

# 5.

## Dynamisch Omweiden ABS

### Wat

- Variant van dynamisch omweiden
- Elke dag worden 2 verschillende stroken vers gras aangeboden: 1 in weideblok A, 1 in weideblok B.
- 8u weiden per strook ~ 2/3 van ruwvoeropname ~ 10 kg DS per koe
- Vanaf de selectiepoort vertrekken 2 aparte paden: 1 loopt naar A, een ander naar B.
- 2 dagen na eerste weidebeurt worden de stroken afgesloten om hergroei niet meteen te laten afgrazen.
- 2 weideblokken A en B. Elk weideblok is deelbaar in stroken (stripgrazen) of kleine percelen (rantsoenbeweiden).
- Veedichtheid: 4 à 7 koeien per ha.
- ASB: komt heel dicht bij natuurlijk graas- en liggedrag van de koe. Overdag in 'beschutting' van de stal herkauwen waardoor ook minder mesten op de weide / bevuiling van het gras-blad.

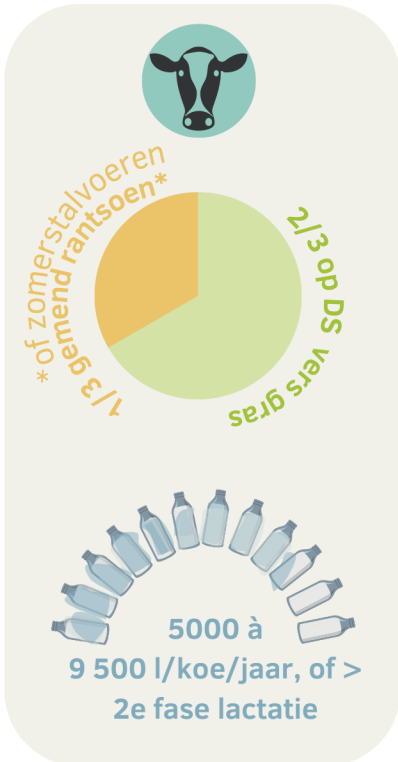


- Hoge opname vers gras : 10 kg DS per dag of 1200 à 1500 kg DS per koe per jaar is haalbaar
- Toepasbaar op vele bedrijven in Vlaamse context mits voldoende motivatie van de veehouder.
- Ook geschikt voor melkvee met hoogproductief genetisch potentieel, zeker in 2de lactatiefase.
- Goede passage aan de robot ; weinig ophaalkoeien.
- Gezondheidseffecten het grootst (zie ASS)



### Investeringsen

- Infrastructuur weide: paden, permanente / mobiele afsluiting
- Weidepoort met 3 uitgangen: retour stal – pad A – pad B en de bijhorende retour poortjes.



makkelijk eens geïnstalleerd

lagere mech. kosten

- enkel bijsturen via krachtvoer bij bijvoed. via zomerstalvoeren  
+ lage voeder en mechanisatiekosten  
'- trage voersnelheid kuil bijvoed. ruwvoer > balen, ...

hoogste grasopbrengst/ha

hoge voederkwaliteit bij inschaarhoogte

17 cm

+ egaal graaspatroon > lage weideverliezen  
**inscharen** bij 1500 kg DS aanbod = 2850 kg DS bruto incl stoppel = 17 cm  
**uitscharen** bij 0 kg DS aanbod = 4-6 cm

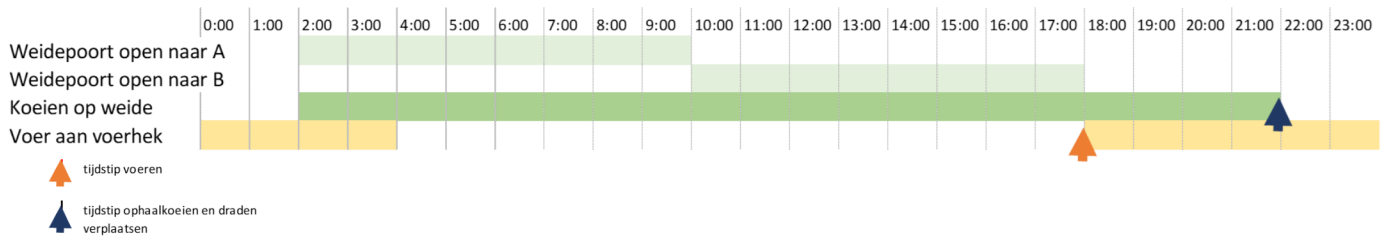
# 5.

## Weideplan



- Selectie naar weide
  - Via robot: duurt lang eer de koeien allemaal buiten zijn.
  - Weidepoort: melkinstelling op 0 u / 100%, zéker wanneer er effectief geen voer meer ligt op stal.
- Aantal melkingen: blijft op peil.
- Door te starten met weidegang in de nacht, wordt de AMS optimaal benut in de nacht. Het aangename gevolg is dat er bij de eerste stalronde in de ochtend weinig dieren op stal zijn wat een aantal taken vergemakkelijkt (ligbedden en roosters schonen, onderhoudstaken aan de robot, gesepareerde koeien behandelen...)

## 24u-plan



# 5.

“Als je wil beweiden moet je voldoende en smakelijk gras aanbieden.”



Bart Sys



Bart Sys te Booitshoeke (West-Vlaanderen))



90 melkkoeien, 21 ha huiskavel = **SR 4,3**  
melkproductie >8 800l/koe



1 AMS SAC  
vrijkoeverkeer in serrestal



- Weidesysteem opgezet voor ABS met 14 percelen in blok A en 14 in weideblok B.
- Infrastructuur (weidepoort, paden en drinkwater) nog niet geïnstalleerd: heden dynamisch omweiden met 1 perceel per dag. Zonder weidepoort minder melkbeurten op de robot in weideseizoen (2,4).
- Drinkwater enkel op stal is lokmiddel. Keerzijde: op warme dagen te lage grasopname. Verder afgelegde percelen minder mooi afgegrazen, hogere weideverliezen.
- Vers gras opname 10 kg DS per koe per dag. Schommelt van perceel tot perceel. Recent ingezaaide graskruidenmengsels worden duidelijk beter gegeten.
- Bijvoeders met mengrantsoen (+/- 6 kg DS) om 18u. Bij goede grasgroei wordt mengrantsoen verder verminderd (en omgekeerd).
- Mengrantsoen met graskuil, CCM en krachtvoer (PMR).
- Voorjaar: door treedschade op klei is voorweiden een uitdaging.



"Fullwood JOZ biedt een grote flexibiliteit en mogelijkheden om robotmelken en weidegang te combineren. Onze beweidingsboxen kunnen per koe worden ingesteld en het is volledig gekoppeld aan het managementsysteem van de melkrobot. Kortom, voor elke veehouder een passende oplossing."

Tip van Fullwood JOZ