



HESTEBØNNER SOM FODER TIL SVIN

Else Vils,
SEGES, Videncenter for Svineproduktion

Vintermøde om
hestebønner
Vejens d. 11.-2.-2016



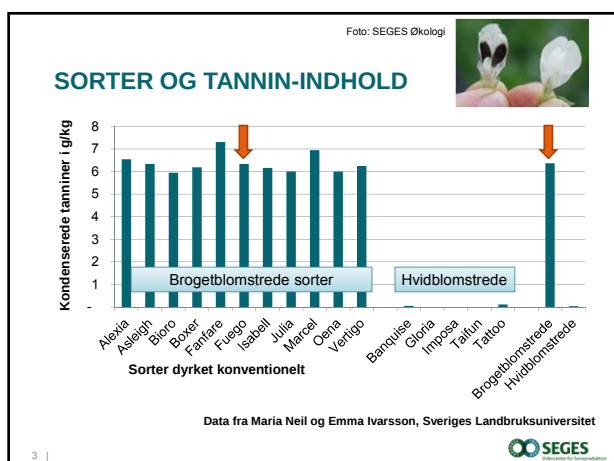



EMNER

- Sorter og tannin-indhold
- Næringsindhold
- Fodringsforsøg :
Forskellige sorter til smågrise
Sorten Fuego til slagtesvin
- Vejledende
iblandingsprocent
- Hestebønner til søer ?
- Opsamling




2 |

NÆRINGSINDHOLD, SORTEN FUEGO, STOR VARIATION MELLEM PARTIER

Forsøg	Smågrise-forsøget	Slagtesvin Parti nr. 1	Slagtesvin Parti nr. 2	Slagtesvin Parti nr. 3
Råprotein, pct.	25,2	23,7	22,4	24,5
FEsv pr 100 kg	95	89	75	73
Slagtesvin vil betale				
Kr. pr 100 kg	144	138	123	127

Tabelværdi: 84 FEsv/100 kg
Egne analyser anbefales ved høj iblandingsprocent

4 |



25 PCT. HESTEBØNNER TIL SMÅGRISE FORSKELLIGE SORTER - HØSTET 2012

9-30 kg 45 gentagelser	Kontrol	Colombo Hvid	Fuego Broget	Espresso Broget
Tilvækst g/dag	595 ^a	606 ^a	630 ^b	627 ^b
FEsv/dag	0,97 ^a	0,98 ^a	1,02 ^b	1,00 ^{ab}
FEsv/kg tilvækst	1,64 ^a	1,62 ^a	1,62 ^{ab}	1,59 ^b
Indeks pr stiplads DB ens pris/FEsv	100 ^a	103 ^{ab}	108 ^b	108 ^b
Diarré beh./gris, dage	2,64 ^a	2,18 ^{ab}	1,89 ^{ab}	1,39 ^b

Ingen effekt på dødelighed

VSP, 2014

Colombo er hvidblomstret
Fuego og Espresso er brogetblomstrede



21 PCT. HESTEBØNNER TIL SLAGTESVIN SORTEN FUEGO

35-110 kg 54 gentagelser	Kontrol	21% Fuego hestebønner af ts.
Foderoptagelse, FEsv/dag	2,58 ^a	2,59 ^b
Dgl. tilvækst, g/dag	934	931
Foderforbrug, FEsv/kg tilvækst	2,76 ^a	2,78 ^b
Kød pct.	61,0	60,9
Indeks pr stiplads DB ens pris/FEsv*	100 ^a	96 ^b

*) Mindste sikre forskel er 3 indekspoint

VSP, 2015

Ingen effekt på behandlinger eller dødelighed

6 | 01-09-2015



VEJLEDENDE MAKSIMAL IBLANDING, % HESTEBØNNER AF TØRFODER

Smågrise	Slagtesvin	Søer
20	20	0



7 |



HESTEBØNNER TIL SØER

- Vejledende iblandingspct. er baseret på gamle forsøg
- Nyere svensk forsøg med 10 pct. hvidblomstrede hestebønner til søer
 - 20 søer pr gruppe, 2 kuld pr so (lille forsøg)
 - Ingen signifikante effekter
 - Konklusion: hvidblomstrede hestebønner kan anvendes til søer med op til 10 pct. af foder, men er altid "second best" (Kerstin Sigfridson, 2011)
- Der er behov for forsøg med brogetblomstrede hestebønner til søer

8 |



OPSAMLING

- **Tanniner** kan reducere proteinfordøjelighed
 - Sorten Fuego ligger som gns. af brogetblomstrede
- **Stor variation** i FEsv og protein
 - Lav selv analyser, hvis høje iblandingsprocenter
- **Fodringsforsøg:**
 - Smågrisefoder med 25 pct. hestebønner giver lidt bedre produktionsresultater
 - Slagtesvinefoder med 21 pct. Fuego hestebønner giver lidt ringere resultater
 - Forsøg med nye sorter til søer mangler

9 |



TAK FOR JERES INTERESSE



10 |

