foderet til smågrise over 5 uger og slagtesvin, hvorfor de kan fodres med denne ensilage efter ædelyst.

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
Tørstof	29,1		Stivelse	76,7
Råprotein	5,76	19,8	Sukker	8,0
Råfedt	3,90	13,4		
Råaske	3,40	11,7	Aminosyrer	
Træstof	6,29	21,6		Gram/kg tørstof
Stivelse	2,23	7,67	Lysin	7,10
Sukker	0,23	0,80	Methionin	2,10
			Threonin	5,90
			Cystin+cystein	1,60
Energi, svin			Mineraler	
EFOS, pct.	62,7			Gram/kg tørstof
EFOSi, pct.	33,4		Calcium, g	9,3
	Pr. kg vare	Pr. kg tørstof	Fosfor, g	2,6
FEsv	0,183	0,628	Magnesium, g	1,7
FEso	0,223	0,768	Kalium, g	19,0
			Natrium, g	0,2
Energi, fjerkræ			Svovl, g	1,3
	Pr. kg vare	Pr. kg tørstof	Mangan, mg	110,0
MJOE	2,63	9,04	Zink, mg	68,0
			Kobber, mg	9,0
			Jern, mg	530
Antal prøver analyseret		1		