

Morten Øster Kristensen, Samsø Mel
fmd. Landsorten
og hans tro væbner
Anders Borgen, kornnørd

Landsorten

- Etableret 2021
- 41 kornsorter og blandinger
- 107 medlemmer
 - heraf 60 producenter
 - 88% fra Danmark

De nye muligheder

- Revolutionen ligger i, at registreringen er billig.
 - billig i gebyrer
 - billig i produktion (rendyrkning)
- Mulighed for populationer

- Landsorten vil slippe diversiteten løs, og udnytte den myriade af muligheder, som de nye regler åbner for.
- Hvorfor skal det være nicheafgrøder som durum og purpur-nøgenbyg alt sammen?

Rammevilkår

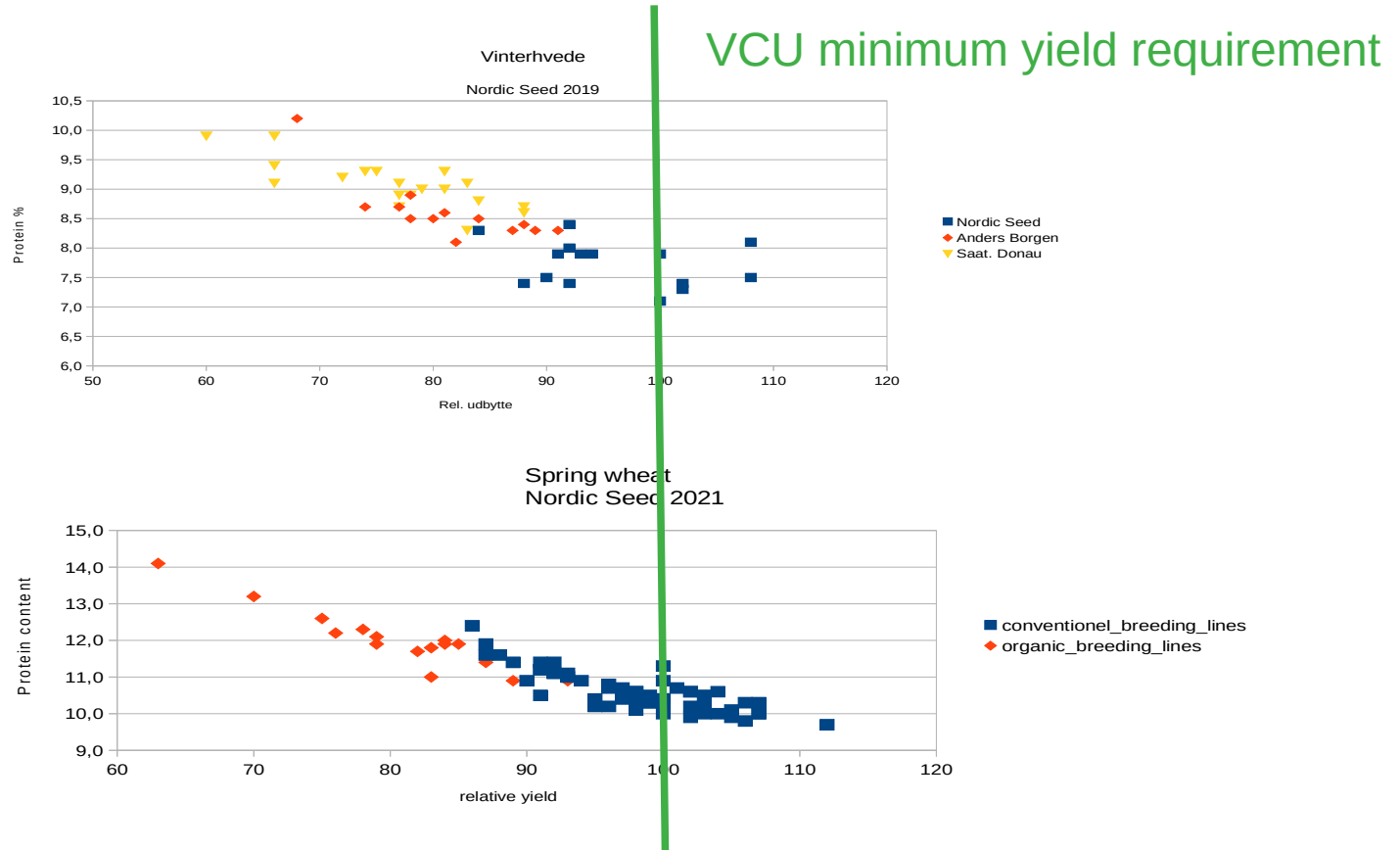
- Brødkorn og foderkorn
 - Certificeret Økologisk Heterogent Materiale
- Nicher og forsøg
 - durumhvede, spelt, hvid hvede.....

Egenskaber

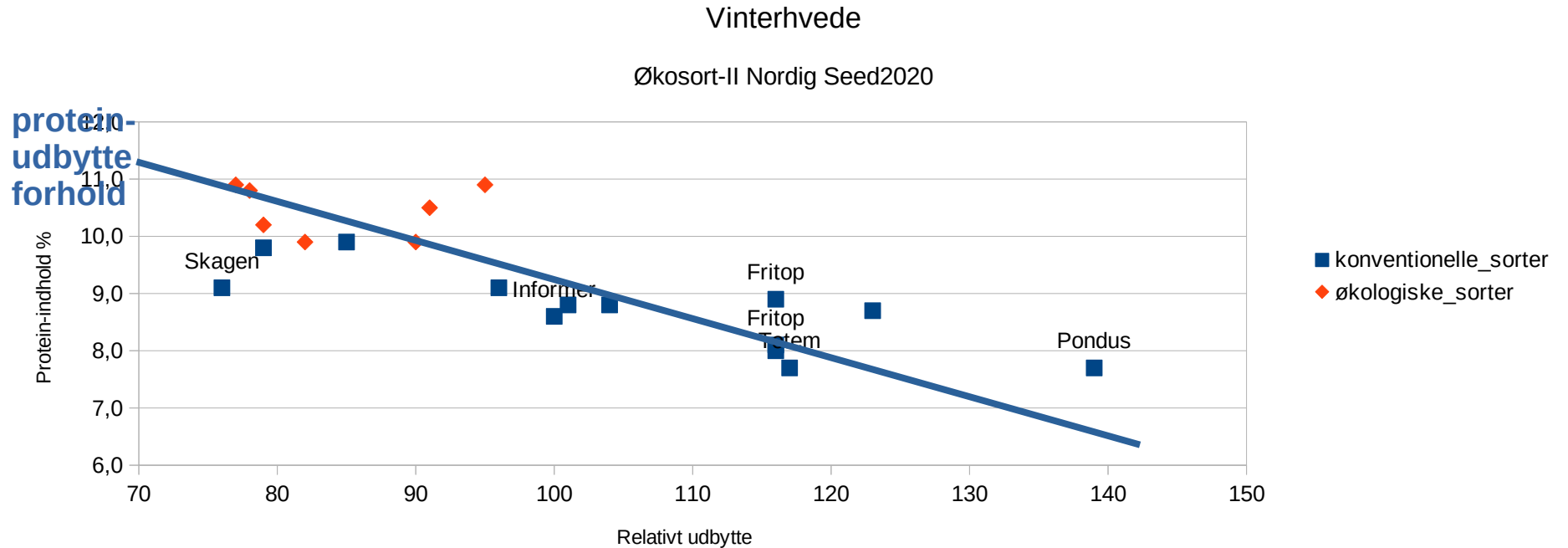
- Protein-indhold i brødhvede
- Ukrudts-konkurrence (byg+hvede)
- Sygdomme (rust, meldug, stinkbrand...)
- Specielle egenskaber (purpur / smag / durum / kernehårdhed / glutenallergi /)
-

Protein-indhold i økologisk hvede

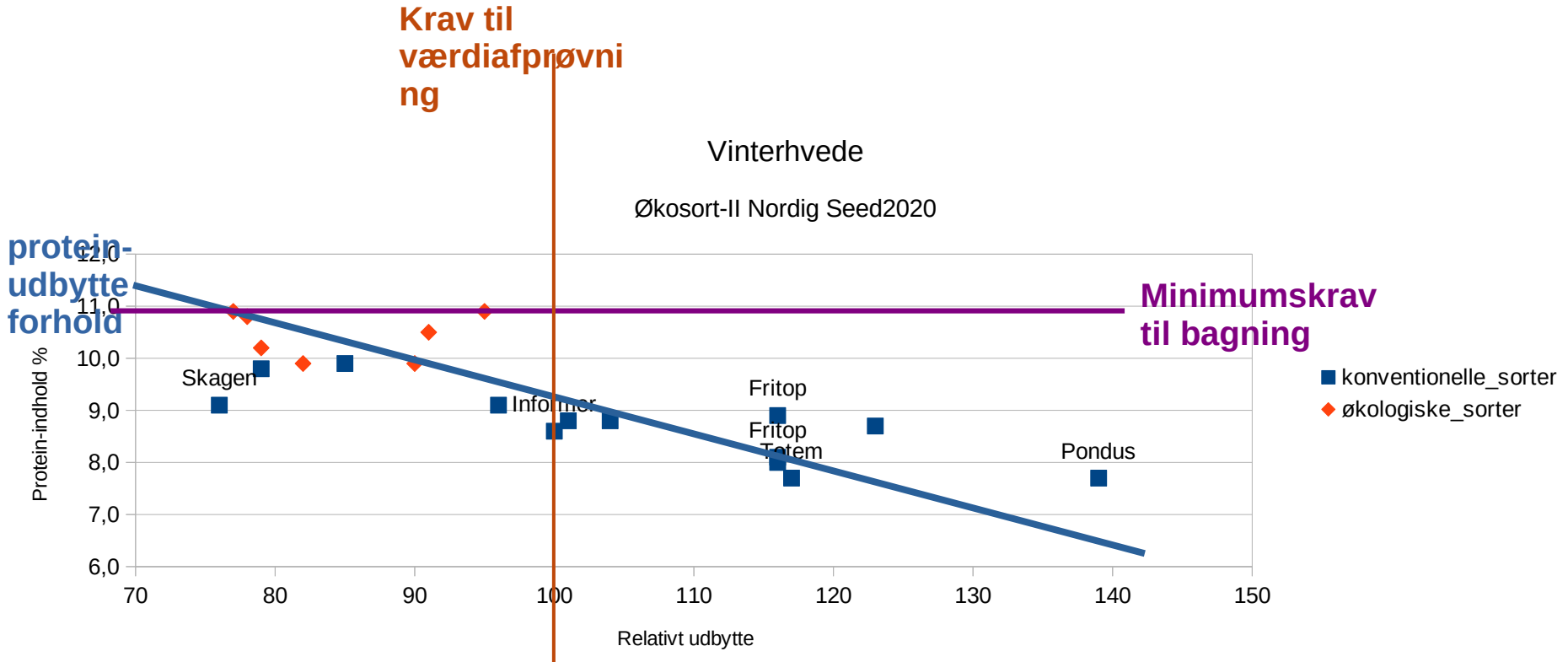
ØKOSORT-II
projektet



Protein-indhold i økologisk hvede



Protein-indhold i økologisk hvede



Ukrudtskonkurrence i økologisk korn




Ukrudtskonkurrence i økologisk korn



Ukrudtskonkurrence i økologisk korn



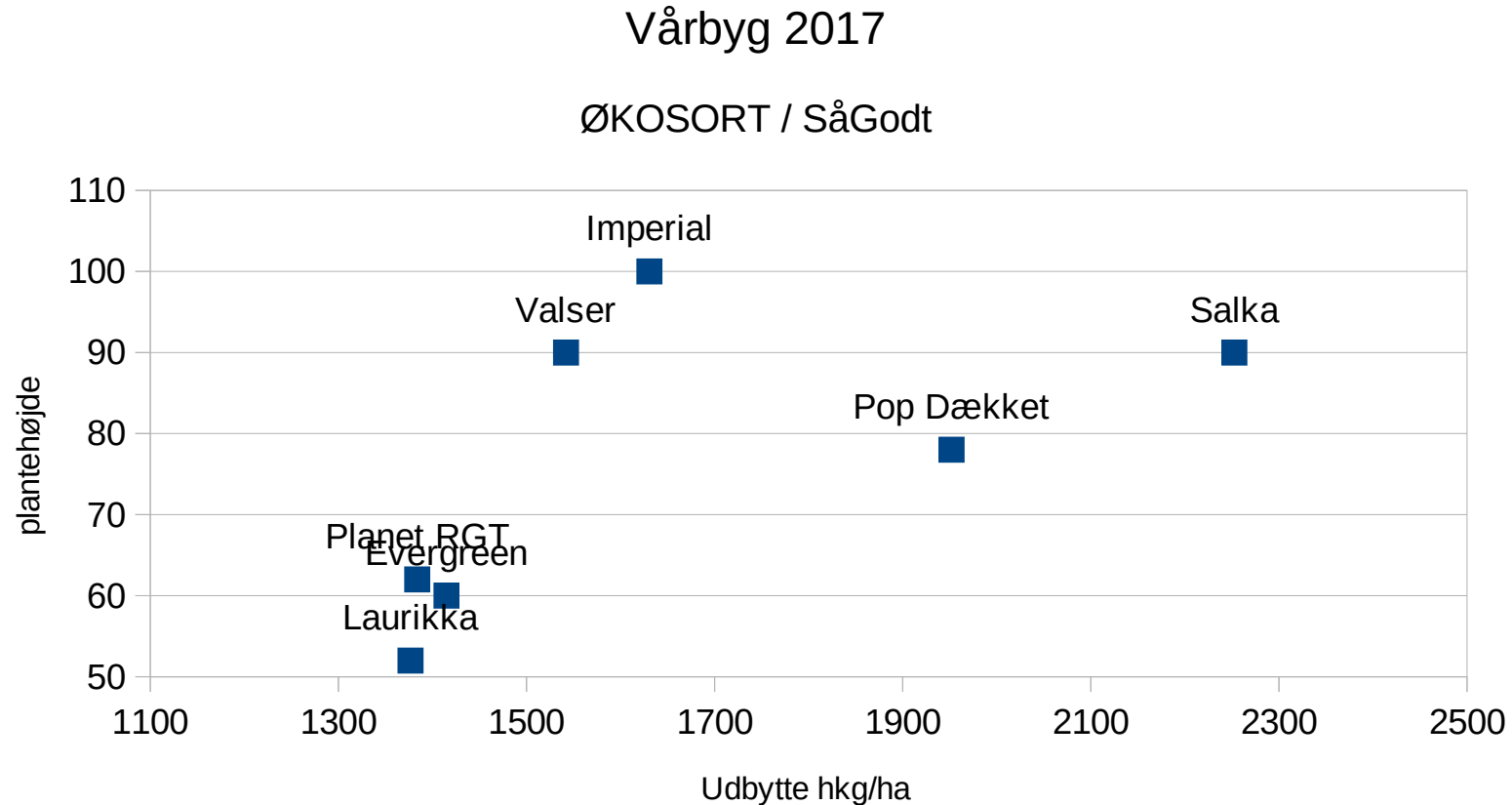


Klosner Disentis

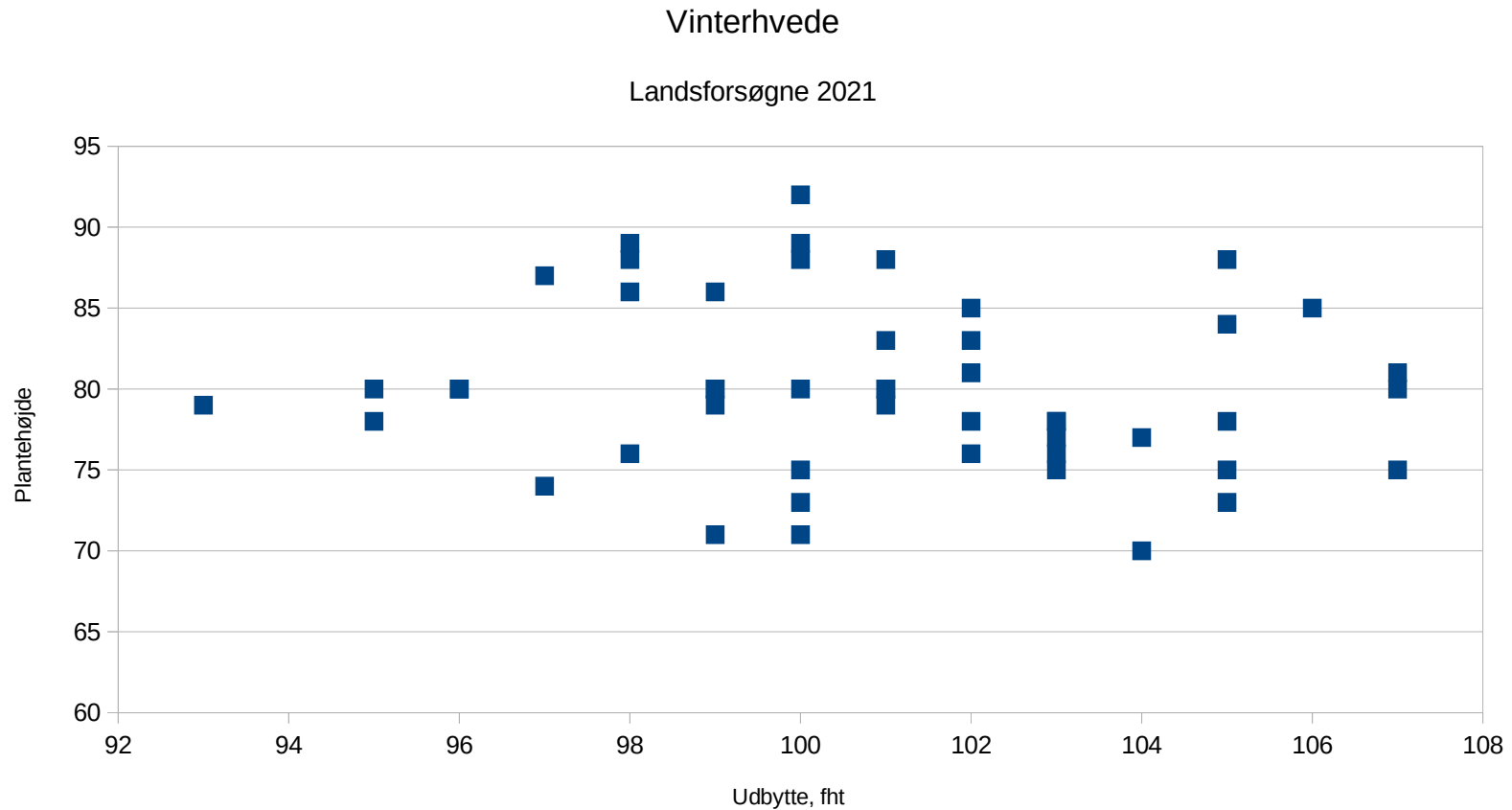
Evergreen og Leurika

Obersaxen

Ukrudtskonkurrence i økologisk korn

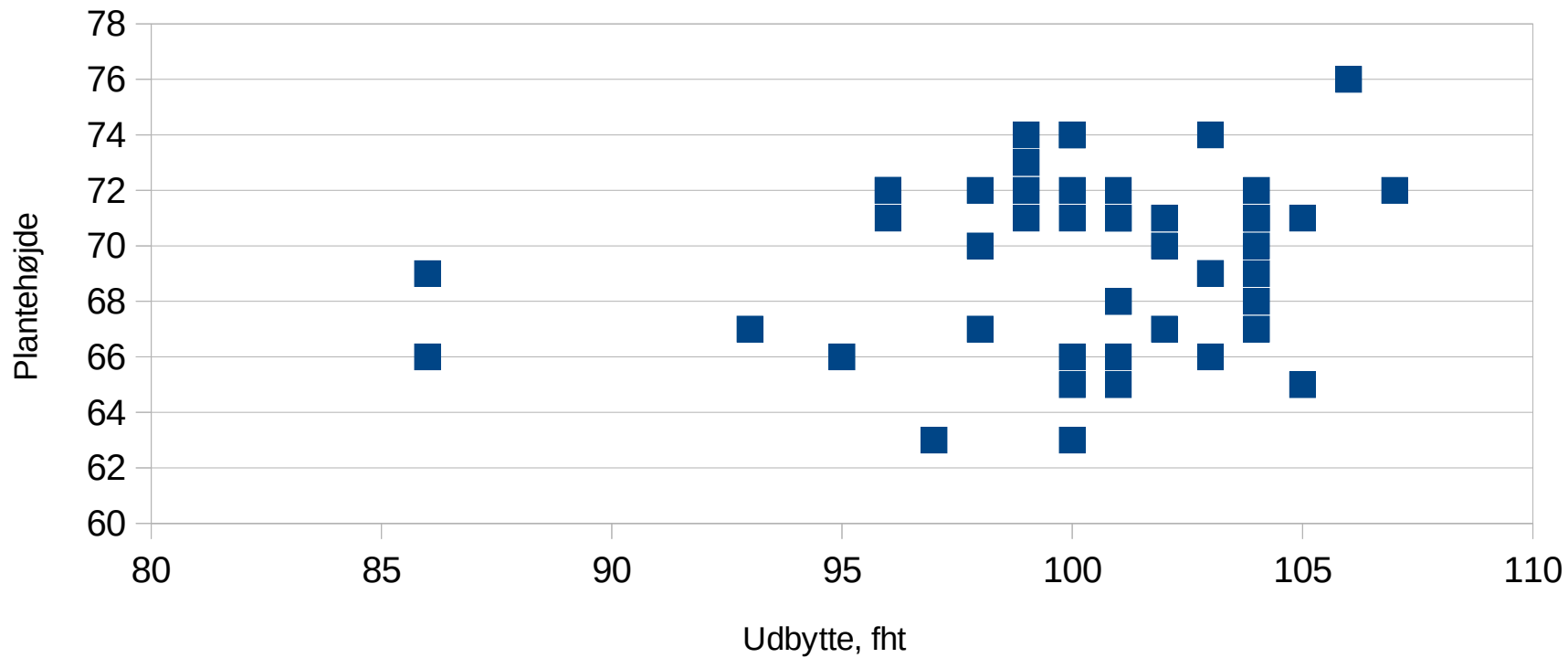


Ukrudtskonkurrence i økologisk korn



Vårbyg

Værdiafprøvning 2021



Ukrudtskonkurrence i vårbyg



Landsortens sorter

- Gamle sorter
- Økologisk forædlede sorter
- Populationer

Afgrøder under udvikling

- Havre
 - med højt fedt-indhold
 - vinterhavre (nøgen +dækket)
- Vårrug
 - med forbedret stråstyrke
- Byg
 - Nøgenbyg og alm. byg
 - vår og vintertyper
 - med forskellige farver
 - resistens imod havrecyste-nematoder (vårbyg)
- Hvid lupin
 - Vår- og vinterlupin
 - fedtindhold, antraknose og spisekvalitet
- Linser
 - vækstform
- Hirse
 - Kolbehirse og alm. hirse
 - Tidlig modning
- Vår- og vinterhvede
 - Stinkbrandresistens
 - ukrudtskonkurrence
 - bageegenskaber, kernefarve og melfarve
 - resistens imod havrecyste-nematoder (vårhvede)
 - kostfiber, ATI og gluten-intolerance
- Andre kornarter
 - Tritordeum, spelt, kuglehvede, kæmpehvede, durum, emmer.....



Eksempler på **Landsortens** økologiske blandinger

- **Mariagertoba:** Vårhvede fra 2020. Blanding af 25 linier med bagekvalitet
- **Popkorn:** Vinterhvede fra 2017. Blanding af 50 linier med bagekvalitet
- **Pop Pjerrot:** Hvid vinterhvede fra 2020. Blanding af 15 linier med bagekvalitet
- **Pop Giraf:** Høj Vinterhvede fra 2020. Blanding af 15 linier +95cm
- **Pop Foder:** Vinterhvede fra 2020 med højt udbyttepotentiale
- **Pop Nul Ål:** Vårhvede med nematode-resistens. Forventet fra 2023

Heterogent plantemateriale

- for fremtiden



Meld jer ind i Landsorten og få adgang til diversiten!

