

Vragen bij hoofdstuk 2: Standweiden

17) Wat verstaan we onder standweiden.

Het weiden van vee in één groot perceel gedurende meerdere weken (2 a 6 weken) of zelfs één perceel gedurende het gehele weideseizoen.

18) Wat zijn de voordelen van standweiden.

- Weinig arbeid
- Minder vaak maaien
- Rustige veestapel

19) Wat zijn de nadelen van standweiden.

- Lage grasopbrengst per jaar
- Bij te hoge gras groei of lagere grasgroei bijsturen! (inzicht veehouder).

20) Hoe lang moet het gras bij standweiden zijn.

Beste graskwaliteit bij 8 a 12 cm.

21) Wat is het nadeel als het gras te kort wordt.

Bij gras < 8 cm nemen koeien te weinig gras op. Gras wordt te kort (minder blad).
Waardoor het niet meer groeit.

22) Wat is het nadeel als het gras te lang wordt.

Bij gras > 12 cm minder kwaliteit gras (meer stengel en lagere voederwaarde → kost melk) en meer weideresten.

23) Hoe kun je als veehouder sturen als bij standweiden het gras te kort of te lang dreigt te worden.

Bij tekort:

- Meer bijvoeren (koeien met volle pens de wei in)
- Korter weiden (minder uren weiden/dag)

Bij te lang:

- Minder bijvoeren (koeien met lege pens de wei in)

24) Hoe groot moet een perceel bij standweiden zijn als de volgende gegevens bekend zijn:

- 90 melkkoeien;
- opname gras per koe per dag is 8 kg DS;
- 20 % beweidingsverliezen;
- bijgroei is 60 kg DS/dag.

Grasopname vee moet gelijk zijn met bijgroei.

Netto opname = $90 \times 8 \text{ kg DS} = 720 \text{ kg DS}$

Bruto opname = $720 \text{ kg DS} : 0,8 = 900 \text{ kg DS}$

$900 \text{ kg DS} : 60 \text{ kg DS/dag} = 15 \text{ ha}$

$90 \text{ koeien} : 15 \text{ ha} = 6 \text{ koeien/ha}$

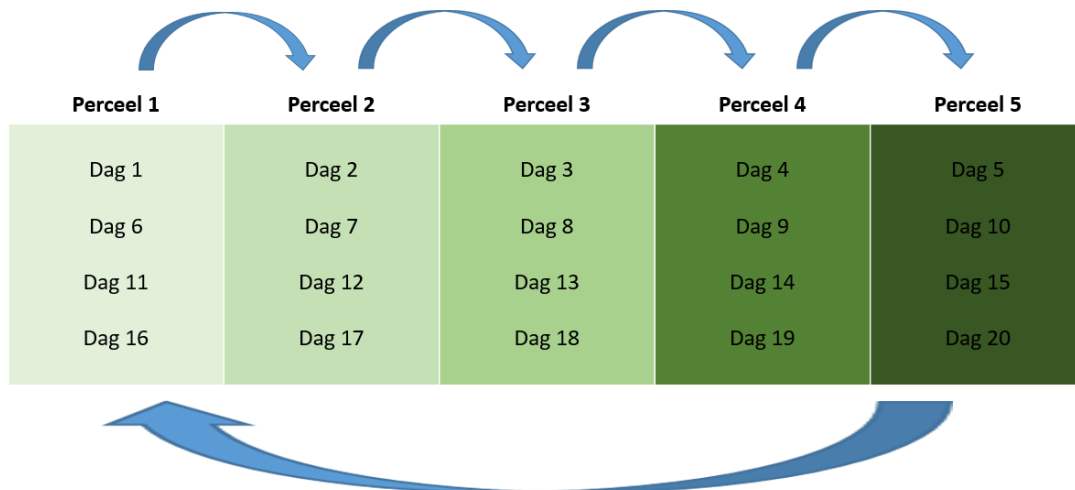
25) Wat is het verschil tussen klassiek standweiden en modern standweiden.

Klassiek = weiden op één perceel gedurende het gehele weideseizoen.

Modern = De standweide is opgedeeld in 2 of 3 stukken, zodat de koeien altijd op etgroen geweid kunnen worden. Koeien blijven 2 tot 6 weken in een perceel.

26) Wat verstaan we onder roterend standweiden.

De huiskavel voor weiden wordt opgedeeld in 2 of 3 blokken. Elk blok wordt weer opgedeeld in 4 percelen. Koeien blijven 1 dag op een perceel. Nadat koeien na 4 dagen in alle percelen zijn geweest, gaan ze weer terug naar perceel 1. Dit rondje wordt gedurende 3 weken gedaan, waarna de koeien naar het volgende blok gaan.



27) Past roterend standweiden bij een melkrobot. Verklaar je antwoord.

Ja:

- Arbeidsgemak
- Koeien hebben constante graskwaliteit, dus constantere melkproductie
- Elke dag nieuw perceel, met weer nieuwe aangegroeide spruiten (jong smaakvol blad). Koeien willen hier graag heen.

28) Een veehouder wil roterend standweiden gaan toepassen. Hij wil dit doen op vijf percelen. Hoe groot moeten deze percelen zijn als de volgende gegevens bekend zijn:

- 110 melkkoeien
- Grasopname per koe per dag is 6 kg DS
- Beweidingsverliezen zijn 20%
- Bijgroei per dag wordt geschat op 60 kg DS/ha.

Netto opname = $110 \times 6 \text{ kg DS} = 660 \text{ kg DS/dag}$

Bruto opname = $660 \text{ kg DS} : 0,8 = 825 \text{ kg DS}$

$825 \text{ kg DS} : \text{bijgroei } 60 \text{ kg DS/dag} = 13,8 \text{ ha}$

$13,8 \text{ ha} : 5 = 2,76 \text{ ha} = 2,7 \text{ a } 2,8 \text{ ha/perceel}$