

Nieuwsbrief

jaargang 3 nummer 2, februari 2013



MASTERCLASS

Op maandag 15 april houden we weer een SUVITA masterclass. Jan Boer van DAP Veenendaal zal een avond verzorgen over diarree en dunne mest bij gespeende biggen en vleesvarkens.

De vorige masterclass had als onderwerp Salmonella en was een groot succes.

Tijdens een SUVITA masterclass wordt een onderwerp met een kleine groep van 15 varkenshouders uitgebreid besproken. Groot voordeel daarvan is dat praktijkervaringen gemakkelijk kunnen worden uitgewisseld. En na zo'n avond is iedereen volledig op de hoogte van alle facetten van het behandelde onderwerp.

Voor het onderwerp diarree en dunne mest is gekozen, omdat het veel voorkomt, sterk samenhangt met het voorkomen van allerlei ziekten en de technische resultaten aanzienlijk beïnvloedt.

U kunt zich opgeven bij uw eigen SUVITA varkensarts. Net als de vorige keer zijn de kosten voor deelname € 25,-.

APP

De varkensartsen van SUVITA zien de laatste maand opvallend vaak APP bij varkens. We weten dat deze bacterie, *Actinobacillus Pleuropneumoniae*, in de neus van vrijwel elk varken te vinden is, zonder dat er problemen ontstaan.

Dat diezelfde bacterie ook aanzienlijke schade kan aanrichten in de longen en de borstvlieszen van het varken, is een aanwijzing dat andere factoren een rol spelen bij het ontstaan van het ziektebeeld van APP.

Bij het optreden van APP-problemen zien we ernstige longontstekingen met sterfte tot gevolg. Vaak zien we dan bij de slachterijgegevens een verhoogd percentage borstvliesontstekingen.

Verreweg de belangrijkste factor voor het ontstaan van longproblemen door APP is het stalklimaat. En dan is het niet onlogisch dat we juist in het winterseizoen problemen door APP kunnen vaststellen.

Als het buiten koud is, wordt in veel stallen de ventilatie teruggebracht tot een minimaal niveau.

Daardoor schiet onder andere de luchtvochtigheid en het ammoniakgehalte van de stallucht omhoog. Een hoge ammoniakconcentratie in de stallucht geeft een beschadiging van de slijmvliezen in de

luchtwegen van het varken. Dit zet de poort voor de APP-bacterie open. De streefwaarde voor de ammoniakconcentratie is 10 ppm. In sommige stallen hebben we concentraties van wel 160 ppm gemeten.

De relatieve luchtvochtigheid (RV) zou in een varkensstal tussen de 60 en 80% moeten zijn. Maar soms is het in een afdeling zelfs mistig; de RV is dan 100%. In een omgeving met een hoge luchtvochtigheid kunnen ziektekiemen lang blijven hangen. De infectiedruk is dan veel groter. Dat pakt negatief uit voor de gezondheid van het varken.

Wij raden dan ook aan om het ventilatieniveau niet al te laag af te stellen. En niet alleen wij. Ook het 'klimaatplatform voor de varkenshouderij' vindt dat er in veel stallen te weinig wordt geventileerd.

Door meer te ventileren daalt natuurlijk de staltemperatuur. Maar oudere vleesvarkens kunnen prima bij een temperatuur van 18°C leven. Dan nemen ze wel wat meer voer op, maar het komt de gezondheid ten goede. Temperatuurdaling in de stal kan voorkomen worden door de inkomende lucht te verwarmen.

Wel geldt altijd dat het heel belangrijk is om tocht te voorkomen. Als koude lucht met grote snelheid op uw varkens valt, is de kans op APP ook weer groter. Door het laten opwarmen van de inkomende lucht in de afdeling wordt tocht voorkomen.

KOORTSREMMERS

Ons advies is om bij een zeug die in de kraamstal niet vreet, de lichaamstemperatuur te meten. Dat geeft al een goede eerste indicatie of er sprake is van een infectie met koorts. Als de temperatuur hoger is dan 39,5°C, mag je spreken van koorts.

Het is altijd aan te raden om een koortsremmer als Novem, Vetalgin en Ketofen toe te dienen. Deze zogenaamde NSAID's remmen de ontstekingsreactie, werken pijnstillend en verlagen de koorts. Deze middelen zorgen er dus voor dat de zeug weer gaat vreten.

Als er sprake is van koorts, is het aan te raden om gedurende minimaal drie dagen antibiotica toe te dienen. In uw bedrijfsbehandelplan kunt u vinden welk antibioticum u kunt gebruiken.