

# 'Blind ontwormen leidt tot resistentie'

Door te veel behandelen, op onjuiste momenten behandelen of te laag doseren kunnen de wormen ongevoelig raken voor een behandeling. Het juiste middel op het juiste moment in de juiste dosering, dat is de truc. Deborah van Doorn doet onderzoek naar het ontstaan van resistentie van wormen tegen bestaande ontwormingsmiddelen.

## Wat gaat er mis met de behandeling tegen wormen?

'Veel bedrijven blijken vijf keer per jaar te behandelen, waarvan ook vaak een keer met moxidectine. Dit is een langwerkend middel. Eenderde van de bedrijven behandelt de paarden binnen de periode dat het product nog werkzaam is, opnieuw.'

## Volgen paardeigenaren hierin niet gewoon de bijsluiter?

'Klopt, op de meeste bijsluiters staat dat ze, in geval van ivermectine, om de acht weken moeten ontwormen. Maar dan moet dat dier wel wormen hebben. Het is veel gericht op basis van ei-uitscheiding te behandelen. Hierin reageren jonge dieren anders dan volwassen dieren. De ei-uitscheiding bij jonge dieren komt weer sneller op gang en is hoger. Ook is ontwormen eigenlijk te goedkoop. Een behandeling met ivermectine heb je al voor minder dan tien euro. En je kunt die middelen nog steeds overal kopen.'

## Hoe zou je de weidegang hierin kunnen gebruiken?

'Probeer vooral de veulens te beschermen tegen opname van maag-darmwormen. Zorg dat de jonge paarden achter de ontwormde merries met veulens aan weiden. Weid de oude paarden als laatste in een wei en maai bijvoorbeeld tussendoor.'

## Wat is de rol van de dierenarts?

'Het is belangrijk dat een dierenarts altijd over de meest actuele kennis over parasieten beschikt. Vraag daarom na welke dierenarts zich op de praktijk het meest met wormen bezighoudt. Ga het gesprek aan.'

Parasitoloog Deborah van Doorn werkt vier dagen per week voor de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht waarvan een halve dag bij de GD. Ze is aan het promoveren op parasieten bij paarden en doet onderzoek naar het ontstaan van resistentie van wormen tegen bepaalde middelen bij paarden.



## En een bedrijfsmatig wormplan?

'Het structureel aanpakken van wormen is altijd aan te bevelen. Op een manege is dat goed haalbaar, omdat de volwassen dieren handzaam zijn en er minder dieren zijn die eieren uitscheiden. Je zou op een manege bijvoorbeeld één persoon verantwoordelijk kunnen maken. Ook een individuele paardenhouder kan veel doen aan structurele bestrijding. Op een opfokbedrijf is het lastiger te regelen, maar ook daar zou een bedrijfsmatige aanpak het beste zijn.'

## Voor de dosering is het gewicht van het paard van belang. Gaat dat gewicht schatten over het algemeen wel goed?

'Het lijkt vaak goed te gaan, maar ik adviseer om, als je je paard niet kunt wegen, een keer met twee personen de gewichtsschatting te doen. Bovendien bestaan er meetlinten waarmee je het gewicht van het paard kunt schatten.'

## Wat adviseert u verder?

'Gebruik geregistreerde producten. En kijk eens op [www.parasietenwijzer.nl](http://www.parasietenwijzer.nl). Met de beslisboom wormbestrijding komt u tot een advies over middelen, onderzoek en risicofactoren.'



Foto's: BCM/Remco Veurnik



*Kies voor het juiste middel op het juiste moment en de juiste dosering.*