

# Weidend jongvee

## Mineralenvoorziening en parasietenbestrijding

*Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven twee dierenartsen maandelijks over ziekten in de melkveehouderij.*

*Dierenarts Toon Meesters (rechts) van dierenartsenpraktijk Visdonk uit Roosendaal en Jef Laureyns, verbonden aan de universiteit Gent (links), wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.*

**O**p de meeste melkveebedrijven gaan de kalveren pas op latere leeftijd de weide in. Dit komt de opfok ten goede, want jongvee tot acht maanden heeft prima ruwvoer én krachtvoer nodig om goed te groeien.

Uitgeschaard jongvee moet zich in de weideperiode rustig verder kunnen ontwikkelen. Voldoende goed gras aangevuld met mineralen en sporenelementen is daarvoor de basis. (Natuur)gras bevat van zichzelf vaak onvoldoende koper, selenium, cobalt, zink, magnesium en vitamine E. Aanvullend bemesten is in beheersgebieden vaak onvoldoende toepasbaar. Bijvoe-

ren met mineralen is dan aanbevelenswaardig.

De laatste jaren adviseren wij om jongvee voor het naar buiten gaan één of twee mineralenbolussen in te geven. Op magnesium na is dan een voldoende aanbod gegarandeerd. Magnesium is enkel met bemesten of dagelijkse bijvoeding aan te vullen want de pink kan dit mineraal niet opslaan en de behoefte eraan is te groot om in twee bolussen te stoppen.

Endo- en ectoparasieten zijn eveneens een aandachtspunt voor jongvee in de weideperiode. Maagdarmwormen en longwormen zijn naast leverbot (zie Veeteelt maart

2 2006) de belangrijkste endoparasieten. Het tactisch inzetten van ontwormmiddelen is de beste bestrijdingsmethode. Het doel is tweeledig: schade door worminfecties voorkomen en immuniteit opbouwen. Er zijn diverse methoden van dit tactisch gebruik van ontwormmiddelen. Tegen longworm vaccineren kan via het tweemaal toedienen van een longwormvaccin. Het ingeven van een ontwormbolus vlak voor het uitscharen en het herhaald toedienen van een ontwormmiddel via een injectie of opgietsmiddel (pour-on) bestrijdt longworm- en maagdarmworminfecties. Maagdarmwormen zijn ook te bestrijden door het regelmatig omweiden naar een gemaaid perceel.

### Laat buiten, vroeg binnen

Droogte en zonlicht zijn funest voor overwinterde wormeieren en -larven. Dus hoe later in het seizoen de dieren naar buiten gaan, hoe minder de infectiedruk is. Een lang weideseizoen geeft door eigen herinfecties een grotere besmettingsdruk in het najaar. In het algemeen is een veilig systeem voor de jongste pinken: laat naar buiten en vroeg naar binnen. De optimale ontwormstrategie vinden is maatwerk en uw eigen dierenarts is de deskundige bij uitstek die het beste systeem voor de eigen specifieke bedrijfssituatie kan adviseren.

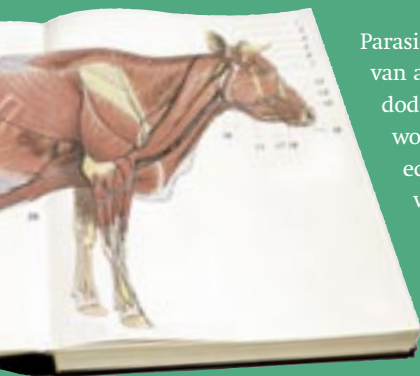
In bepaalde houtwalrijke gebieden vormen vliegen en teken een bedreiging voor het weidend vee. Naast overlast kunnen vliegen bij droogstaand vee en drachtig jongvee de uierontsteking wrang veroorzaken. Tekenen kunnen bij grazend vee een ernstige bloedziekte overbrengen.

Bestrijding van deze ectoparasieten kan via het aanbrenge van 'vliegenplaatjes' aan het oormerk gedurende het weideseizoen. In België zijn ook opgietsmiddelen toegestaan.

*Toon Meesters, dierenarts te Roosendaal*



## Encyclopedie Parasieten en mineralen



Parasieten zijn organismen die alleen kunnen leven ten koste van andere levende wezens, zonder deze in eerste instantie te doden. Er is onderscheid in endoparasieten, zoals maagdarmwormen en longwormen die leven binnen in het dier, en ectoparasieten, zoals luizen, schurftmijten en teken die leven op de huid van het dier.

Mineralen en sporenelementen zijn anorganische stoffen die slechts in kleine hoeveelheden noodzakelijk zijn voor het goed functioneren van allerlei processen in een dier. Ze zijn onmisbaar en moeten opgenomen worden via het voer, want het dier kan ze niet zelf maken.