

# Diervoeding- en gezondheid



## Probleem

- Besmettingen met maagdarmwormen (MD) vormen een gezondheidsbedreiging voor biologisch vee wereldwijd.
- In melk van Vlaamse bio-melkveebedrijven werden hoge antistoffen (As)-titeren gemeten, wat wijst op intense besmetting en leidt tot een verlaagde melkgift/dier/jaar.
- Voor biologisch vee is het aantal chemische behandelingen/dier/jaar wettelijk gelimiteerd.

## Maagdarmwormbesmetting bij kalveren onder controle houden zonder chemische middelen?

### Onderzoek

- Een alternatieve aanpak dringt zich op. Voor 2 bio-melkveebedrijven werd een alternatief beweidingsschema voor e eerste weideseizoensdieren opgesteld. Deze werden in 2 groepen verdeeld:
  - 1 groep gesupplementeerd met 2 kg esparcette als nutraceutical
  - 1 groep kreeg 2 kg luzerne als placebo
- 2x per maand werden de kalveren gewogen en werden de wormeitjes in de mest geteld.

### Kernboodschap

- V<sup>é</sup>él aandacht besteden aan het uitweiden van eerste weideseizoensdieren levert een gezondheids-, welzijns- en economisch voordeel op voor het verdere leven van elke koe.
- Of esparcette een bijkomend voordeel kan opleveren is nog even afwachten tot weideseizoen 2017 is afgelopen.

**Odisee**  
CAMPUS WAAS



Jo Vicca, Odisee vzw  
✉ Jo.vicca@odisee.be

**Odisee**  
CAMPUS WAAS



Luk Sobry, Odisee vzw  
✉ Luk.sobry@telenet.be

 CCBT-project

 Vlaanderen  
is landbouw & visserij