



SPOELWORM: DE FEITEN OP EEN RIJTJE



- Kleine cyathostominae zijn de belangrijkste wormen bij volwassen paarden. Bij veulens en jaarlingen vormen echter spoelwormen (*Parascaris equorum*) een groter gezondheidsrisico.
- Bijna alle jonge paarden zijn besmet.
- Een lichte spoelwormbesmetting kan onopgemerkt blijven wanneer de huisvesting en voeding optimaal zijn.
- Zware tot zeer zware besmetting kan zich uiten in een ruwe vacht, minder goed groeien, minder eetlust, hoesten, neusuitvloeiing, diarree en koliek (met mogelijk een dodelijke afloop).
- Gelukkig bouwen paarden een natuurlijke afweer op tegen deze worm, waardoor deze na een leeftijd van 18 maanden bijna niet meer gezien wordt.

BESTRIJDING

- Veulens zijn met één tot duizenden spoelwormen besmet.
- Spoelwormen produceren een massaal aantal eieren per dag.
- Spoelwormeieren zijn zeer resistent en kunnen jarenlang infectieus blijven.
- ▶ Zelfs een relatief lage wormbesmetting kan dus resulteren in een (zeer) hoge weidebesmetting waardoor veulens zichzelf, elkaar en veulens van de toekomst besmetten.
- ▶ Omgevingsdruk verlagen om kans op (her)besmetting te verkleinen

- Bestrijding van spoelworm berust vooral op het laag houden van het aantal eieren dat via mest van besmette dieren op de wei komt.

MANAGEMENT, onder andere:

- Verwijder regelmatig de mest.
- Gebruik geen paardenmest om het land mee te bemesten.
- Zet jonge en pas gespeende veulens op het schoonste weiland.
- Zorg voor een goede algemene gezondheid van de dieren.
- Reinig en desinfecteer regelmatig merrie- en veulenstallen.
- Maai het gras op mestplekken kort.
- Roteer jaarlijks met koeien of schapen, om de weidebesmetting te verlagen.

ONTWORM MET EEN EI-DODEND MIDDEL

Vraag uw dierenarts om advies.

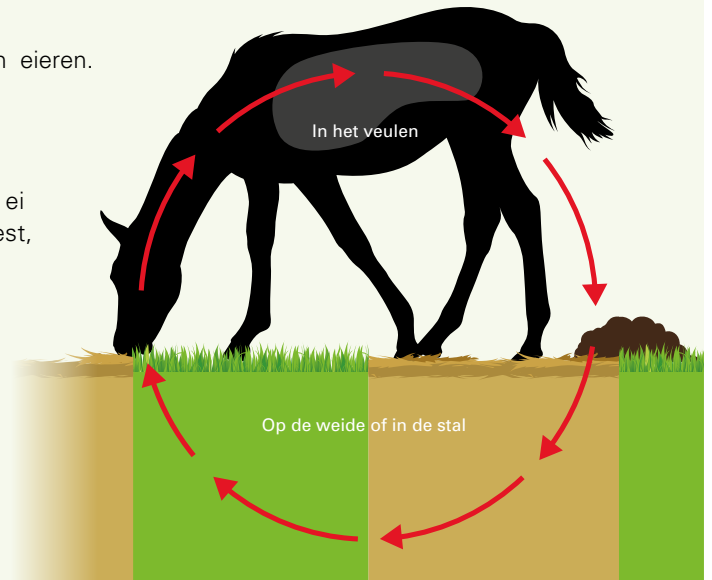


LEVENSCYCLUS SPOELWORM

- Overdracht van spoelworm vindt plaats via stal of weiland door opname van infectieuze eieren, waarna een trektocht door lever en longen volgt.
- Na het ophoesten en inslikken van de larven ontwikkelen de volwassen wormen zich in de dunne darm.
- In de dunne darm leggen de volwassen wormen eieren.
- De eieren komen via de mest in de omgeving.
- De cirkel is rond.

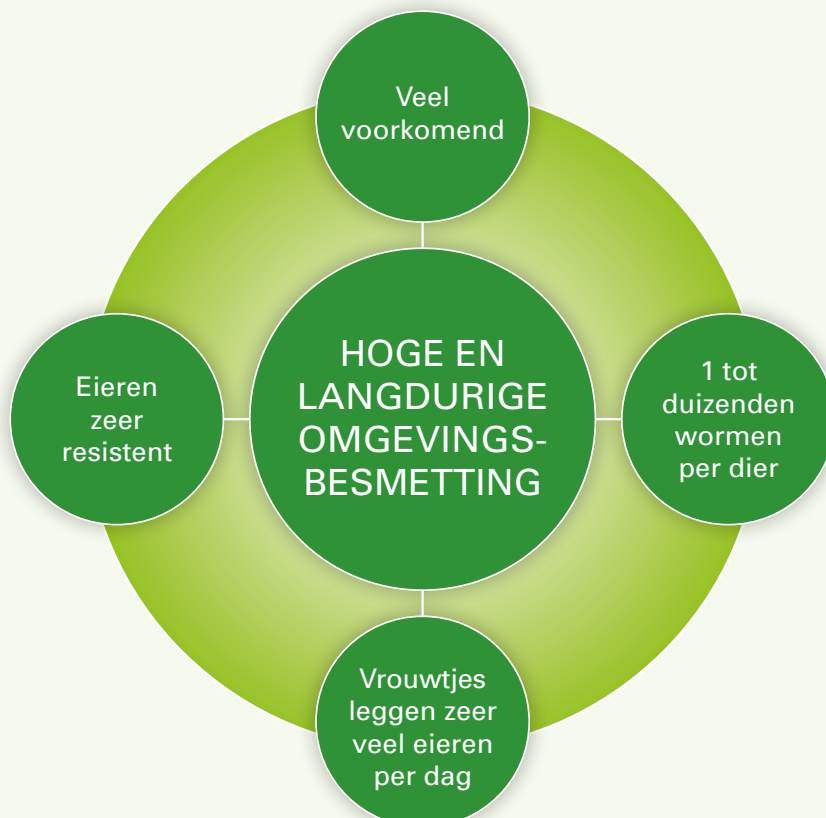
De periode tussen de opname van het infectieuze ei en het opnieuw uitscheiden van eieren met de mest, noemen we de prepatente periode. Deze bedraagt bij de spoelworm 10-16 weken.

- Veulens besmetten zichzelf, elkaar en veulens van de toekomst!



MANAGEMENTMAATREGELEN

DE MEERDERHEID VAN DE WORMEN ZIT IN DE OMGEVING



VEULENS? BESCHERM ZE TEGEN SPOELWORM



WIST U DAT...

- ... spoelwormen tot miljoenen eitjes per dag kunnen produceren?
- ... eieren van de spoelworm zeer lang kunnen overleven in de omgeving?
- ... veulens daardoor zichzelf, elkaar en veulens van de toekomst besmetten?