




Werkblad 1.5

ANDER STROOISELMATERIAAL GEBRUIKEN IN DE STAL

Voorkeur	1- Bronmaatregel: beperken stofvorming
Omschrijving aanpak	Het gebruik van strooiselmaterialen in de stal geeft een verhoging van de hoeveelheid stof. Door strooiselmaterialen te gebruiken die minder stoffig zijn, kan dit (deels) worden voorkomen. Gebruik bijv. houtkrullen in plaats van zaagsel. Van erg stoffig naar weinig stoffig: hennep - koolzaad - tarwe - vlas - zaagsel – zand - houtkrullen.
Afbeelding	 <i>houtkrullen</i>
Effect	Afname stofproductie uit strooisel 50 - 75%. Indien wordt verondersteld dat strooisel voor 1/3 deel verantwoordelijk is voor de totale stofproductie, dan neemt de stofconcentratie af met ca. 15 - 25%. Effect op endotoxinen is niet bekend.
Kosten	Evt. extra kosten per kg strooiselmateriaal indien de prijs hoger is. Kosten tevens afhankelijk van de (uit)mest praktijk en vochtopname capaciteit van het strooisel (en dus de periode waarover het strooisel voldoet). De vochtopname capaciteit van houtkrullen is hoger dan van b.v. stro.
Toepasbaarheid	Toepasbaar in de veehouderij. Niet elk soort strooiselmateriaal is even geschikt voor de verschillende diersoorten. Houtkrullen worden het meest toegepast voor rundvee, pluimvee en paarden.
Hoe in te voeren?	Controleer geschiktheid van het strooisel voor de diersoort. Raadpleeg uw voorlichter of leverancier.
Neveneffecten	Mogelijk effect op dierenwelzijn. Afhankelijk van de diersoort, zal het ene strooisel geliefder zijn dan het andere, als het gaat om het 'ervan eten', het erop liggen en het speelgedrag. Houtkrullen nemen 3 maal zo veel vocht op als stro.
Meer info bij?	www.asg.wur.nl (Animal Sciences Groep Lelystad)

