

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Økologi og nye dyrkningssystemer - sribedyrkning

Trine Ørum Schwennesen
Åbent hus 10. marts 2023



STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug





Hvorfor afsøge nye dyrkningssystemer?

- **Nye dyrkningssystemer for fremtidens økologi:**
 - Mere (bio)diversitet i agerlandet
 - Øget robusthed og dyrkningssikkerhed
 - Bedre bestøvning og skadedyrsregulering
 - Øget bæredygtig produktivitet
 - Klimaansvar og -sikring

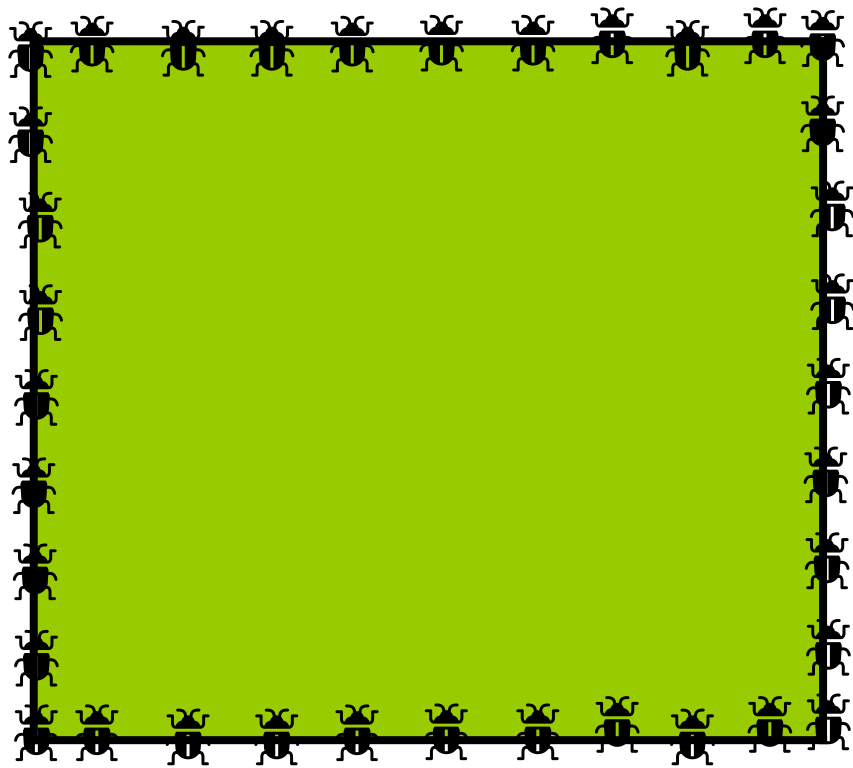
Stribedyrkning



- Hestebønner
- Vårbyg
- Vinterhvede
- Grøntsag
- Havre
- Vinterrug
- Kløvergræs
- Sukkerroer

Hold øje med www.icoel.dk/arrangementer/

Biodiversitet





> 50 % flere insektarter i striberne



Tre gange så mange vilde bier

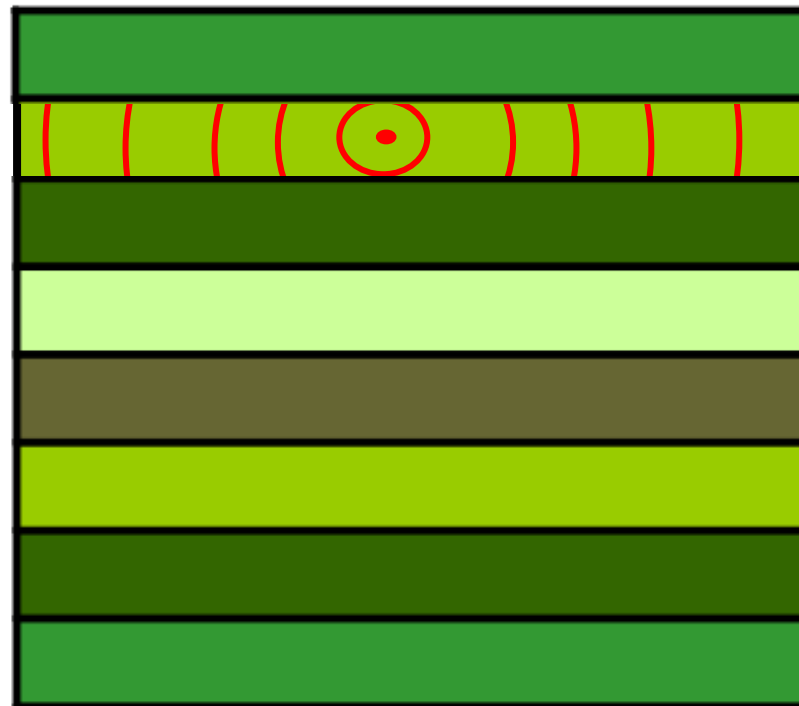
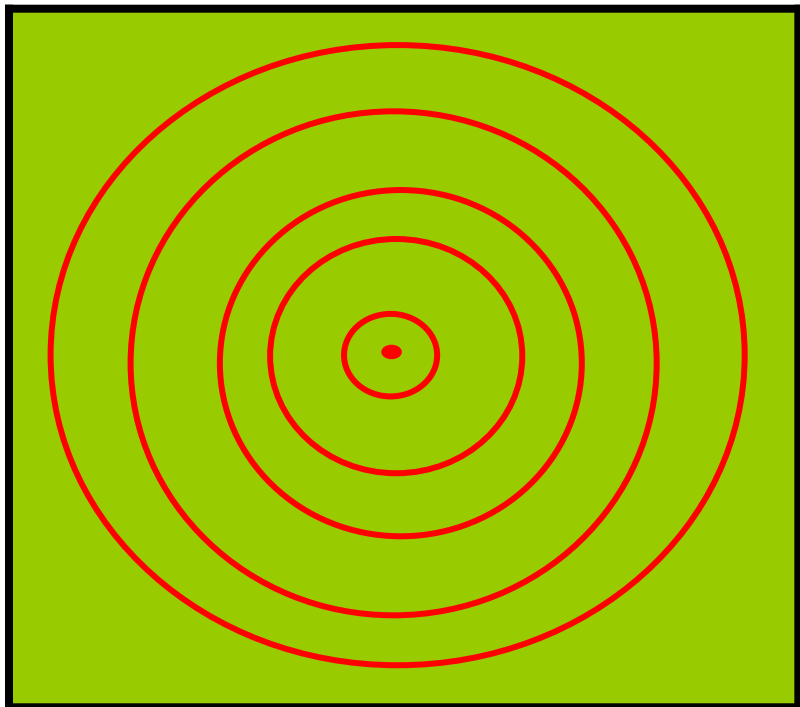


Dobbelt så mange fugle



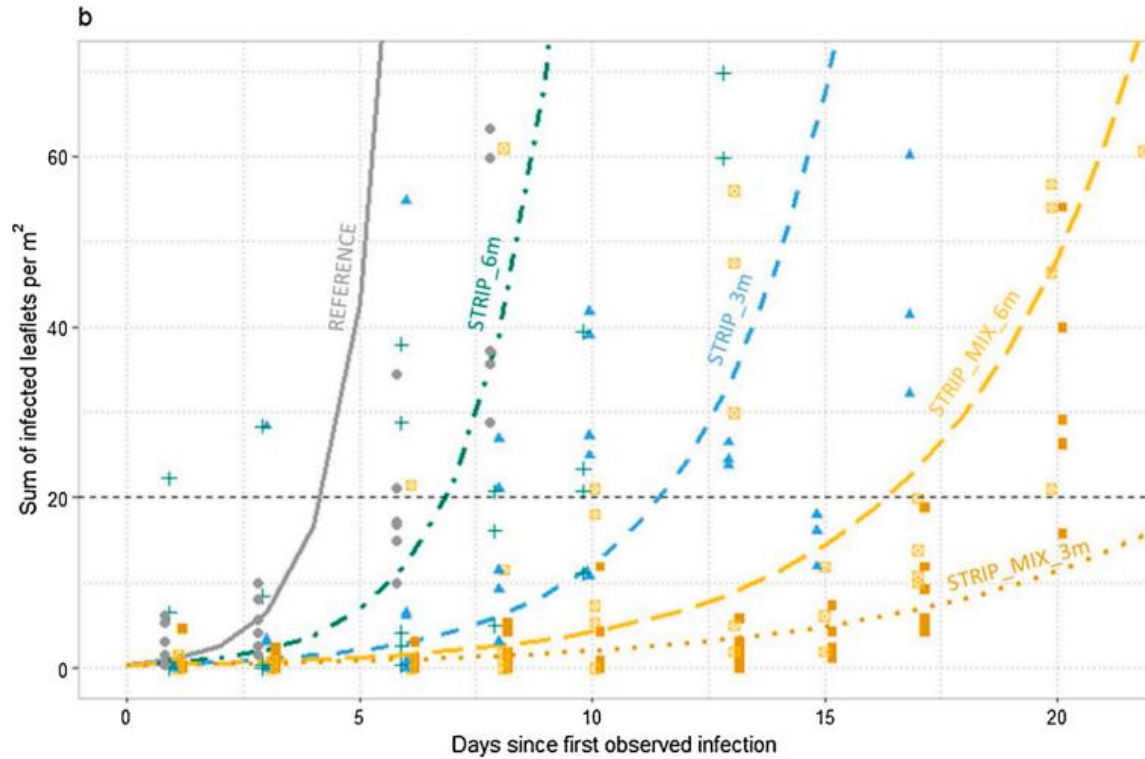
Hveden halvt så angrebet af bladlus

Sygdom

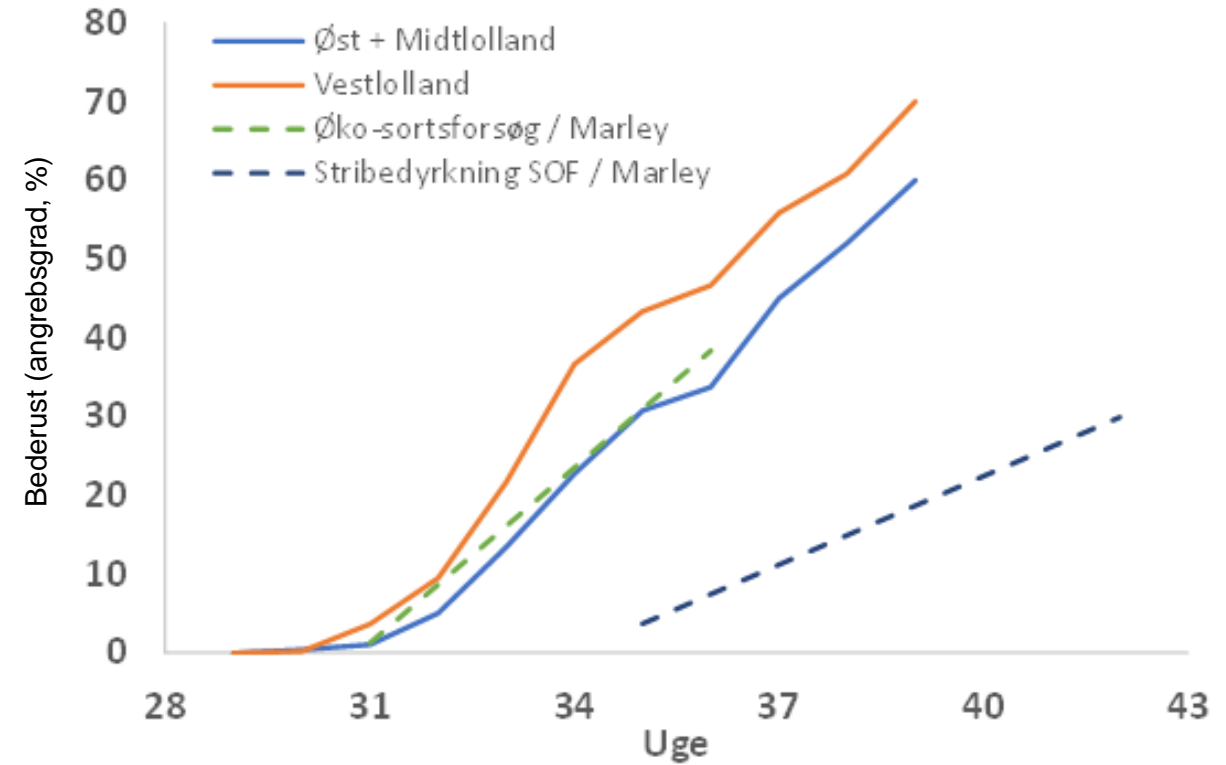


Sygdom

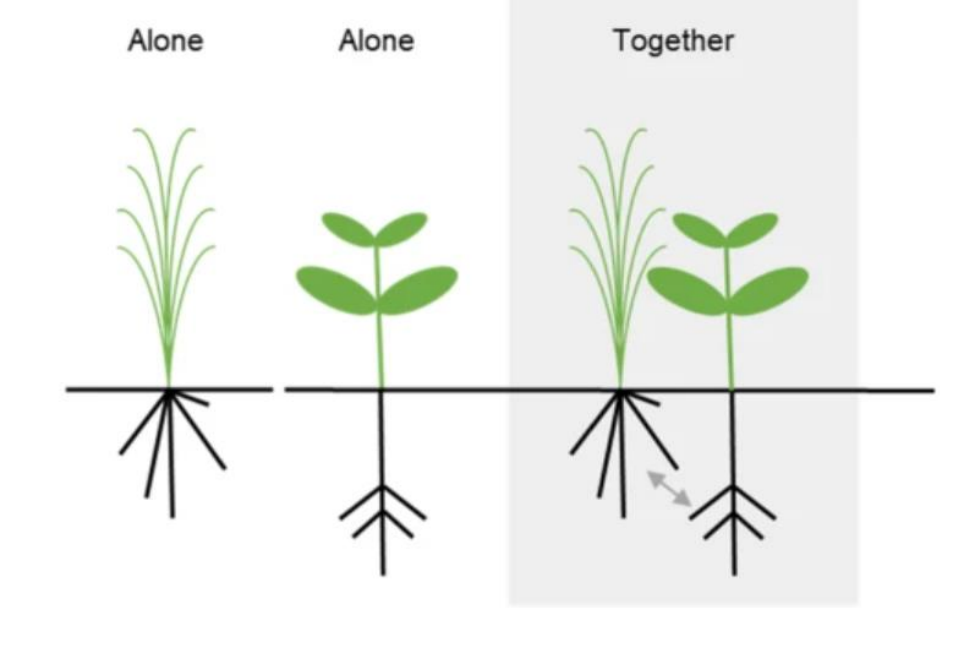
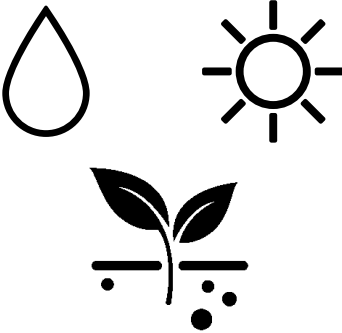
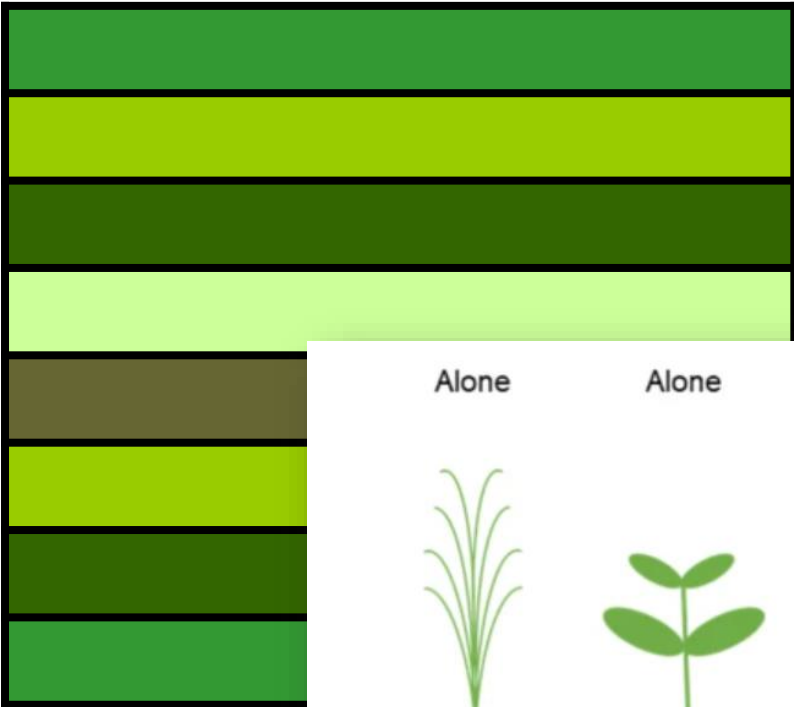
Kartoffelskimmel



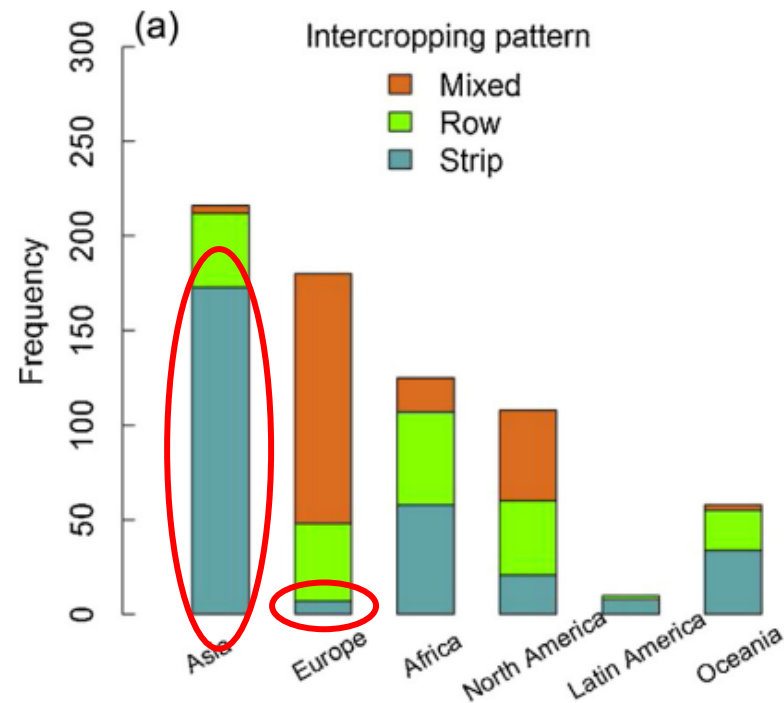
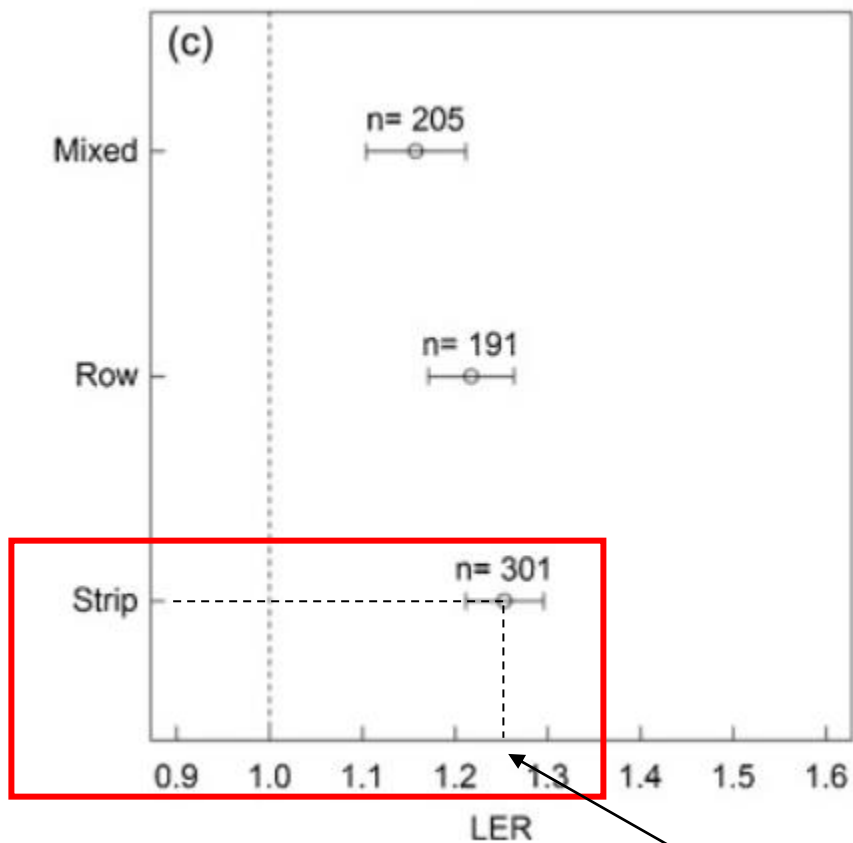
Bederust



Udbytte



Udbytte



LER (Land Equivalent Ratio) 1.25
= 25 % højere udbytte i striberne
end i monokultur.