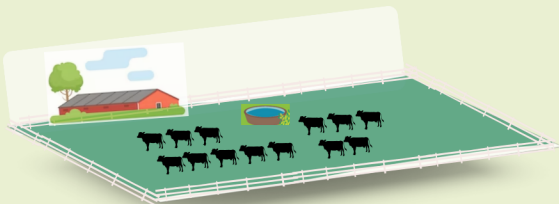


2.

Begrippen uitgelegd

Weidesystemen

Standweiden

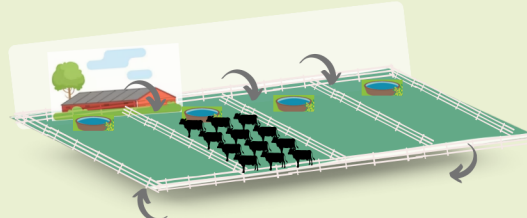


- Koeien grazen steeds op hetzelfde perceel.
- Grasopname (vraag) en bijgroei gras (aanbod) moet zo goed mogelijk in balans zijn.
- Grasgroei doorheen seizoen variabel waardoor bijvoeding op stal voortdurend moet aangepast worden.
- Beperkte weide-infrastructuur kosten (drinkwaterpunten, afsluiting...)

Varianten

- Modern standweiden
- Roterend standweiden
- Kurzrasenweide

Omweiden



- Koeien die worden om-ge-weid, worden telkens naar een volgende weide gebracht. Dit weidesysteem is meer gericht op het aanbieden van voldoende kwalitatief en smakelijk gras.
- Grasopname van de koe enerzijds en aanbod van gras anderzijds wordt zo goed mogelijk op mekaar afgestemd door de toegewezen oppervlakte en verblijfstijd van de koeien aan te passen.
- Bij 'omweiden' grazen de koeien één of meerdere dagen op een perceel.
- Meer weide infrastructuur

Varianten

- Dynamisch omweiden
- Stripgrazen
- Rantsoenweiden

Vaak voorkomende varianten

Modern standweiden

In tegenstelling tot het 'klassiek' standweiden waarbij in principe het ganse groeiseizoen op hetzelfde perceel wordt gegraasd, heeft het 'modern' standweiden een dynamischer karakter. De weideblok wordt in 3 blokken gedeeld waar de dieren telkens 3 weken op verblijven. 1 blok wordt geweid terwijl een andere hergroeit en een derde wordt gemaaid.

Roterend standweiden

Roterend standweiden en Nieuw Nederlands Weiden is geen variant van omweiden maar zijn een variant van modern standweiden. In dit beweidingssysteem ligt de rotatie op 5 tot 7 dagen binnen 1 perceel, waardoor gras niet de tijd heeft om te herstellen zoals in een omweidsysteem met een rotatie van 20 tot 30 dagen. In het roterend standweiden verloopt, bij droogte, hergroei en weerbaarheid van het gras gelijk bij het standweiden.

2.

Vaak voorkomende varianten

Kurzrasenweide

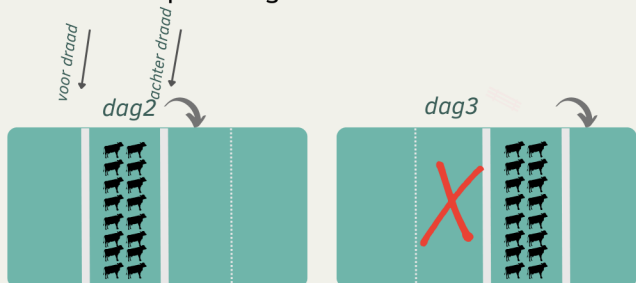
Is een weidesysteem afkomstig uit het Beierse groene laaggebergte waar vochtvoorziening en beschikbare oppervlakte niet vaak knelpunten zijn. Koeien worden vanaf vroeg in het seizoen geweid op slechts 1 perceel (100 melkkoeien op 1 perceel van 50 ha is niet uitzonderlijk). De aanpak zorgt voor goed uitgestoeld gras dat de koeien goed kort kunnen bijhouden tot maximaal 5 cm hoogte. Wordt het gras hoger, gaat men de oppervlakte verkleinen (en naderhand stukken maaien) en omgekeerd (of bijvoederen). Volgens het principe van Kurzrasenweide (=kort grazen) moeten de koeien er bovenop zitten zodat steeds hoog kwalitatieve graspunten worden afgegraasd. Graskwaliteit ligt hoog terwijl grasopname per uur laag is. Koeien moeten werken om hun kost bijeen te krijgen. Mede daardoor zorgt het weidesysteem voor rust in het koppel.

Dynamisch omweiden

- Door 'dynamisch' toe te voegen aan 'omweiden' wordt de verblijfstijd van de koeien verkort tot maximaal 2 dagen. Meestal 1 dag (24u) of 1 dagdeel (de tijd tussen 2 melkbeurten).
- Hierdoor krijgt het afgegraste gras sneller de rust die het nodig heeft om te herstellen. Daardoor stijgt de grasopbrengst (t DS / Ha) op jaarbasis.
- Dynamisch omweiden resulteert in een beter en egaler graasresultaat met minder weideverliezen. Daardoor ligt de grasbenutting op het perceel hoger.
- Om dynamisch omweiden succesvol te maken, wordt ingegrepen op de weide infrastructuur zodat de perceelsgrootte gelijk is, in afstemming op het aantal dieren en in acht name van een voldoende lange rotatie of rustperiode voor het gras. Die rotatie wijzigt doorheen het groeiseizoen (snelle hergroei in mei; trage hergroei in zomer).

Stripgrazen

Stripgrazen is een variant van dynamisch omweiden waarbij niet op de vaste infrastructuur wordt ingegrepen. Het vee krijgt elke dag een nieuw stuk vers gras, maar het stuk waar de vorige dag op begraasd werd, wordt afgesloten met mobiele afrastering. Vandaar dat stripgrazen in de volksmond ook wel weiden met voor- en achterdraad wordt genoemd. Het is een flexibel systeem maar vergt extra arbeid en planning.



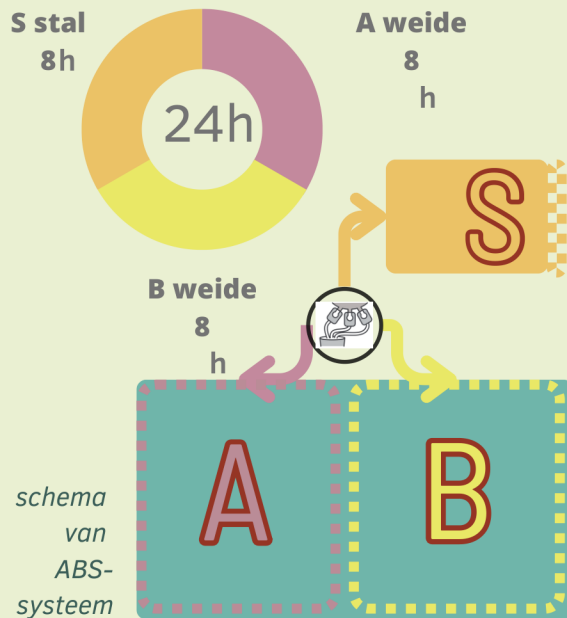
Rantsoenbeweiding

Het vee krijgt binnenin een perceel elke dag of meerdere keren per dag een nieuw stuk vers gras, bovenop het stuk dat ze dat ze al begraasd hebben. Hierbij wordt enkel gebruik gemaakt van de voordraad.



2.

Dynamisch omweiden in combinatie met robotmelken



- Bij robotmelken beogen we **voldoende vrijwillige passages aan de robot** om het aantal melkingen op peil te houden.
- Men kan de koe lokken met het vooruitzicht van vers voer:
 - hetzij met een nieuw stuk vers gras
 - hetzij met vers mengrantsoen of
 - met vers gemaaid gras(= zomerstalvoeren) aan het voerhek.

- Om minstens **3 passages** aan de robot te hebben, lokken we de koe 3 keer per 24u naar de robot. Elke 8 u wijzigt er dus iets aan ons voersysteem. Elke blok van 8u wordt uitgedrukt met een letter van volgende betekenis:
- S = Stal, voer aan het voerhek. Meestal is dat gemengd ruwvoer of PMR. Dat kan evengoed vers gemaaid gras zijn.
- A = blok A. De koe krijgt in dat blok van de dag 8u toegang, via pad A, toegang tot een nieuw stuk gras van weideblok A.
- B = weideblok B. De koe krijgt via de selectiepoort 8u toegang tot pad B dat leidt naar een nieuw stuk gras in blok B.
- C = weideblok C. Is enkel relevant als men 100% wil beweiden en dus > 16u toegang geeft aan weide. Dan leidt de selectiepoort de koeien naar pad C, het laatste blok van de dag.
- Op die manier kan men de letters gaan combineren. Een dynamisch omweidsysteem ABC is een 100% beweidingssysteem waarbij koeien 3 keer per dag nieuw vers gras voorgeschoteld krijgen, telkens in een ander weideblok. Terwijl een ASS of SAS systeem maar 1x 8u beweiden op nieuw gras zal betekenen.

Waarom 3 blokken van 8 uur?
om 3 passages aan de robot te bekomen
en ophaalkoeien te vermijden !

