

Utveckling av nya odlingskoncept i praktiken

Framgångsfaktorer, lärdomar och utmaningar

2021-11-17

Martin Krokstorp
martin@krokstorp.net
0709-932151

Krokstorps Gård

Familjegård sedan 1742

8:e & 9:e generationen

440 ha åkermark

C.A. sedan 2016



mmh moLL

5-22% lerhalt

2-13% mullhalt

~~Framgångsfaktorer~~ tidsfunderingar

Större traktor – grövre redskap – högre skörd?

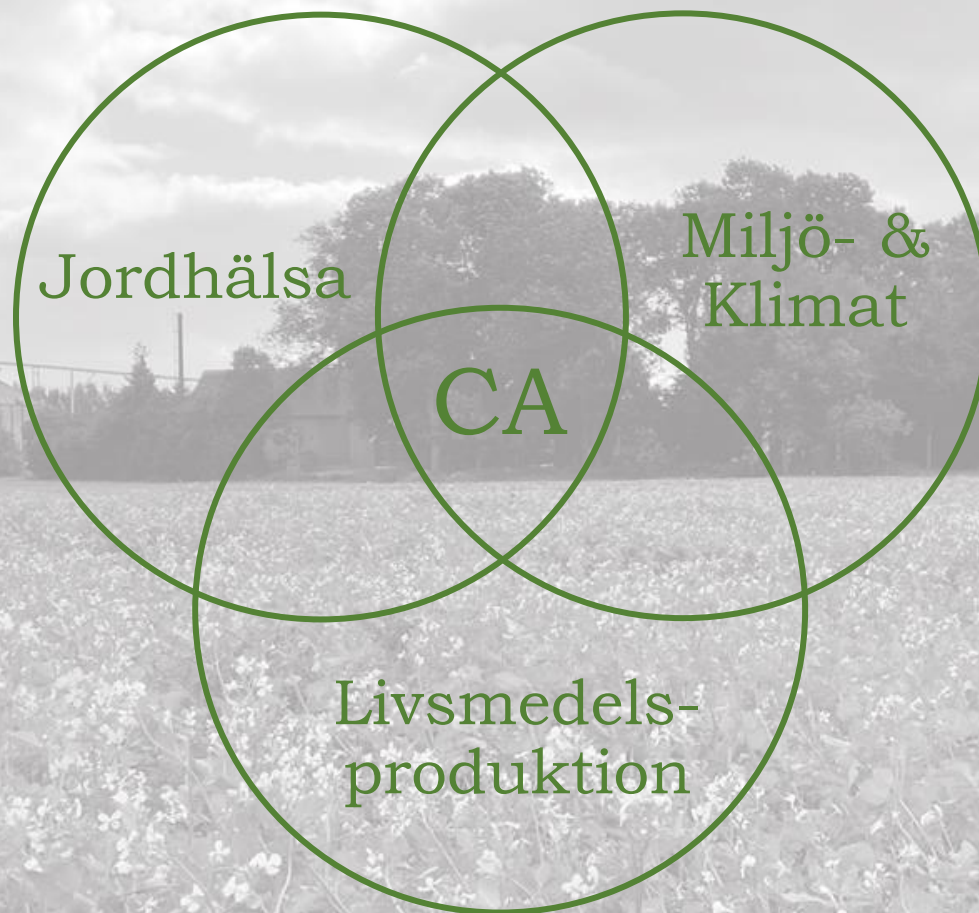
Bättre sorter – sämre bönder?

Odla grödan eller jorden? – Rådgivning? Forskning?

Rationalisera mha fler hektar eller balansera mha färre?

Köpa 10 hektar eller täckdika 100 hektar?

Vad innebär
Conservation Agriculture
för oss?



Fokus på en väl fungerande växtföljd



Mellangröda

Vårkorn



Insådd av rödsvingel



Höstvete



Havre

Mellangröda



Rödsvingel 1



Rödsvingel 2

Höstvete



Höstraps

Companion Crops



Tidiga förändringar

- Ökad biodiversitet i åkerlandskapet (mask, fältvilt, vipor, lärkor)
- Bättre infiltration vid nederbörd
- Ökad tolerans vid torka
- Minskad risk för vind- och vattenerosion
- Förbättrad bärighet i fälten
- Minskad användning av drivmedel, växtskydd och gödselmedel
- Kraftigt reducerat arbetsbehov i fält
- Bibehållen/jämnare avkastning
- En effektivare livsmedelsproduktion

Vikten av mellangröda!

- Förbättrad växtföljd
- Ökad biodiversitet
- Förbättrad struktur
- Ökad koldioxidinlagring
- Ökad mullhalt/kolhalt
- Ökad inlagring/omsättning
- Minskad urlakning
- Förbättrad infiltration
- Förbättrad torktolerans
- Förbättrad bärighet
- Ökad ogräskonkurrens
- Förbättrad jordhälsa



Utmaningar

Ett helt annat mindset!



Utmaningar

Ett helt annat mindset!
Titta inte PÅ fält – Titta I fält!

Höstvete Ahoi, sådd 13 september 2021,
foto 16 november 2021



Utmaningar

Ett helt annat mindset!
Färre förlåtande moment



Tröska – Halmharv - Såmaskin

Utmaningar



Odlingsutvecklingen sker idag på gårdsnivå!

Vi måste få hjälp av:

Rådgivning – Forskning – Regelverk!

“-Vi har inte ärvt jorden av våra föräldrar,
vi bara lånar den av våra barn.”



Martin Krokstorp
martin@krokstorp.net
0709-93 21 51