

Circo oorzaak varkenssterfte

Op een goeddraaiend vleesvarkensbedrijf was plotseling sprake van dode vleesvarkens, voornamelijk in de gewichtsklasse 60-80 kg. Vaak liep er wat bloed uit de neus van de dode dieren. Varkensdierenarts Johan Kamp van De Oosthof Dierenartsen behandelde deze bijzondere casus op het symposium 'Haal de rem van je varkens' van Boehringer Ingelheim en Alltech Netherlands. Het symposium vond eind vorig jaar plaats in Slot Doddendaal in Ewijk.

Het was een mooi vleesvarkensbedrijf. Vader en zoon hielden samen zeventuizend dieren in drie stallen op één locatie. De resultaten waren goed: 820 gram groei/dag, voederconversie: 2,69, EW-conversie: 2,89 en een uitval van 1,4 procent (cijfers 2008). In februari 2009 waren er plotseling problemen: in één maand tijd stierven er achter elkaar zo'n honderd vleesvarkens in de gewichtsklasse 60-80 kg. Na wat ademhalingsproblemen en zenuwverschijnselen waren ze snel dood. Opvallend was dat er bloed uit de neus liep. Dierenarts Kamp constateerde bij de jongste dieren, tien dagen na opleg, wat streptokokken, wat hersenvliesontsteking en traanstrepen. Op 6 weken na opleg waren er nog altijd traanstrepen, de voeropname daalde naar zo'n 60-70 procent van de voercurve en er waren meer dieren met longontsteking. Een verband met de plotselinge sterfte bij de oudere dieren kon hij aanvankelijk niet leggen. Sectie van enkele dode vleesvarkens door de Gezondheidsdienst voor Dieren wees op verbloeding door een maagzweer.

Nader onderzoek

Er werd bloedonderzoek gedaan bij de diverse leeftijdsgroepen, er werd behandeld met antibiotica, er vond extra slachtofferonderzoek plaats. Al het onderzoek bracht niet de oorzaak aan het licht. Omdat de dierenarts dacht aan circo, werd een stukje longweefsel opgestuurd naar de GD, voor een kwantitatieve PCR-test. Met deze test kan het circovirus worden aangetoond. Uit de test bleek een hoge virusload in de longen. De zwaardere vleesvarkens bleken dus zwaar positief op circo. "Dit paste bij het idee dat circo maagzweren in de hand werkt", stelt Kamp. Toen was het probleem snel opgelost: de vleesvarkenshouder krijgt voortaan biggen van zijn vermeerderaar die zijn geënt tegen circo.



RAADSELACHTIG

Bloedonderzoek bracht niet boven water wat de dieren mankeerden.

Foto: Geesje Rotgers