



## Houd uw koppel gezond: 7 factoren die van invloed kunnen zijn op een effectieve coccidiose-vaccinatie!

Vaccineren is een van de mogelijkheden om coccidiose te beheersen. Het wordt vrijwel standaard toegepast bij leghennen en vermeerderingsdieren en ook steeds vaker ingezet bij vleeskuikens.

### Vaccinatie tegen coccidiose

Via coccidiose-vaccinatie worden uw vleeskuikens op een gecontroleerde en uniforme wijze in contact gebracht met vaccinstammen. Om levenslange bescherming op te bouwen tegen de coccidiose-veldstammen is het van belang dat kuikens herhaaldelijk infectieuze eitjes (oöcysten) oppikken vanuit het strooisel en de mest.

## 7 factoren

### 1 Verlaag de infectiedruk

- Overleg met uw dierenarts en voervoorzichter naar de mogelijkheden om oöcysten-uitscheiding in de ronde voor de aanvang van de vaccinatie met chemische coccidiostatica te verlagen.

### 2 Reinig en desinfecteer

- Voordat u de eerste keer gaat vaccineren tegen coccidiose is het van belang dat u de vleeskuikenstal grondig, met veel water, reinigt en desinfecteert met een geschikt middel, zodat u de hoeveelheid oöcysten van *Eimeria*-veldstammen kunt verminderen. Let erop dat u deze middelen niet gebruikt tussen de vaccinatie rondes door.
- Overleg met uw dierenarts en/of een stalhygiënespecialist over het juiste plan van aanpak.
- Vergeet niet de kieren in wanden en vloeren mee te nemen bij het reinigen en desinfecteren van uw vleeskuikenstal. Oöcysten van *Eimeria*-veldstammen kunnen hier minstens anderhalf jaar overleven.
- Zorg dat u de vleeskuikenstal goed spoelt, om oöcysten uit de stal te verwijderen.
- Vergeet niet om de omgeving van de stal zoveel mogelijk te reinigen.

>>



### 3 Zorg voor goede strooiselkwaliteit

- Goed strooiselmanagement draagt bij aan het behouden van de juiste staltemperatuur en een optimale luchtkwaliteit, omdat strooisel een isolerende werking heeft en vocht absorbeert.

### 4 Waarborg een goed stalklimaat

- Een goede ventilatie en staltemperatuur zorgt voor een optimaal activiteitsniveau bij kuikens met een bijbehorende voer- en wateropname. Overleg met uw dierenarts en/of een klimaatspecialist over het juiste plan van aanpak. Uw dierenarts en/of klimaatspecialist kunnen u advies geven om uw klimaat te optimaliseren.

### 5 Let op uw voer -en watermanagement

- Zorg dat het mengvoer geen coccidiostatica bevat! Vaccins bevatten coccidiosestammen die zeer gevoelig zijn voor coccidiostatica. Door de aanwezigheid van coccidiostatica wordt het effect van de vaccinatie teniet gedaan.
- Controleer 6 uur na vaccinatie de kropvulling. Kuikens moeten binnen 6 - 8 uur eten, om de harde schil van oöcysten open te breken en de levenscyclus van de vaccinstam te laten beginnen, anders komen de oöcysten in de mest terecht.
- Gebruik geen anticoccidiosemiddelen (bijv. toltrazuril en sulfonamiden). Overleg met uw dierenarts en/of uw voeradviseur over het juiste plan van aanpak.

### 6 Zorg voor een goede hygiëne en biosecurity

- Voorkom insleep van *Eimeria*-veldstammen door strikte biosecurity-protocollen te hanteren.

### 7 Voer de vaccinatie zorgvuldig uit

- Zorg voor veel licht en een optimaal stalklimaat.
- Vaccineer de kuikens in de kratten of zorg ervoor dat de kuikens dicht op elkaar zitten in een afgebakend gedeelte van de stal.
- Plaats de gesprayde kuikens niet dichtbij werkende verwarmingselementen of kachels.
- Vaccineer alleen dieren met de juiste cloacatemperatuur (40- 40,8 graden). Tref anders maatregelen. Deze cloacatemperatuur is te meten met een goed ingebrachte klassieke thermometer.
- Voeg een geschikte kleurstof toe aan de vaccinoplossing om het pikgedrag van de kuikens te stimuleren.
- Gebruik spray-apparatuur met grove druppel (> 200 µ).
- Schud de vaccinoplossing tijdens het vaccineren regelmatig om te voorkomen dat de oöcysten van het vaccin bezinken.
- Vaccineer de kuikens gelijkmatig en uniform.
- Laat de kuikens bij elkaar zitten totdat alle vaccindruppels zijn opgepikt en kuikens droog zijn (minstens een half uur in een goed verlichte omgeving).