

Økologikongres 2021

Lolke van Mulligen

Solskin

Velkommen til Solskin I/S, Ødisvej 45
Taps, 6070 Christiansfeld

Vi er et økologisk og biodynamisk landbrug, der producerer og sælger grøntsager, bær og kød til lokale familier.

Mit indlæg

- Hvad dyrker vi?
- Food 2030 i Kolding
- Mad til 100 mennesker
- Vi dyrker biodynamisk
- Menneskets biom
- Plantens biom
- Dyrenes rolle på gården
- Salgskanaler & Markedsføring
- Perspektiver



Hvad dyrker vi?

- 10 tdr. land
 - 1 kirsebær
 - 1 grøntsager
 - 2 korn
 - 2 kløvergræs
 - 4 enge

- Dyr
 - køer
 - får
 - grise
 - høns
 - bier



Food 2030 i Kolding

- EU forsknings- og innovationspolitik, hvor man vil ændre fødevarer systemer, så alle kan blive mæt med bæredygtig mad
- Fokus er på
 - Befolkningsvækst
 - Klimaændringer
 - Tab af biodiversitet
 - Øko-systemer
 - Ernæringsmæssige mangler
 - Knaphed på ressourcer
 - Forurening og spild
- I Kolding laver vi foodlaboratorium
 - Distribution & Produktion
 - Forbruger
 - Madspild
 - Innovation
 - Rammevilkår



Mad til 100 mennesker på 10 tønderland

100 danskere spiser:	
Kartofler	5510 kg
Gulerødder	1390 kg
Kål	1230 kg
Løg	1060 kg
Porrer	230 stk.
Korn inkl. pasta og ris	9000 kg
Æg	25.000 stk.
Kød	8000 kg
Mælk	>9000 liter
Kilde: Danmarks statistik 2006	

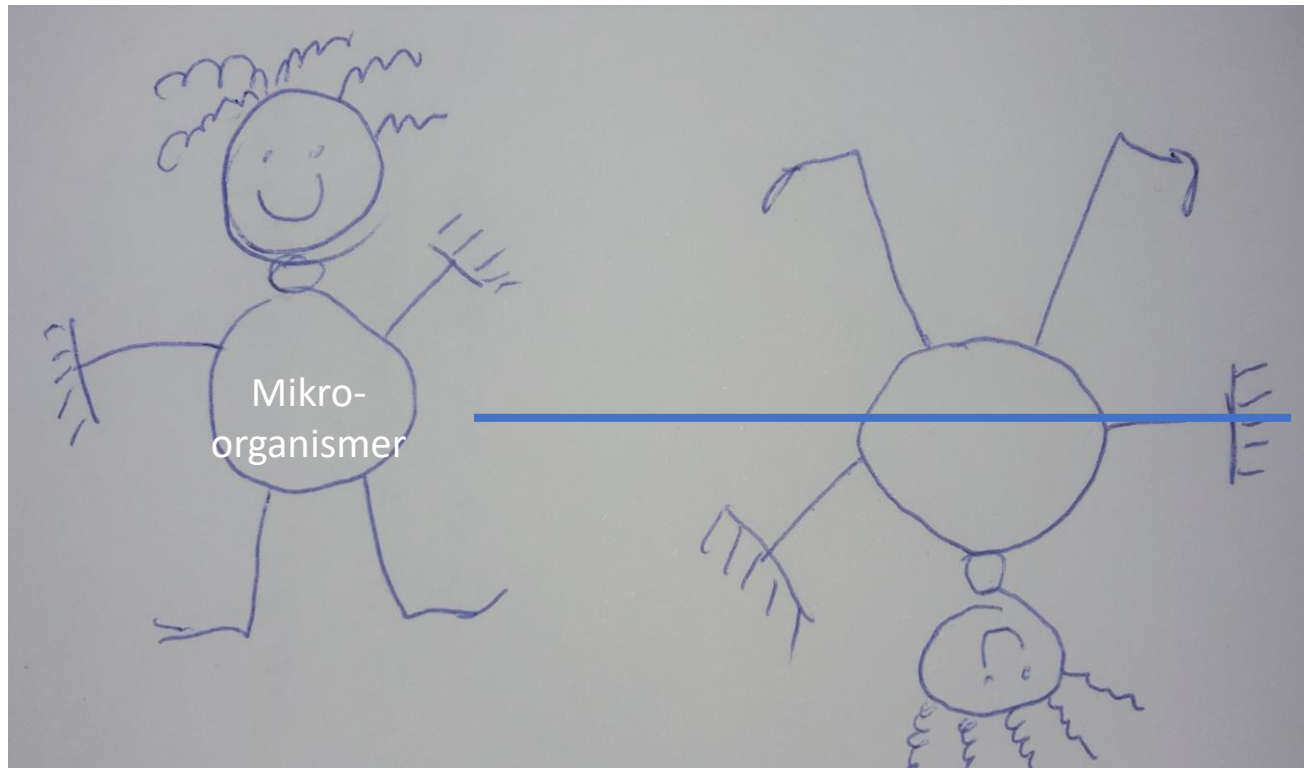
Vi dyrker biodynamisk

- Grundlæggende i biodynamisk drift er at arbejde for sit eget lille øko-system
- Ingen foder udefra
- Ingen gødning udefra
- Har du brug for foder og gødning, er der ubalance i systemet



Fødevarer dyrkes gennem
livsprocesser

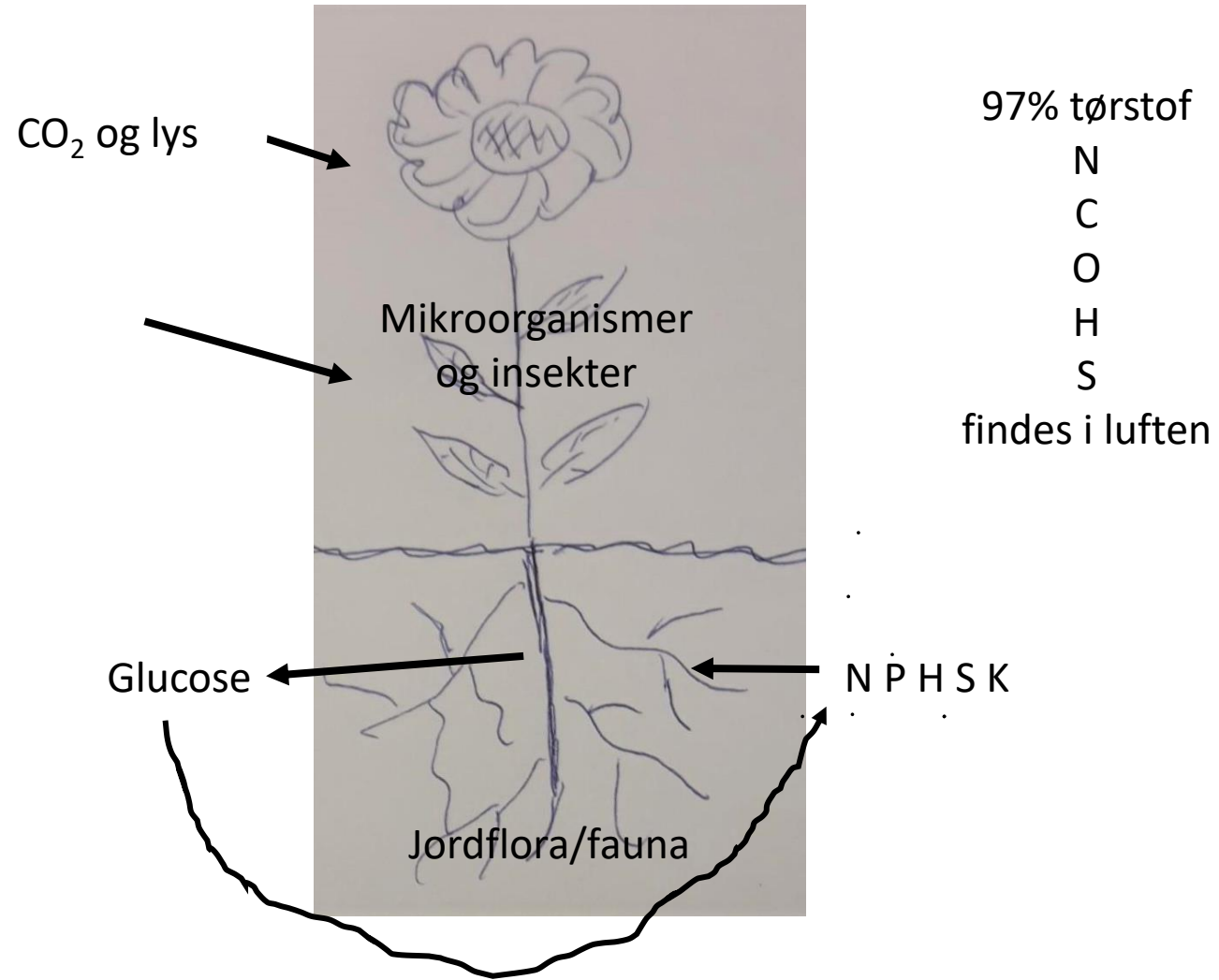
Menneskets biom



- Hvad er det?
- Fordøjer vores mad
- Opbygger vores immunsystem
- Afgør vores humør og sind

- Større diversitet \Rightarrow større robusthed
- Afhængig af det, vi spiser

Plantens biom



**Her begynder sund ernæring
Her dannes grundlaget for biodiversitet**

Planter gror på frugtbar jord

Jorden er frugtbar, fordi der har vokset planter

Dyrenes rolle

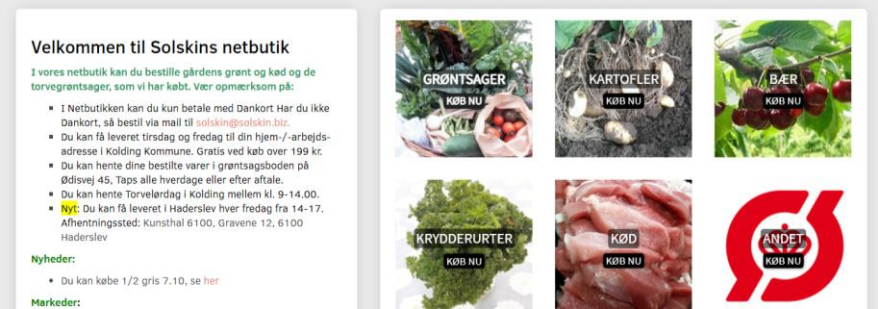
- Intensiverer fotosyntesen
- Fermenterer grønne plantedele
- Omsætter og formindsker ufordøjelige proteiner til kød, mælk, æg
- Forbedrer livsbetingelserne for andre dyr og mikro-organismer
- Giver mulighed for at flytte frugtbarhed



Dyrenes rolle

- Understøtter opbygning af jordens frugtbarhed
- 4 køer 4 ha foder \Rightarrow 6 ha jordfrugtbarhed
- 1 moderfår pr. ko
- Grise til grøntsagsaffald
- Høns til kornaffald og frugtplantagen
- Bier til bestøvning

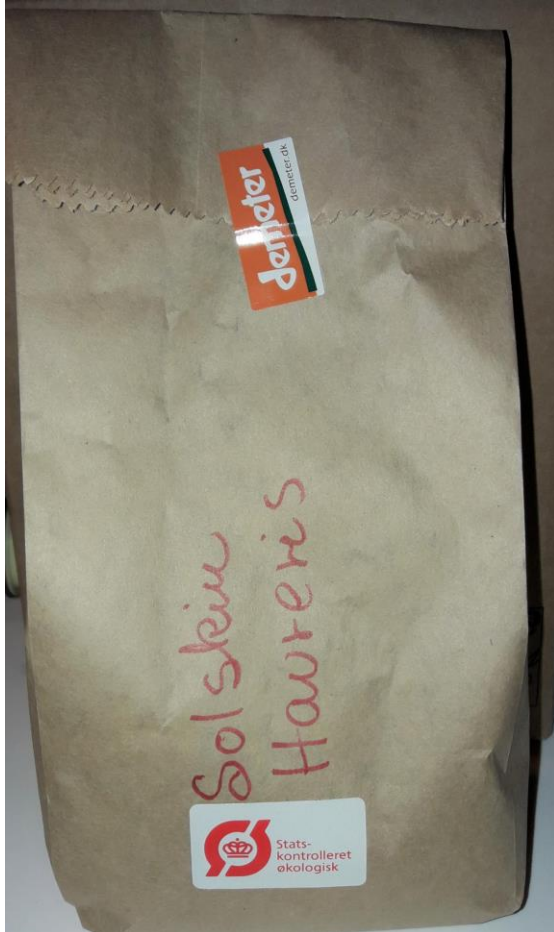




Salgskanaler & markedsføring

- Salgskanaler
 - Webshop www.solskin.biz
 - Grøntsagsboden
 - Torvesalg & lokale markeder
- Markedsføring
 - Nyhedsbrev hver uge
 - Vi har altid "Åbent landbrug"
 - Vi involverer os i lokale projekter, foreninger mv.
 - Visitkort, tryksager f.eks. opskrifter
 - Online markedsføring: Google (virksomhedsprofil), Facebook, portaler, app

Havreris & spis-hele-planten!



Perspektiver

- Vi kan dyrke økologiske fødevarer til 40 millioner mennesker
- Vi dyrker kun 30% af de grøntsager og frugt, som vi spiser
- Dyrker vi 600 g frugt og grønt til danskerne lokalt, har vi brug for 80.000 ha ekstra