

Mesa HyCo: speciaal voor de agrarische sector in het leven geroepen.

Bacteriën worden de stal uitgeveegd door vernieuwde hygiënische coating Mesa HyCo

BLADEL – Antibioticaresistentie tegengaan én veestapels gezond houden door wanden en vloeren in veestallen van een hygiënische coating te voorzien. De ontwikkelingen hierin volgen elkaar snel op en vegen bacteriën letterlijk de stal uit. Het gaat zelfs zo goed dat het bedrijf Mesa Coatings een apart onderdeel heeft opgericht voor de agrarische sector: Mesa HyCo.

Het creëren van een uitstekende hygiëne in veestallen krijgt de volledige focus van deze nieuwe specialistische tak. 'De vernieuwde formules voor hygiënische coatings leiden tot zeer positieve effecten voor gezondheid en dierenwelzijn. De resultaten die we zien in veestallen, nadat we hygiënische coating hebben aangebracht op wanden en vloeren, zijn verbluffend en veelbelovend', vertelt eigenaar Joost Hermans.

'De ontwikkelingen volgen elkaar zo snel op, dat het aanleiding voor ons is om een permanent team voor de agrarische sector te creëren. Dat geeft dat geweldige team de mogelijkheid zich te specialiseren in de verschillende takken van sport in deze sector, zoals de varkenshouderij, de runderhouderij en de pluimveehouderij. Daarin is veel overlap, maar zitten ook enkele verschillen. En we hebben het ambitieuze doel om voor elk van hen de ideale situatie creëren.'

Probleem

De wens is dat vlees vrij van antibiotica wordt, omdat bij regelmatig gebruik van antibiotica bacteriën resistent worden. En als dat gebeurt dan kunnen zieke mensen er niet mee geholpen worden, iets wat een grote zorg onder Nederlandse artsen is. Nu gebruiken veehouders veel antibiotica om hun veestapel gezond te houden, wat begrijpelijk is. Echter, de oorzaak zit in de keuze van de materialen voor wanden en vloeren in stallen.

Hermans: 'De vloer van een veestal moet behoorlijk wat gewicht kunnen verdragen en daarom zeer sterk zijn. Daarom wordt vaak voor beton gekozen. Alleen het nadeel van dit sterke materiaal is dat het poreus is. Er ontstaan kieren, het is gevoelig voor zuren en laat water en lucht door. Dat maakt beton een broedplaats voor ziektekiemen en andere micro-organismen, waardoor de kippen, varkens en runderen ziek worden.'

Volgens Hermans is het toedienen van antibiotica aan dieren dan ook maar een tijdelijke oplossing, die op de lange termijn schadelijk is voor mens en dier. 'Bacteriën ontwikkelen zich doorlopend en worden op een gegeven moment ongevoelig voor de antibiotica. Bij resistentie valt de bescherming weg, en dan is er een probleem. Vooral wanneer er geen alternatief medicijn meer is wanneer dieren en mensen ziek zijn.'

Broedplaatsen aanpakken

Hermans wil met Mesa HyCo dan ook het probleem bij de wortel aanpakken: de broedplaatsen van bacteriën. 'We vullen alle poriën van het beton op met onze hygiënische coating en strijken het beton glad. Dat voorkomt dat bacteriën en micro-organismen zich in het beton kunnen nestelen. Ze kunnen zichzelf alleen nog op het beton plaatsen en worden met de eerstvolgende ronde de stal uitgeveegd. Dat betekent minder ziektekiemen, minder gebruik van antibiotica, en een beter dierenwelzijn en gezondheid voor mensen.'

Mesa HyCo onderdeel van HyCare

Voor het creëren van de ideale hygiëne in veestallen is tevens de [HyCare-methode](#) ontwikkeld, waarvan Mesa HyCo onderdeel uitmaakt. Deze methode bevat vijf belangrijke pijlers: poriënvrije vloeren en wanden, optimale reiniging en desinfectie, preventieve ongediertebestrijding, schoon en kiemarm drinkwater en het toepassen van een consequente werkmethode. 'Het combineren van deze

hygiënische maatregelen en werkwijze zorgt ervoor dat ziektekiemen, bacteriën, schimmels en andere infectiebronnen geen kans meer krijgen in veestallen', aldus Herman.

Over Mesa Coatings

Mesa-Coatings bv is toonaangevend op het gebied van coatingvloeren en wanden. Ons bedrijf is actief in verschillende sectoren als agrarisch, automotive en industrie. Of het nu gaat om een coatingvloer in een magazijn of een fabriekshal, een voedingsmiddelenbedrijf of veestal, Mesa Coatings heeft voor elke vloer een oplossing die bijdraagt aan veilig en hygiënisch werken.

Mesa HyCo is speciaal voor de agrarische sector in het leven geroepen en richt zich op hoogwaardige coatingsystemen die speciaal voor de veehouderij worden ontwikkeld. Deze HyCo-systemen sluiten naadloos aan op de eisen en wensen van de klant, maar voldoen ook aan de functionele eisen van de ruimten binnen de veehouderijen.

Noot voor de redactie

Kijk voor meer informatie op www.mesa-Hyco.eu of www.mesa-coatings.eu.

Of neem contact op met Joost Hermans, directeur Mesa Coatings bv. t. 085 401 8271.