

**Bovilis® Longworm**



## Beschermd de wei in!

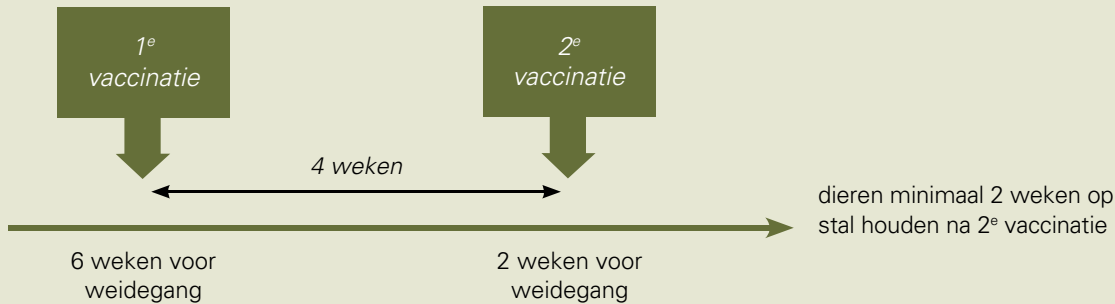
**Longwormschade is niet te genezen maar wel te voorkomen. Door te vaccineren met Bovilis® Longworm bouwt uw jongvee zelf, op een natuurlijke manier, weerstand op tegen longworminfecties.**

Jongvee in de weide loopt een groot risico besmet te raken met longworm (*Dictyocaulus viviparus*). De larven worden via het gras opgenomen en maken een trektocht door het lichaam, van de darm naar de longen. Daar groeien de larven uit tot volwassen longwormen, die flinke schade kunnen aanrichten. Ze vermenigvuldigen zich ook. De larven worden opgehoest en komen zo weer in de weide terecht, waar ze weer andere runderen besmetten. Bovilis® Longworm bevat

verzwakte longwormlarven. Deze maken het dier niet ziek maar zorgen wel voor immuniteit. Na de enting maken deze larven dezelfde trektocht door het lichaam als normale larven. Hierdoor wordt de weerstand opgebouwd en worden de dieren immuun. De larven uit het vaccin zijn niet in staat uit te groeien naar volwassen longwormen en kunnen geen ziekte veroorzaken of zich vermenigvuldigen. Ze kunnen dus geen andere runderen besmetten.

**Vaccineren met Bovilis® Longworm betaalt zich dubbel en dwars terug**

## Vaccinatie-schema



- Kalveren kunnen vanaf de leeftijd van 6 weken gevaccineerd worden.
- Vanaf 4 weken voor 1<sup>e</sup> tot en met 2 weken na 2<sup>e</sup> vaccinatie niet ontwormen.

## Vaccineer tijdig

Bij normaal weidegebruik is het jongvee na vaccinatie effectief beschermd tegen de gevolgen van longworminfecties. Maar wees op tijd. Voor een goede bescherming moeten de dieren tweemaal worden gevaccineerd. De eerste enting moet minimaal plaatsvinden 6 weken voordat het jongvee naar buiten gaat.



Ontelbare sporendosjes in de weide (zwarte puntjes op het gras) zorgen voor verspreiding van besmette longwormlarven.



Foto: Geert Bistervels

## Vraag uw dierenarts om advies

Blijf op de hoogte en scan de QR-code of kijk op [www.rundvee-msd-animal-health.nl](http://www.rundvee-msd-animal-health.nl) het gezondheidsplatform voor rundvee.



**Bovilis® Longworm**, bevat per dosis (25 ml): Minstens 1000 bestraalde levende *Dictyocaulus viviparus* larven (derde stadium, L3). **Doeldier:** Rund. **Indicatie:** Actieve immunisatie van kalveren vanaf de leeftijd van 6 weken tegen parasitaire bronchitis, veroorzaakt door *Dictyocaulus viviparus*. **Bijwerking:** Een lichte respiratoire vaccinatiereactie kan voorkomen. **Toediening en dosering:** Orale toediening van 1 dosis (25 ml). Tweevoudige vaccinatie van kalveren vanaf de leeftijd van 6 weken met telkens één dosis per dier, met een interval van 4 weken. **Wachtermijn:** 0 dagen. **Waarschuwing:** Na de tweede vaccinatie dient men 2 weken te wachten voordat de gevaccineerde dieren in een gecontamineerd milieu gebracht kunnen worden. REG NL 3219 UDD. Voor overige informatie, zie bijsluiter.