

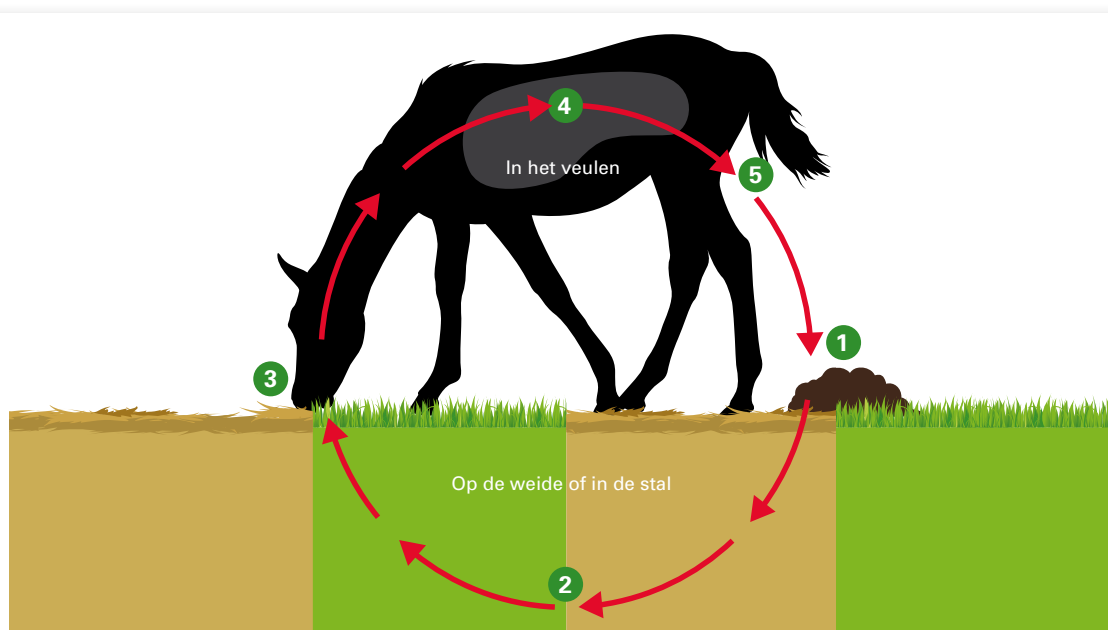
# VEULENS? BESCHERM ZE TEGEN SPOELWORM!

Besmetting met spoelwormen (*Parascaris equorum*) komt bij jonge paarden veelvuldig voor en vormt bij veulens en jaarlingen een belangrijk risico voor de gezondheid. Gelukkig bouwen paarden een natuurlijke afweer op tegen deze worm, waardoor hij na een leeftijd van 18 maanden bijna niet meer gezien wordt.

## 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 jaren erna besmetten?

## DE LEVENSCYCLUS VAN DE SPOELWORM



- 1 De omgeving van het veulen (stal of weiland) is besmet met wormeieren. Deze kunnen afkomstig zijn van het veulen zelf, stal- of weidemaatjes, of veulens van vorige jaargangen.
- 2 In het ei ontwikkelt zich een larve tot infectieus (besmettelijk) stadium. De eieren hebben een dikke schaal en kunnen jarenlang in de omgeving overleven.
- 3 Veulens besmetten zichzelf tijdens het grazen of op stal door opname van infectieuze eieren.
- 4 De larven komen uit het ei en maken een trektocht door het paardenlichaam, onder andere via de lever en de longen. Vervolgens worden de larven opgehoest en ingeslikt. In de dunne darm worden zij volwassen en gaan eieren leggen.
- 5 De eitjes worden via de mest uitgescheiden en komen in de omgeving terecht waar ze voor verdere besmetting zorgen. De cirkel is rond.

De tijd 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.