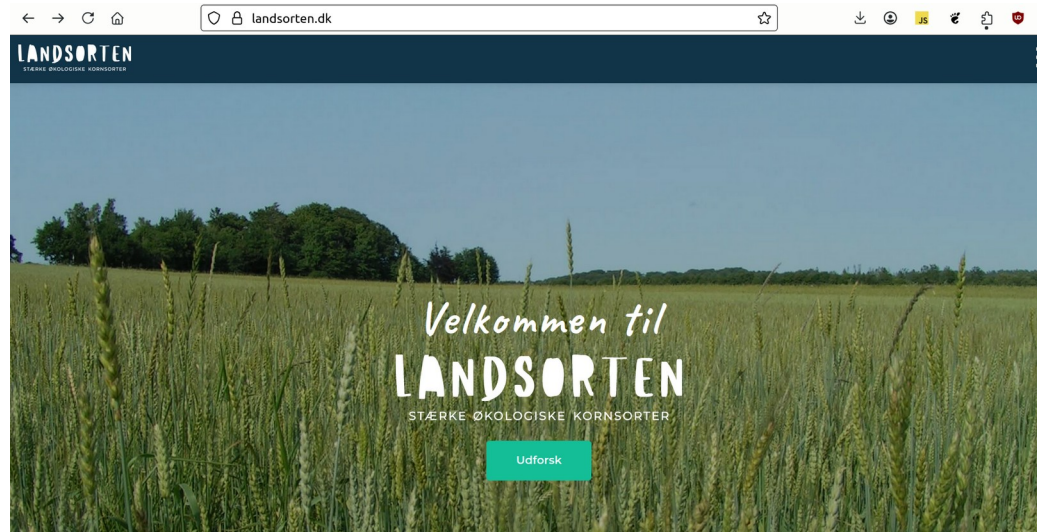


Den økologiske forædlings rolle i fremtidens sortsvalg for økologer



Økologikongres, 19/11-2025

Anders Borgen,
Agrologica/Landsorten

Økologers adgang til kornsorter

- Konventionelt forædlede sorter udvalgt til konventionelt landbrug
- Konventionelt forædlede sorter specielt udvalgt til økologer
 - Nye sorter
 - Gamle sorter (Borris rug, Kuglehvede....)
 - Økologisk forædlede sorter og populationer

Landsortens sorter

EU's økologiregler

- Definition af økologisk forædling
 - inkl. mulighed for populationer
- Ingen krav om brug af økologisk forædling
- kun krav om, at såsæd skal være ubejdset og fremavlet økologisk i ét år

Hvorfor bruge økologisk forædlede sorter?

- Markant højere produktionsomkostninger gør økologiske sorter dyrere.
- Merudbytte under økologiske forhold? (måske nogle gange)
- Udbyttestabilitet populationer?
- Den bevidste såsædsforbruger
 - ingen tvivlsomme forædlingsteknikker (NGT...)
 - ingen understøttelse af kemikalie-industrien
 - kapacitetsopbygning til fremtidens forædling til økologi

af de samme grunde som brug af økologisk foder, gylle og halm...

Landsorten

- Etableret 2021
- ca 40 kornsorter og blandinger I kommerciel produktion
- 107 medlemmer
 - heraf 60 producenter
 - 88% fra Danmark

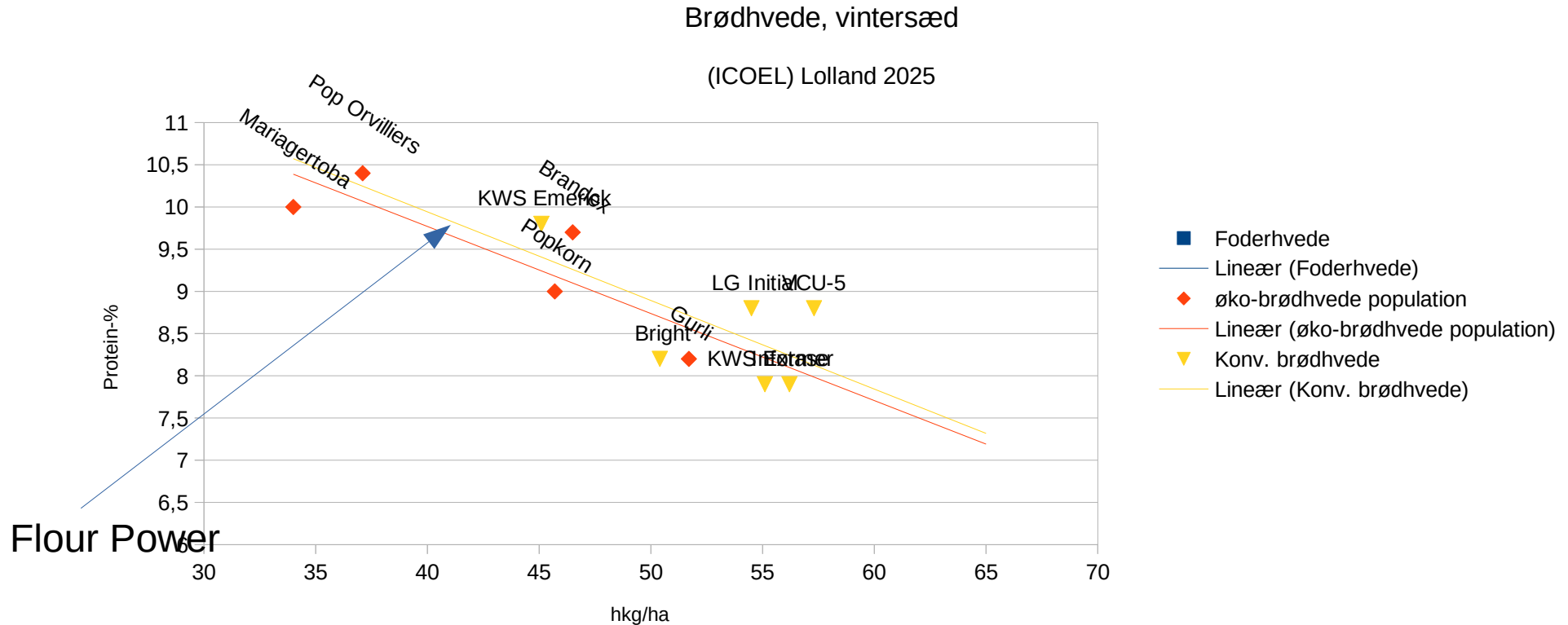


Egenskaber i Landsortens sorter

- Højt protein-indhold i brødhvede
- God ukrudts-konkurrence (byg+hvede)
- Stort halmudbytte
- God sygdomsresistens (rust, meldug, stinkbrand...)
- Specielle egenskaber (purpur / smag / durum / kernehårdhed / glutenallergi /)

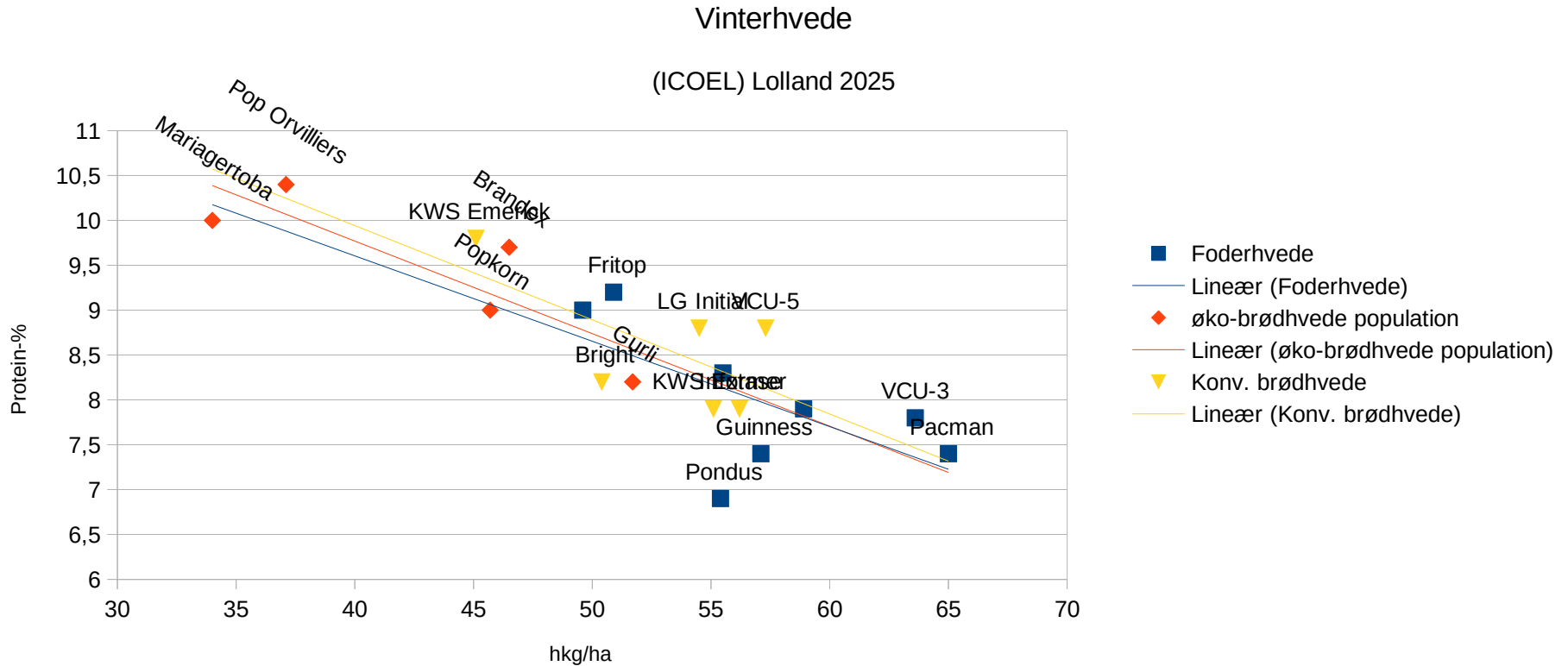
Brødhvedesorter 2025

Tak for data til Tove
(ICOEL og FØL)



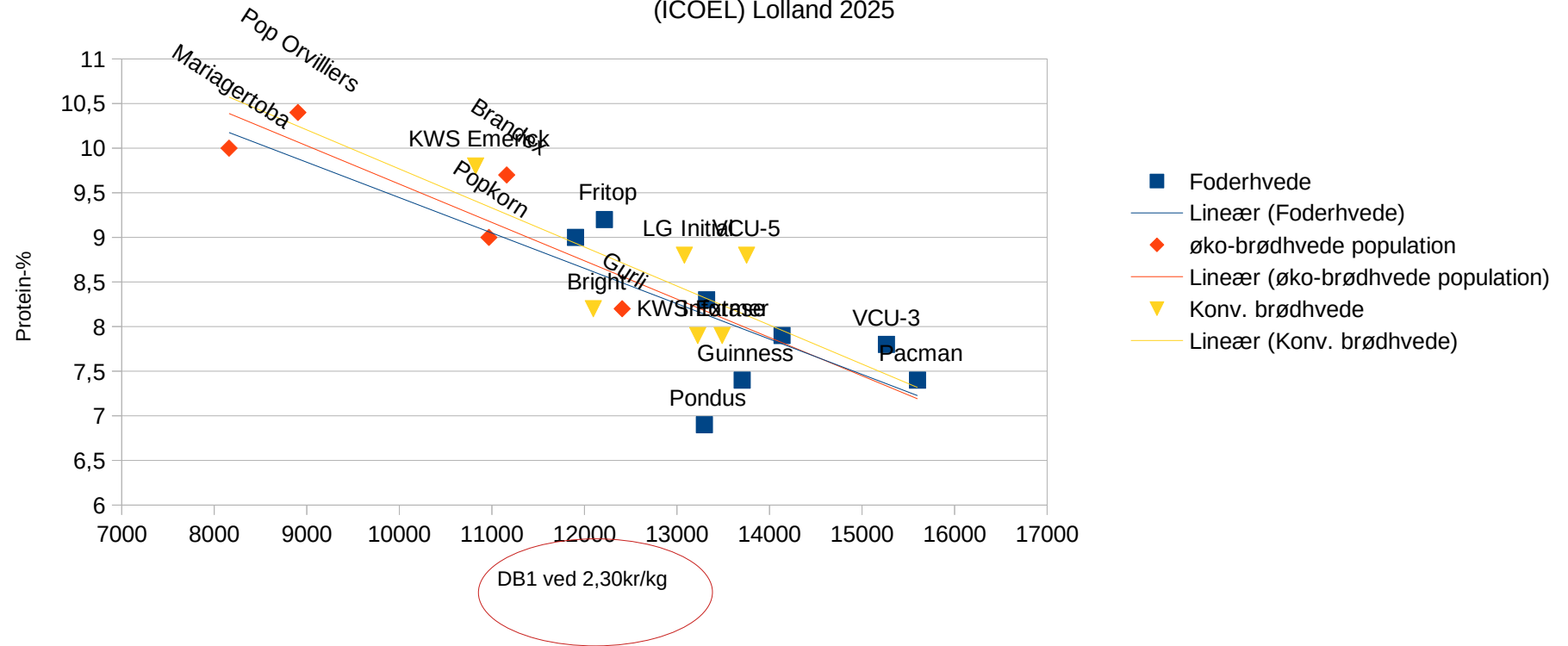
Alle sorter

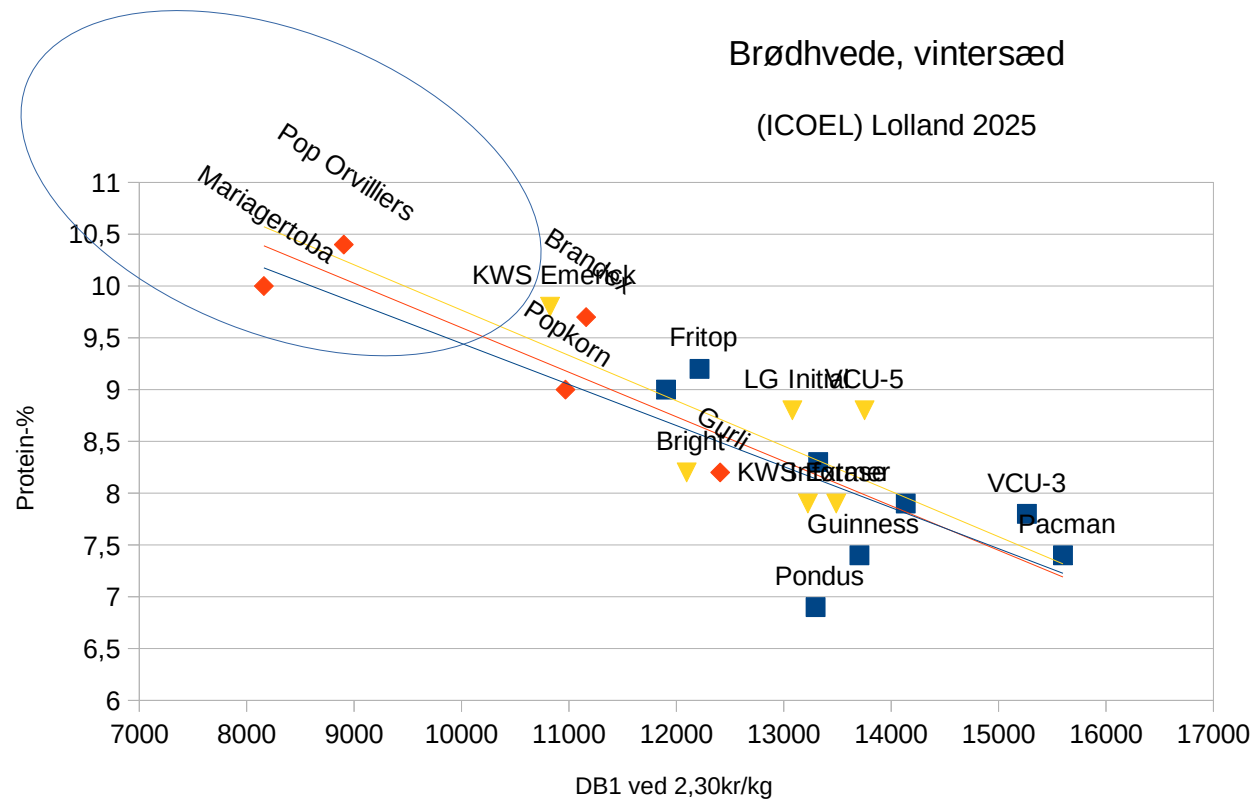
Tak for data til Tove
(ICOEL og FØL)

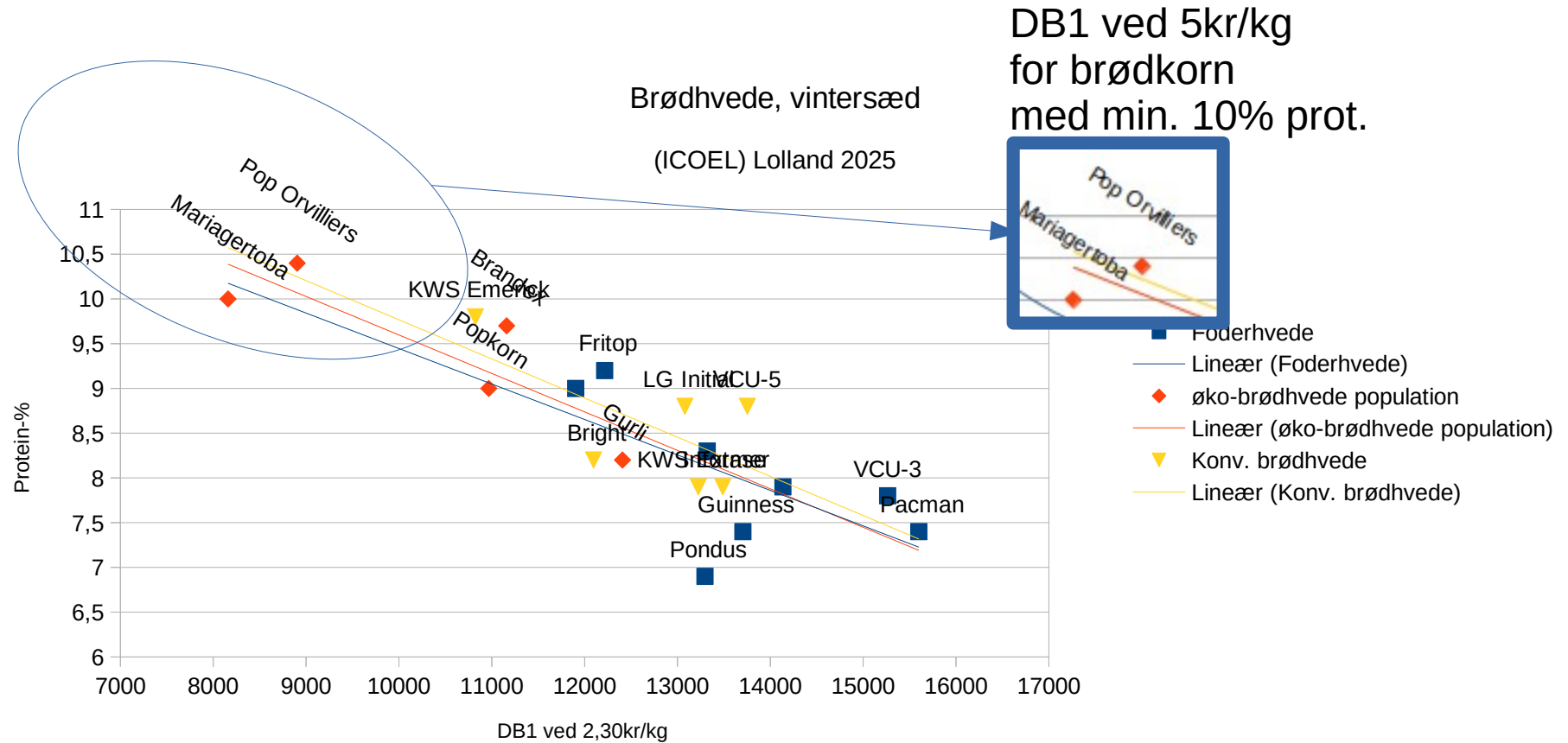


Brødhvede, vintersæd

(ICOEL) Lolland 2025







Ukrudtskonkurrence i økologisk korn

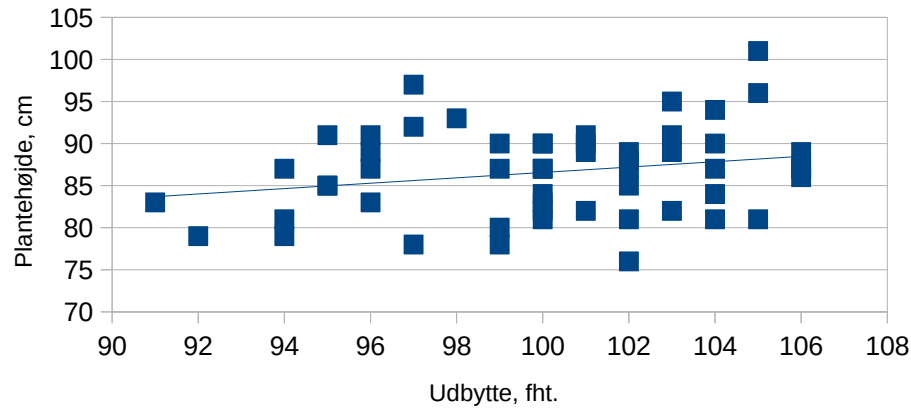


Ukrudtskonkurrence i korn

Uden ukrudt

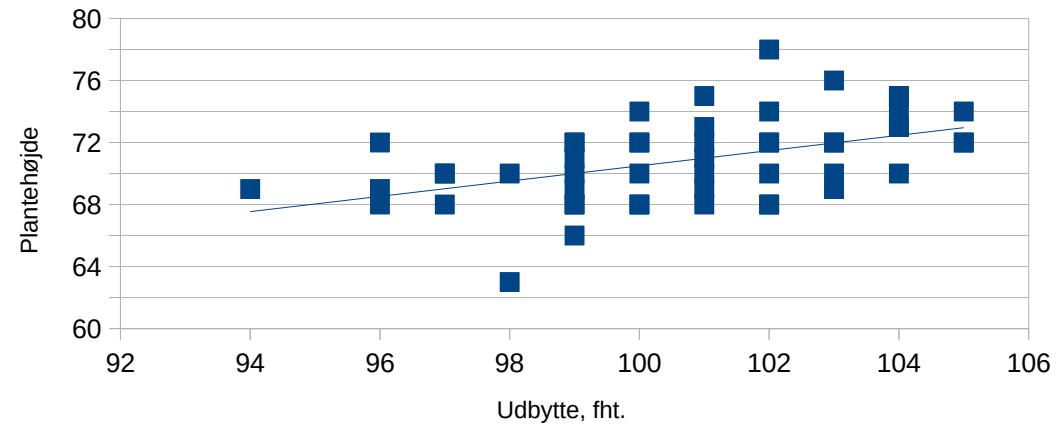
Konventionel vinterhvede

Landsforsøg 2025



Vårbyg

konv. Landsforsøg 2025





Klosner Disentis

Evergreen og Leurika

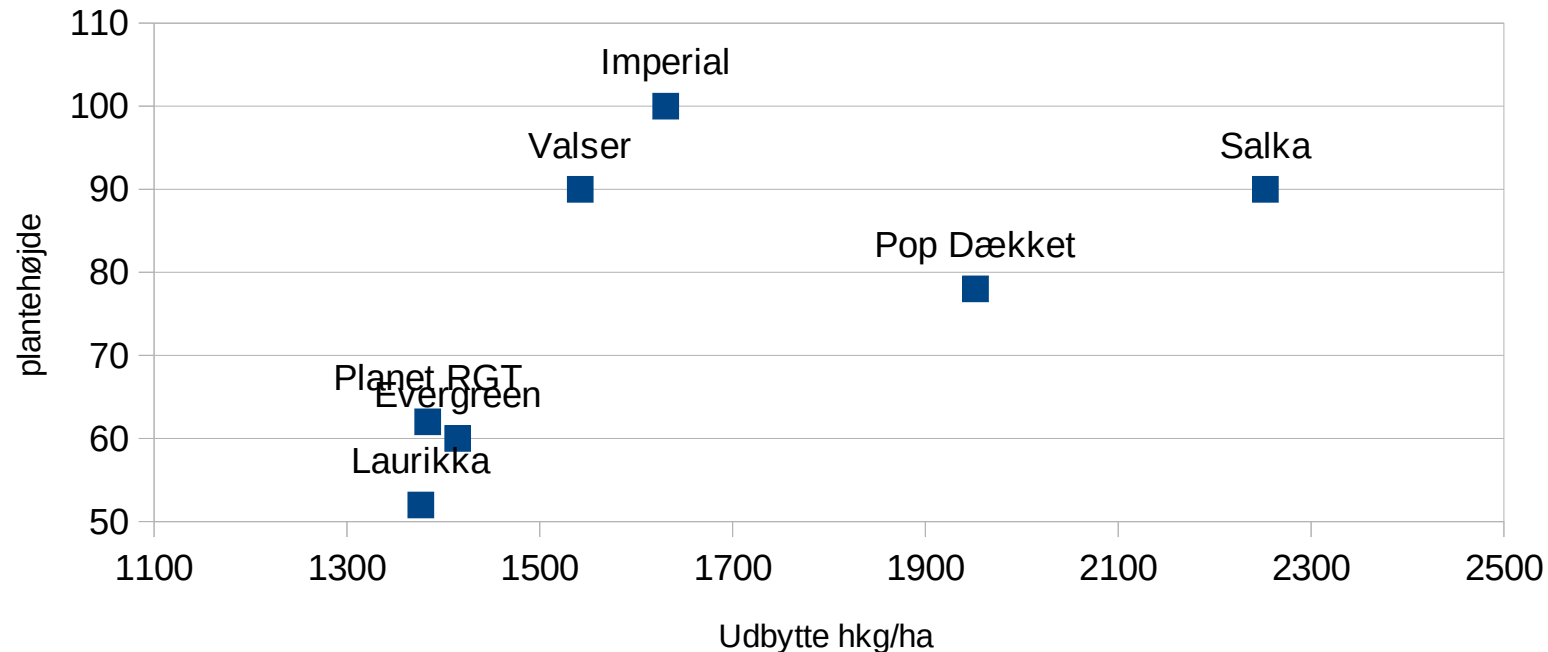
Obersaxen

Ukrudtskonkurrence i økologisk korn

Meget højt ukrudtstryk

Vårbyg 2017

ØKOSORT / SåGodt



Landsortens sorter

Anvendelses-egenskaber

- Brødhvede til Økologi
 - Mariagertoba (vårhvede)
 - Flour Power (vinter)
 - Gurli
 - Purpur-, blå, hvid og sort hvede
 - Gul-melet hvede
- Populationsrug
 - Borris
- Malt/foderbyg
- Omega oliehavre
- (Triticale)



- Salat-korn
 - Kuglehvede (+purpur)
 - Nøgenbyg (+purpur)
 - Nøgenhavre
- Specielle sorter
 - spelt
 - durum (+purpur)
 - Urigurisk nøgenspelt
 - Polonicum

Landsortens sorter

Dyrkningsegenskaber

- Overvejende populationer
- Ukrudtskonkurrence (tidlig og høj)
- Stort halmudbytte
- Højt protein-indhold også ved lavt gødningsniveau
- Stinkbrandresistens i hvedesorter

Take home

- Konventionelt forædlede sorter er gode til det, de er forædlet til. De har typisk lavere protein-indhold og højere total-udbytte.
- Økologisk landbrug bygger på et koncept om, at ethvert varekøb også er en økonomisk støtte til at påvirke verden i en bestemt retning.
- Nogle af Landsortens sorter har egenskaber, som man ikke kan finde konventionelle sorter.
- Hvis økologiske landmænd, bagere og møllere gerne vil have et bredere udvalg af sorter med forskellige egenskaber i fremtiden, så skal de købe såsæd gennem Landsorten.
- Økologisk forædlede sorter kan ofte sælges til en merpris til økologiske forarbejdningsvirksomheder

Tak til publikum

og tak for økonomisk støtte til
Landsortens medlemmer

og for projektstøtte fra:

Holkegårdsfonden

HORIZON2000

CoreOrganic

Fonden for Økologisk Landbrug
ICROFS/Organic RDD

mød Landsorten på standen

