

INWEKEN EN REINIGEN MET PROBIOTICA

Om goede bacteriën op het bedrijf te krijgen, reinigen sommige varkenshouders hun stallen met probiotica. Met desinfectie krijg je nooit alle bacteriën dood. Vooral de sterke blijven over en kunnen als de rest weg is flink uitgroeien. Door te reinigen met probiotica wordt de ruimte ingenomen door de goede bacteriën.



Frank Kosse

'In onze producten zitten dezelfde goede bacteriën als in de drankjes Vifit en Yakult.'

Foto: Judith Waninge

Varkensstallen zijn nooit bacterievrij. Zelfs op zorgvuldig schoon-gemaakte vloeren bevinden zich nog altijd bacteriën. Geen enkel chemisch reinigingsmiddel krijgt die taaie bacterie-laag echt weg. Schoonmaakproducten op basis van probiotica bevatten goede bacteriestammen (zoals Bacillusstammen) die de strijd aangaan met de schadelijke bacteriën. Die gunstige bacteriën nemen de plaats en voeding in beslag. Daardoor krijgen de ziektekiemen niet meer voldoende ruimte en voeding om zich sterk te vermenigvuldigen. Dit zou de diergezondheid bevorderen. In de varkenshouderij worden probiotica dan ook vooral ingezet als middel om de diergezondheid te verbeteren en daarmee het antibioticumgebruik terug te dringen.

Vriendelijker in gebruik

Inweken en reinigen van stallen is voor veel varkenshouders een wekelijkse routine. De traditionele inweekmiddelen zijn op basis van zuren en logen. Deze werken volgens Frank Kosse, eigenaar van Pureko en leverancier van het reinigingsmiddel London+, irriterend op de huid, ogen en luchtwegen. "De probiotica in London+ vallen onder dezelfde stam van bacteriën als de bacteriën in de drankjes Vifit en Yakult. Deze bacteriën zijn veilig voor mens en dier. Daarnaast bevat het product stoffen die de eiwitten en vetten in de vuile stal verwijderen. Het reinigingsmiddel bevat verder geen chemische bestanddelen, waardoor het niet agressief is. Hierdoor is het ook zeer geschikt voor het reinigen van machines en werktuigen", aldus Kosse.

Goed inweken is belangrijk voor een schone stal, vertelt Kosse. Met een schuimplans en een hogedrukspuit kan het reinigingsmiddel in de vuile stal aangebracht worden. Het middel droogt niet in, zodat ook na een kwartier inweektijd de stal nog goed schoongemaakt kan worden. Omdat London+ geen chemische stoffen bevat, is het inweken en schoonmaken van het plafond, met de kans op druppels in het gezicht en de ogen, geen probleem. Het middel dient wel met een hogedrukspuit en schuimplans verspreid te worden, anders schuimt het niet voldoende. Een bijkomend voordeel van het reinigingsmiddel is dat resten in de mestkelder geen gevaar vormen voor de natuur en drinkwater na het uitrusten van de mest. De probiotica-bacteriën blijven actief in de mest en Kosse merkt in de praktijk dat de varkensmest hierdoor homogener blijft.

Schoonmaakmiddelen op basis van probiotica zijn gemiddeld iets duurder dan de standaardschoonmaakmiddelen, maar leveren hun winst op door een betere diergezondheid.<

Probiotica

Probiotica zijn (voedings)supplementen die uit levende micro-organismen bestaan, bijvoorbeeld melkzuurbacteriën, enterococcen of biergistcellen. Ze worden aan voeding of reinigingsmiddelen toegevoegd om het microbiële evenwicht in gunstige zin te beïnvloeden.