



Fodring af økologiske svin

Tove Serup,
September 2014





Disposition

- Kort om reglerne
- Oftest stillede spørgsmål
- Hvordan gøres det i praksis
- Projektaktiviteter



Kort om reglerne

- Krav om grovfoder til alle aldersgrupper
- Ingen syntetiske aminosyrer
- Ingen GMO (gælder også enzymer)

- Stadig 5 % konventionelt protein
- Fiskemel tæller ikke i beregn. af ~~0~~-%



Oftest stillede spørgsmål

- Har øko grise de samme næringsstofbehov som konventionelle?
- Hvorfor kan de ikke bare få noget grovfoder?
- Hvorfor æder de så meget?



Hvordan gøres det i praksis

- Færdigblanding
- Grovfoder
- Færdigblanding + grovfoder
- Hjemmeblanding



Projektaktiviteter

- Øko-protein
- Sunde maver – sunde grise
- OrganoFinery



Øko-Protein – test af svinefoder - 2014

Grise: fra fravænning (ca. 13 kg) til slagtning

Reg. : Tilvækst, foderforbrug og kød-%

lagtt. : Ædelyst, gødningskonsistens

Type: Hjemmeblandet

Design og antal grise

Hold	Ubeh. Heste bønne	Beh. Heste bønne	Kontrol	I alt
1	45	45	45	135
2	45	45	45	135
3	45	45	45	135
4	45	45	45	135
Grise, stk. i alt	180	180	180	540
Ton foder, i alt	45	45	45	135

Fodersammensætning

Hold	Ubeh. Heste bønne	Beh. Heste bønne	Kontrol
	1	2	3
Soja	Reduc.	Reduc.	ja
Ubeh. hb.	ja	nej	nej
Beh. hb.	nej	ja	nej

Fodersammensætning ungsvin.

Hold	Ubeh. Hb	Beh. Hb	Kontrol
% / nr.	1	2	3
Sojakage	8,4 *)	8,4*)	13,9
Ubeh. hb	10,0		
Beh. hb		10,0	
Triticale	31,0	36,0	33,5
Byg	31,5	26,5	33,5
Mælkepulver	4,0	4,0	4,0
Tilskudsfoder + startkonc. *)	15,1	15,1	15,1

Fodersammensætning slgsv.

Hold	Ubeh. Hb	Beh. Hb	Kontrol
% / nr.	1	2	3
Sojakage	16,6 *)	16,6*)	22,1
Ubeh. hb.	10,0		
Beh. hb.		10,0	
Triticale	29,2	34,2	31,4
Byg	29,2	24,2	31,5
Tilskudsfoder *)	15,0	15,0	15,0

Test versus kontrol

10 % hestebønne

~

5,5, % soja + 4,5 % korn

lagttagelser indtil nu ubh. Hb

- Hele hb. kan være svære at snegle
- Svær start for holdet
 - Høj dødelighed uafh. af foderet (!!!)
 - Stabiliserede sig efter ca. 2 uger
- Tendens til mere tør gødning (positivt!)
- Ingen æde vægning

lagttagelser indtil nu - ubeh. hb.

- Tilvækst meget lovende
- Kødprocent meget lovende
- Foderforbrug normalt niveau

- Gødningskonsistens klart forbedret



Sunde maver – sunde grise

- Fermenteret majs i handy småportioner
- Crimpet korni handy småportioner
- Urter ?



OrganoFinery

Bio-raffinering af grøntafgrøder til:

- Foderprotein
- Gødning
- Energi

