



NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

EENVOUDIG, GOED WEIDEN

DE DRIE STAPPEN VAN NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

1

Deel eenmalig je huiskavel op in percelen van gelijke grootte (met flexibele draadjes)

2

Maai elke 4-5-6 weken en kies je percelen in je weideplatform

3

Geef je koeien elke dag een nieuw perceel door te roteren op je weideplatform

*Niet denken
maar gewoon
doen!*

KIES JOUW WEIDEPLATFORM

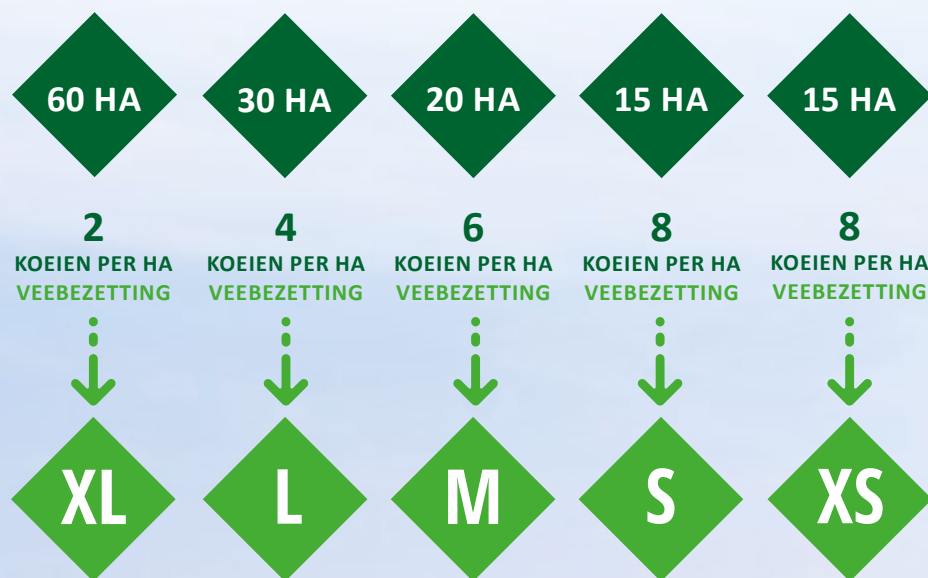
Nieuw Nederlands Weiden kent vijf 'standaard' voorbeelden om melkveehouders op weg te helpen. Elk voorbeeld beschrijft hoe je de beweiding op een eenvoudige en goede manier

op jouw bedrijf kunt inrichten. De grootte van je huiskavel en de veebezetting (het maximale aantal koeien per hectare grasland) bepalen welk voorbeeld het beste past bij jouw situatie.

HOE GROOT IS JOUW HUISKAVEL?

Bij elk voorbeeld gaan we uit van 120 koeien en verdelen we de huiskavel in percelen van 2,5 hectare per stuk. De huiskavel wordt

steeds gesplitst in een maaiplatform en een weideplatform. Wij laten per voorbeeld zien hoe je deze platforms beheert.



HOE JE HUISKAVEL INDELEN?

Maak met Google maps een kaartje van je huiskavel om te puzzelen hoe je je huiskavel met flexibele draadjes het beste in gelijke percelen kunt indelen.

Kijk daarbij ook naar de plekken voor waterbakken en waar eventueel een kavelpad handig is. Een WeideCoach kan hier ook bij helpen.

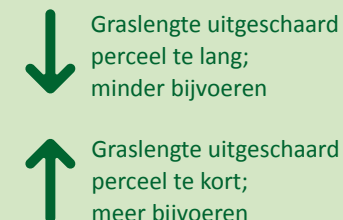
Nieuw Nederlands Weiden is de oplossing voor melkveehouders die meer vers gras willen omzetten naar melk, maar wel met een eenvoudig en goed inpasbaar systeem.

Nieuw Nederlands Weiden is overzichtelijk voor zowel de melkveehouder en de koe, omdat voor beiden, elke dag, duidelijk is waar ze aan toe zijn.

TIPS VOOR HET BESTE RESULTAAT

BIJVOEDING EN BIJSTURING

- Gras in beweidingsplatform bij uitscharen: hoger dan 12 cm = minder bijvoeren, lager dan 8 cm = meer bijvoeren
- Vervang vers gras door kuilgras en omgekeerd.
- Beperk (eiwitrijk) krachtvoer
- Stem de weide-uren af op de opname in de wei (minimaal 1 uur per kg droge stof)



BEMESTING

De geadviseerde mest- en kunstmestgiften bij de voorbeelden zijn afhankelijk van de grondsoort/NLV, de derogatie, de N-gebruiksruimte en de mest van de koeien tijdens het weiden. Hoe intensiever er wordt geweid, hoe meer weidemest er is.

Drijfmest:

- Bemest je huiskavel (weidepercelen) met drijfmest 4-6 weken voor je start met weiden en nadat je de koeien voor de eerste keer van een beweidingsplatform heb uitgeschaard.

Kunstmest:

- Mestgiften zijn in het voorjaar hoog en worden in de loop van het seizoen afgebouwd. Kunstmestgift is ook afgestemd op de nawerking van drijfmest en weidemest.
- Verdeel de kunstmest op het weideplatform minimaal in twee porties zodat het eiwitgehalte in het gras (en je ureumgetal) stabiel blijft. Strooi tussen de 50 en 100 kg KAS per keer.

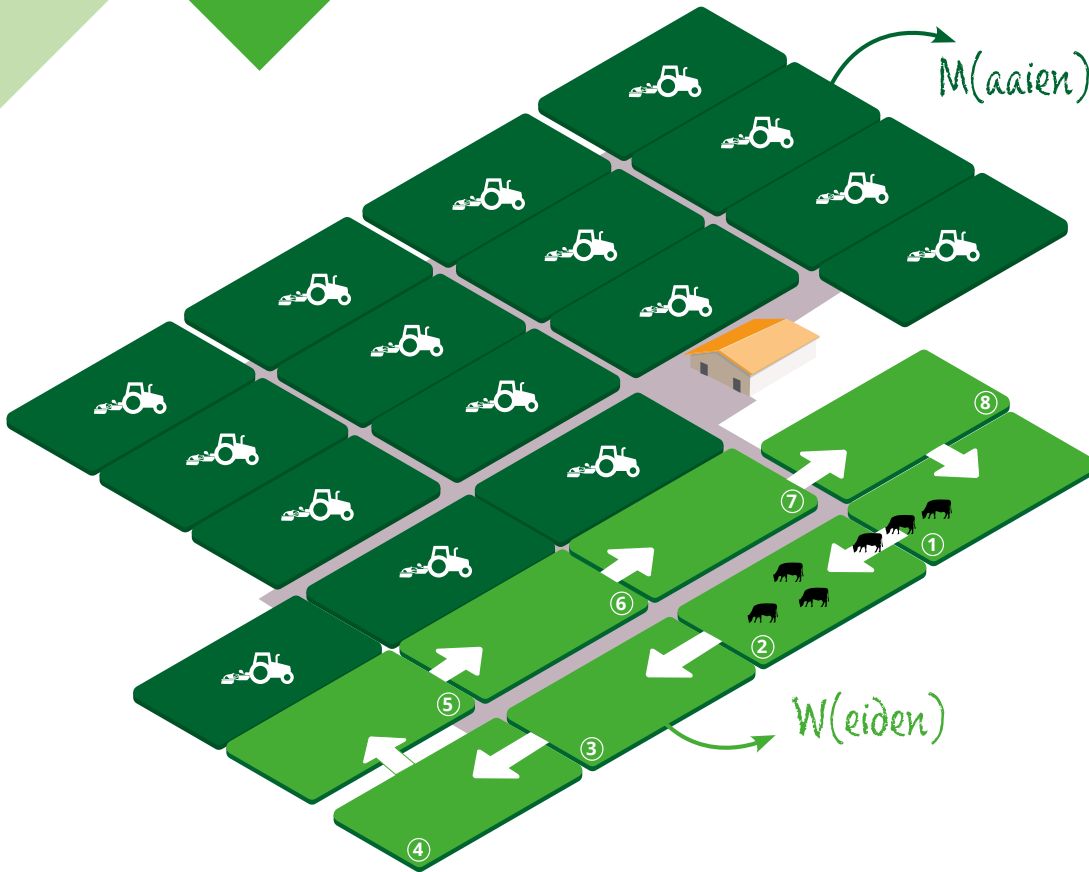
NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

XL

60 HA
HUISKAVEL

120
KOEIEN

2 KOEIEN PER HA
VEEBEZETTING



PLATFORM W+M

Maai elke 4-5-6 weken en kies je percelen in je weideplatform



Platform W(eiden)

20 hectare:
8 percelen x 2,5 ha



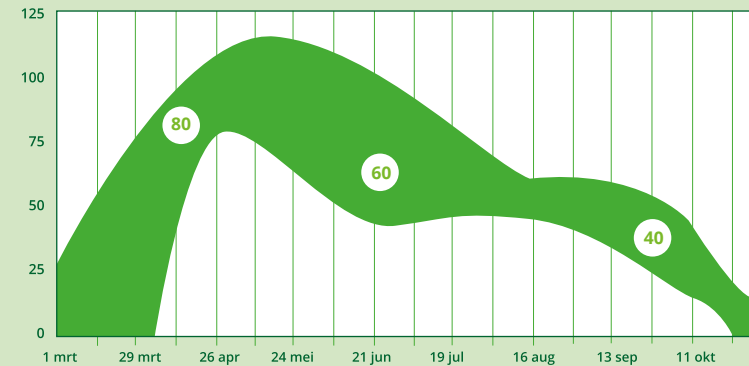
Platform M(aaien)

40 hectare:
16 percelen x 2,5 ha

GRASGROEI EN BIJVOEDING

- Dag en nacht weiden > 12 uur
- Ochtend en avond een nieuw perceel
- Uitschaarhoogte: niet minder dan 8 cm
- Bijvoeding aanpassen aan bijgroei: 2-8 kg ds per koe/dag

Gemiddelde grasgroei in Nederland (kg ds per ha/dag)

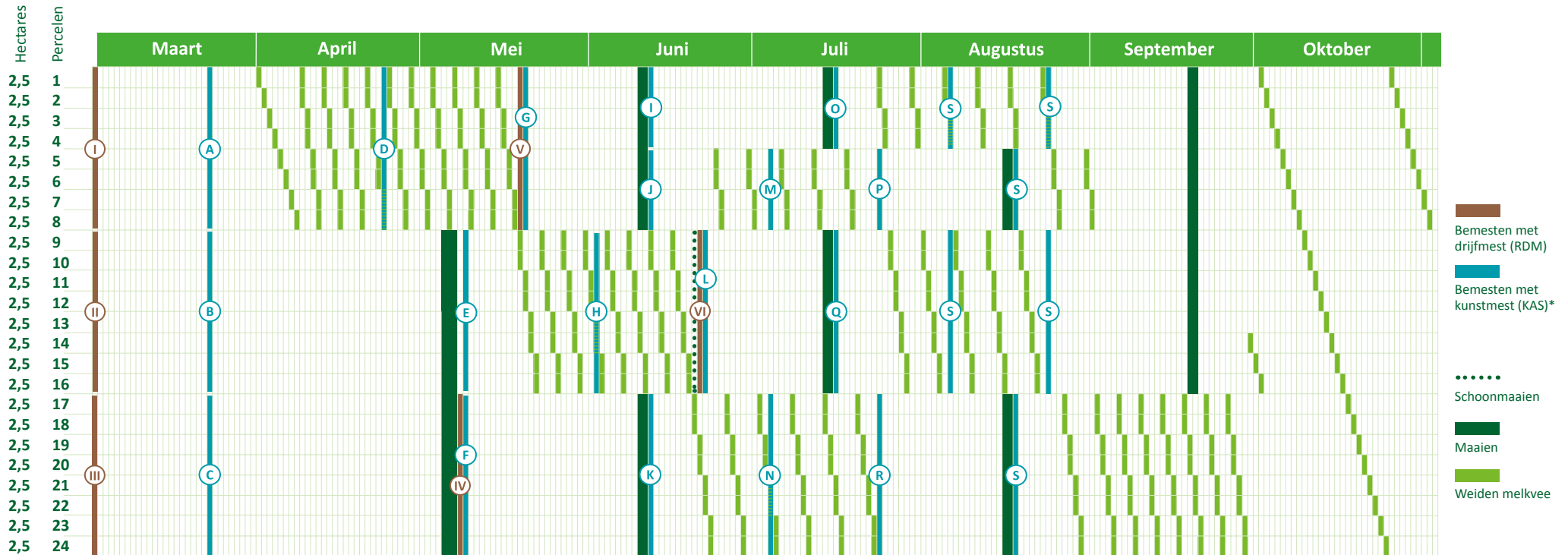


Gemiddelde bijvoeding (kg ds/dag)

	Groei per ha 80	Groei per ha 60	Groei per ha 40
beschikbaar in de wei	1600	1200	800
opname gras per koe/dag	13.3	10.0	6.7
bijvoeding ruwvoer per koe/dag	1.7	5.0	8.3

Deze berekening geldt bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

- 20 ha weiden (1/3 deel)
- Iedere 4-6 weken 40 ha tegelijk maaien (2/3 deel)
- 5 keer maaien



Bemestingsschema** voor grondsoort: overig zand

** Kijk voor meer bemestingsschema's per grondsoort op www.stichtingweidegang.nl

I 22 m ³	A 115 kg	D 110 kg	E 65 kg	V 23 m ³	I 100 kg	VI 22 m ³	O 50 kg	S 50 kg
II 25 m ³	B 190 kg		IV 24 m ³	G 50 kg	J 65 kg	L 50 kg	P 65 kg	
III 25 m ³	C 190 kg		F 80 kg	H 55 kg	K 65 kg	M 50 kg	Q 50 kg	
						N 50 kg	R 70 kg	

* In dit bemestingsschema wordt de kunstmestsoort KAS als voorbeeld gebruikt. Deze giften kunnen ook naar andere meststoffen omgerekend worden. Voor de 1^e snede past bijvoorbeeld een stikstof meststof met een hoger aandeel ammonium en zwavel beter.

De gegevens in de graslandgebruikskalender zijn een schematisch voorbeeld. Uw WeideCoach kan helpen bij het ontwikkelen van een schema dat precies past voor uw bedrijf.

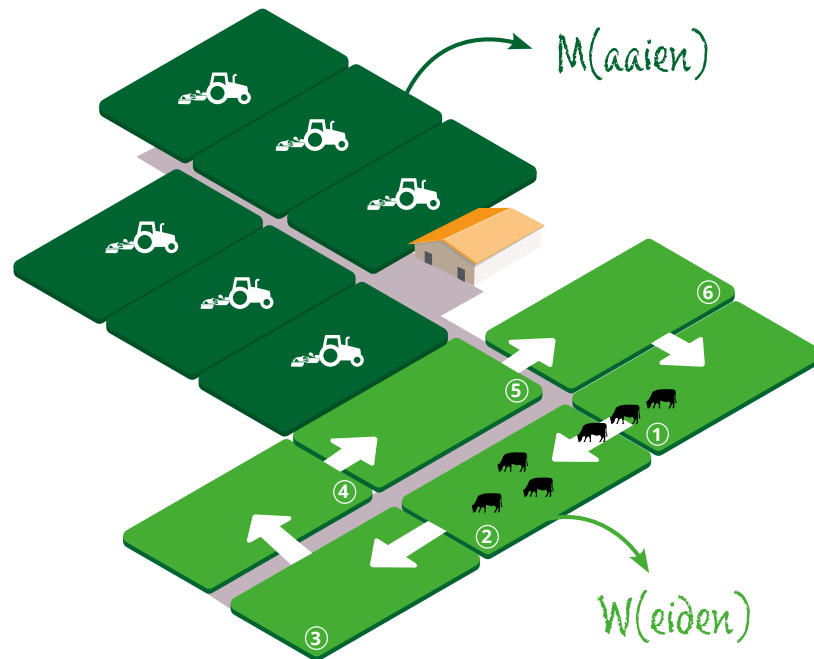
L

30 HA
HUISKAVEL

120
KOEIEN

4 KOEIEN PER HA
VEEBEZETTING

NIEUW
NEDERLANDS
WEIDEN



PLATFORM W+M

Maai elke 4-5-6 weken en kies je percelen in je weideplatform



Platform W(eiden)

15 hectare:
6 percelen x 2,5 ha



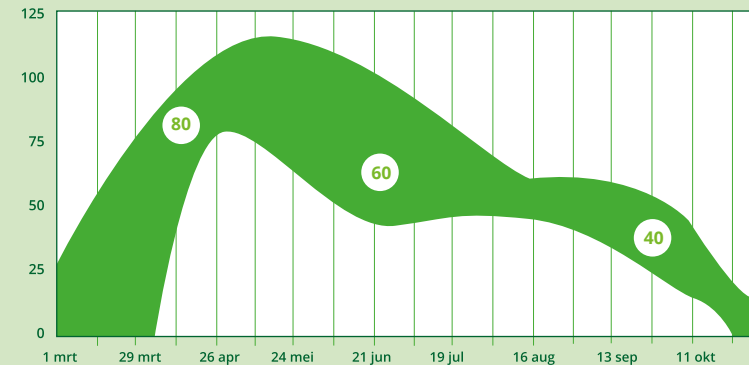
Platform M(aaien)

15 hectare:
6 percelen x 2,5 ha

GRASGROEI EN BIJVOEDING

- Gemiddeld 10 uur weiden
- Bij groei > 80 kg ds dag en nacht weiden > 12 uur
- Uitschaarhoogte: niet minder dan 8 cm
- Bijvoeding aanpassen aan bijgroei: 5-10 kg ds per koe/dag

Gemiddelde grasgroei in Nederland (kg ds per ha/dag)

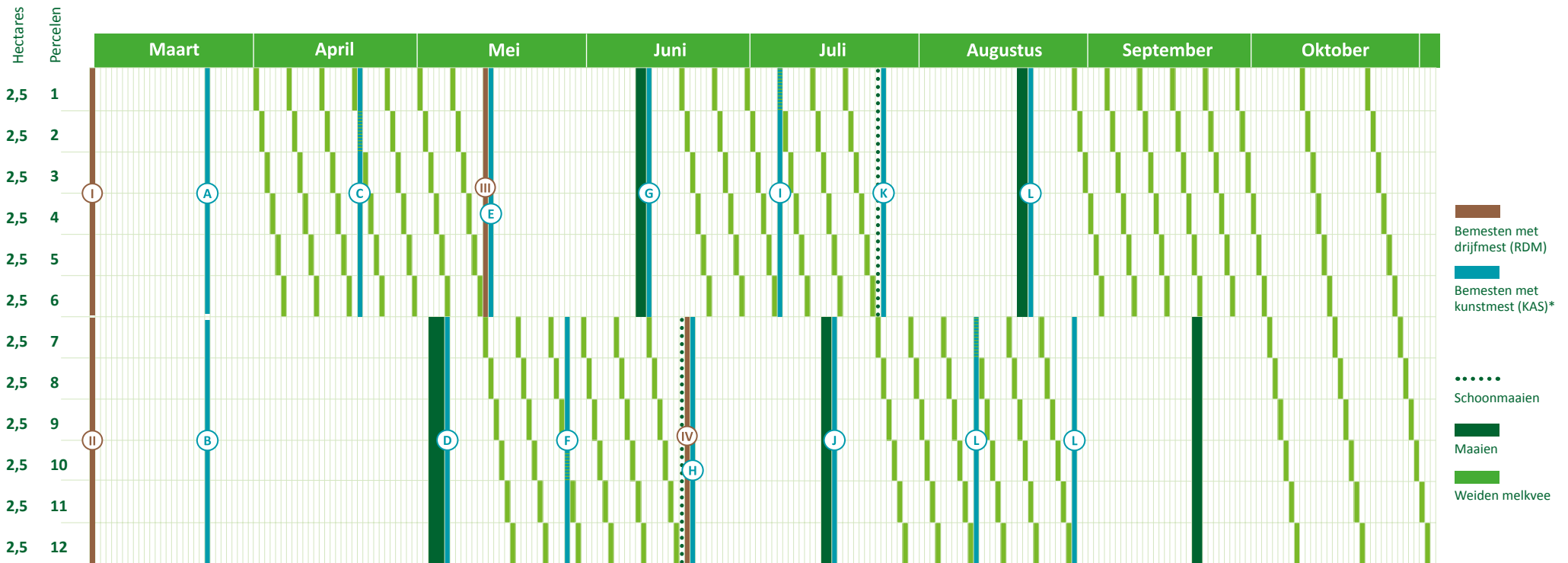


Gemiddelde bijvoeding (kg ds/dag)

	Groei per ha 80	Groei per ha 60	Groei per ha 40
beschikbaar in de wei	1200	900	600
opname gras per koe/dag	10.0	7.5	5.0
bijvoeding ruwvoer per koe/dag	5.0	7.5	10.0

Deze berekening geldt bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

- 15 ha weiden (50%)
- Iedere 4-6 weken 15 ha tegelijk maaien (50%)
- 5 keer maaien



Bemestingsschema** voor grondsoort: overig zand

** Kijk voor meer bemestingsschema's per grondsoort op www.stichtingweidegang.nl



* In dit bemestingsschema wordt de kunststofsoort KAS als voorbeeld gebruikt. Deze giften kunnen ook naar andere meststoffen omgerekend worden. Voor de 1^e snede past bijvoorbeeld een stikstof meststof met een hoger aandeel ammonium en zwavel beter.

De gegevens in de graslandgebruikskalender zijn een schematisch voorbeeld. Uw WeideCoach kan helpen bij het ontwikkelen van een schema dat precies past voor uw bedrijf.

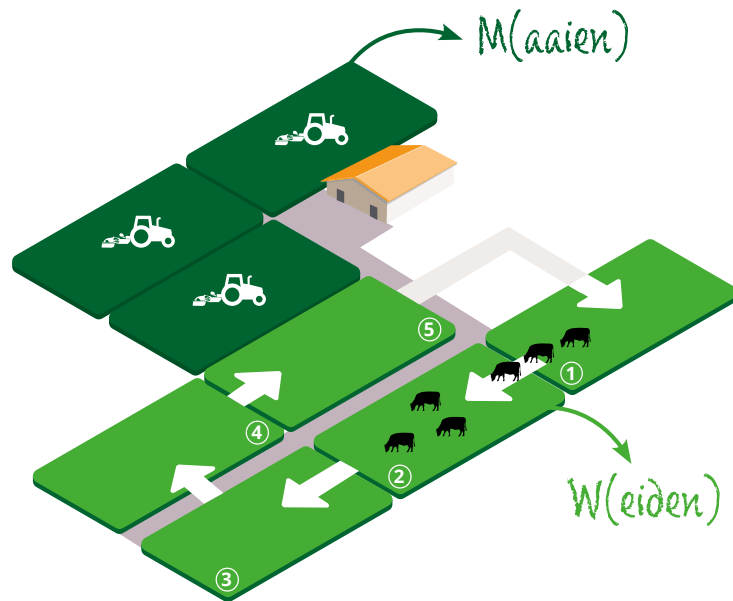
M

20 HA
HUISKAVEL

120
KOEIEN

6 KOEIEN PER HA
VEEBEZETTING

NIEUW
NEDERLANDS
WEIDEN



PLATFORM W+M

Maai elke 4-5-6 weken en kies je percelen in je weideplatform



Platform W(eiden)

12,5 hectare:
5 percelen x 2,5 ha



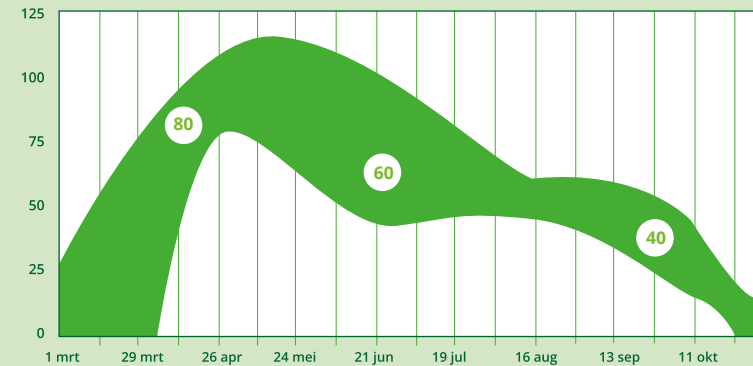
Platform M(aaien)

7,5 hectare:
3 percelen x 2,5 ha

GRASGROEI EN BIJVOEDING

- Gemiddeld 8 uur weiden
- Uitschaarhoogte: niet minder dan 8 cm
- Bijvoeding aanpassen aan bijgroei: 7-11 kg ds per koe/dag

Gemiddelde grasgroei in Nederland (kg ds per ha/dag)

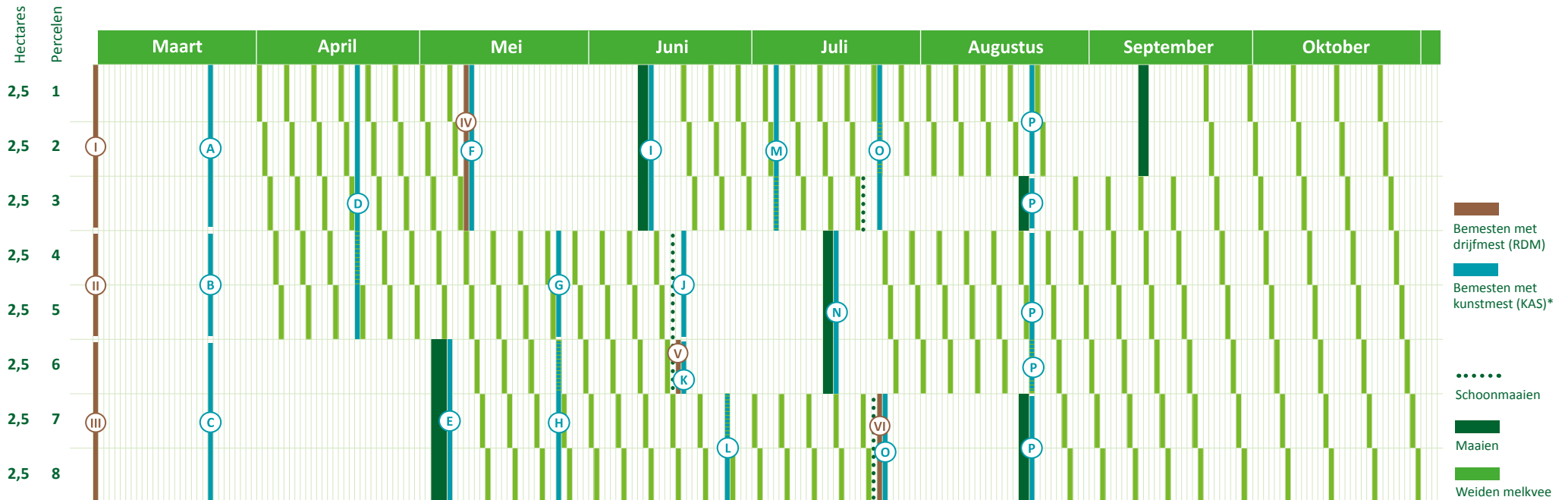


Gemiddelde bijvoeding (kg ds/dag)

	Groei per ha 80	60	40
beschikbaar in de wei	1000	750	500
opname gras per koe/dag	8.3	6.3	4.2
bijvoeding ruwvoer per koe/dag	6.7	8.8	10.8

Deze berekening geldt bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

- 12,5 ha weiden (63%)
- ledere 4-6 weken 7,5 ha tegelijk maaien (37%)
- 5 keer maaien
- Later 6 percelen weiden, 2 percelen maaien



Bemestingsschema** voor grondsoort: overig zand

** Kijk voor meer bemestingsschema's per grondsoort op www.stichtingweidegang.nl

I 20 m ³	A 105 kg	D 95 kg	E 95 kg	G 95 kg	I 60 kg	L 85 kg	N 65 kg	P 50 kg
II 25 m ³	B 85 kg	IV 17 m ³	H 90 kg	J 120 kg	M 60 kg	O 50 kg		
III 22 m ³	C 175 kg	F 50 kg		V 17 m ³	K 50 kg	VI 15 m ³		

* In dit bemestingsschema wordt de kunstmestsoort KAS als voorbeeld gebruikt. Deze giften kunnen ook naar andere meststoffen omgerekend worden. Voor de 1^e snede past bijvoorbeeld een stikstof meststof met een hoger aandeel ammonium en zwavel beter.

De gegevens in de graslandgebruikskalender zijn een schematisch voorbeeld. Uw WeideCoach kan helpen bij het ontwikkelen van een schema dat precies past voor uw bedrijf.

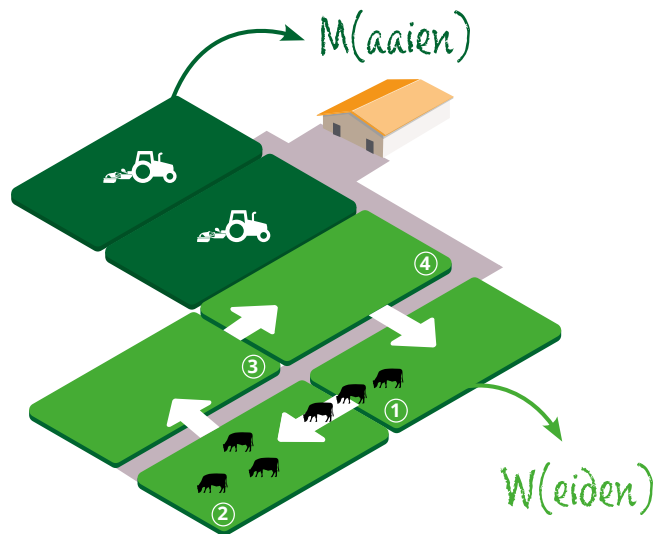
S

15 HA
HUISKAVEL

120
KOEIEN

8 KOEIEN PER HA
VEEBEZETTING

NIEUW
NEDERLANDS
WEIDEN



PLATFORM W+M

Maai elke 4-5-6 weken en kies je percelen in je weideplatform



Platform W(eiden)

10 hectare:
4 percelen x 2,5 ha



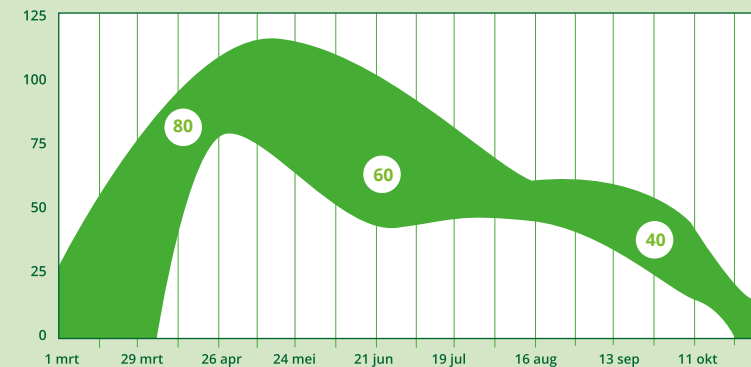
Platform M(aaien)

5 hectare:
2 percelen x 2,5 ha

GRASGROEI EN BIJVOEDING

- Gemiddeld 6-7 uur weiden
- Uitschaarhoogte: niet minder dan 8 cm
- Bijvoeding aanpassen aan bijgroei: 8-12 kg ds per koe/dag

Gemiddelde grasgroei in Nederland (kg ds per ha/dag)

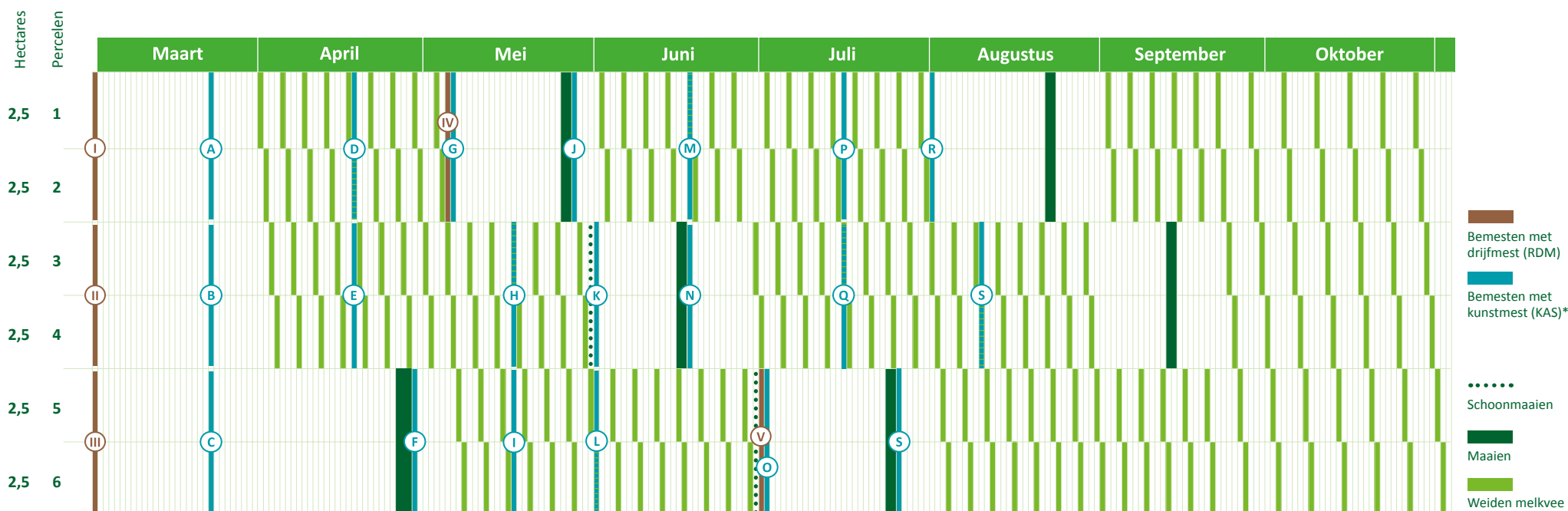


Gemiddelde bijvoeding (kg ds/dag)

	Groei per ha 80	Groei per ha 60	Groei per ha 40
beschikbaar in de wei	800	600	400
opname gras per koe/dag	6.7	5.0	3.3
bijvoeding ruwvoer per koe/dag	8.3	10.0	11.7

Deze berekening geldt bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

- 10 ha weiden (2/3 deel)
- Iedere 4-6 weken 5 ha tegelijk maaien (1/3 deel)
- 5/6 keer maaien



Bemestingsschema** voor grondsoort: overig zand

** Kijk voor meer bemestingsschema's per grondsoort op www.stichtingweidegang.nl

I 20 m ³	A 95 kg	D 75 kg	IV 14 m ³	J 70 kg	M 70 kg	V 15 m ³	P 60 kg	R 55 kg
II 25 m ³	B 80 kg	E 75 kg	G 75 kg	K 120 kg	N 85 kg	O 50 kg	Q 80 kg	S 50 kg
III 25 m ³	C 125 kg	F 75 kg	H 75 kg	L 85 kg				
			I 85 kg					

* In dit bemestingsschema wordt de kunstmestsoort KAS als voorbeeld gebruikt. Deze giften kunnen ook naar andere meststoffen omgerekend worden. Voor de 1^e snede past bijvoorbeeld een stikstof meststof met een hoger aandeel ammonium en zwavel beter.

De gegevens in de graslandgebruikskalender zijn een schematisch voorbeeld. Uw WeideCoach kan helpen bij het ontwikkelen van een schema dat precies past voor uw bedrijf.

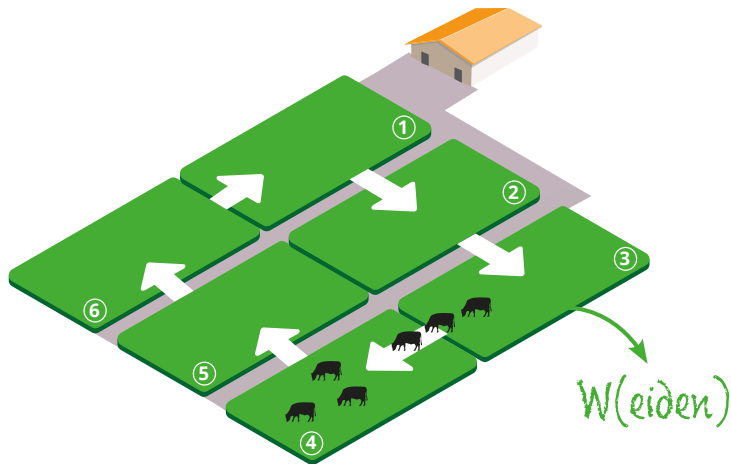
NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

XS

15 HA
HUISKADEL

120
KOEIEN

8 KOEIEN PER HA
VEEBEZETTING



PLATFORM W



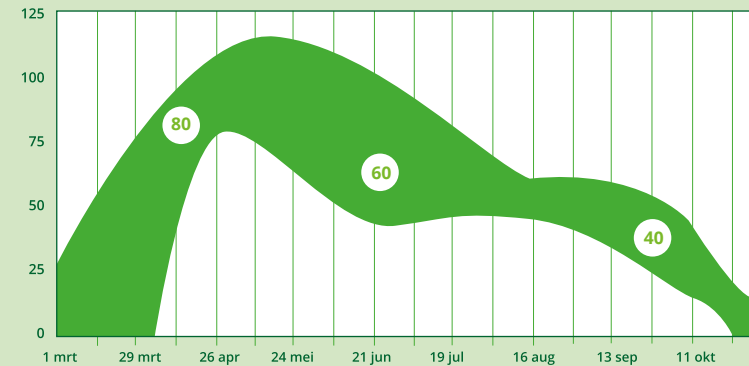
Platform W(eiden)

15 hectare:
6 percelen x 2,5 ha

GRASGROEI EN BIJVOEDING

- Gemiddeld 10 uur weiden
- Bij groei > 80 kg ds dag en nacht weiden > 12 uur
- Uitschaarhoogte: niet minder dan 8 cm
- Bijvoeding aanpassen aan bijgroei: 5-10 kg ds per koe/dag

Gemiddelde grasgroei in Nederland (kg ds per ha/dag)

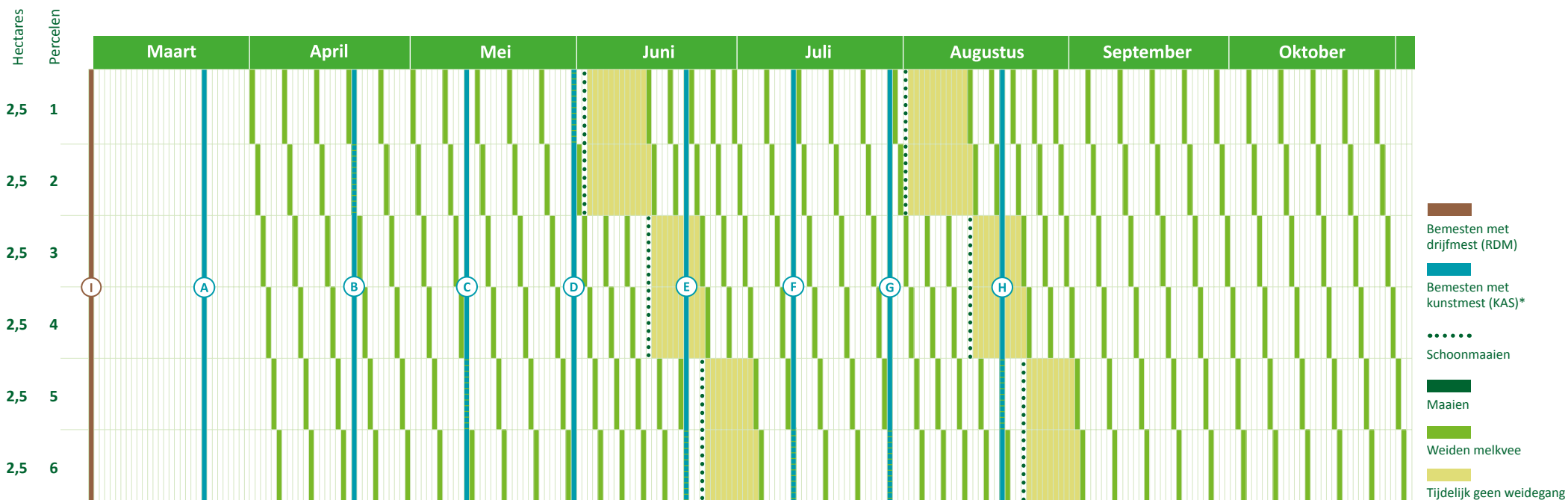


Gemiddelde bijvoeding (kg ds/dag)

Groei per ha	80	60	40
beschikbaar in de wei	1200	900	600
opname gras per koe/dag	10	7.5	5
bijvoeding ruwvoer per koe/dag	5	7.5	10

Deze berekening geldt bij een totale opname 15 kg ds opname uit ruwvoer per dag

- 15 ha weiden
- Alle percelen 2 keer schoonmaaien
- Na het schoonmaaien, 2 rondes geen weidegang



Bemestingsschema** voor grondsoort: overig zand

** Kijk voor meer bemestingsschema's per grondsoort op www.stichtingweidegang.nl

I 25 m³ A 70 kg B 70 kg C 70 kg D 65 kg E 65 kg F 65 kg G 50 kg H 50 kg

* In dit bemestingsschema wordt de kunstmestsoort KAS als voorbeeld gebruikt. Deze giften kunnen ook naar andere meststoffen omgerekend worden. Voor de 1^e snede past bijvoorbeeld een stikstof meststof met een hoger aandeel ammonium en zwavel beter.

De gegevens in de graslandgebruikskalender zijn een schematisch voorbeeld. Uw WeideCoach kan helpen bij het ontwikkelen van een schema dat precies past voor uw bedrijf.



NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

Voor vragen of contact:

Stichting Weidegang

023 - 23 020 23

info@stichtingweidegang.nl

www.stichtingweidegang.nl

Deze publicatie is ook
te downloaden op
www.stichtingweidegang.nl

Colofon:

Nieuw Nederlands Weiden is ontwikkeld
in samenwerking met:

- Bert Philipsen, Frank Lenssinck, Kees de Jong, Kees-Jaap Hin, Winnie Mekkelholt, Albert-Jan Bos, Mark de Beer en René Scheepers.
- Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen
- Vormgeving: Topontwerper

