

VOORKOM INSLEEP VAN ZIEKTEN

J.A. J. Th. Groenen, bedrijfsleider Pluimveeteeltproefbedrijf "Maarheeze"

De insleep en verspreiding van ziektekiemen kan een pluimveebedrijf grote schade opleveren. Er dient dan ook alles aan gedaan te worden om dit te voorkomen. Een goede hygiëne is daarbij een eerste vereiste. Daartoe behoort ook de grondige reiniging en ontsmetting van een stal nadat een koppel dieren is afgeleverd.

Inleiding

Werken met gezonde dieren is niet alleen goed voor deze dieren, maar zorgt bovendien voor betere technische resultaten. Het welzijn van de dieren, maar ook dat van de verzorgers, is er mee gebaat. In de praktijk blijkt dat vaak jonge koppels met ziekte problemen te kampen hebben.

Insleep

De voorzorgsmaatregelen moeten gericht zijn op het voorkomen van insleep en de bestrijding van ziekteverwekkers in de stallen. Een bedrijf dat eenmaal besmet is, denk ondermeer aan coccidiosis, is moeilijk weer gezond te krijgen. Veel beter is het om besmetting te voorkomen. Is een besmetting eenmaal aanwezig, dan zijn de stallen en bovendien het terrein rond de stallen en de toegangswegen besmet. De kans dat in zo'n geval ziektekiemen door insleep telkens weer naar binnen gebracht worden, is dan wel erg groot. Onderbreken van de contacten tussen de ruimte buiten de stallen en de ruimte binnen de stallen is van wezenlijk belang. In elke stal zal van schoeisel en bovenkleding verwisseld moeten worden. Dit dient ook te gebeuren als er geen dieren in de stal aanwezig zijn, omdat moet worden voorkomen dat eventueel aanwezige ziektekiemen vanuit de stal naar buiten kunnen worden verspreid. Het is extra opletten als niet alleen de verzorger maar ook andere personen in de stallen moeten zijn. Bezoekers zouden alleen via een bezoekersruimte, die niet rechtstreeks met de dierruimte in verbinding staat, de stal mogen bezichtigen.

Hygiënesluis

Een gedeelte van de entree in een hok kan als bezoekersruimte dienen. Hier moeten dan de dieren inde stal, via een raam, geobserveerd kunnen worden. De hygiënesluis

(ofwel ontsmettingsluis) voor het verzorgend personeel moet uit twee delen bestaan, namelijk een 'schoon' en een 'vuil' gedeelte. Dit kan vrij eenvoudig door een scheiding aan te brengen d.m.v. een metalen buis van 30 mm doorsnee. Deze buis kan op bijv. 30 cm boven de vloer de ruimte in tweeën delen. Deze buis zou in een gat in de rechter en linkerwand gestoken kunnen worden, zodat de buis ook uitneembaar is. In het voorste 'vuile' deel zal een wasbak aanwezig moeten zijn. Een stuk ontsmettingszeep en een schone handdoek maken deze ruimte compleet. Voordat men de stal binnen gaat moet in het 'vuile' deel schoeisel en bovenkleding worden uitgedaan, handen worden gewassen, om daarna over te stappen in het schone deel en daar schone kleren en schoeisel aan doen. Dit moet een routinewerk worden.

Indien bezoekers, om welke reden dan ook, in de dierruimte moeten zijn, zou dit alleen tijdens de laatste dagen voor aflevering van de koppel dieren mogen worden toegelaten. Als er meerdere dierverzorgers op een bedrijf zijn, zou ieder steeds dezelfde stal of stallen moeten verzorgen, zodat ze niet in alle stallen behoeven te komen. Zomaar even een stal binnen lopen zonder omkleeden is altijd fout. Stallen moeten ook moeilijk toegankelijk zijn voor ongedierte en insecten. Vrijwel konstant moet aan bestrijding hiervan gewerkt worden.

Naarmate de afstand tussen de stallen groter is neemt de infectiedruk af.

Reinigen

Na afleveren van een koppel dieren moeten de stallen worden uitgemest en mogen in de stal, alsmede in de omgeving van de stal, geen mestresten achterblijven. De mestafvoer moet zo mogelijk plaatsvinden via een aparte achterdeur en aparte afvoerweg (vuile weg). Nadat de stal bezemschoon is,

moeten de ventilatoren uit de kokers gehaald worden. Deze dienen daarom gemakkelijk uitneembaar te zijn, en de elektriciteitsaansluiting moet bestaan uit een stekker en een stopkontakt. De ventilatoren kunnen dan droog gereinigd worden, waarna begonnen kan worden met het schoonspuiten: allereerst met het plafond en de ventilatiekokers, die altijd bedekt zijn met stof, dat een drager is van ziektekiemen.

Hierna wanden en vloer met veel water schoonspuiten, het vuil moet kunnen drijven. Vuil water niet naar buiten vegen of spuiten, maar opvangen via een geul of putjes en afvoeren naar een zinkput of naar de riole-ring. De voer- en drinkinstallatie moet extra aandacht hebben bij het reinigen. Dit vanwege het intensieve contact dat de dieren hiermede hebben. Nadat de stal schoon gespo-ten is, dient men eventuele waterplassen weg te trekken.

Ontsmetten

Voor het ontsmetten moet de stal zo goed mogelijk afgesloten worden. Dan hoktempe-ratuur op 20°C brengen om ziektekiemen actief te maken zodat ze bestreden kunnen worden. Hierna kan ontsmet worden. Een goede ontsmetting van de stal en de inven-taris is van het allergrootste belang. Materia-len die alleen de eerste dagen gebruikt wor-den, moeten direkt gereinigd worden en daarna stofvrij worden opgeborgen.

Door steeds attent te zijn op de mogelijkheid dat besmetting gemakkelijk kan optreden en door er voor te zorgen dat geen materialen uit de ene stal in een andere stal worden gebruikt, kan besmetting tot het minimale worden teruggebracht. Het is niet zo dat we met goede voorzorgsmaatregelen gevrij-waard zijn van ziekten. Wel zal de kans op problemen zeker kleiner worden.

