

Meer waarde uit gras!

Agnes van den Pol-van Dasselaar, lector Beweiding Aeres Hogeschool Dronten

9 oktober 2018



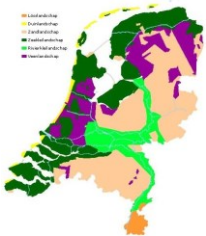
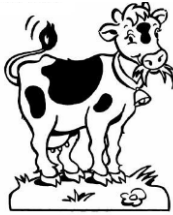
Agenda

Verdieping Hugo Quattrochi – Hybrid Systems: How to Bring in Grazing into your High Milk Yield System

Workshops

- Farmwalk Bert Philipsen en Hugo Quattrochi
- Introductie onderwijsmateriaal en feedwedge Marcia Stienezen en Agnes van den Pol

Grasland is de basis



VEEHOUDER

Hoge kwaliteit
ruwvoer

Lage kosten

Mooi landschap

koolstofvastlegging

biodiversiteit

beweiding

dierenwelzijn

MAATSCHAPPIJ



Meer waarde uit gras!

- Powerpoints via WURKS
- Enkele ontwikkelingen binnen Nederland
 - Meer aandacht voor biodiversiteit
 - Nieuw Nederlands Weiden
 - Amazing Grazing
 - Graslandkompas
- Enkele ontwikkelingen buiten Nederland
 - Grass10
 - Grazing for Carbon
 - Inno4Grass

Introductie nieuwe set powerpoints voor
gebruik in lessen – project WURKS –
binnenkort >1000 dia's beschikbaar op
Groen Kennisnet



Thema's powerpoints – project WURKS (1)

1. Beweiding in Nederland en daarbuiten
2. Beweidingsystemen
3. Beweidingsplan
4. Bemestingsplan
5. Grassoorten
6. Grasgroei en graskwaliteit
7. Veevoeding en beweiding
8. Vers gras opname
9. Graslandgebruikskalender
10. Graslandmanagement

Thema's powerpoint – project WURKS (2)

11. Graslandverzorging
12. Robotmelken en beweiding
13. Koetype en koegedrag
14. Diergezondheid en beweiding
15. Jongvee en beweiding
16. Kringloop
17. Economie
18. Arbeid
19. Strategisch advies
20. Vraag en antwoord in beeld

Enkele ontwikkelingen in Nederland

Biodiversiteit krijgt steeds meer aandacht



Meer biodivers versus minder biodivers, wat wil de koe?

Juiste hoeveelheid, juiste kwaliteit, passend bij de individuele koe

Biodiversiteit kan ten koste gaan van hoeveelheid en kwaliteit

Proeven laten zien dat in kleine hoeveelheden biodivers grasland in het rantsoen van melkkoeien opgenomen kan worden zonder productieverliezen

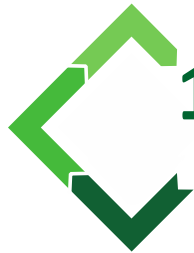
Ongeveer 80% van de weidende bedrijven weidt beperkt

- Veel bijsturingsmogelijkheden via bijvoeding
- Juiste voeding is belangrijk voor de koe



NIEUW NEDERLANDS WEIDEN

TOT DE ESSENTIE UITGEKLEED



1: Eenmalig perceelsindeling kiezen



2: Iedere 4/5/6 weken maaien en weideplatform kiezen



3: Dagelijks een nieuw perceel

Of 2x nieuw perceel bij dag en nacht weiden

*Niet denken,
gewoon doen!*



Amazing Grazing, www.amazinggrazing.eu

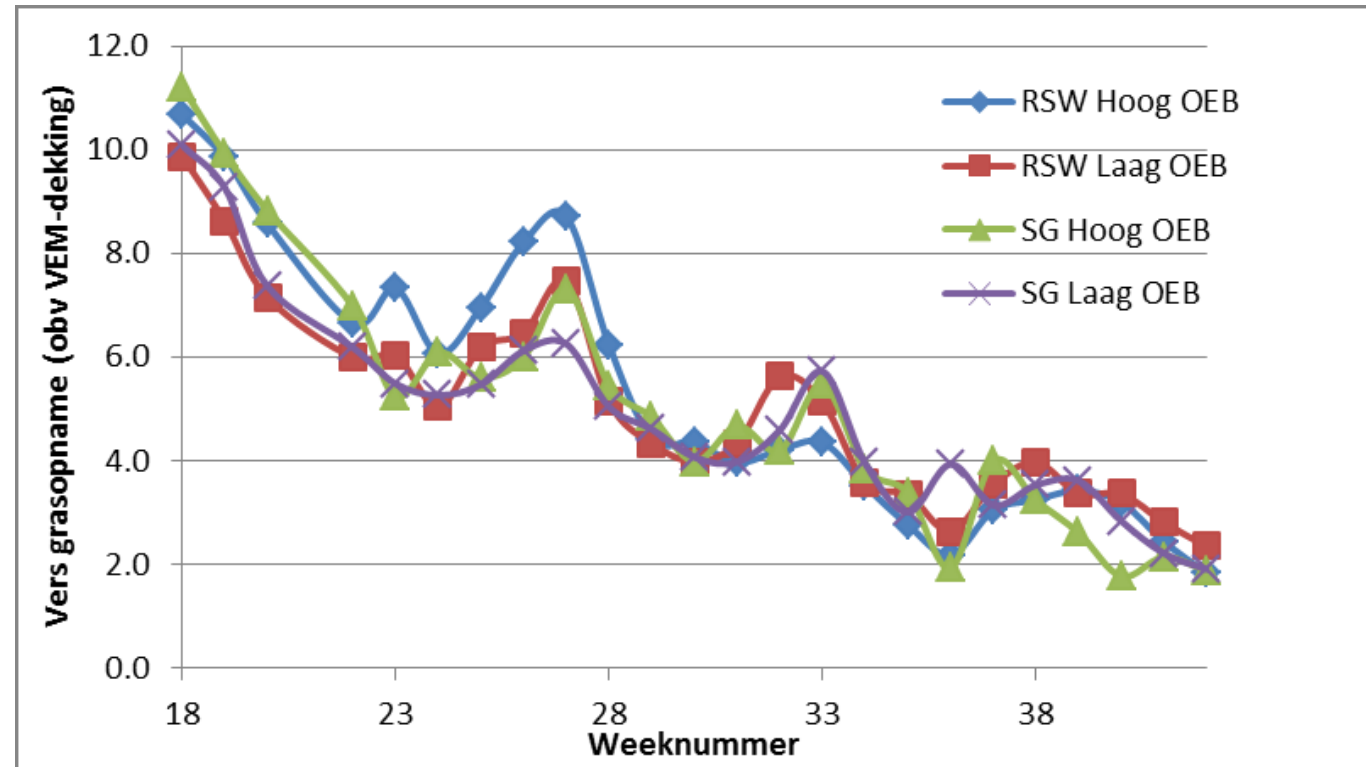
- Een hoge benutting van weidegras bij 7,5 koeien per ha huiskavel



Grasopname 2016 Dairy Campus

op basis VEM-dekking

Hoge grasopname mogelijk bij hoge intensiteit



Bron: Amazing Grazing



Graslandkompas



Windrichtingen

Bodem
Bemesting
Grasmat
Beweiding
Voederwinning
Conservering



En enkele ontwikkelingen buiten Nederland

Grass10 – Grassland excellence for livestock (Ierland)

Meer melk uit gras:

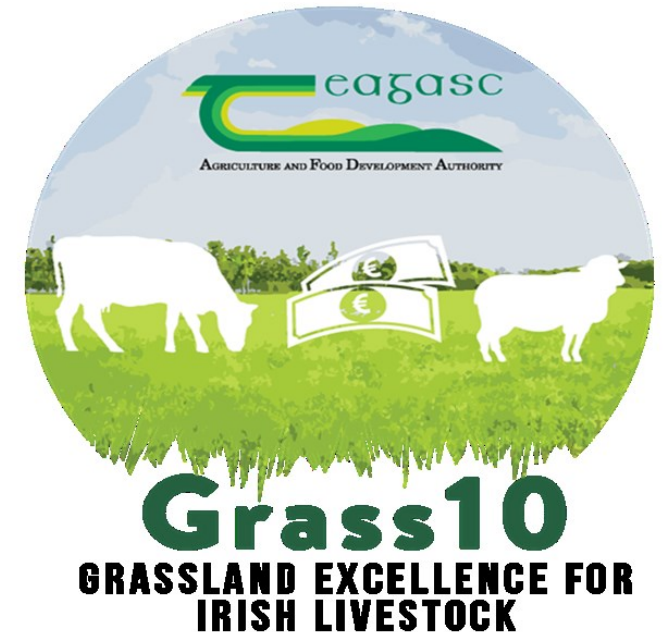
Elke dag extra beweiding levert 2,70 Euro per koe op (Teagasc)

Teagasc has launched a multi-year campaign (four years, 2017-2020) to increase grass utilisation on Irish livestock farms (dairy, beef and sheep), with the objective of achieving:

10t grass DM/ha/year utilised; and,

10 grazings/paddock/year.

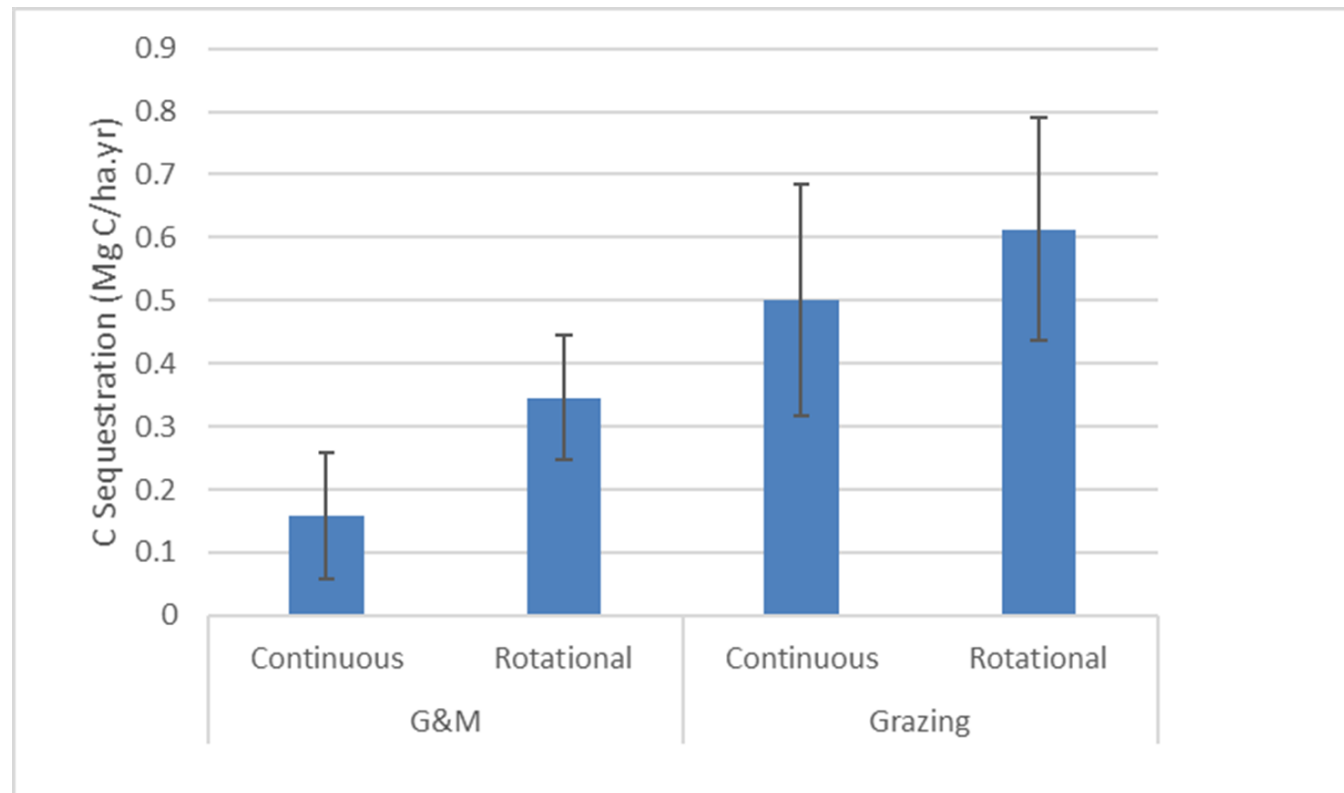
<https://www.teagasc.ie/crops/grassland/grass10/>



Grazing for carbon

How to increase the soil carbon content from grazing systems?

Source: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/grazing-carbon>



G&M = Grazing and mowing

Inno4Grass – grassland management innovations

EU-project van 8 landen over gras.

Grünlandzentrum (Duitsland) is trekker.

Met module Engelstalig onderwijsmateriaal uit 8 landen (Aeres is trekker; oplevering 2019)

www.inno4grass.eu

Ontsluiting via:

www.encyclopediapratensis.eu
(INRA)



NEWS



Brokering systems

15/09/2018

The innovation brokering systems within the 8 countries involved in the Inno4Grass project are [described here](#).



Farmer portraits

20/09/2018

166 portraits of innovative farmers are available in [the Inno4Grass catalog!](#)

Innovations for sustainable productivity of grasslands in Europe



Video clips on innovative practices



Le pâturage tournant en Bovi...



Grazing guide [In French]



Meer waarde uit gras!

9 oktober 2018

