

## **ECOPORC SHIGA**

Vanaf 1 september is er een vaccin op de markt, Ecoporc Shiga, waarmee biggen kunnen worden beschermd tegen oedeemziekte. Het is een vaccin dat aan biggen vanaf 4 dagen oud gegeven kan worden door middel van een eenmalige injectie in de spieren.

Oedeemziekte, ofwel slingerziekte, ofwel E. coli enterotoxaemie komt vooral voor na het spenen of na een flinke voerwisseling bij jonge varkens. Door het ontstaan van verteringsstoornissen kunnen E. coli bacteriën zich in de dikke darm explosief vermeerderen. Deze bacteriën produceren gifstoffen, waardoor de big verschijnselen als een wankel gang (vandaar de naam slingerziekte), verlammingen of fietsbewegingen kan vertonen. De meeste dieren sterven binnen 24 uur na het ontstaan van de ziekteverschijnselen. Behandeling van zichtbaar aangetaste dieren komt vaak te laat. Daarbij is het toedienen van antibiotica aan een door oedeemziekte gevelde big zelden effectief. Het geven van ontstekingsremmers en vooral ook vocht is belangrijker.

Het afgelopen jaar leek oedeemziekte vaker voor te komen. Enkele deskundigen schreven dit toe aan de kwaliteit van de eiwitten in het biggenvoer.

Door een goede verzorging rond het spenen kunnen problemen met oedeemziekte in veel gevallen voorkomen worden. Te denken valt daarbij aan de bevordering van de voeropname in de kraamstal, een stressloos speenmoment, uitgebalanceerd voer, een goede voeropname direct na het spenen, etc.

Maar op sommige bedrijven blijft oedeemziekte ondanks alle genomen maatregelen toch nog een probleem. In die gevallen kan dit nieuwe vaccin uitkomst bieden.

## **NAJAARSDIP**

De laatste maand horen we weer vaker de opmerking dat er meer guste zeugen bij het scannen zijn gevonden. Dat kan te maken hebben met de warme periode die we een paar weken terug hadden. Door de verminderde voeropname die een hoge staltemperatuur teweeg kan brengen, kan een energietekort ontstaan. In extremere gevallen kan dat leiden tot het afstoten van de vrucht.

Nu de dagen korter worden, loopt ook de vruchtbaarheid van zeugen terug, omdat ze van nature

geen biggen in de wintermaanden willen krijgen.

Dat zit nog steeds zo ingebakken in het DNA van onze varkens, dat het aantal terugkomers en verwerpers daardoor toeneemt.

Het is daarom de kunst om de zeugen in de waan te laten dat de dagen lang blijven. Dat kan door in de dekstal, maar ook al in de kraamstal, met een tijdschakelaar de verlichting zo te regelen dat kunstmatig lange dagen ontstaan.

Door het hele jaar door 16 uur licht te geven en 8 uur donker, heeft de zeug geen flauw benul van de seizoenen. Maar dan is het wel belangrijk om voldoende sterk kunstlicht te gebruiken, omdat het buitenlicht anders toch nog van invloed kan zijn. En natuurlijk moet het in de 8 uur donkerperiode dan ook echt heel donker zijn.

## **AFRIKAANSE VARKENSPEST**

Regelmatig lezen we in de pers dat er in Rusland, Wit-Rusland en Oekraïne wordt geworsteld met de bestrijding van Afrikaanse varkenspest. Helaas is dat al een tijdje een probleem en lijkt de ziekte nog (lang) niet onder controle.

Omdat we er echt niet aan moeten denken dat deze ziekte hier in Nederland opduikt, is het raadzaam om heel alert te zijn en veel voorzorgsmaatregelen te nemen. Bang zijn is nooit goed. Bewust zijn van risico's wel.

Wees daarom alert op het mogelijk binnenhalen van ziektekiemen van buiten. Geen onnodige bezoekers in de stal, de vrachtwagenchauffeur buiten de stal houden, geen voedselafval aan uw varkens geven en alleen varkens van bekende adressen in huis halen.

Afrikaanse varkenspest is goed herkenbaar. Na een incubatieperiode van 4-15 dagen is vooral de hoge sterfte opvallend. In veel gevallen sterven de varkens acuut, maar het kan ook 15 dagen duren. Roodverkleuring van de huid, braken, verwerpen, sloomheid en hoge koorts zijn ook veel voorkomende verschijnselen.

Het virus wordt meestal overgebracht via transportmiddelen. Maar het kan ook tot zes maanden overleven in vleesproducten van geïnfecteerde varkens. Vandaar de waarschuwing om echt nooit etensafval, zeker niet met vlees erin, aan uw varkens te geven.