

Kvalitetsstyring i landbruget

- Egenkontrol vedrørende dyrevelfærd
- GMP vedrørende foderhygiejne
- HACCP-landbrug vedrørende foderhygiejne, når der anvendes forblandinger og tilsætningsstoffer



Drikkevand

- Alle svin skal fodres mindst én gang dagligt og svin, der er over to uger gamle skal have permanent adgang til frisk vand i tilstrækkelig mængde.
- Ingen tilsætningsstoffer i drikkevand
- Ingen forblandinger
- Tilskudsfoder – 1% - OK
- Færdigfoder OK
- Biocider OK



Hvad er Biocider?

- Biocider er kemiske og mikrobiologiske stoffer og produkter, der har det tilfælles, at de er beregnet til at slå levende organismer ihjel.
- Eksempler på Biocider:
- Kræver ikke HACCP



Zinkoxid – et foderlægemiddel

- Generelt må lægemidler ikke komme i foderblander, siloer eller fodringsanlæg
- Laver du en risikoanalyse og kan dokumentere at der ikke overslæbes zink i mere end tilladte doser til andre blandinger kan zink blandes i foderblander
- Zinkoxid er et lægemiddel og kræver derfor ikke HACCP-registrering
- Samme metode som ved HACCP anbefales



Foder købt i udlandet

- Mængde skal indberettes til PD, så de kan beregne dit mængdegebyr
- Der skal betales fosforafgift til told og skat
- Undersøg om det sker i forvejen!



Laver du foder til naboen

- Registrering som foderstoffirma
- Hvis naboen selv kommer og laver foderet kræves ingen registrering



Kornanalyser

- Stor spredning i råprotein
- Én fosforanalyse er ikke nok
- Hvis der fodres med meget store mængder byg kan analyse for energi overvejes



Fravænningsgrise

- Husk ekstra fosfor – 3 kg/tons ved zink i foderet
- Lav en blid overgang med overgangsfoder til smågrisefoder med mere soja



Overgangsblanding

- Fokus på opbygning af yver og råmælksforsyning
- Bruges fra en uge før faring til én til to uger efter faring
- Mindre råprotein
- Kokosolie giver mere energi i råmælken og er derfor med til give større overlevelse



Hvornår er en so mæt?

- Drægtige søer - restriktivt fodret med en fiberrig foderblanding, men det reducerede ikke deres sult nævneværdigt sammenlignet med søer, der fik en ration med lavt fiberindhold
- Efterfølgende forsøg fri adgang til halm. Halm giver i sig selv meget lidt energi til soen, men fylder i mave-tarmkanalen og kan tilfredsstille soens behov for fødesøgningsadfærd. Derudover er halm direkte nævnt som en mulighed i lovgivningen.
- søer der havde fri adgang til halm, havde lige stor trang til at æde mere foder sammenlignet med søer, der fik en fiberrig foderblanding,"
- Adgang til halm øger ikke søers mæthedsfornemmelse.



Vådkonserveret majs?

- Stort udbytte og en høj kornpris forbedrer majsens konkurrenceevne.
- Ved en pris på 85 kr. for byg skal udbyttet være ca. 2000 FEsv højere end når bygprisen er 130 kr.
- En høj kornpris betyder, at majsdyrkning bliver interessant i de områder, hvor man normalt ikke kan opnå topudbytter i majs.



Plantedirektoratets analyser

- I 1990.erne – én eller flere makroanalyser for hver 1000 tons foder fremstillet

- Første halvår 2010 – svinefoder

183 Nir - 30 protein - 30 fedt - 30 træstof

30 aske – 23 Foderenheder – 220 vand

Der er lavet fuldstændig kemisk analyse på 30 prøver

1200 * 1000 tons færdigfoder/halvår?

Fødevareresikkerheden i fokus!



Besparelser der ligger lige for

600 søer med smågrise og slagtesvin

Normfodr. > ca. 90 kr./årsso > 54.000 kr.

Øget sojamængde til smågrise 3-5 kr./gris

Raps og rug til slagtesvin 4-5 kr/gris



Firmaernes egen kontrol

- KOF – analyser i produktionen/validering i laboratoriet
- Altid min én prøve/test per serie
- Stikprøve for hver 25 tons
- Test for min. hver 50 tons ved lange serier
- Alle store råvarer analyseret – recepter optimeret ud fra aktuelle analyser
- Hvordan står det til nu?



Hvad ved vi egentlig?

- PD's audits med særlig sigte på fødevareresikkerhed
- Hvem tjekker sikkerheden omkring de parametre, som betyder noget for produktionssikkerhed og økonomi hos slutbruger?
- Bør mulighed for audits hos leverandøren være en del af kontrakten?



Minus to foderenheder?

- 500 søer med produktion af 30 kg grise
- Der forbruges ca. 13000 tønder foder på årsbasis
- Minus to foderenheder > 26000 foderenheder, der skal genafskaffes
- Gns.pris 1.55 kr
- Årligt tab i forhold til budget 40.000 kr.
- Vi ved ikke hvordan det står til!



Foderet den største post

Afspejles det i de ressourcer, der bruges omkring foderet?

Modtagekontrol/læsseprøver

Analyser

Krav til leverandør



Fodertjek - færdigfoder

Du medvirker til at sikre:

- at kvaliteten stemmer overens med det, der er købt
- at du får de foderenheder, du betaler for
- at firmaet ved, du holder øje med dem

