

Weiden... pak het planmatig op

Bert Philipsen

Innovatiedagen Vakweiden 11 april 2013

Dairy Campus Leeuwarden ism Agrifirm



Start weiden, vaak te laat,
zelden te vroeg naar buiten

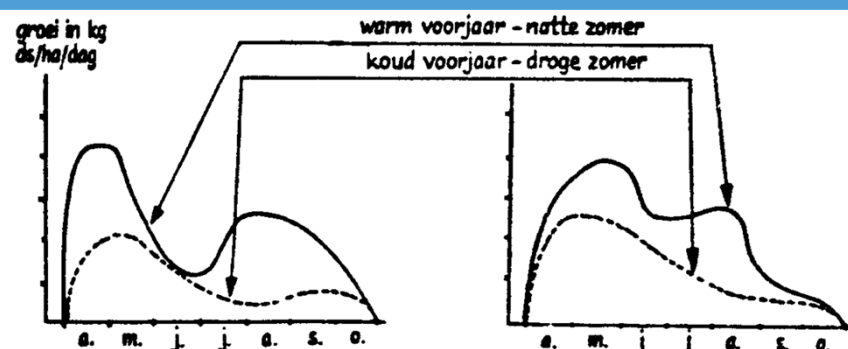


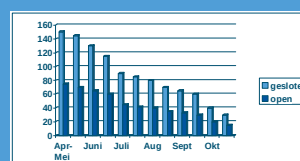
fig. 2a Groeiverloop op een droogtegevoelige rivierkleigrond in een gunstig en in een ongunstig seizoen

fig. 2b Groeiverloop op een droogtegevoelige zandgrond in een gunstig en in een ongunstig seizoen

Magic day in Nederland?

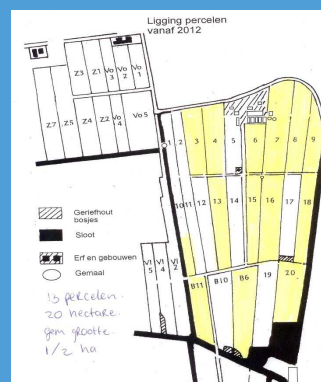
Magic Day: Grasgroei = Grasopname

- 100 melkkoeien x 10 kg ds dag = 1000 kg ds
- 20 ha beweidbaar (veebezetting 5 mk/ha)
 - → Magic day bij 50 kg ds/ha/dag
- Grasgroei kan in voorjaar oplopen tot 150-200 kg ds/ha/dg

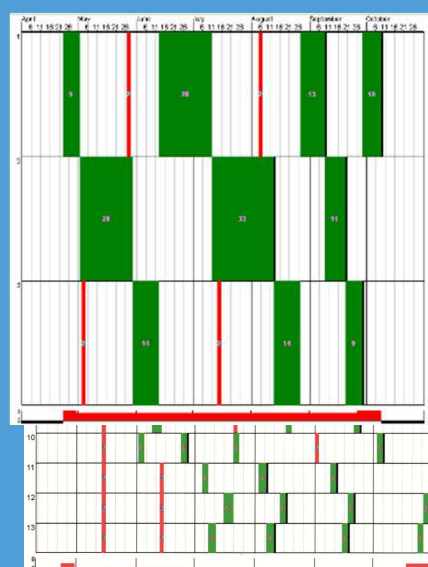
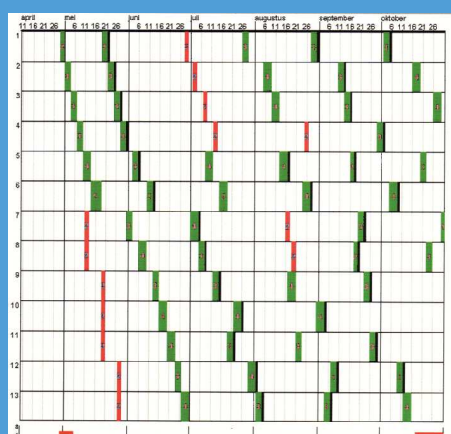


Bepaal de beweidingsooppervlakte

- Kies je beweidingssysteem
 - Vooraf reserveren
 - Apart bemesten
- Wat wil je maaien?
 - Inplannen
 - Vroege (basis) bemesting
 - Volgorde en aantal ronden beweiding



Eerste snede in een keer maaien?



Wat staat er?

- Hoeveel gras per m²?
- 1700 kg ds / ha
 - 17% ds
 - 10.000 kg / ha
- 17 kg ds
 - 100 kg
 - 100 m²

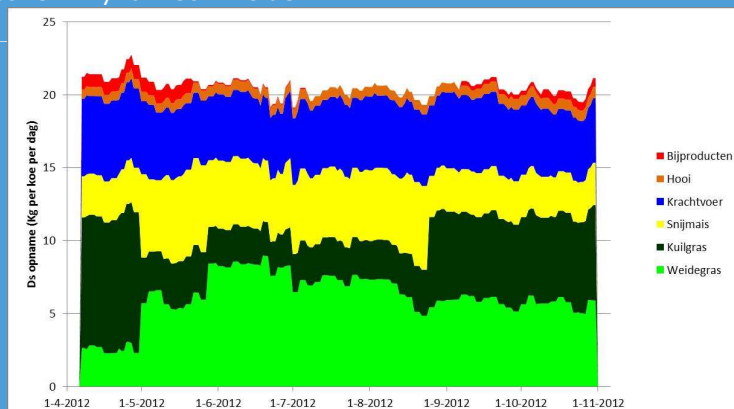


Wat heeft een koe nodig per dag?



Afhankelijk bijvoeding

Netwerk Dynamisch Weiden



- 1000 tot 2000 uur weidegang
- Droge stof opname tussen 900 en 2000 kg ds vers gras

Beweiden budgetteren? -> Vuistregels

- Bijvoeding beperken/budgetteren

1. Aantal m2 per koe per dag
2. Vaste percelen
3. Modern Standweiden



1. Strip weiden

- Hoeveel m²?
- 100 melkkoeien
15 kg ds vers gras opname
of
7.5 kg ds vers gras opname
7.5 kg ds ruwvoer bijvoeding
- 20% beweidingsverliezen



Budget bij stripweiden

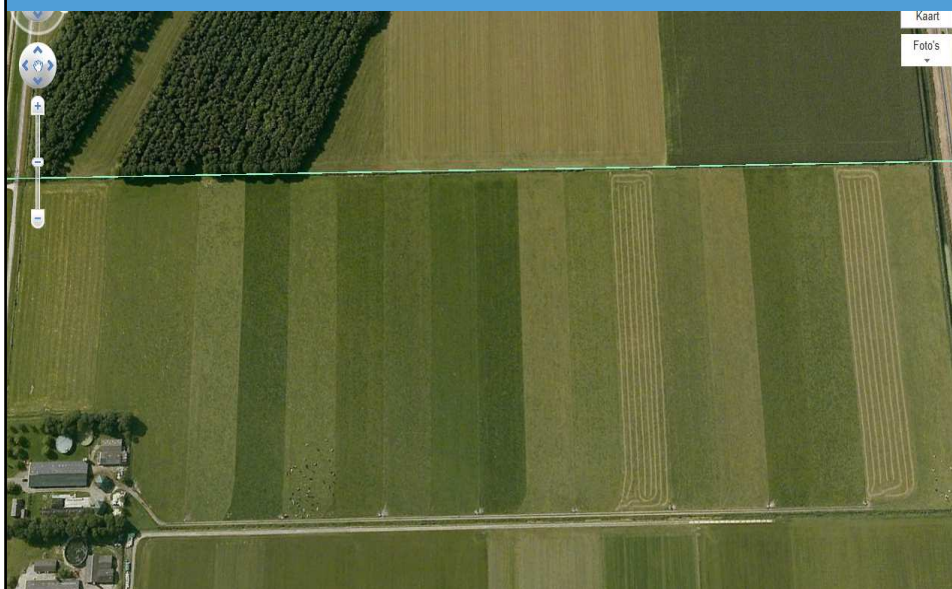
100 mk

		Oppervlakte per dag in ha		
kg ds per koe		Aanbod in kg ds		
opname	20%+	1300	1700	2100
15	18	1.3	1	0.85
7.5	9	0.7	0.5	0.4

100 melk koeien met 100 m² of 50 m² per koe per dag



2. Vaste perceel indeling, grootte percelen?



Vaste perceelgrootte 100 mk

		Perceelsgrootte in ha			
kg ds per koe		Dagen weiden			
opname	20%+	1	2	3	4
15	18	1	2	3	4
7.5	9	0.5	1	1.5	2

- Inscharen bij 1700 kg ds per ha
- 100 melk koeien met 100 m² of 50 m² per koe per dag
- Bijvoeding aanpassen als aanbod meer/minder is

3. Modern standweiden

Blokgrootte?



Modern Standweiden

100 mk

		Blokgrootte in ha		
kg ds per koe		Bijgroei per ha per dag		
opname	20%+	120	80	40
10	12	10	15	30
7.5	9	7.5	11	22.5
5	6	5	7.5	15

- Gemiddelde groei door het jaar 70-80 kg ds (10-11 cm)
- Bijvoeding aanpassen als aanbod meer/minder is

Algemene lessen 2012 uit projecten

- Vroeg naar buiten met de koeien geeft meer beweidingsruimte en flexibiliteit
- Weet hoeveel m2 een koe per dag nodig heeft
- Voer niet te veel bij als je wilt WEIDEN

- Plannen betekent dat je je systeem probeert te volgen
 - Dagelijks/wekelijks bijsturen
 - Stripweiden/omweiden/standweiden anders managen



Weiden in 2013?

- Maak een bewuste keuze
- Begin op tijd
- Pak het planmatig op
- Voer consequent en flexibel uit
- Leer en evalueer samen!

Doe (samen) de FarmWalk



En vergeet uw jongvee niet!



LIVESTOCK RESEARCH
WAGENINGEN UR

