

Samdyrkning af afgrøder

Chefkonsulent Inger Bertelsen, SEGES Økologi Innovation

Vingsted, 11. december 2017

SEGES

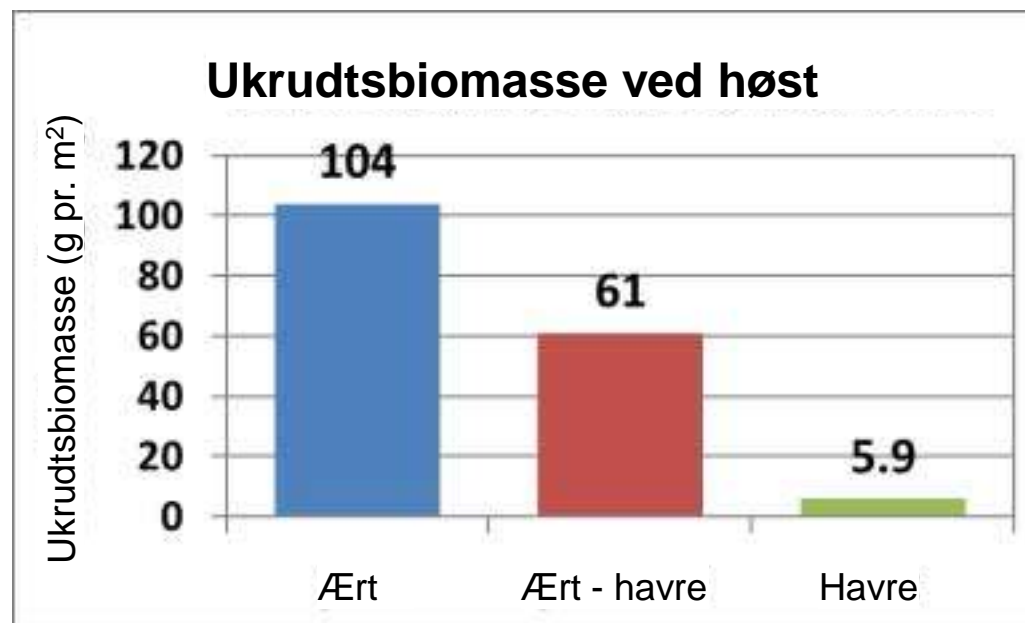


The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under agreement No. 727284



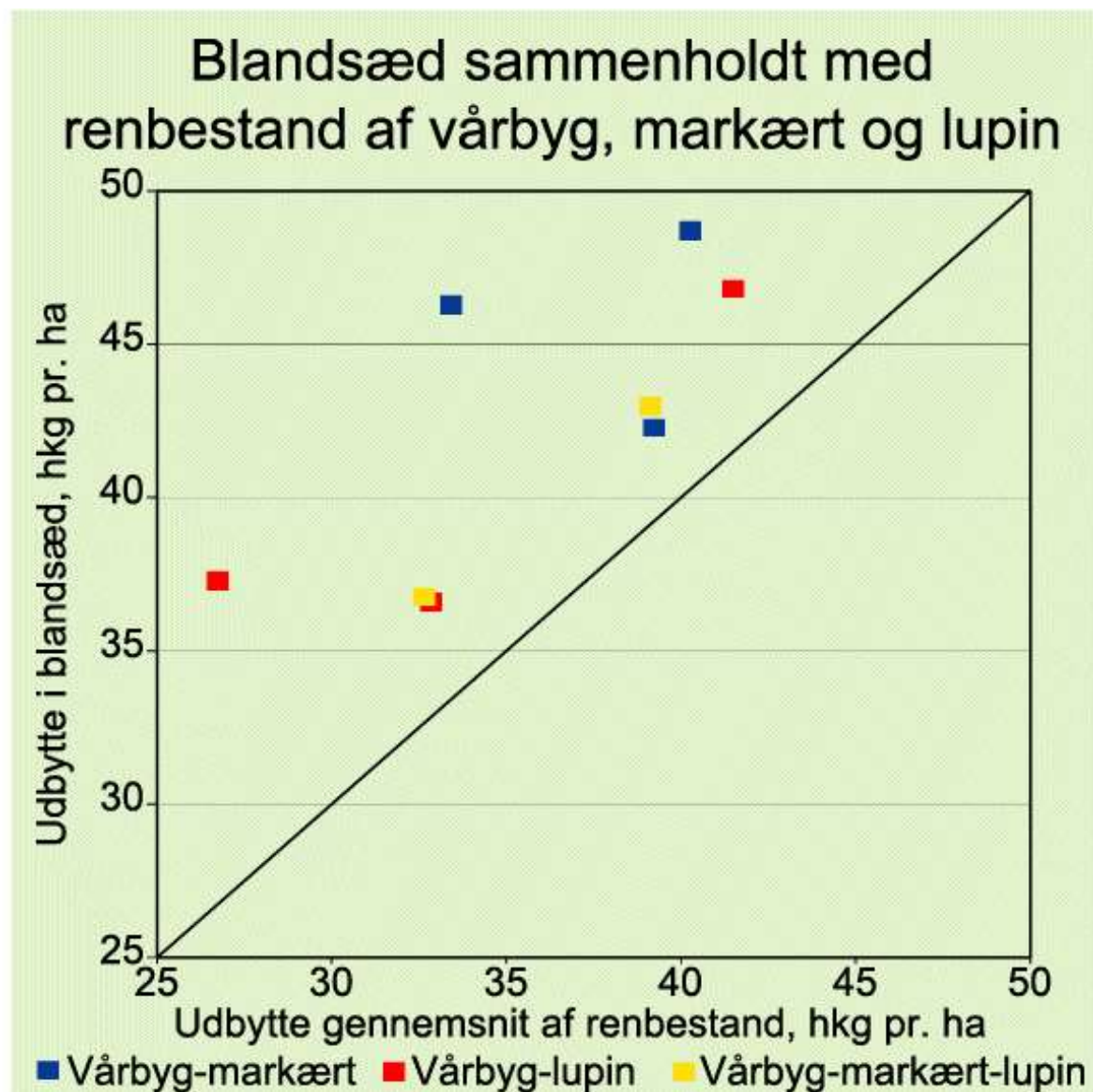
Samdyrkning – vi ved det virker

- Bedre robusthed i dyrkningsusikre afgrøder
- Effekt på:
 - Behov for næringsstoffer
 - Ukrudtskonkurrence
 - Angreb af sygdomme og skadedyr
 - Lettere høst
 - Afmodning
- Synergi frem for konkurrence

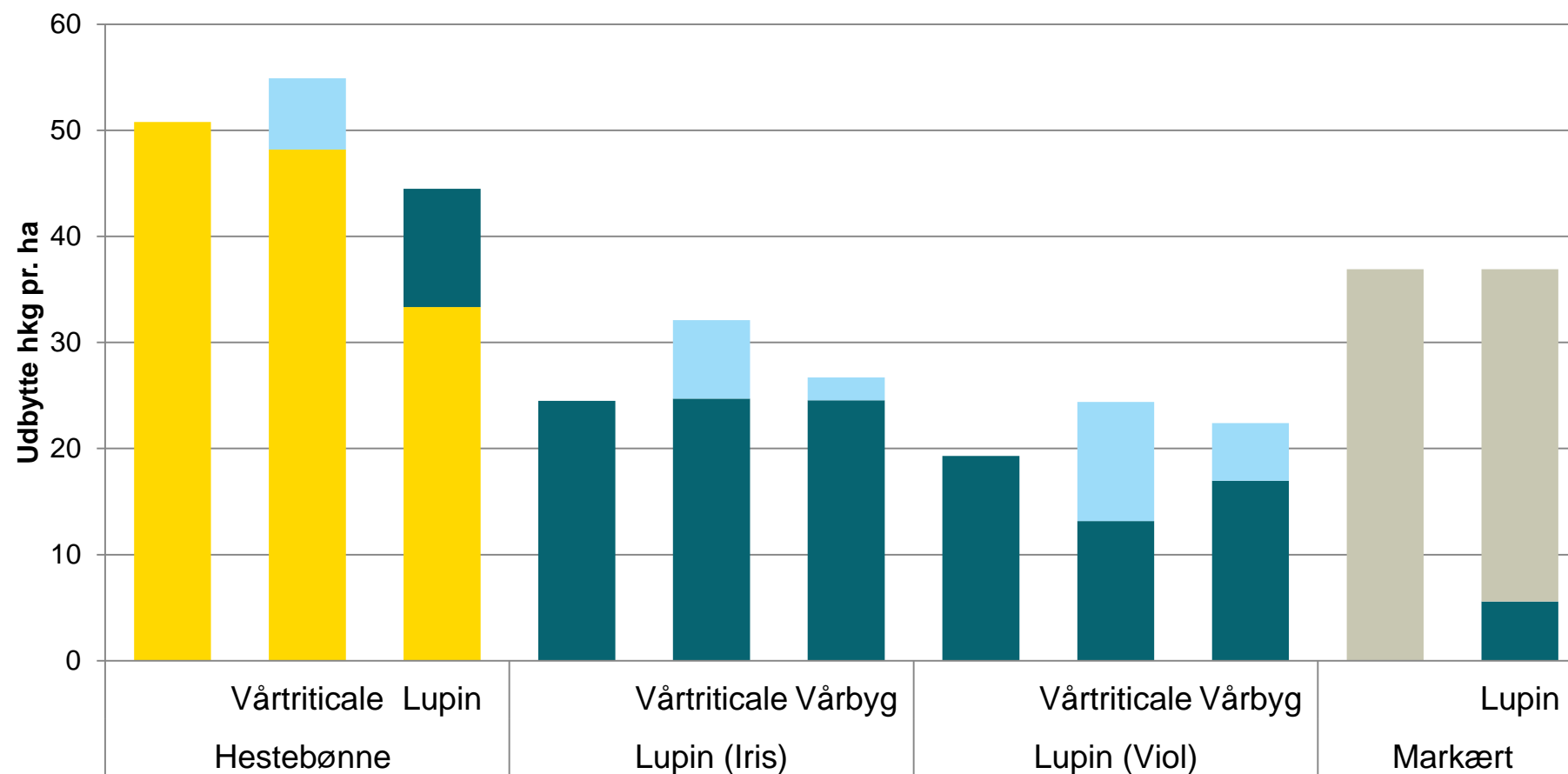


(Gronle et al., 2015)

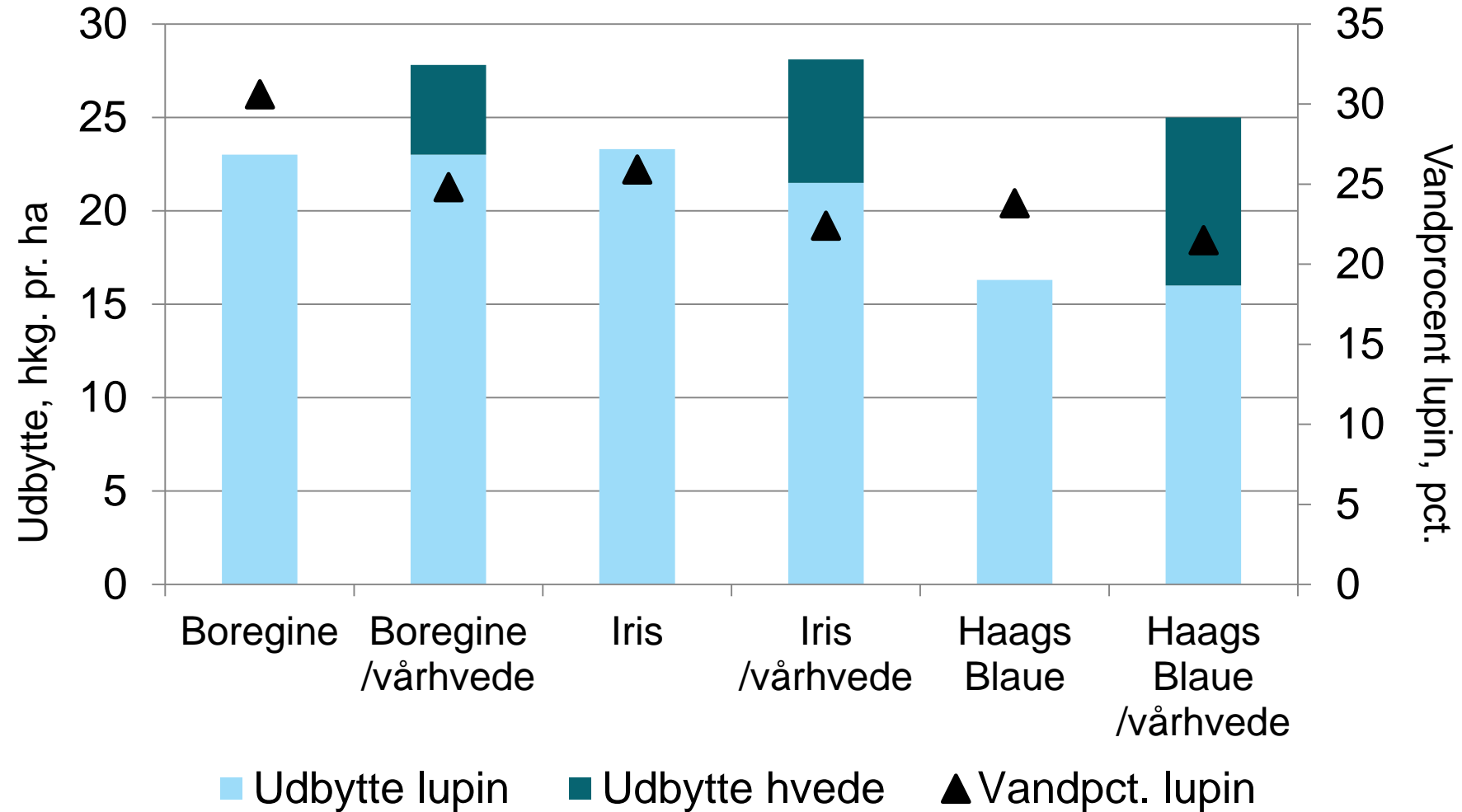
3 økologiske landsforsøg 2001



Blandsæd, fire økologiske landsforsøg 2010-2011



Lupiner – med hvede som støtte



Udfordringer ved samdyrkning

- Finde afgrøder med synergi
- Rette blandingsforhold til forskellige dyrkningsbetingelser
- Kompromis med afgrødernes optimale etablering, ukrudtsbekæmpelse osv.
- Uvished om sammensætningen i den høstede varer
- Høst
- Afsætning
- Sammenhæng med sædskiftesygdomme





Gruppearbejde



1. Hvilke fordele ser I ved at dyrke blandinger?
2. Hvilke blandinger har I erfaringer med?
3. Hvilke udfordringer oplever I ved at dyrke blandinger?
4. Hvad vil I gerne vide mere om?