

Heldigitalt høyskolestudium i økologisk landbruk ved Høyskolen i Innlandet

Foredrag på Biokuma konferanse 10/5 2022

Thomas Cottis

Høyskolelektor i landbruk og klimakunnskap

TC ang tema:

- Har drevet økologisk gård i 30 år
- De første 10 år med hest som trekkraft – av hensyn til klima.
- 8 år veileder i økologisk landbruk
- 24 år høyskolelektor økologisk landbruk
- 3 år høyskolelektor landbruk og klimakunnskap
- Forsker på organisk gjødsel og biokull
- Datter og svigersønn har tatt over gården.
- Jeg har markedshage som hobby



Hva påvirker forutsetningene i jordbruket for å drive økologisk produksjon?

- Politikk og økonomiske rammebetingelser
- Etterspørsel
- For markedshage: Salgskanaler, motivasjon og kunnskap

Viktigste for alle om mat:

- Kostholdet må endres til i hovedsak plantebasert
- 10 ganger så mye mat fra samme jordareal
- Landbruket må legges om i tråd med kostholdsendringen
- Det er en forutsetning for:
 - Klima
 - Folkehelse
 - Nok mat til 10 milliarder mennesker, til tross for to graders global oppvarming
 - Mindre forurensing og ressursforbruk

Nettbasert årsenhet i Økologisk landbruk

- 15 år
- Startet med 10 studenter. Nå tar vi opp 160 studenter.
- Meget engasjerte studenter (Miljø, klima og sjølforsyning)
- «Framtidens bønder»?
- 100 prosent nettbasert

Fire emner over 2 år (1 år)

- Innføring i økologisk landbruk (15 stp)
- Jordøkologi (15 stp)
- Økologisk husdyrhold (15 stp)
- Økologisk plantekultur (15 stp)

Undervisningsopplegget

- Ukeplan for hver uke
- Læringsvideoer fra økologiske gårder
- Intervjuer med økologiske gårdbrukere
- Videoforelesninger med forskere og veiledere i økologisk landbruk
- Samlinger med gårdsbesøk var verdifullt
- Studentene leser pensumlitteratur og støttelitteratur
- Obligatoriske oppgaver med veiledning
- Digital hjemme-eksamen.









Det å by på seg selv har stor verdi

Det å ha et ekte engasjement for faget er avgjørende