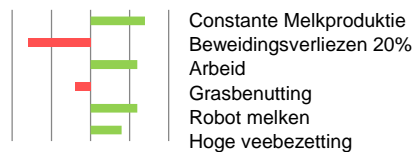
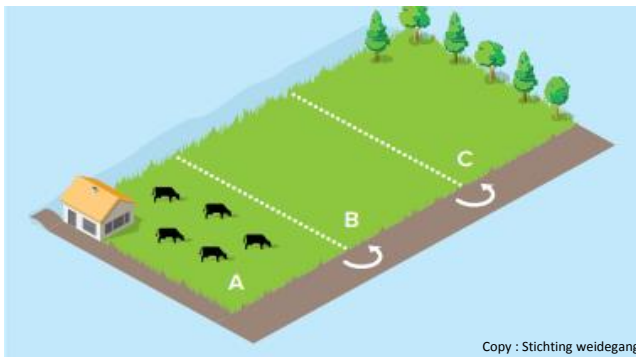


Bijgroei gras is aanbod weidegras/dag



Tips:

- Inschaarhoogte 10-12 cm | Uitschaarhoogte 9-11 cm
- Sturen met bijvoeding op constante grashoogte 9-11 cm
- Altijd op etgroen weiden
- Leg groeitrappen aan
- 3 blokken is ideaal, 2 is ook mogelijk



Copy : Stichting weidegang

Perceelsgrootte in ha bij standweiden/100 melkkoeien per blok

kg ds/koe	bijgroei per ha per dag				
	100	80	60	40	20
	voorjaar		zomer		herfst
15	18	22,5	30	45	90
12	14,4	18	24	36	72
10	12	15	20	30	60
7,5	9	11,3	15	22,5	45
5	6	7,5	10	15	30
3	3,6	4,5	6	9	18

Standweiden voorbeeld 100 melkkoeien en 45 beweidbare huiskavel (3 blokken)

Perceelsgrootte berekenen

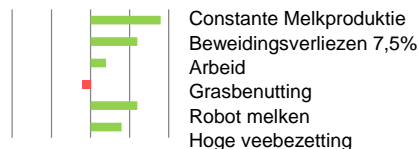
100 koeien * 7,5 kg ds/dag = 750 kg ds
 Correctie voor beweidingsverliezen 750 + 20% = 900 kg ds
 Groeisnelheid (bijgroei standweide): 60 kg ds/ha/dag
 Perceelsgrootte: 900 / 60 = 15 ha/blok
 3 blokken 15 ha * 3 = 45 ha

kg ds/koe beschikbaar berekenen

45 hectare huiskavel, 3 blokken = 15 ha/blok
 Groeisnelheid (bijgroei standweide): 60 kg ds/ha/dag
 Beschikbare kg ds 15 ha * 60 = 900 kg ds
 Ge Corrigeerd voor beweidingsverliezen 900 -20% = 750 kg ds
 Beschikbaar per koe: 750 / 100 = 7,5 kg ds

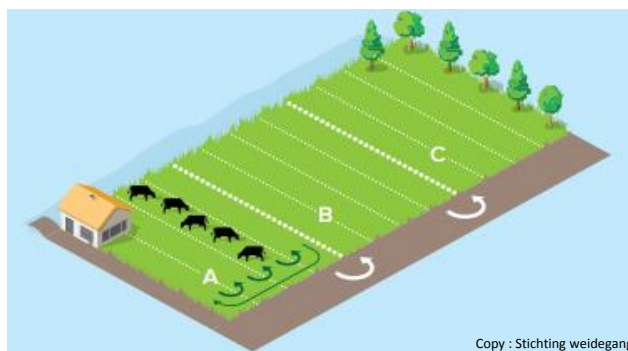
Roterend Standweiden

Bijgroei gras is aanbod weidegras/dag



Tips:

- Inschaarhoogte 10-12 cm | Uitschaarhoogte 9-11 cm
- Sturen met bijvoeding op constante grashoogte 9-11 cm
- Altijd op etgroen weiden
- Leg groeitrappen aan
- Elke dag een ander perceel | 4-7 percelen
- Houd vast aan je systeem



Copy : Stichting weidegang

Perceelsgrootte in ha bij roterend standweiden

kg ds/koe	bijgroei per ha per dag				
	100	80	60	40	20
	voorjaar		zomer		herfst
15	4,0	5,0	6,7	10,1	20,2
12	3,2	4,0	5,4	8,1	16,1
10	2,7	3,4	4,5	6,7	13,4
7,5	2,0	2,5	3,4	5,0	10,1
5	1,3	1,7	2,2	3,4	6,7
3	0,8	1,0	1,3	2,0	4,0

Roterend standweiden voorbeeld 100 melkkoeien en 40 ha huiskavel

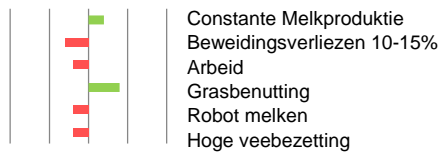
Perceelsgrootte berekenen

100 koeien * 7,5 kg ds/dag = 750 kg ds
 Correctie voor beweidingsverliezen 750 + 7,5% = 806 kg ds
 Groeisnelheid (bijgroei standweide): 60 kg ds/ha/dag
 Perceelsgrootte: 806 / 60 = 13,4 ha/blok
 Perceelsgrootte: 13,4 ha / 4 percelen = 3,36 ha

kg ds/koe beschikbaar berekenen

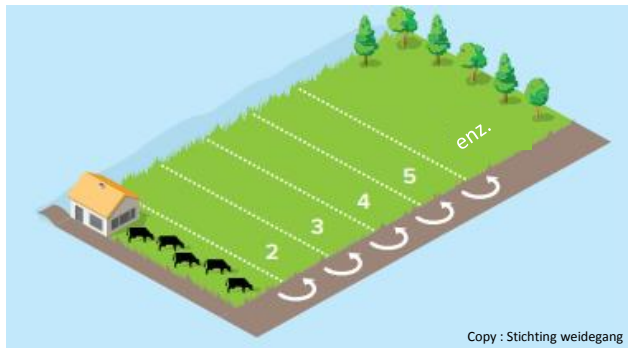
40,3 hectare huiskavel, 3 blokken = 13,4 ha/blok
 Onderverdeling in 4 kleinere percelen 13,4 / 4 = 3,36 ha/perceel
 Groeisnelheid (bijgroei standweide): 60 kg ds/ha/dag
 Beschikbare kg ds 13,4 ha * 60 = 806 kg ds
 Ge Corrigeerd voor beweidingsverliezen 806 - 7,5 % = 750 kg ds
 Beschikbaar per koe: 750 / 100 = 7,5 kg ds

Grasaanbod bepaalt: ander aanbod = andere opname



Tips:

- Inschaarhoogte 15-17 cm | Uitschaarhoogte 6 cm
- Bijvoeding omhoog als groei lager is
- Groeitrappen maken
- Vaste perceelsgrootte
- Iedere 2 dagen een nieuw perceel
- 2 x weide, 1 x maaien
- Gemiddelde groei voorjaar/zomer/herfst per dag = 80/60/40 kg ds/ha/dag



Copy : Stichting weidegang

Perceelsgrootte in ha bij omweiden/100 melkkoeien

kg ds/koe	aanbod in wei/kg ds														
	1300			1500			1700			1900			2100		
	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst
15		3,5			3,1			2,8			2,5			2,3	
12		2,8			2,5			2,2			2,0			1,8	
10		2,3			2,1			1,8			1,7			1,5	
7,5		1,7			1,5			1,4			1,2			1,1	
5		1,2			1,0			0,9			0,8			0,8	
3		0,7			0,6			0,6			0,5			0,5	
Aantal percelen	voorjaar	zomer	herfst	voorjaar	zomer	herfst	voorjaar	zomer	herfst	voorjaar	zomer	herfst	voorjaar	zomer	herfst
	6,2	8,2	11,8	7,0	9,3	14,0	7,8	14,4	15,7	8,7	11,6	17,3	9,5	12,7	19,0

Omweiden voorbeeld 100 melkkoeien en 43 ha huiskavel (per 3 dagen omweiden)

Perceelsgrootte berekenen

100 koeien * 7,5 kg ds/dag = 750 kg ds
 Correctie voor beweidingsverliezen 750 +15% = 862 kg ds
 per 3 dagen 2588 kg ds
 Aanbod 1700 + (3 dgn x 60 kg/dag bijgroei) 1.880 kg ds
 Perceelsgrootte 2588 / 1880 = 1,37 ha

Benodigd aantal ha

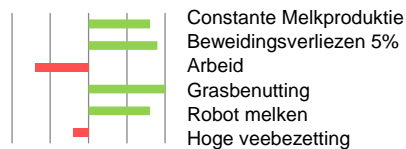
Opname / perceelsgrootte/ hergroei 862 / 1,37 / 60 = 10,5 percelen
 Totaal ha 1,4 * 10,4 = 14,4 ha

Kg ds/koe beschikbaar berekenen

43 ha 3 blokken (2x weiden / 1x maaien) 14,4 ha beschikbaar | 10,5 percelen
 Groeisnelheid (bijgroei/dag): 60 kg ds/ha/dag
 Aanbod 1700 + (3 dgn x 60 kg/dag bijgroei) 1.880 kg ds
 Beschikbaar per 3 dagen 1,4 * 1880 = 2588 kg ds
 Per dag 2588 / 3 = 862 kg ds
 Gecorrigeerd voor beweidingsverliezen 862 - 15% = 750 kg ds
 Beschikbaar per koe: 750 / 100 = 7,5 kg ds

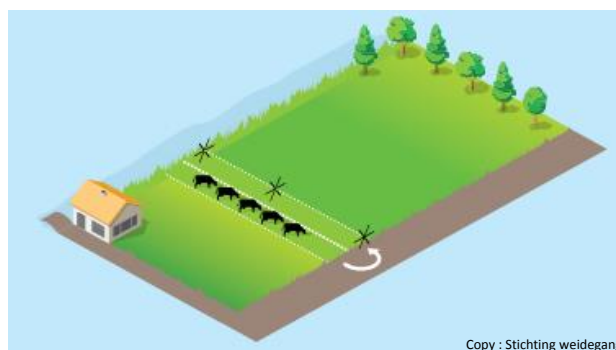
Stripgrazen

Grasaanbod bepaalt: door variabele strip is constante opname mogelijk



Tips:

- Inschaarhoogte 18-20 cm | uitschaarhoogte 6 cm
- Bijvoeding constant houden
- Groeitrappen maken
- Overschot aan gras maaien
- 2 keer per dag draad verzetten
- Gemiddelde groei voorjaar/zomer/herfst per dag = 80/60/40 kg ds/ha/dag



Copy : Stichting weidegang

Perceelsgrootte in ha bij stripgrazen/100 melkkoeien

kg ds/koe	aanbod in wei/kg ds														
	1300			1500			1700			1900			2100		
	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst	vj	zom	hrfst
15		1,2			1,1			0,9			0,8			0,8	
12		1,0			0,8			0,7			0,7			0,6	
10		0,8			0,7			0,6			0,6			0,5	
7,5		0,6			0,5			0,5			0,4			0,4	
5		0,4			0,4			0,3			0,3			0,3	
3		0,2			0,2			0,2			0,2			0,2	
Aantal ha	Voorjaar	Zomer	Herfst	Voorjaar	Zomer	Herfst	Voorjaar	Zomer	Herfst	Voorjaar	Zomer	Herfst	Voorjaar	Zomer	Herfst
	9,8	13,1	19,7	9,8	13,1	19,7	9,8	13,1	19,7	9,8	13,1	19,7	9,8	13,1	19,7

Stripgrazen voorbeeld 100 melkkoeien en 39 ha huiskavel

Perceelsgrootte berekenen

100 koeien * 7,5 kg ds/dag = 750 kg ds
 Correctie voor beweidingsverliezen 750 +5% = 788 kg ds
 Perceelsgrootte 788 / 1700 (aanbod) = 0,46 ha

Benodigd aantal ha

Opname/ perceelsgrootte/ hergroei 788 / 0,46 / 60 = 28,5 percelen
 Totaal ha 28,5 * 0,46 = 13,1 ha

kg ds/koe beschikbaar berekenen

39,3 ha 3 blokken (2x weiden / 1x maaien) 13,1 ha beschikbaar | 28,5 percelen
 Groeisnelheid (bijgroei/dag): 60 kg ds/ha/dag
 Beschikbaar per dag 0,46 * 1700 = 788 kg ds
 Gecorrigeerd voor beweidingsverliezen 788 - 5% = 750 kg ds
 Beschikbaar per koe: 750 / 100 = 7,5 kg ds