



WeideKompas Biologisch

Beweiden met meer rendement







Beweiden

U wilt toch ook een maximale ruwvoerbenutting behalen van uw eigen land? U past al beweiden toe maar wilt hier graag meer rendement uit halen? Dan zijn er verschillende mogelijkheden om uit te kiezen. De drie beweidingssystemen die in Nederland het meest worden toegepast zijn: omweiden, stripweiden en roterend standweiden. Omweiden en stripweiden laten we in deze folder buiten beschouwing, deze vereisen een specifieke aanpak waarbij op meerdere zaken dient te worden gelet.

WeideKompas biedt ondersteuning bij praktische vragen.

- Welke vorm van weidegang past op mijn bedrijf?
- Hoe plan ik maaien en beweiden?
- Hoe stuur ik op grasopname of productie?
- Hoe kan ik een grote koppel koeien goed weiden?
- Hoe kan ik automatisch melken en beweiden?

Binnen WeideKompas worden vier beweidingssystemen benoemd, die van elkaar verschillen in de mate waarin weidegras bijdraagt aan het rantsoen: Compleet Weiden, Combi Weiden, Compact Weiden en nieuw Nederlands Weiden. Binnen elke richting passen

verschillende beweidingssystemen. Een aantal uitgangspunten geldt echter voor alle richtingen:

Elke dag vers gras

Dagelijks omweiden is het advies bij elke beweidingstrategie. Of uw koeien dag en nacht weiden of zes uur per dag. Door elke dag een nieuw stuk gras aan te bieden, benut u uw grasland beter en haalt u meer uit uw koeien;

- hogere vers grasopname
- minder beweidingsverliezen
- enellere hergroei van gras
- minder schommelingen in melkproductie, door een constanter aanbod
- betere mineralenefficiëntie

Schakelen tussen beweidingstrategieën

Een keuze voor een beweidingstrategie betekent niet dat u er voor altijd aan vast zit. Met name bedrijven met een melkstal kunnen gedurende het seizoen schakelen. Voor robotbedrijven en bedrijven met veel koeien per beweidbaar oppervlak is dit lastiger.



Vier beweidingsstrategieën: Compleet, Combi, Compact en Nieuw Nederlands weiden

WeideKompas maakt het overzichtelijk. U kiest op basis van het aantal koeien en het totale beweidbare oppervlak op uw bedrijf de beweidingsstrategie die het best bij uw bedrijf past. Elke strategie heeft zijn eigen voordelen en praktische kenmerken.

WeideKompas onderscheidt vier beweidingsstrategieën, die van elkaar verschillen in de beweidsintensiteit: Compleet Weiden, Combi Weiden en Compact Weiden. Binnen elke strategie passen verschillende beweidingssystemen.



Compleet Weiden – tot 3 koeien per ha beweidbaar oppervlak

- > dag en nacht weidegang (>15 uur).
- > hoogste voeropname uit vers gras.
- > lage krachtvoerkosten per koe.
- > hoog economisch voordeel uit weiden.



Combi Weiden – tot 6 koeien per ha beweidbaar oppervlak

- > 6 tot 12 uur weidegang.
- > hoog technisch resultaat uit weiden.
- > bijvoeding afstemmen op graskwaliteit en -opname.



Compact Weiden – tot 10 koeien per ha beweidbaar oppervlak

- > tot 8 uur weidegang.
- > stabiele productie.
- > uitgebalanceerde bijvoeding mogelijk.



Nieuw Nederlands weiden – tot 8 koeien per ha beweidbaar oppervlak

- > Meer dan 8 uur weidegang
- > Hoog technisch resultaat uit weiden
- > Pas de hoeveelheid bijvoeding aan aan de bijgroei gras

Algemene succesfactoren

- > Geef elke dag vers gras.
- > Begin in het voorjaar zo vroeg mogelijk met weidegang, al voor de eerste maaisnede, dan pakken de dieren het ritme sneller op door het smakelijke gras en het (voor koeien) aangename weer.
- > Zorg voor een passende bemesting.
- > Leer uw jongvee beweiden.



Beweidingsstrategieën in één overzicht

Onderstaand schema toont de succesfactoren en eigenschappen van de drie beweidingsstrategieën.

	Compleet Weiden	Combi Weiden	Compact Weiden	Nieuw Nederlands Weiden
Verschillen tussen de strategieën				
Opname vers gras kg ds/koe/dag				
Arbeidsgemak				
Weidevakmanschap				
Melkproductie				
Maximale robotbenutting *				
Succesfactoren per strategie				
Maximum aantal koeien/ha	3	6	10	8
Opname vers gras kg ds/koe/dag	>10	5 tot 10	2 tot 6	2 tot 15
Uren weidegang/dag	>15	6 tot 12	<8	>8
Bijvoeding kg ds/koe/dag	<5	5 tot 10	>9	0 tot 10
Beweidingssysteem passend bij de strategie				
Twee- of driemaal daags melken	omweiden/ stripweiden	stripweiden/ omweiden	roterend stand- weiden	alle varianten
Automatisch melken	AB omweiden/ AB stripweiden	roterend stand- weiden/ omweiden	roterend stand- weiden	alle varianten

*Indien van toepassing.

AB stripweiden – Geen vaste percelen, dagelijks twee verse strips met variabele oppervlakte op basis van behoefte. Koeien gaan eerst naar strip A, tweede deel van de dag (via selectiepoort) naar B.

AB omweiden – Dagelijks twee verse percelen met vaste oppervlakte. Koeien beginnen in perceel A, tweede deel van de dag (via selectiepoort) naar B. Sturen met bijvoeding in de stal.

Omweiden – Eén perceel per dag met vaste oppervlakte. Sturen met bijvoeding in de stal. Dagelijks nieuw perceel.

Roterend standweiden – Beweidbaar oppervlak voor langere tijd opgedeeld in drie blokken van vijf kleinere stukken van gelijke grootte, dagelijks een vers stuk. Sturen met bijvoeding in de stal.

Stripweiden – Geen vaste percelen, dagelijks verse strip gras met variabele oppervlakte op basis van behoefte.

Compleet weiden

Wilt u een zo hoog mogelijke vers grasopname behalen en heeft u de mogelijkheid om dag en nacht te weiden? Dan is de beweidingsstrategie Compleet Weiden voor u het meest interessant.



- > dag en nacht weidegang (>15 uur)
- > hoogste voeropname uit gras
- > lage krachtvoerkosten per koe
- > hoog economisch voordeel uit weiden

Succesfactoren

koeien Tot 3 koeien/ha beweidbaar oppervlak

weidegang >15 uur

beweidingssysteem Omweiden/stripweiden/roterend standweiden

melkrobot AB Omweiden/AB stripweiden

perceelsgrootte Afhankelijk van grasaanbod

inschaarhoogte 12 - 16 cm

Beweidingswijze

	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5
Perceel A					
Perceel B					
Perceel C					
Perceel D					
Perceel E					

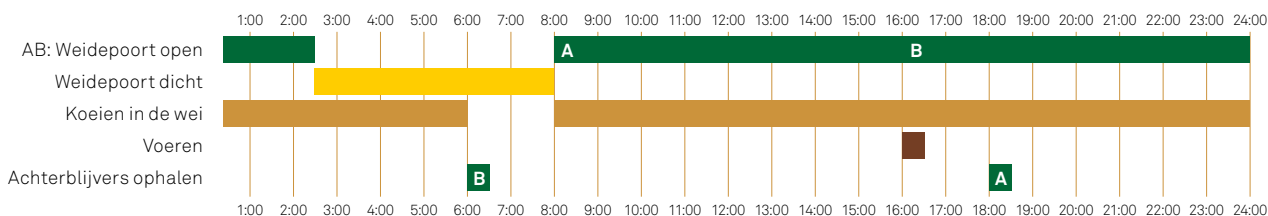
Koeien krijgen dagelijks een vers dagperceel.

Gemiddelde bijvoeding

Groei per dag per ha	30	40	50	60	70	80	90	100
ds beschikbaar per weidedag	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
opname gras kg ds per koe/dag	5.3	6.7	8.3	10.0	11.7	13.3	14.0	14.0
bijvoeding ruwvoer	10.0	8.3	6.7	5.0	3.3	1.7	1.0	1.0

Bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

Management bij melkrobot & weiden



Melkingen robot (melkingen per koe per dag)

- > Gemiddeld minimaal 2,3.
- > Maximale daling 0,4 ten opzichte van stalperiode.
- > Tot 100 dagen lactatie minimaal 2,5.

Tips

- > Maak minimaal 1 keer per week een farmwalk door uw percelen en rangschik deze op grashoogte.

Combi weiden

Combi Weiden is de combinatie van een hoge voeropname uit weidegras, gecombineerd met bijvoeding op stal die is afgestemd op het wisselende aanbod van gras.



- 6 tot 12 uur weidegang
- hoog technisch resultaat uit weiden
- bijvoeding afgestemd op graskwaliteit en grasopname

Succesfactoren

koeien Tot 6 koeien/ha beweidbaar oppervlak

weidegang 6 - 12 uur

beweidingswijze Stripweiden/omweiden/roterend standweiden

melkrobot Roterend standweiden/omweiden

perceelsgrootte Vaste oppervlakte per perceel

inschaarhoogte 12 - 16 cm (voor roterend standweiden 10-12 cm)

Beweidingswijze

	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5
Perceel A					
Perceel B					
Perceel C					
Perceel D					
Perceel E					

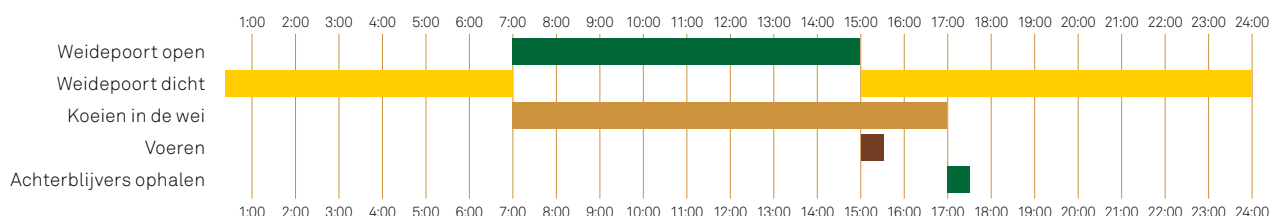
Koeien krijgen dagelijks een vers dagperceel.

Gemiddelde bijvoeding

Groei per dag per ha	30	40	50	60	70	80	90	100
ds beschikbaar per weidedag	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500
opname gras kg ds per koe/dag	3.8	5.0	6.3	7.5	8.8	10.0	11.3	12.5
bijvoeding ruwvoer	11.3	10.0	8.8	7.5	6.3	5.0	3.8	2.5

Bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

Management bij melkrobot & weiden



Melkingen robot (melkingen per koe per dag)

- Gemiddeld minimaal 2,4.
- Maximale daling ten opzichte van stalperiode 0,4.
- Laag-productieve dieren (>250 dagen lactatie) minimaal 2,0.
- Dieren tot 100 dagen lactatie minimaal 2,7.

Tips

- Maak minimaal 1 keer per week een farmwalk door uw percelen en rangschik deze op grashoogte.
- Schaar bij voorkeur in op etgroen.

Compact weiden

Gaat u voor een stabiele productie op basis van een constant rantsoen? Dan past Compact Weiden goed bij u.



- > tot 10 koeien per ha beweidbaar oppervlak
- > tot 8 uur weidegang
- > stabiele productie
- > uitgebalanceerde bijvoeding mogelijk

Succesfactoren

koeien Tot 10 koeien/ha beweidbaar oppervlak

weidegang Tot 8 uur

beweidingswijze Roterend standweiden

melkrobot Roterend standweiden

aantal percelen 3 blokken, verdeeld in 5 percelen

perceelsgrootte Vaste oppervlakte per perceel

inschaarhoogte 10 - 12 cm

Beweidingswijze

	Snede 1	Snede 2	Snede 3
Blok A	Weiden	Maaien	Maaien
Blok B	Maaien	Weiden	Maaien
Blok C	Maaien	Maaien	Weiden

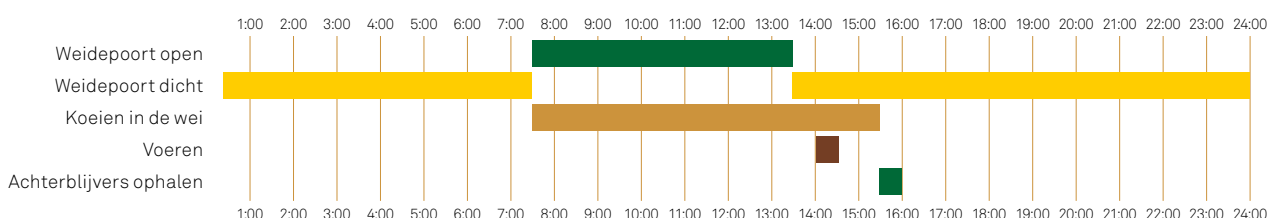
Koeien krijgen dagelijks een vers dagperceel.

Gemiddelde bijvoeding

Groei per dag per ha	30	40	50	60	70	80	90	100
ds beschikbaar per weidedag	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
opname gras kg ds per koe/dag	3.1	4.2	5.2	6.3	7.3	8.3	9.4	10.4
bijvoeding ruwvoer	11.9	10.8	9.8	8.8	7.7	6.7	5.6	4.6

Bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

Management bij melkrobot & weiden



Melkingen robot (melkingen per koe per dag)

- > Gemiddeld minimaal 2,4 per dag.
- > Laag-productieve dieren (>250 dagen lactatie) minimaal 2,0.
- > Maximale daling ten opzichte van stalperiode 0,3.
- > Tot 100 dagen lactatie minimaal 2,7.

Tips

- > Stem bijvoeding en beweidingsduur af op grasgroei en grashoogte.
- > Zorg ervoor dat koeien het perceel niet verder terugvreten dan 8 cm.

Nieuw Nederlands Weiden



1. *U kiest eenmalig uw perceelsindeling.*
2. *Elke 4 – 6 weken maaien en nieuw weideplatform kiezen.*
3. *Dagelijks een nieuw perceel ⇒ Niet denken, gewoon doen.*

Het is wel nodig een eenmalige voorbereiding te doen. Het huiskavel wordt opgedeeld in percelen van gelijke grootte. De infrastructuur dient te worden aangelegd om beweiding te vergemakkelijken, denk hierbij aan waterbakken, kavelpaden en stroom. Binnen één vooraf bepaald deel roteren de koeien dagelijks (= weideplatform), de rest wordt gemaaid. U maait de maaipercelen als deze eraan toe zijn en daarna kiest u de percelen in het weideplatform.

Huiskavel (ha)	Weideplatform (ha)	# percelen (2,5 ha)	Maaiblok (ha)	# koeien / ha beweikbaar oppervlak
60	20	8	40	2
30	15	6	15	4
20	12,5	5	7,5	6
15	10	4	5	8

lengte blijft, tot een uitschaarhoogte van minimaal 8 cm heeft het gras nog de capaciteit goed terug te groeien tot de volgende ronde.

Hoe kies ik het weideplatform en bepaal ik het aantal koeien/ha?

Het spreekt voor zich dat de indeling van de huiskavel afhangt van het formaat van het kavel en de grootte van het koppel. De voorbeelden in de tabel hieronder zijn elk gebaseerd op 120 melkkoeien met verschillende formaten huiskavel. In de afbeelding vindt u hier een schematische weergave van met voorbeelden van de roulatie binnen het weideplatform (lichtgroen), de maaipercelen zijn donkergroen.

Het is dus goed mogelijk om met een kleiner huiskavel een groot koppel te weiden. Zorg er in alle gevallen voor dat het gras op



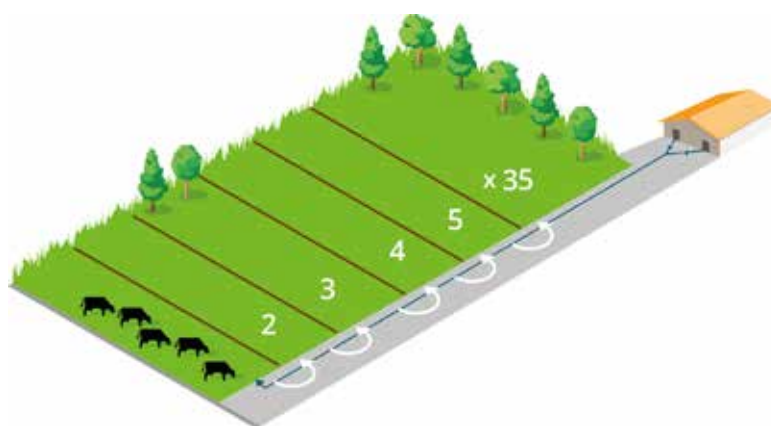
Schematische weergave van de indeling en de roulatie binnen het weideplatform.

Overzicht beweidingsystemen

Omweiden



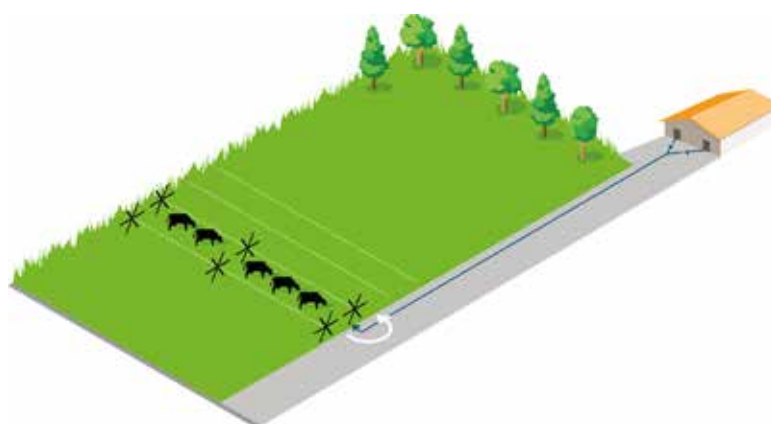
- › 1 perceel per dag
- › circa 40 percelen van ongeveer gelijke oppervlakte
- › maai na twee keer weiden om smakelijk gras te houden
- › inschaarhoogte 12 - 16 cm
- › uitschaarhoogte niet korter dan 6 cm
- › sturen met bijvoeding in de stal



Stripweiden



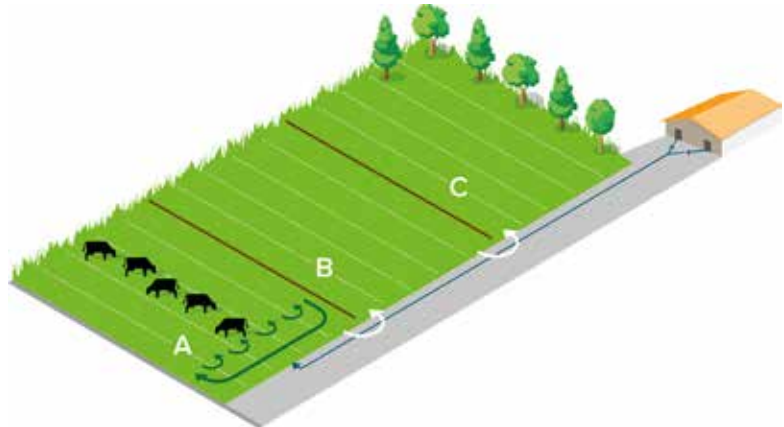
- › geen vaste percelen
- › elke dag nieuwe strook vers gras (draad voor en achter)
- › stripoppervlakte variabel op basis van grasaanbod en -behoefte
- › maai na twee keer weiden om smakelijk gras te houden
- › inschaarhoogte 12 - 16 cm
- › uitschaarhoogte niet korter dan 6 cm



Roterend standweiden



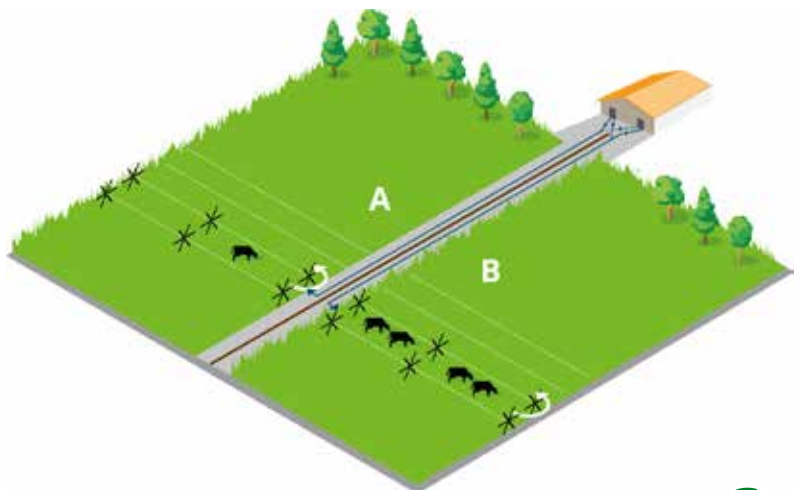
- > 3 blokken opgedeeld in 5-8 percelen van gelijke grootte
- > dagelijks vers perceel
- > dagelijks roteren binnen blok, na dag 5-8 terug naar perceel 1 van hetzelfde blok
- > inschaarhoogte 10 - 12 cm
- > uitschaarhoogte niet korter dan 8 cm
- > altijd beginnen op etgroen
- > sturen met bijvoeding in de stal



AB Stripweiden



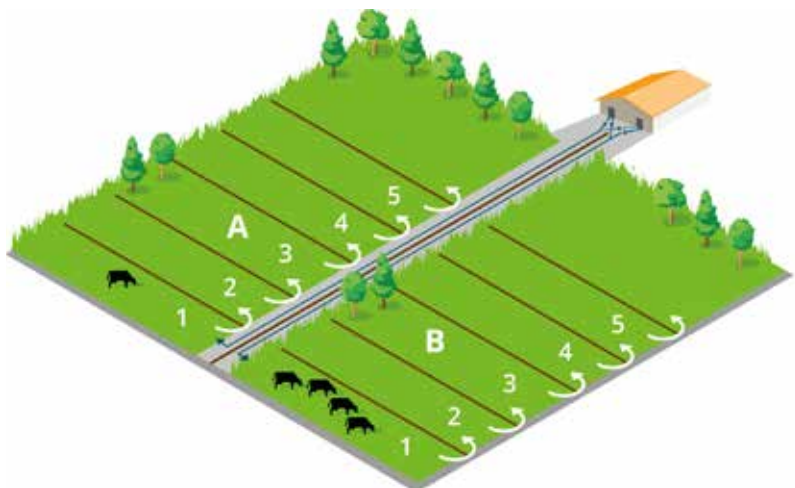
- > geen vaste percelen, elke dag een verse strip in perceel A en in perceel B
- > dieren beginnen in perceel A, gaan via de stal (selectiepoort) naar perceel B
- > aanbod gras naar behoefte, instellen met voor- en achterdraad
- > maai na twee keer weiden om smakelijk gras te houden
- > inschaarhoogte 12 - 16 cm



AB omweiden



- > vaste percelen, elke dag een vers perceel A en B
- > dieren beginnen in perceel A, gaan via de stal (selectiepoort) naar perceel B
- > 1 dag per perceel
- > circa 30 percelen van ongeveer gelijke oppervlakte
- > inschaarhoogte 12 - 16 cm
- > uitschaarhoogte niet korter dan 6 cm
- > bijvoeding maximaal 5 kg ds/koe/dag





Weiden & robotmelken

Automatisch melken is niet uitzonderlijk meer. Er is inmiddels ook ruimschoots ervaring met de combinatie robotmelken en weidegang. Als robotmelker heeft u, bij het maken van keuzes, te maken met de typische eigenschappen van uw systeem. Daarom hier vijf tips voor robotmelkden en weiden.

1. Speel in op kudde-gedrag

Een koe is een kuddedier en houdt van regelmaat. Die eigenschap kunt u goed gebruiken om de dieren in beweging te houden tussen de stal – waar de robot staat – en de weide. Voldoende vers gras in de wei en op het juiste moment smakelijk voer voor het voerhek dragen daaraan bij. Geef bijvoorbeeld de bijvoeding één à twee uur voordat u alle koeien binnen wilt hebben en de achterblijvers gaat ophalen. Ook belangrijk: zorg dat koeien elkaar kunnen zien. Een koe is een kuddedier en zal niet snel naar een plek lopen waar geen kuddegenoten zijn.

2. Geef de dieren vrij baan

Het koeverkeer verloopt gemakkelijker als de dieren onderweg zo min mogelijk obstakels tegenkomen, elkaar goed kunnen passeren en ook ranglagere koeien de route ongestoord kunnen afleggen. Daarvoor zijn brede kavelpaden nodig (richtlijn 3 meter) en routes die zo min mogelijk doorkruist



worden of scherpe bochten bevatten. Zorg ook dat de paden gelijkvloers zijn, vooral in de buurt van de stal en bij de selectiepoorten. Ook voldoende ruimte bij de in- en uitloop van de stal is belangrijk.

3. Aanpassen aan ritme koeien

Houd bij de planning van uw werkzaamheden rekening met het ritme van de koppel. Dat betekent bijvoorbeeld dat de reiniging van de robot het best overdag kan worden uitgevoerd, als de koeien buiten lopen en de bezetting lager is. Controles en dierenartsbehandelingen plant u het best op een moment dat de meeste dieren binnen zijn.

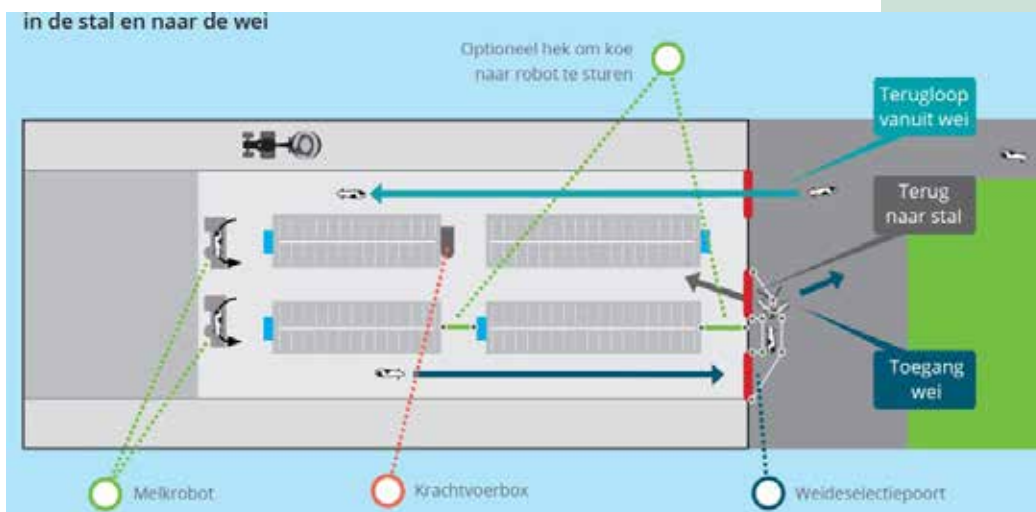
4. Gebruik de techniek

De AMS-techniek biedt volop mogelijkheden om het koeverkeer te verbeteren. Kies bijvoorbeeld voor een weideselectiepoort en zet deze buiten de stal neer. Dit zorgt ervoor dat de koeien gemakkelijker naar buiten gaan.

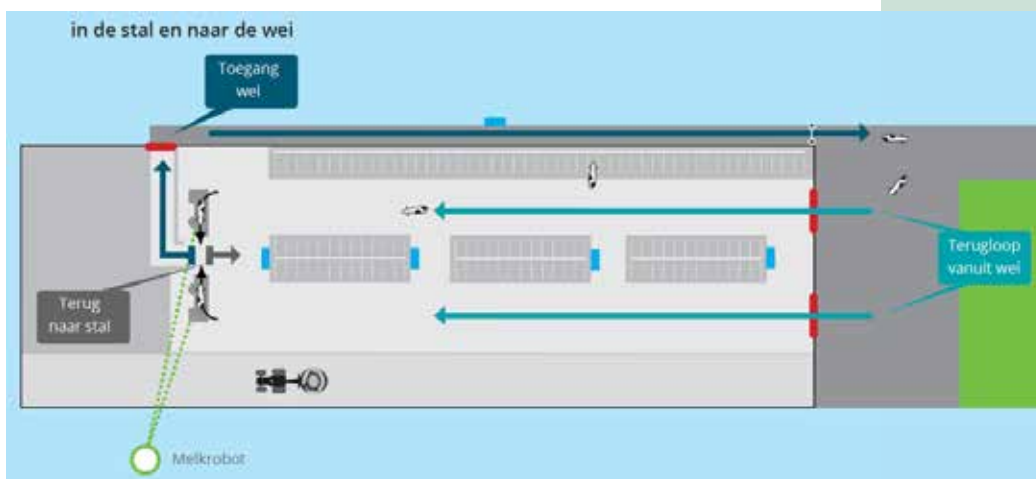
5. Een goed begin...

Robotmelken en weidegang kunnen prima samen, maar moeten wel op elkaar afgestemd zijn. De installatie van het automatisch melksysteem alleen is daarvoor niet genoeg. Ook de ruimte rondom de robot, de selectiepoorten, de looplijnen in de stal en daarbuiten, kavelpaden etc. zijn belangrijk voor het succes. Het is verstandig om hier alvast rekening mee te houden bij verbouwplannen en bij de overgang op robotmelken. Raadpleeg daarvoor uw adviseur van Agrifirm.

Kijk voor meer tips op
www.agrifirm.nl/robotmelken.



Schematische weergave van een weideselectiepoort



Schematische weergave van een melkrobot als weideselectiepoort



Weiden & jongvee

Jong geleerd is oud gedaan. Daarom is het belangrijk aandacht te besteden aan het weiden van uw jongvee.

Kalveren geboren tussen juni en november

- Na 1 september opstallen.
- Bijvoeren naast weidegras is noodzakelijk. Een goede jeugdgroei is essentieel voor de ontwikkeling. Streef naar 1.000 gram groei per dag. De adviseur Rundvee van Agrifirm adviseert u graag.

Kalveren geboren tussen december en mei

- Na 1 oktober opstallen.

Wormbesmetting

- Voorkom wormbesmetting door uw jongvee te beweiden op percelen waar geen rundveemest is uitgereden of koeien hebben geweid.
- Preventie en behandeling van long- en maagdarmwormen blijft maatwerk. Doe dit altijd in overleg met de dierenarts.
- De aanpak van maagdarmworm infecties bestaat uit grasland management in combinatie met een goede ontwormingsstrategie. Voor een efficiënte wormbestrijding is 'de wormsleutel' van de GD en de Faculteit Diergeneeskunde een handig hulpmiddel.

Algemene tips

- Goed drinkwater is essentieel. Zorg voor een kalverdrinkbak.
- Regelmatig omweiden, maximaal veertien dagen per perceel, houdt de wormendruk beperkt en zorgt voor een betere graslandbenutting.
- Bij omweiden om de veertien dagen is de benodigde oppervlakte globaal drie are per kalf en zes are per pink.
- Jong geleerd is oud gedaan: koeien moeten leren weiden. Dat gaat het best als ze van jongs af aan hebben gegraasd.



Ruwvoerteelt & beweiding

Met een optimale voeding en verzorging van uw grasland, haalt u meer uit beweiding.

Drijfmest

- › De draagkracht van uw grasland bepaalt wanneer u kunt starten met het uitrijden van drijfmest.
- › Bemest weidepercelen in het voorjaar met maximaal 25 kuub per ha.
- › Geef in het seizoen alleen drijfmest op een perceel dat u gaat maaien.

Start seizoen

- › Benut de eerste snede voor beweiding.
- › Vroeg beginnen met bemesten is nodig om vroeg in het voorjaar van het smakelijke weidegras te profiteren. Kies het beste moment op basis van de actuele

bodemtemperatuur. Deze vindt u op www.grasmonitor.nl

- › Leg beweidingstrappen aan voor een optimale benutting van de grasgroei.

Maaien in dienst van beweiden

- › Laat het maaimoment afhangen van de grasvoorraad. Dat betekent in het algemeen vaker kleinere stukken maaien.
- › Probeer in de herfst zoveel mogelijk op etgroen te weiden, door vaker te maaien.

Voordelen van klaver

- › Geeft minder roestvorming, goede verteerbaarheid, hogere

opbrengst en een goede bodemstructuur.

- › Het aandeel klaver kunt u sturen door stoppellengte van het gras, bemesting en het maaimoment.
- › Gebruik bij overwegend weiden witte klaver, bij overwegend maaien rode klaver.

Succesvolle klaverteelt

- › Minimale pH van 5,2, streefwaarde is 5,5.
- › Goede calciumbeschikbaarheid.
- › Fosfaat- en kalitoestand voldoende.
- › Beperkte mestgift in het najaar.
- › Goede ontwatering.





Smakelijk gras

- › Beweid zoveel mogelijk op smakelijk etgroen, vanaf 10 cm grashoogte.
- › Passende onkruidbestrijding verhoogt de smakelijkheid en opbrengst van het grasland.
- › Regelmatig doorzaaien van uw grasland vergroot het aandeel goede grassen.

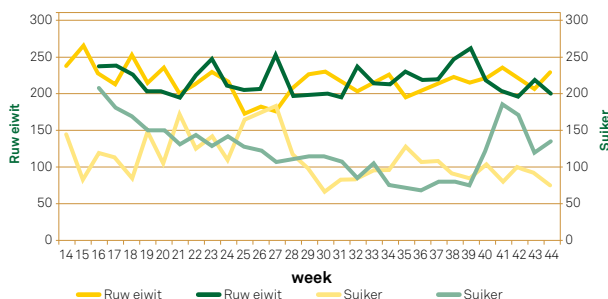
Tips

- › Een grondanalyse en een drijfmestanalyse zijn essentieel voor een evenwichtige bemesting.
- › In de herfst: koeien uit de wei, kalk erop!
- › Bestel uw producten via Mijn Agrifirm, de BestelApp of bel verkoopbinnendienst T 088 488 29 80.

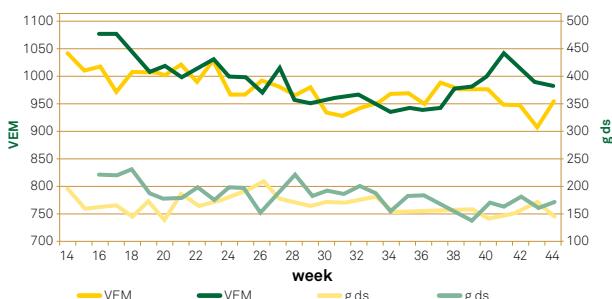
www.grasmonitor.nl

Gedurende het seizoen varieert de hoeveelheid grasgroei. Wekelijks wordt de actuele groei vermeld op www.grasmonitor.nl.

Verloop RE en suikergehalte



Verloop VEM en ds-gehalte



Tips

- › Maak wekelijks een farmwalk om uw grasgroei en grasvoorraad te beoordelen.
- › Voor een hoge grasopname is het advies om in de herfst korter in te scharen.
- › In de graslandgebruikskalender kunt u eenvoudig uw graslandgebruik registreren, zowel voor bemesting, maaien en beweiding. U kunt een grasland gebruikskalender aanvragen via www.graslandkalender.nl.

Bijgroei en bijvoeding

Gedurende het seizoen varieert de hoeveelheid bijgroei van het gras. Stem de bijvoeding en beweidingsduur af op deze bijgroei. Probeer het gras op lengte te houden, liefst tussen 9 en 11 cm. Wanneer de graslengte bij uitscharen korter is dan 8 cm voert u te weinig bij. Wanneer het gras bij inscharen langer is dan 12 cm, dient de bijvoeding naar beneden te worden aangepast.

Een eenvoudig hulpmiddel om de groei van het gras in uw regio te volgen, is via de grasmonitor. De actuele groei wordt gedurende het seizoen wekelijks vermeld op www.grasmonitor.nl. In de afbeelding hiernaast vindt u een voorbeeld van de grasmonitor.

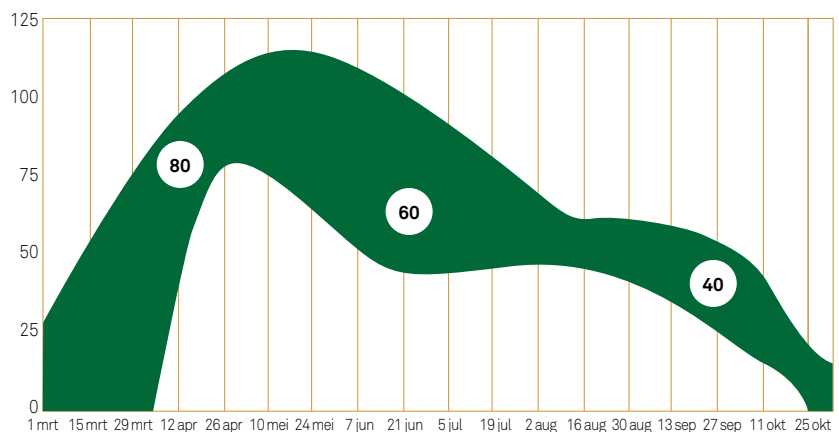
Hoeveel moet er worden bijgevoerd? Bijvoorbeeld: bij een grasgroei van 60kg droge stof/ha/dag heeft een koe de mogelijkheid om gedurende 8 uur weidegang 6,3kg droge stof tot zich te nemen. Uitgaande van een totale opname van 15kg droge stof uit ruwvoer per dag, dient 8,8kg ruwvoer te worden bijgevoerd.

Het is wenselijk de bijvoeding aan te passen aan de bijgroei. Durf het aan minder bij te voeren indien het gras te lang wordt bij het inscharen. Echter, wanneer er sprake is van krappe bijgroei, wees dan ook scherp en pas de bijvoeding naar boven aan.

Bijgroei weidegras varieert per maand

Gedurende het seizoen varieert de hoeveelheid bijgroei van het grasland. De onderstaande tabel geeft de geschatte groei weer.

Kg droge stof per ha/dag



Grashoogtemeter

Met de grashoogtemeter kunt u het bruto beschikbare weidegras schatten.

Grashoogtemeters Eijkelkamp en TES

Gewashoogte in cm	Kg droge stof per hectare
6	0
7	164
8	328
9	492
10	656
11	820
12	984
13	1.148
14	1.312
15	1.476
16	1.640
17	1.804
18	1.968
19	2.132
20	2.296
21	2.460
22	2.624
23	2.788
24	2.952
25	3.116
26	3.280
27	3.444

Grashoogtemeters Jenquip en FarmWorks

Gewashoogte in clicks (stoppelhoogte 12 clicks)	Kg droge stof per hectare
12	0
13	105
14	210
15	315
16	420
17	525
18	630
19	735
20	840
21	945
22	1050
23	1155
24	1260
25	1365
26	1470
27	1575
28	1680
29	1785
30	1890
31	1995
32	2100
33	2205
34	2310
35	2415
36	2520

Grasteelt

Met een optimale voeding en verzorging van uw grasland, haalt u meer uit beweiding.

Kwaliteitsverhoging grasland

- Groen in het land is niet altijd het juiste groen! Passende onkruidbestrijding verhoogt de smakelijkheid en opbrengst van het grasland. Onze ruwvoerspecialisten kunnen u, eventueel in samenwerking met uw loonwerker, helpen bij het maken van een gedegen biologische onkruidbestrijdingsplan.
- Regelmatig doorzaaien van uw grasland vergroot het aandeel goede grassen. Geef het nieuw gezaaide gras de kans zich te ontwikkelen door te zaaien in een korte grasmat en 2 weken na zaai te beweiden of een lichte snede te maaien (>3.500kg droge stof) om uitstoeling te bevorderen. Kies bij doorzaai voor een meng-

sel dat past bij datgene wat er al staat en houdt het gebruiksdoel voor ogen. Wij bieden twee soorten biologische grasmengsels; Bio-weide en Biomaaien. Kijk voor meer informatie hierover in onze Biologische voedergewassen folder of bel een van onze Rundvee adviseurs.

- Gebruik voor smakelijk gras verschillende klavers. Tevens kunt u hiervoor gebruik maken van verschillende kruiden zoals smalle weegbree, cichorei etc. Kruiden zijn goed voor de bodem, diergezondheid, smakelijkheid en biodiversiteit.

Onderhoud gedurende de groei

- De draagkracht van uw grasland bepaalt wanneer u kunt starten

met het uitrijden van drijfmest.

- Bemest weidepercelen in het voorjaar met maximaal 25 kuub per ha.
- Ook vóór het weideseizoen kunt u de grasmonitor gebruiken om het optimale bemestingsmoment te bepalen op basis van bodemtemperatuur. Een goede bemesting is essentieel om vroeg in het voorjaar van smakelijk weidegras te kunnen profiteren.
- Bemest de maaisneden volgens normaal bemestingsadvies.
- Met een gedeelde gift worden de stikstof en andere mineralen het beste benut.
- Ook kalium, zwavel, natrium en selenium zijn van belang. Niet alleen voor smakelijk gras, maar ook voor een goede melkproductie.

Tips

- Geef in het seizoen alleen drijfmest op een perceel dat u gaat maaien. Koeien houden namelijk, net als wij, van een schoon bord.
- In de graslandgebruikskalender kunt u eenvoudig uw graslandgebruik registreren, zowel voor bemesting, maaien als beweiding. U kunt een graslandgebruikskalender aanvragen via klantenservice Agrifirm.
- Mocht u kruiden of klavers willen toevoegen aan uw perceel, dan is het voorjaar een prima moment om dit toe te passen. Bij herinzaai is de kans dat klaver en kruiden zich vestigen groter dan bij doorzaai. Bekijk onze Biologische voedergewassen folder voor ons assortiment klavers en kruiden!

Voor schade van welke aard ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.agrifirm.nl/biologisch of neem contact op met uw adviseur.