

Module 6

Worm en ziekte

(2 lessen)

Er is veel onduidelijkheid hoe we om moeten gaan met darm parasieten. Het woord parasiet is trouwens niet juist. De worm is er niet op uit om het paard te verzwakken of dood te maken. De worm en het paard leven al miljoenen jaren samen, waarbij de worm een ingenieuze overlevingsstrategie heeft ontwikkeld. We komen er steeds meer achter dat de worm een belangrijke taak heeft voor de ontwikkeling van het immuunsysteem van het paard. Zoals heel vaak in de natuur zijn de relaties tussen soorten vaak tot wederzijds voordeel (zogenaamde symbiotisch).

Deze module staat in het licht van bovenstaande visie. We gaan het paard sterker maken, terwijl we de infectiedruk gaan verminderen. We gaan methoden aandragen voor weerstandsverbetering en weidemanagement, terwijl we de wormbesmetting gaan monitoren door de worm ei uitscheiding te volgen. Vervolgens komen we tot een strategisch plan voor bestrijding van de worm op paard niveau met bij voorkeur natuurlijk middelen.

We hebben veel informatie gebruikt van de Faculteit Diergeneeskunde, afdeling parasitologie.

Onderwerpen:

- evolutie
- wormbesmetting bij wilde paarden
- terrein management/paddock paradise
- EPG, EBO, FERCT, refugium
- wormcyclus per soort
- weerstand verhogen
- infectiedruk verlagen
- monitoren door ei uitscheiding
- microscopische ei identificatie
- natuurlijke wormmiddelen
- chemische wormmiddelen

Middelen:

- PowerPoint presentatie, Drs. Ing. W.C. de Leeuw
- Syllabus, Drs. Ing. W.C. de Leeuw
- Parasietenwijzer Faculteit DG

Eindoelen:

- kennis van de diverse worminfecties
- plan opstellen voor natuurlijk management voor een groepen paarden van wisselende samenstelling, onder wisselende omstandigheden.

Inhoud lessen:

1. wilde paarden, worm cycli, weerstand, infectiedruk
2. ei uitscheiding, wormbestrijding, management

Kosten : 65 euro

Werkwijze:

- Wekelijks wordt een PowerPoint met instructie gegeven, plus het bijbehorende stuk tekst op een exclusief toegankelijke website.
- Aan het eind van de tekst is er een vragenlijst. Bij de introductie van het volgende les worden de antwoorden hierop gegeven.
- De stof wordt zo praktisch mogelijk aangeboden, waarbij ook opdrachten gegeven zullen worden voor wie een (verzorg) paard heeft, om zelf te kunnen uitvoeren.