



HOE EEN VARKENSSTAL GRONDIG REINIGEN EN ONTSMETTEN?

Grondig reinigen en ontsmetten vraagt tijd. Toch kunnen ook compartimenten met korte leegstand, zoals de kraamstal op bedrijven die werken volgens een twee- of vierwekensysteem, grondig gereinigd worden door gebruik te maken van een inweekmiddel, warm water en voldoende zeep. – Charlotte Brossé & Eva Pierré, DGZ

Tabel 1 Ideaal reinigings- en ontsmettingsprotocol - Bron: DGZ

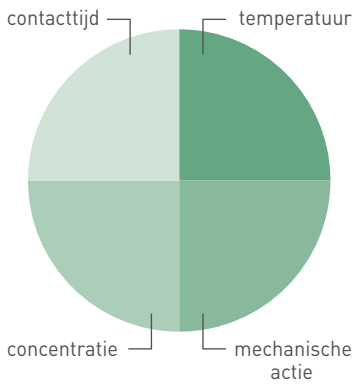
	Wat?	Hoe?
Stap 1. Droge reiniging	Verwijder los vuil (mest, stof, spinnenwebben ...). Dit is nodig opdat het inweekmiddel goed vet en vuil zou kunnen losweken (zie stap 2).	Gebruik schop, borstel ...
Stap 2. Inweken	Week het vastklevend vuil los. Als dat gebeurt is, kan het reinigingsmiddel goed zijn 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.
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 plasrijke 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 kan je de eventueel achtergebleven kiemen afdoden. Nu is de stal weer klaar om er dieren in te huisvesten.	Ventileer en verwarm eventueel de stal

Een goede reiniging verwijdert 80 à 90% van de kiemen uit de stal. De ontsmetting heeft enkel een goed effect als de voorafgaande reiniging grondig is gebeurd. Een ideaal reinigings- en ontsmettingsprotocol bestaat uit 8 stappen (tabel 1). 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. Schep ze leeg of stofzuig ze.

Reinigingscirkel

Volgens de reinigingscirkel (de cirkel van Sinner) bestaat een goede reiniging uit 4 delen die samen de volledige cirkel opvullen, zoals weergegeven in figuur 1 (p. 40). 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 (figuur 2). Efficiënt reinigen is dan toch mogelijk door eerst droog te reinigen en vervolgens nat te reinigen met hoge druk (mechanische actie), te werken met warm water (temperatuur)



Figuur 1 Reinigingscirkel van Sinner - Bron: DGZ

en zeker een inweerkmiddel (zie foto p. 39) en zeep 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.

Metten met hygiënogram is weten

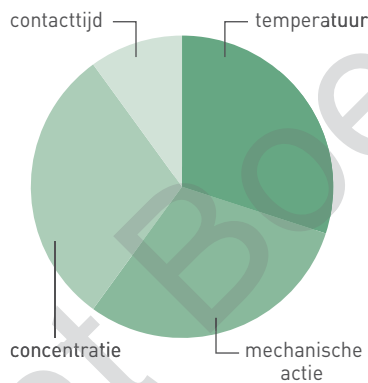
Vaak wordt vergeten om het effect van de reiniging en ontsmetting te meten. Dit kan eenvoudig met afdrukplaatjes (hygiënogrammen). Die vertellen je precies hoeveel kiemen er nog achtergebleven zijn na de reiniging en ontsmetting. Ze

maken het mogelijk om het effect van elke wijziging in je reinigings- en ontsmettingsprotocol in beeld te brengen en zo tot een optimaal protocol te komen.

Op zoek naar deelnemers voor nieuw Veepeilerproject

Een nieuw Veepeilerproject heeft als doel de varkenshouders te ondersteunen bij het verbeteren van hun reinigings- en ontsmettingsprotocol door gebruik te maken van afdrukplaatjes (hygiënogrammen) en verbeterpunten in kaart te brengen.

.....
**Een goede reiniging
 verwijdert 80 à 90% van
 de kiemen uit de stal.**



Figuur 2 Cirkel van Sinner voor compartiment met korte leegstand - Bron: DGZ

Varkenshouders die voldoen aan de volgende voorwaarden kunnen deelnemen: je bedrijf past het all-in-all-out-principe toe per afdeling en reinigt/ontsmet de afdeling na elke ronde; je bent bereid om de projectpartners te informeren over het toegepaste protocol reinigen en ontsmetten; je bent ook bereid om dit protocol aan te passen naargelang van de laboratoriumresultaten en het gegeven advies. De analysekosten van de afdrukplaatjes en de eerste staalname door een dierenarts van DGZ worden volledig vergoed door Veepeiler. ■

Wil je deelnemen en je protocol voor het reinigen en ontsmetten optimaliseren? Neem dan contact op met je bedrijfsdierenarts die je bedrijf kan inschrijven via zijn/haar regiodierenarts bij DGZ. Meer informatie over dit project vindt je op de website van DGZ > Project > Optimalisatie reiniging en ontsmetting.

The choice is yours!

BATTERY SUPPLIES

GEL AGM NiFe OpzV OpzS

LITHIUM PURE LEAD DEEP CYCLE

Nijverheidslaan +50/56, B-8540 Deerlijk, Belgium - T +32 (0) 56 61 79 77 - F +32 (0) 56 61 79 55 - info@batterysupplies.be - www.batterysupplies.be