

Fonden for **økologisk landbrug**



**Funded by
the European Union**

NextGenerationEU

Om forsøgsarbejde

Forsøgsplatform for kartofler

Lars Bødker

Gram Slot 05-07-2023

Samarbejde mellem konventionel og økologisk produktion

- Sædskifte
- Dyrkning (sorter, jordbearbejdning, vanding, teknik)
- Læggekartofler
- Organisk gødning
- Ukrudtsbekæmpelse
- Vækststandsning
- Optagning
- Lagring og håndtering
- Markedsføring
- Etc. etc.

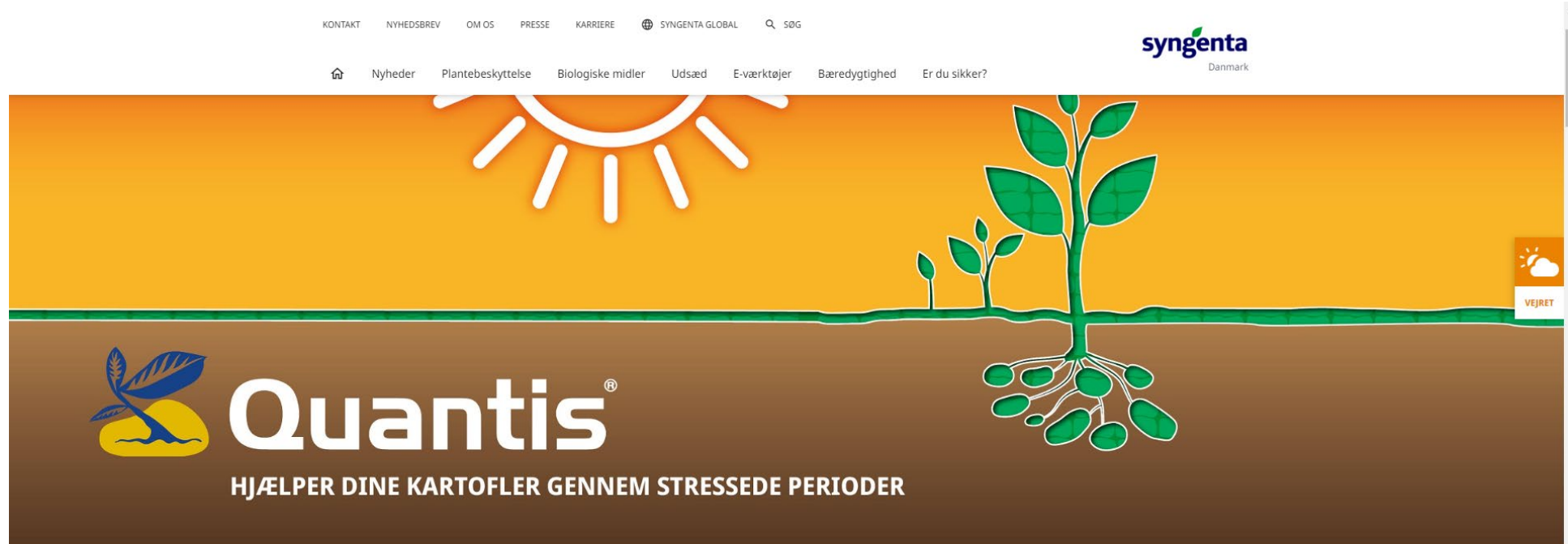
Forsøg og udvikling tilpasset bedriften

- Glittede pamfletter og brochure
- Demoer – firmaer
- Udenlandske erfaringer og forsøgsresultater
- Landsforsøg
- Egne erfaringer
 - Demo
 - Onfarm (udbytte, kvalitet, nettoøkonomi)

Glittede pamfletter og brochure



Demoer - firmaer



**QUANTIS biostimulant styrker dine kartofler
mod varmestress**

Udenlandsk litteratur



Landsforsøg i kartofler



Landsforsøg i kartofler

Nordic Field Trial System Version: 1.1.0002.23205

Landsforsøgsplaner

Vælg fagområde:

4 Kartofler og grønsager

Vælg år:

2023

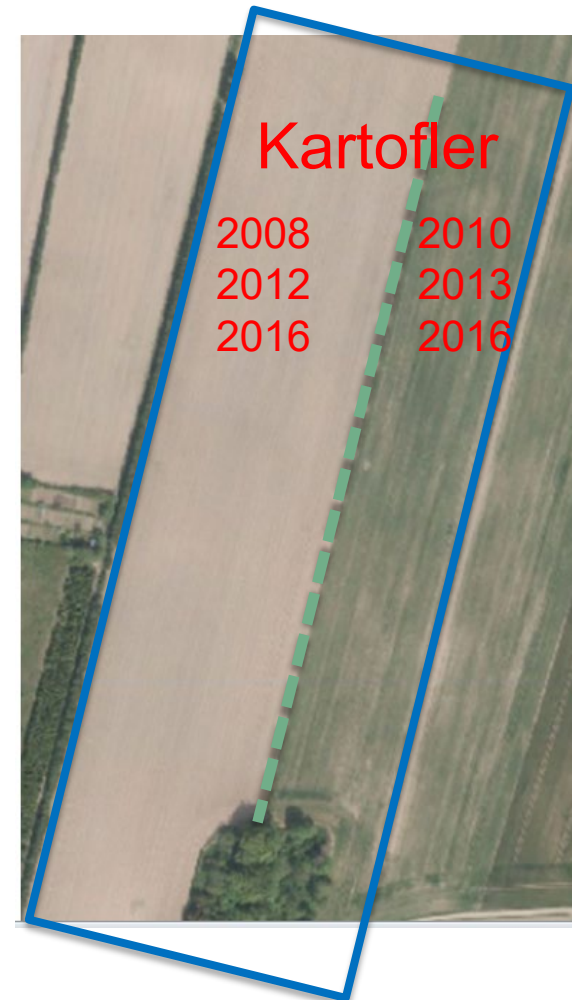
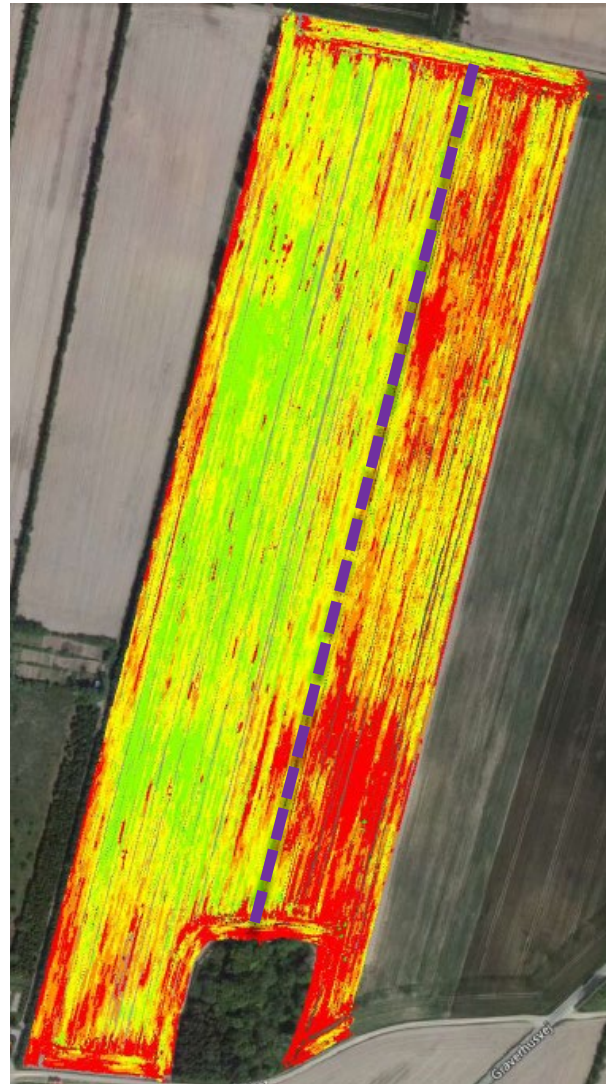
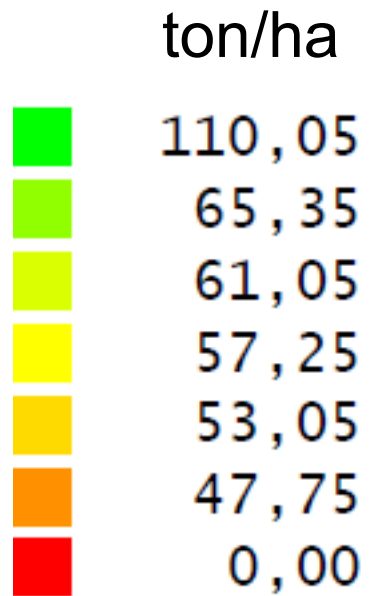
Søgning

Plannr	Titel
040022323	Fremitidens skimmelstrategi til nye kartoffelsorter med ny resistens
040032323	Alternativer til glyphosat før fremspiring af kartofler
040042323	Bekæmpelse af kartoffelskimmel
040052323	Mekanisk ukrudtsrensning i kartofler
040062323	Ukrudtsbekæmpelse i kartofler
040072323	DEMO: Skimmelbekæmpelse i højresistente kartoffelsorter
040092323	Forebyggelse af cikader i stivelseskartofler
040102323	Synergi mellem svampemidler over for kartoffelskimmel
040112323	Stigende N-gødskning ved hjælp af afgasset gylle i stivelseskartofler
040122323	Effekt af nitrifikationshæmmer ved brug af ammoniak til kartofler - med lattergasbestemmelse
040132323	Blådgødskning i stivelseskartofler
040142323	Effekt af nitrifikationshæmmere ved brug af organiske gødninger
040152323	Biochar til spisekartofler
040162323	Afprøvning af spisesorter i økologisk produktion
040182323	Afprøvning af stivelseskartoffelsorter - vandet og uvandet
040192323	Kaliumoptimum i fabrikskartofler
040202323	Skadevirkning af klor i stivelseskartofler
040212323	Effekt af svovl til stivelseskartofler
040282323	Afprøvning af stivelseskartoffelsorter ved forskellige kvælstof-tildelinger
040302323	Effekt af forskellige bejdsemidler på svampesygdomme og udbytte i kartofler
040342323	Kemisk nedvisning af spisekartofler
040362323	DEMO: Mekanisk, kemisk og termisk vækststandsning af læggekartofler
040372323	DEMO: Betydning af N-gødskning på læggekartofler ved kemisk og mekanisk vækststandsning
040502323	Storskalaforseg med gylle til økologiske spisekartofler - OnFarmPlus
040512323	Storskalaforseg med bejdning ved lægning af økologiske spisekartofler - OnFarmPlus
040522323	Storskalaforseg med kompost til økologiske spisekartofler - OnFarmPlus
040532323	Storskalaforseg med forskellig læggeafstand i økologiske spisekartofler - OnFarmPlus

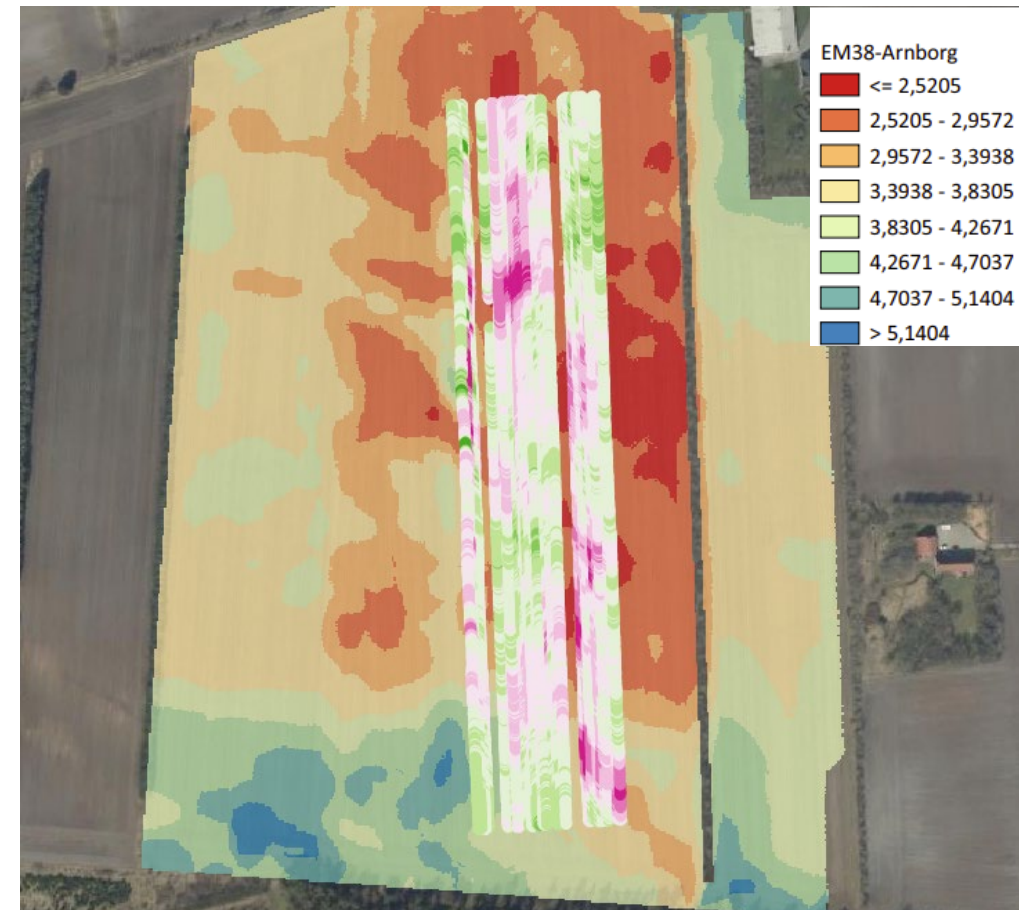
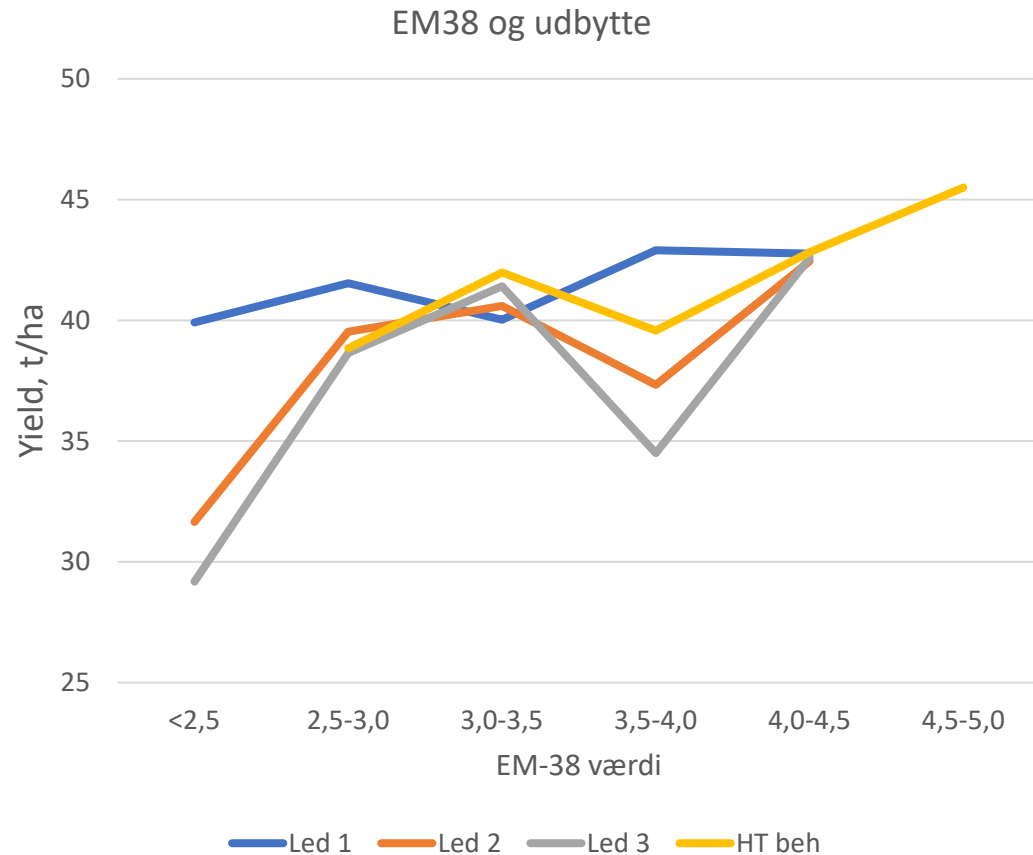
Landsforsøg – Spisesorter til økologisk produktion



Egne erfaringer



"Pilotprojekt stribeforsøg" 2021 ved Arnborg



Kristian Elkjær, KMC

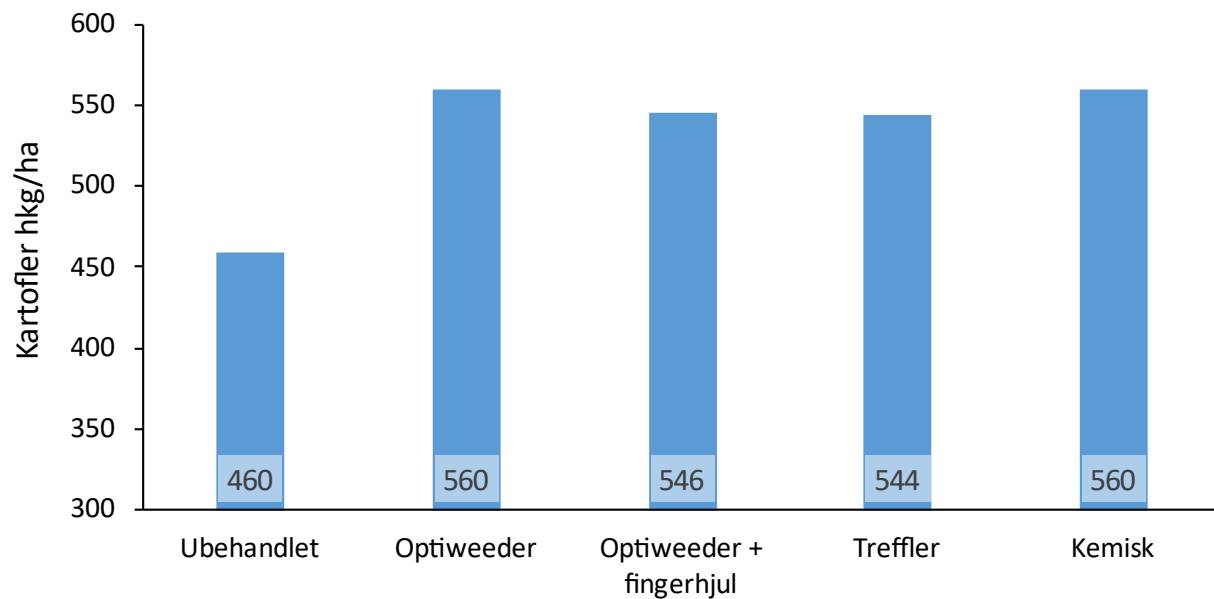


SEGES
INNOVATION

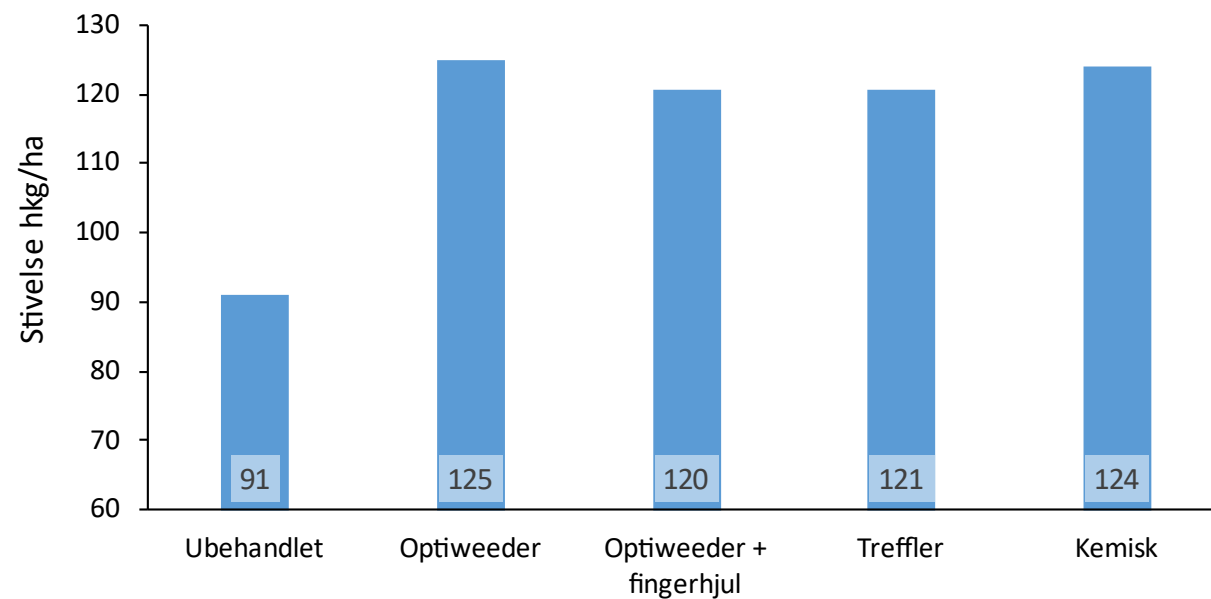
Udbyttedata lilla-grøn, EM-38 data rød (lav værdi) – blå (høj værdi). Led 1: Kemisk, Led 2: Intensiv mekanisk, Led 3: minimal indsats

Mekanisk ukrudtsrensning 2020-21 ved Arnborg

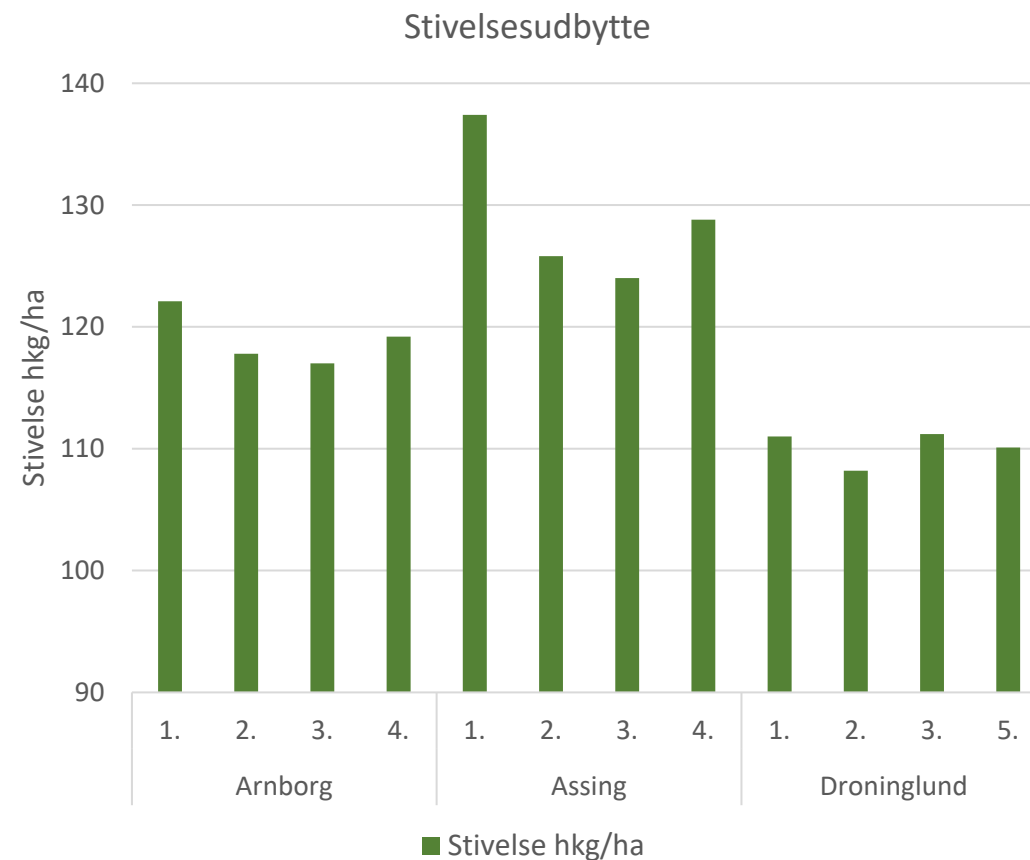
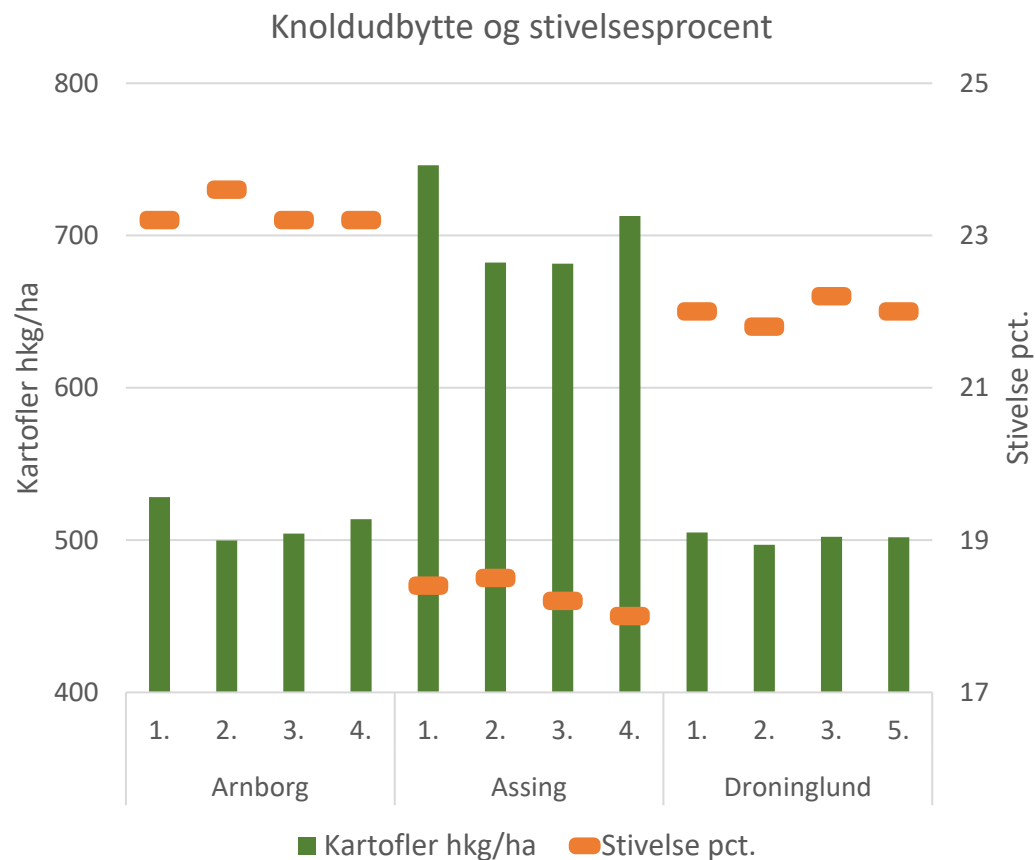
Knoldudbytte



Stivelsesudbytte



Nye sribeforsøg 2022 ->



Vizura i husdyrgødning 2018

TABEL 18. Storskalaforsøg med nitrifikationshæmmer tilsat gylle til kartofler (Q49)

Stivelseskartofler	Husdyrgødning		Handelsgødning	Stivelse, pct. af råvare	Udb. og merudb. pr. ha		
	Svinegylle, kg NH ₄ -N pr. ha	Nitrifikations- hæmmer, l pr. ha	Kg N pr. ha		hkg. knolde	hkg. stivelse	Netto, kr. pr. ha ¹⁾
2018. 1 storskalaforsøg ved Herning							
1 Gylle uden Vizura	65		40	19,8	530	105	33.504
2 Gylle med Vizura	65	2 l Vizura	40	19,1	-5	-4	-1.576
LSD				ns	ns	ns	

¹⁾ Nettoudbyttet er beregnet ud fra en stivelsespris på 3,20 kr pr. kg og indkøbspris for Vizura.

Sammenhæng mellem effekt af Vizura og EM38

