

De kip kan de worm flink partij bieden, blijkt uit recent onderzoek van het Louis Bolk Instituut. Toch kunnen wormen de conditie van individuele dieren in de koppel wel degelijk zwaar ondermijnen. Zijn er vanuit de natuurgeneeswijze wellicht planten bekend die bijvoorbeeld als ruwvoer of als strooisel wormen bij kippen kunnen terugdringen?

Antwoord :

Leghennen kunnen besmet zijn met onder andere grote spoelwormen (Ascaridia) en kleine spoelwormen (Heterakis). Informatie van de GD (Gezonde Dieren, Jos Heijmans) leert ons dat de kleine spoelworm niet hoeft te worden behandeld. Alleen als er problemen zijn met Histomoniasis (zwartekoppen ziekte) is een behandeling zinvol, maar problemen met Histomoniasis komt bij leghennen weinig voor.

Het kan zinvol zijn te behandelen tegen de grote spoelworm. Regelmatig de mest bemonsteren (iedere 4 tot 6 weken) op wormeieren is nuttig om de besmettingsdruk te volgen. Hierbij dan evenveel verse keutels en blindedarmuitscheidingen nemen. Behandelen zou pas nodig zijn als er meer dan 1000 eieren per gram mest worden gevonden. Verder zouden er ook andere verschijnselen moeten worden gezien. Maar er kunnen dieren tussen zitten die al vol wormen zitten en er behoorlijk last van hebben zonder dat er iets aan de dieren te zien is.

Een probleem is echter dat er (nog) geen onderscheid kan worden gemaakt tussen de eieren van de grote en de kleine spoelworm. Er zullen enkele (uitgevallen) dieren open moeten worden gemaakt om na te kunnen gaan welke soort worm aanwezig is. Ook kan onder de beun of op de mestbaden worden gekeken of er grote spoelwormen in de mest zitten.

Behandelen van een wormbesmetting kan met Flubenol, maar een dergelijke behandeling sluit niet goed aan bij de biologische houderij van leghennen. Momenteel wordt er veel aandacht besteed aan het gebruik van kruidenmengsels bij leghennen voor de bestrijding of voorkomen van de wormproblematiek. Men dient zich te realiseren dat door deze mengsels de wormen meestal slechts "uitgedreven" worden, omdat de middelen de peristaltiek van de darmen verhogen. Gebruik van kruidenmengsels kan vervolgens darmkrampen veroorzaken en mogelijk ook pijn voor de dieren. Uit ethisch oogpunt is het gebruik van dergelijke kruidenmengsels dus discutabel voor de behandeling van wormen, aldus professor Johanna Fink-Gremmels.

Behandelen met knoflookextracten, voornamelijk bekend vanwege de anti-bacteriële werking, kan middels verbetering van de darmgezondheid een belangrijke rol spelen in de preventie (profylaxe) van wormbesmettingen. Hierna wordt op dit moment onderzoek gedaan. De werkzaamheid is dus nog niet bevestigd. Bij het gebruik van knoflookextracten moet ook rekening ermee worden gehouden dat de kwaliteit van vlees en eieren achteruit kan lopen (knoflooksmaak). Hierdoor zal een zg. intervaltherapie noodzakelijk kunnen worden. Afhankelijk van de bedrijfsgegevens zal het in een aantal gevallen mogelijk zijn om afwisselend partijen voer met en zonder knoflookextracten te verstrekken. Aangezien het vaak om olieachtige preparaten gaat, wordt de toepassing via het drinkwater bemoeilijkt. Uiteindelijk bepaalt het te gebruiken product de dosis en het behandelingsschema.

Deze vraag is beantwoord op: 21-12-2005