



Selvforsyning i årsrytmen

AF NIELS J.V.
RASMUSSEN

Landmanden

- 55 år, gift og far til 2 piger
- Selvstændig i 28 år
 - Startede som økolog med 36 køer
 - Biodynamisk produktion siden 2012 med 55 køer.
- Fritid/Foreningsliv
 - Lokalt i menighedsråd og brandværn
 - Fagligt i bestyrelsen for Biodynamisk jordbrug



Mit landbrug

Biodynamisk mælkeproduktion

Driftsform

- Mobil malkestald

- Sæsonkælvning

- Ammetanter

- Døgnafræsning

kulstofbinding

holistisk afgræsning

Selvforsyning af foder og gødning



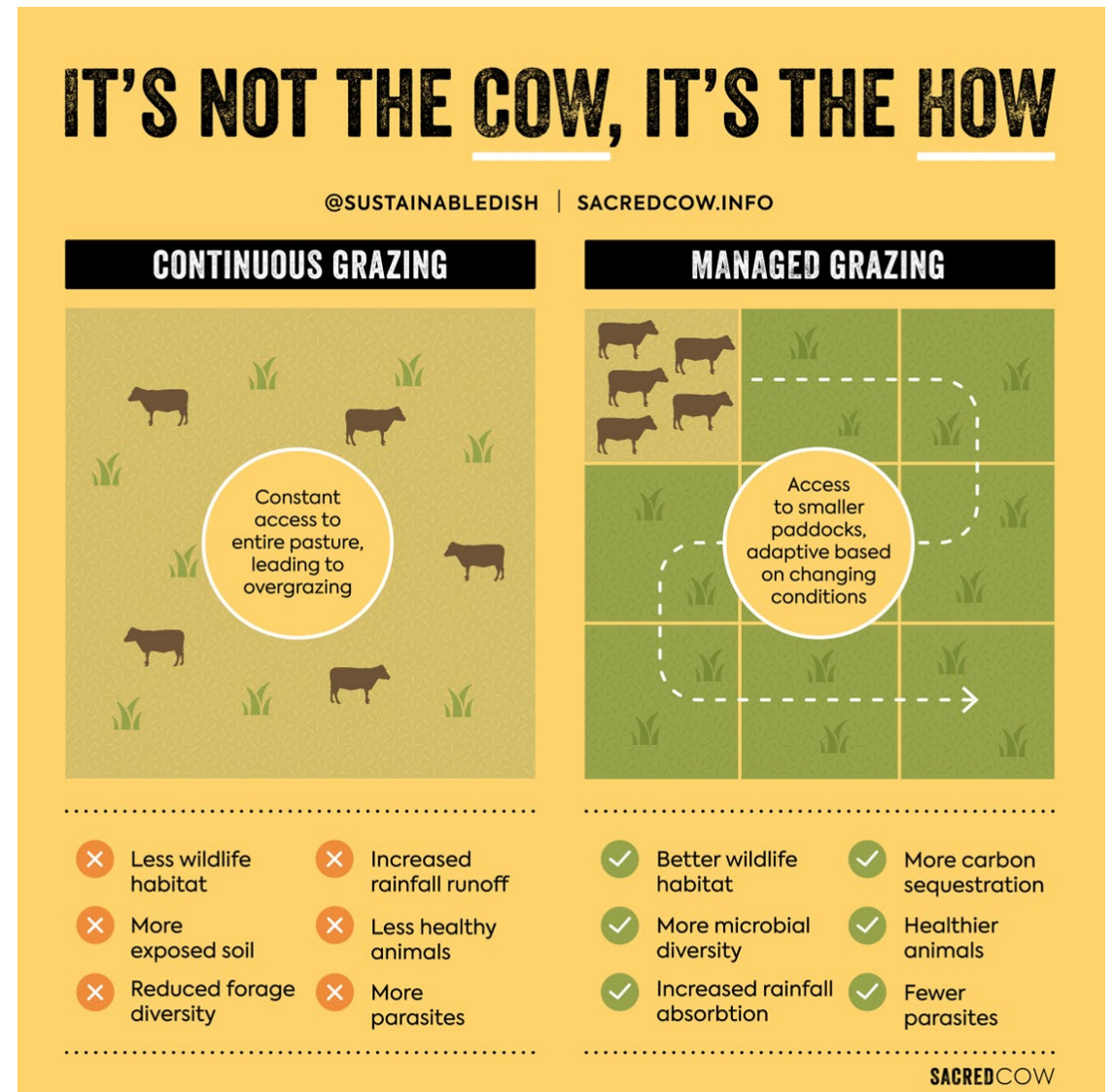
Køer på græs



- Kalve ved ammetanter
- Forårskælvninger
 - Udnyttelse af græssæson
 - Mindre dødelighed ved kælvninger i det fri
 - Mindre opstaldningsbehov
- Fjerntliggende engarealer

Holistisk afgræsning

- Større biodiversitet
- Større kulstofbinding
- Sundere køer
- Mindre udfordringer med indvoldsorm
- Øget regnvandoptagelse pga. mere humus i jorden



Foderplanen



UDESÆSON

- Døgnafræsning – Lær køerne at leve af græs
- 15. april – 1. juli optimal næringoptag for højtydende malkekøer
- Holistisk afgræsning giver god græsvækst og lang vækstperiode
- Tilskudsfodring i malkestsalden
 - Korn og hestebønner



Resten af året

Plansilo med lagkageprincip

- 1. slæt græs
- helsædsblanding
- 3. slæt græs

Korn + hestebønner

Af-goldning i marts

- Halm/Hø





Sædskifte med meget græs

- Min. 4 år med kløvergræs
- 1 år med korn – Vinterhvede/Vårhavre
- 1 år med bælgssæd – Hestebønner/Helsæd med udlæg
- Samdyrkning af hestebønner og havre
- Helsædsblanding: Byg, ærter, vikke, oliedodder og kl.græs

Græsblanding

"Øko Biodivers afgræsning"

Mange græs- og kløverarter

Tilsat urteblanding

Forbedrer jordstrukturen

Giver grobund for selvforsyning af foder



3 tiltag der er lige til at gå hjem og sætte i gang:

- Lad græsmarken ligge længere
- Lær køerne at afgræsse optimalt
- Giv græsset hvileperioder

