


Werkblad 1.6

AANPASSING VOER

Voorkeur	1- Bronmaatregel: beperken stofvorming
Omschrijving aanpak	De samenstelling van het voer wordt aangepast om zo de stofproductie te beperken. Verschillende mogelijkheden zijn: 1) <u>Vorm</u>: gepelleteerd voer (korrels) geeft minder stof dan meel. 2) <u>Vocht</u>: brijvoer geeft minder stof dan droogvoer. 3) <u>Grondstof</u>: mais geeft minder stof dan tarwe, sojabonen en gerst. De laagste stofproductie geeft het gebruik van mais met een hoog oliegehalte. 4) <u>Toevoegingen</u>: toevoeging van olie of vet aan het voer verlaagt de stofproductie.
Afbeelding	 <p>Bron: Denkvit pellets (korrels)</p>
Effect	Stof uit voer kan gereduceerd worden met 50 - 90%. De totale stofreductie is afhankelijk van de bijdrage van voer aan het stof in de stal. In varkensstallen is de bijdrage van voer aan stof in de lucht ca. 1/3. De stofconcentratie kan in dat geval met 15 - 30% worden teruggedrongen. Bij pellets is de wijze van pelletteren van invloed. Het effect op endotoxinen is niet bekend.
Kosten	Bij gebruik van een automatisch voersysteem wordt in de varkenshouderij veelal al gekozen voor een brijvoersysteem; vooral als naast het mengvoer bijproducten worden gebruikt. Door aanpassing van de grondstoffen of door toevoeging van olie of vet wordt het voer al snel 1 €cent per kg duurder. Aangezien grote hoeveelheden voer nodig zijn wordt dit al snel een dure optie.
Toepasbaarheid	Vooral in de varkens- en pluimveehouderij.
Hoe in te voeren?	Navraag bij mengvoer-leveranciers. Mogelijk aanpassing voersysteem nodig.
Neveneffecten	Aanpassing van het voer kan gevolgen hebben voor de voeropname en groei van de dieren.
Overige tips	Pellets kunnen steviger gemaakt worden door een laagje vet of melasse aan te brengen.

STOF?
PAK'T AAN!

Meer info bij?	Voedingsadviseur / mengvoervoerlichter www.stalemissies.nl (onder 'publicaties') Animal Sciences Group Lelystad; www.asg.wur.nl
-----------------------	--

