

**Without agriculture it is
not possible to have a city,
stock market, banks,
university, church or army.
Agriculture is the
foundation of civilization
and any stable economy.**

Allan Savory



Savory

Konseptet «Grass fed beef»



Kjøtt - klima, helse og håp

- Jord er grunnlaget
- Kompliserte
- Komplekse
- Sammenhengene
- Konsekvensene

Horgen gård

- Produksjon av kjøtt, korn og frø.
- Økologisk i snart 30 år
- Jordfruktbarhet?



Jorda satte en så kraftig
varmerekord i februar at
forskere er sjokkerte

Arild Færaas , Aftenposten
Oppdatert: 15.mar. 2016 16:42

Aftenposten 22.august 2016:

- En halv milliard mennesker.
Uutholdelig varme. Ewig krig. Dette er
oppskriften på tidenes
flyktningkatastrofe.
- Christina Pletten

Hva er det grønne skiftet?

- Bioøkonomi!
- Honnørord
- Keiserens nye klær? -
- Konsekvenser i praksis

Grass fed beef

Kua er et beitedyr
100% gras og beite
0% kraftfôr
Et internasjonalt konsept



Hvorfor?



Industrijordbruks krav

- Volum
- Standardisert utseende
- Rask omsetning
- Transportvennlighet
- Maskinadaptabilitet

UTILSIKTEDE KONSEKVENSER:

- Tap av næringstoffer
- Tap av biologisk liv i jorda

I et fugleperspektiv

- Effektivitetskravene motarbeider biologien
- Mennesket takler den kompliserte teknologien,
- men ikke naturens kompleksitet

Billig mat – et sykdomstegn

- Jordet blir borte
- Klimaet blir vanskelig
- Folkehelsa utfordres
- Urettferdig produksjon
- Fattig matkultur



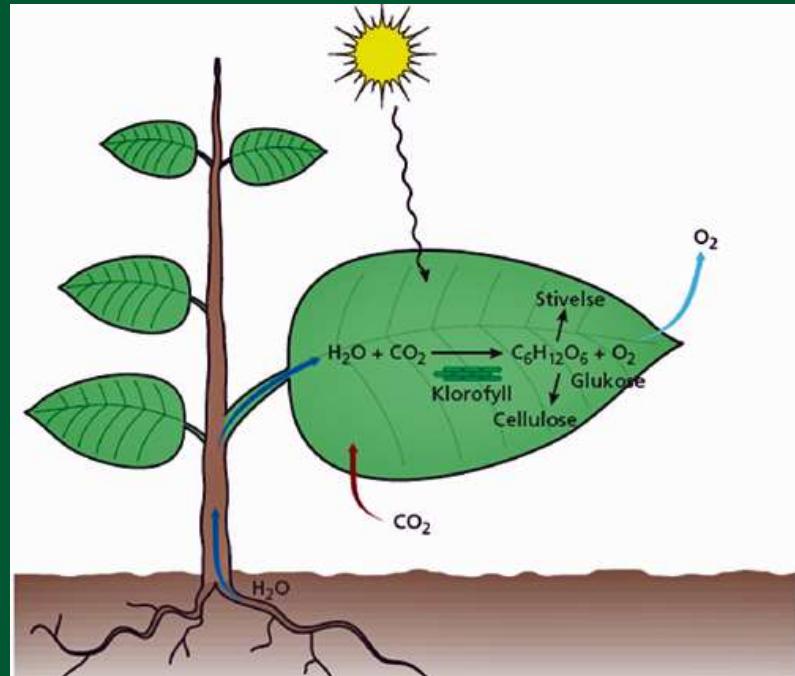
Klima

- Overoppheeting
- Utslippskutt
- Lagerstyringsproblem
- Karbonfangst er mulig



Klimaløsningen

- Karbonets kretsløp
- Fotosyntesen
- – free download
- Glomalinet



Sopp og mikroliv øker

- Kalium
- Calsium
- Fosfor
- Sovel
- Cobber
- Zink
- Jernmagnesium
- Bor
- REDUSERER
- ALUMINIUM og Natrium
- ØKER
- Ph i jorda

Hvorfor er beiting viktig?

- Hvordan beites graset?
- Samspillet som øker jordas fruktbarhet
- Flokken er et verktøy
- **STOPPE OG REVERSERE FORØRKNING**

Helse

- Du blir hva du spiser
- Dyra blir hva de spiser



Hvordan virker føret?

- Beite
 - Raps, Llinolje
 - Surfôr,Høy
-
- Kornbasert kraftfor
 - Maissurfor
 - Soya



Helse og fett

- Omega-3 fettsyrer
- Omega-6 fettsyrer
- Beiting gir mer linolensyre





Grass fed vs Grain fed

- Mindre kalorier
- Mer omega-3 fettsyrer
- Mer CLA
- Mindre mettet fett
- Mer vitamin A og E
- Mer av B vitaminene thiamin og riboflavin
- Mer antioksidanter
- Opptil 7 ganger så mye beta karotin



Forebyggende mat

- Astma og allergier
- Hjerte- og karsykdommer
- Menns fertilitet
- Fedme
- Smerterelaterte lidelser
- Visse kreftformer



Grass fed beef

En helhetstanke

Et verdivalgs

Ærlig mat eller en dårlig kopi av internasjonal trend?

Sertifisering

Takk for oppmerksomheten!

A scenic sunset over a field with tall grass in the foreground. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the landscape. A fence line runs through the middle ground, and power lines are visible in the sky.

trond@horgengaard.no

Facebook.com/horgengaard
Instagram – horgengaard.no