



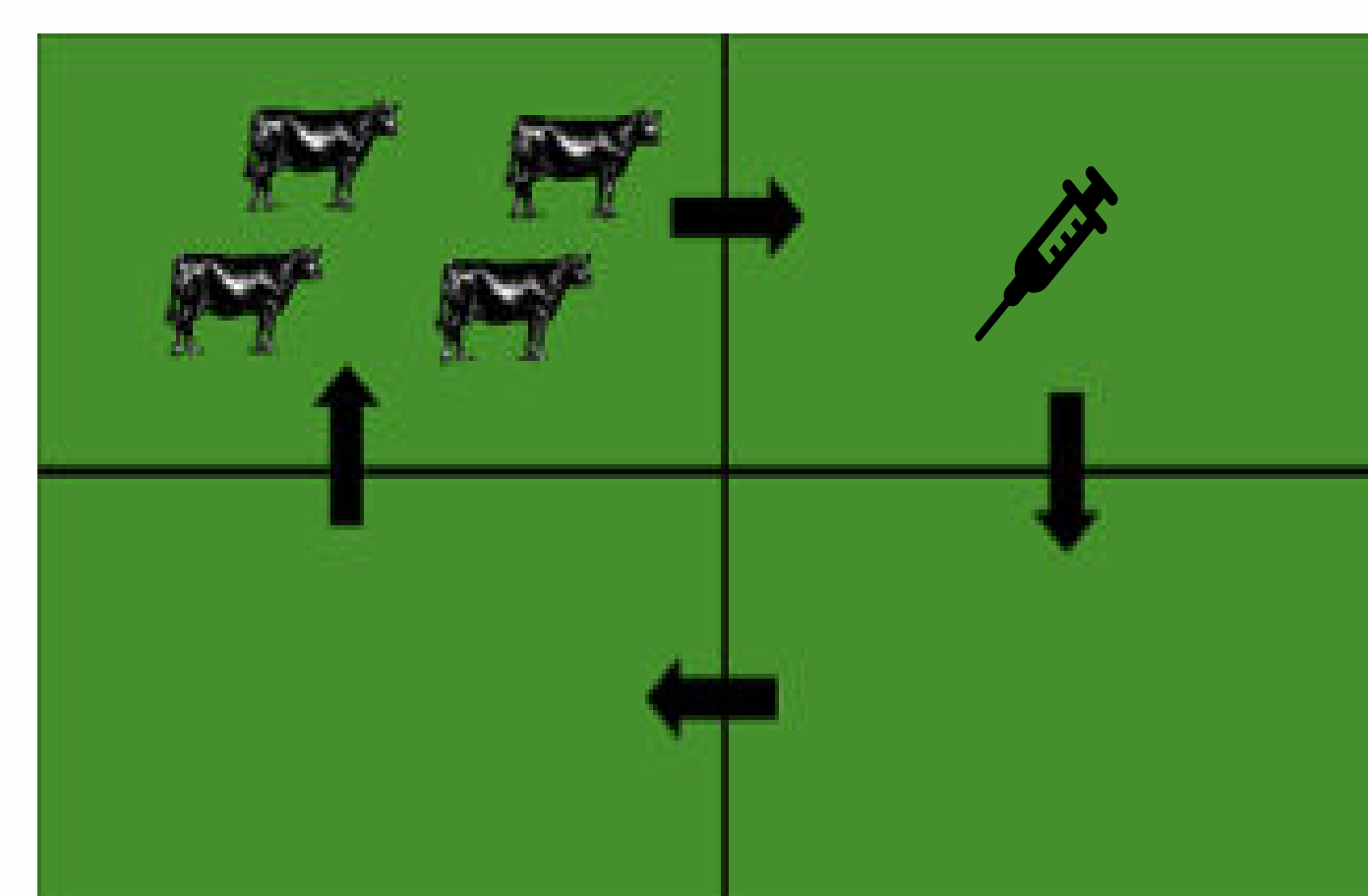
Gerichte behandeling bij eerste weideseizoens-runderen op basis van weide-risicoprofielen: ontworm uw kudde alleen als dat nodig is.

Doelstellingen:

- Implementeer **gerichte ontworming** bij runderen in het eerste weideseizoen:
 - Vermijd overmatig gebruik van ontwormingsmiddelen
 - Implementeer een effectieve wormbestrijding
 - Met behoud van productiviteit (groei)
- **Hoe?** Behandelingsbeslissing gebaseerd op een niet-invasieve beslissingsondersteunende tool (**Wormtool**)
- **Risicobeoordeling** van de infectiegraad van de weide op basis van een korte vragenlijst voor het uitweiden:
 - Weidebeheer in het vorige jaar?
 - Ontwormingen in het vorige jaar?
- **Behandelingsadvies** gebaseerd op risicoprofiel:
 - Laag risico: geen behandeling of behandeling met ontwormingsmiddel zonder persisterende activiteit
 - Middelmatig risico: behandeling(en) met ontwormingsmiddel met persisterende activiteit
 - Hoog risico: intensieve behandeling(en), bv. met langwerkend ontwormingsmiddel
 - Meer specifieke behandelingsopties binnen elke risicocategorie, te bespreken met de dierenarts
- (Optioneel: controleer serumpepsinogeen-gehalte bij opstallen om de toegepaste wormbestrijdingsmaatregelen te **valideren**.)
 - Biomarker voor worminfectieniveau (*Ostertagia*)
- **Assumptie:** Het weidebeheer blijft ongewijzigd in opeenvolgende jaren
 - Als het begrazingsbeheer anders is dan vorig jaar, pas dan het behandeladvies aan de nieuwe situatie aan

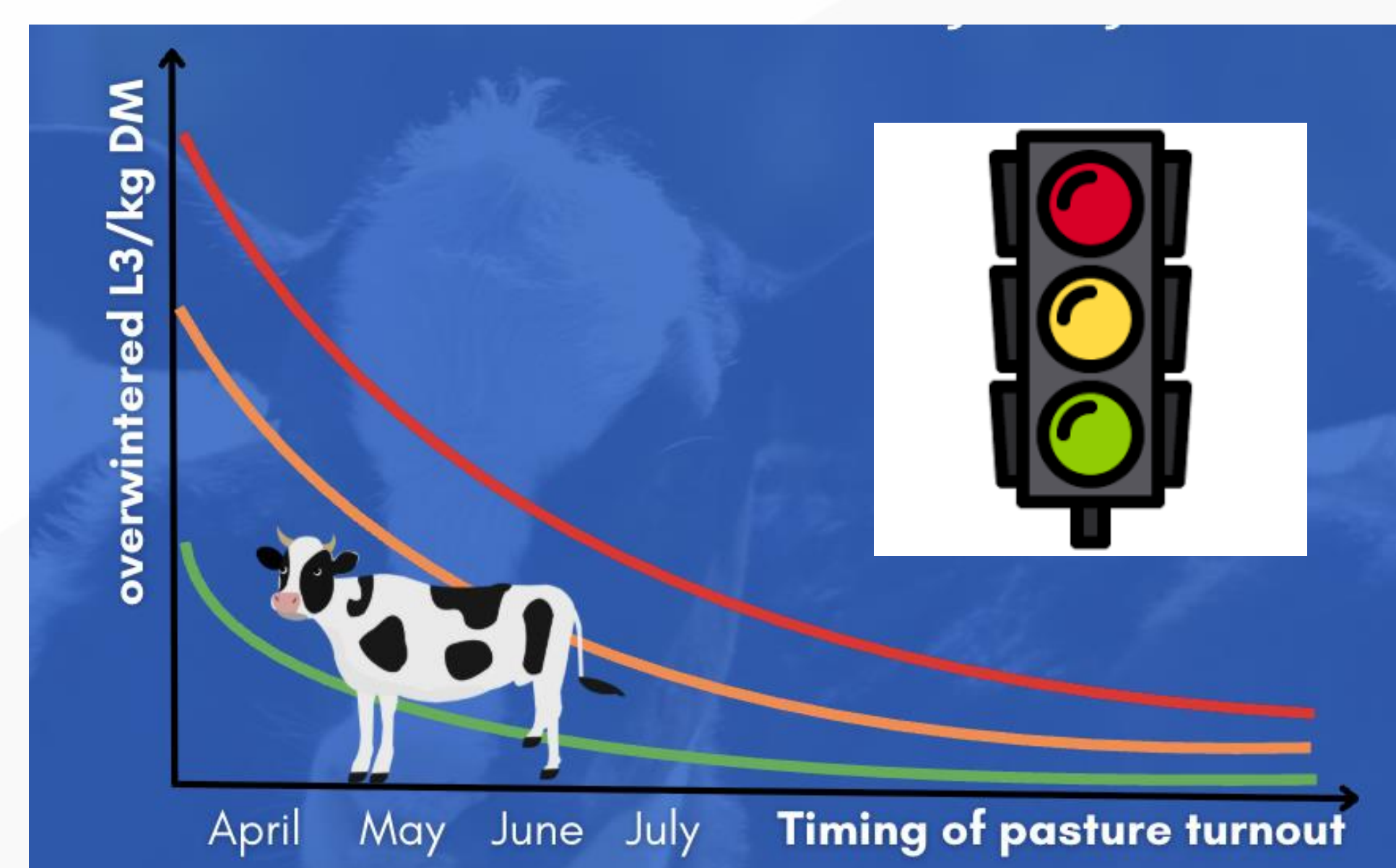
Voordelen:

- 'Blinde' behandelingen vervangen door geïnformeerde behandelingsbeslissingen, minder en/of efficiënter gebruik van ontwormingsmiddelen
- Geen bemonstering voor diagnostiek vereist
- Potentiële vertraging van anthelminticumresistentie
- Minder omgevingscontaminatie met (residuen van) ontwormingsmiddelen



Jaar x-1 informatie

- Weidebeheer
- Ontwormingen



Risicoanalyse

Van de weidebesmetting bij het uitweiden

Jaar x: behandelingsadvies



Wormtool combineert behandelingshistoriek met informatie over het weidebeheer om een risicoprofiel op te stellen en behandelingsadvies te geven voor eerste weideseizoens runderen op maat van uw bedrijf.