

KU LEUVENTHOMAS
MORE**inagro**
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

Nieuwsbrief

Demoproject “**W**ekensystemen: keuze in functie van rendabiliteit en arbeid”

Voorwoord

Beste lezer,

In het kader van het Demonstratieproject “Wekensystemen: keuze in functie van rendabiliteit en arbeid” bezorgen we u een zesde nummer van onze nieuwsbrief.

In de vorige nieuwsbrieven lag de focus op de speenleeftijd, vermits deze factor sterk samenhangt met het toegepaste wekensysteem. Er werd aangetoond dat te vroeg spenen nadelige gevolgen kan hebben, zowel voor het welzijn van de dieren als voor de rendabiliteit van het bedrijf. Het toegepast wekensysteem bepaalt daarnaast ook hoe lang de kraamstal leeg staat en dus hoeveel tijd er is om deze grondig te reinigen en ontsmetten. De focus van deze nieuwsbrief ligt dan ook op dit aspect, en verzamelt enkele tips omtrent hoe het reinigen en ontsmetten toch zo grondig mogelijk kan worden uitgevoerd.

Veel leesgenot.

Jos Van Thielen

In dit nummer:

Voorwoord	1
Inleiding	2
Reinigingscirkel	3
Met en is weten	

Reinigen en ontsmetten van de kraamstal

Inleiding

Hoe de kraamstal grondig reinigen en ontsmetten?

Grondig reinigen en ontsmetten vraagt tijd. Op een bedrijf dat werkt volgens een twee- en vierwekensysteem staat de kraamstal slechts kort leeg. Toch kan ook dan grondig gereinigd worden door gebruik te maken van een inweekmiddel, warm water en voldoende zeep. Een goede reiniging verwijdert zo'n 80 à 90% van de kiemen uit de stal. De ontsmetting heeft enkel een goed effect als de voorafgaande reiniging grondig is gebeurd. We geven u graag enkele tips.

Een ideaal reinigings- en ontsmettingsprotocol bestaat uit onderstaande stappen. Werk voor elk van deze stappen van plafond tot vloer, sla geen enkele plaats over en vergeet ook niet om de voeder- en drinkbakken proper te maken (leegscheppen of stofzuigen).

		Wat?	Hoe?
Stap 1	Droge reiniging	Verwijder los vuil (mest, stof, spinnenwebben, ...). Dit is nodig opdat het inweekmiddel goed vet en vuil zou kunnen losweken (zie stap 2).	Gebruik schop, borstel, ...
Stap 2	Inweken	Week het vastklevend vuil los. Als dat is gebeurd, kan het reinigingsmiddel goed zijn werk doen (zie stap 3).	Gebruik een inweekmiddel volgens de voorschriften van de fabrikant (concentratie, inwerkingstijd, ...).
Stap 3	Natte reiniging	Verwijder al het losgeweekte vuil in de stal.	Gebruik bij voorkeur warm water en zeep. Hou rekening met de reinigingscirkel (zie hieronder).
Stap 4	Naspoelen	Spoel het rondgespat vuil weg.	Gebruik water aan lage druk.
Stap 5	Opdrogen	Laat de ruimte volledig opdrogen. Achtergebleven plassen verdunnen het ontsmettingsmiddel en verminderen de werking ervan. Nu is de stal klaar om ontsmet te worden (stap 6).	Ventileer en verwarm eventueel de stal.
Stap 6	Ontsmetten	Ontsmet de plasmvrije stal om achtergebleven kiemen uit te schakelen.	Gebruik het ontsmettingsmiddel volgens de voorschriften van de fabrikant (concentratie, inwerkingstijd, ...).
Stap 7	Naspoelen	Spoel de resten ontsmettingsmiddel weg, zodat de dieren er niet mee in aanraking kunnen komen.	Gebruik proper water.
Stap 8	Opdrogen	Laat de ruimte volledig opdrogen. Op die manier worden de eventueel achtergebleven kiemen afgedood. Nu is de stal weer klaar om er dieren in te huisvesten.	Ventileer en verwarm eventueel de stal.

Tabel 1: Stappenplan om grondig te reinigen en ontsmetten.

Verantwoordelijke uitgever

KULeuven/Thomas More
Groep Dier&Welzijn
Jos Van Thielen
Kleinhoefstraat 4
2440 Geel
T: 014/562310

Email:
jos.vanthielen@kuleuven.be

Deze nieuwsbrief is uitgegeven in het kader van het demonstratieproject: 'Wekensystemen: keuze in functie van rendabiliteit en arbeid'.

Werkten mee aan deze nieuwsbrief: E. Pierré, A. Bulens, B. Driessen en J. Van Thielen

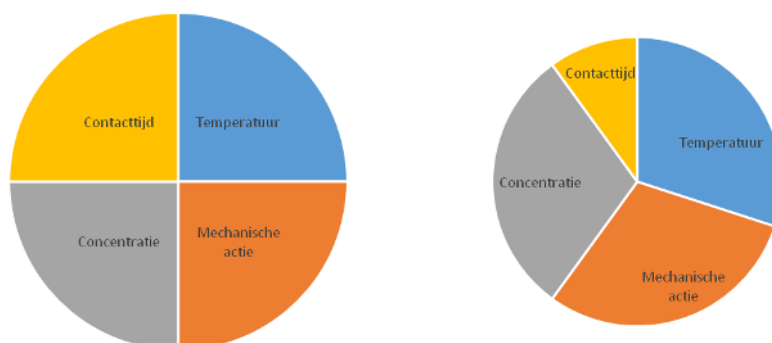
Email voor opmerkingen, bijkomende info over dit project of om deze en volgende nieuwsbrieven elektronisch te ontvangen:
jos.vanthielen@kuleuven.be

Europees
Landbouwfonds voor
Plattelands-ontwikkeling:
Europa investeert in zijn
platteland.



Reinigingscirkel

Volgens de reinigingscirkel (cirkel van Sinner) bestaat een goede reiniging uit vier delen die samen de volledige cirkel opvullen, zoals weergegeven in Figuur 1. Als één deel van de cirkel wegvalt of het aandeel ervan vermindert, winnen één of meerdere van de andere delen aan belang. In een twee- of vierwekensysteem is de leegstand in de kraamstal zeer kort waardoor het deel 'contacttijd' kleiner wordt. Efficiënt reinigen is dan toch mogelijk als er meer aandacht besteed wordt aan het deel 'mechanische actie' (voorafgaand droog reinigen en nat reinigen met hoge druk), is het aangeraden te werken met warm water ('temperatuur') en zeker een inweekmiddel- en reinigingsmiddel te gebruiken ('concentratie'). Maak bij het ontsmetten gebruik van een middel met een kortere inwerkingstijd maar hou rekening met de ruwheid van de oppervlakten. Een ruw oppervlak vraagt een langere inwerkingstijd van het product dan een glad oppervlak.



Figuur 1: De reinigingscirkel of cirkel van Sinner.

Metten (met hygiënoogram) = weten

Vaak wordt vergeten om het effect van de reiniging en ontsmetting te meten. Dit kan eenvoudig met afdrukplaatjes (hygiënoogrammen), die u precies vertellen hoeveel kiemen nog achtergebleven zijn na de reiniging en ontsmetting. Ze maken het mogelijk om het effect van elke wijziging in uw reinigings- en ontsmettingsprotocol in beeld te brengen en zo tot een optimaal protocol te komen.

Een nieuw Veepeilerproject heeft als doel de varkenshouders te ondersteunen bij het verbeteren van hun reinigings- en ontsmettingsprotocol door gebruik te maken van afdrukplaatjes (hygiënoogrammen) en verbeterpunten in kaart te brengen. Verdere info over dit project en over de voorwaarden om deel te nemen, vindt u in onze vorige nieuwsbrief (<http://www.dgz.be/nieuwsbericht/nieuw-project-veepeiler-varken-helpt-u-reiniging-en-ontsmetting-te-optimaliseren>).