



RADRENSNING ELLER BREDSÅNING?

ROWCROP

Af Steffen Blume,
Økologisk Inspirationsdag den 15. november 2017

Dagsorden

- Hvad er bredsåning?
- Bredsåning som alternativ til radrensning
- Fordele og ulemper ved hhv. radrensning og bredsåning
- Hvad siger forsøgsresultaterne?
- Hvad kan der gøres rent praktisk?

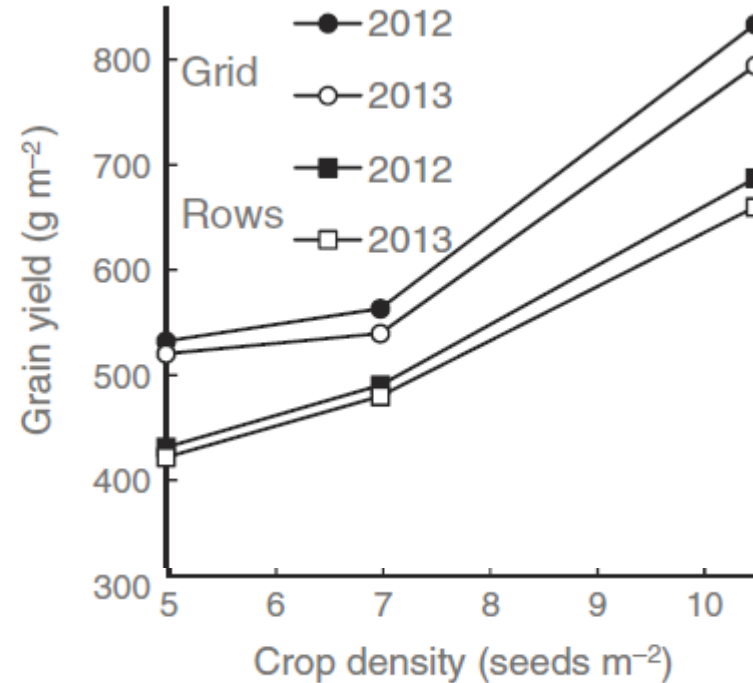
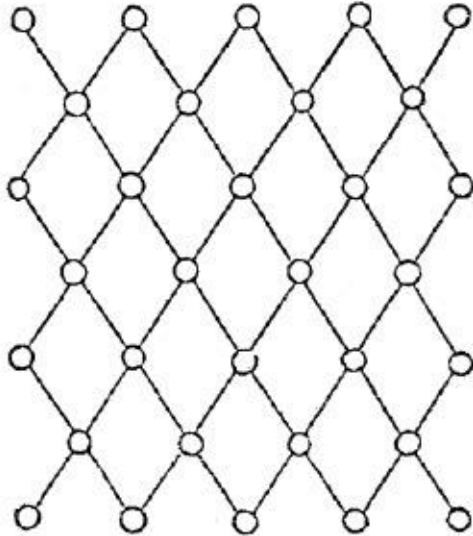
Hvad er bredsåning?



Økologisk

vkst

Hvad er bredsåning?



Kilde: Marin & Weiner 2014

Økologisk

vkst

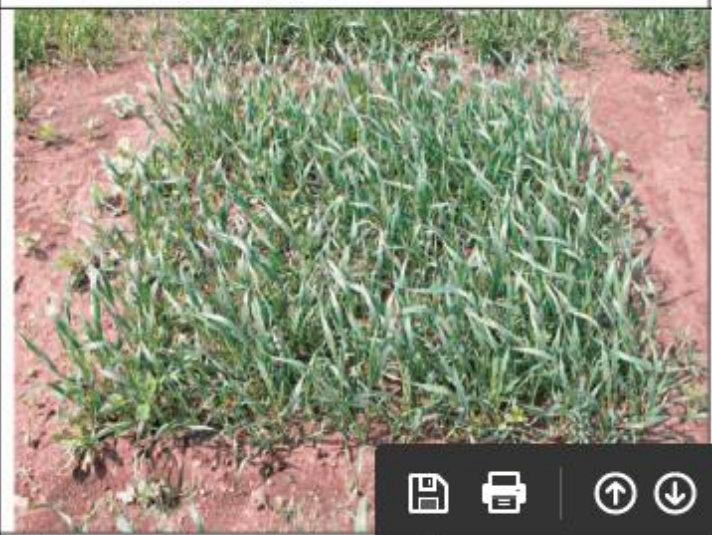




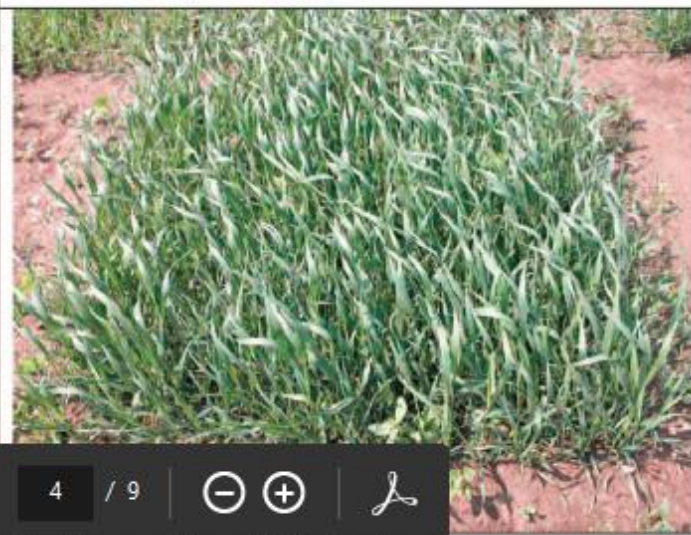
12.5 cm row, 441 plants m⁻²



12.5 cm row, 729 plants m⁻²



Uniform pattern, 441 plants m⁻²



Uniform pattern, 729 plants m⁻²

Navigation icons: save, print, up/down arrows, 4 / 9, zoom in/out, and a search icon.

Fremspiring af hvede og ukrudt

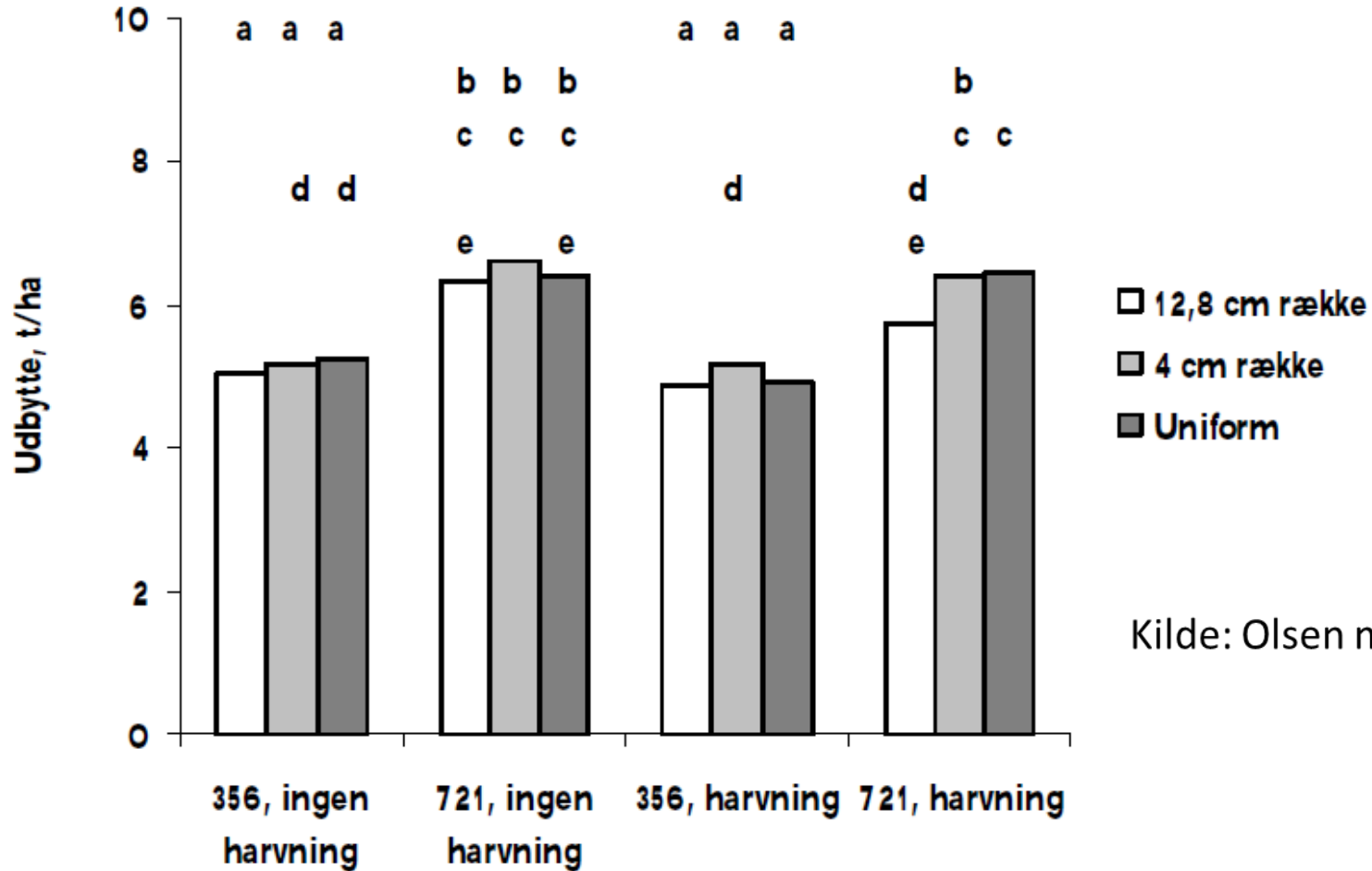
Afgrodemønster	Afgrodetæthed (planter m ⁻²)	Fremspiringsprocent i forhold til planlagt		Antal ukrudtsplanter m ⁻²	
		Konventionel	Økologisk	Konventionel	Økologisk
12,8 cm række	356	26	68	105	191
12,8 cm række	722	18	62	71	176
4 cm række	356	14	109	119	340
4 cm række	722	11	81	112	308
uniform	356	10	89	105	156
uniform	722	21	82	119	287

Kilde: Olsen m.fl. 2011

Økologisk

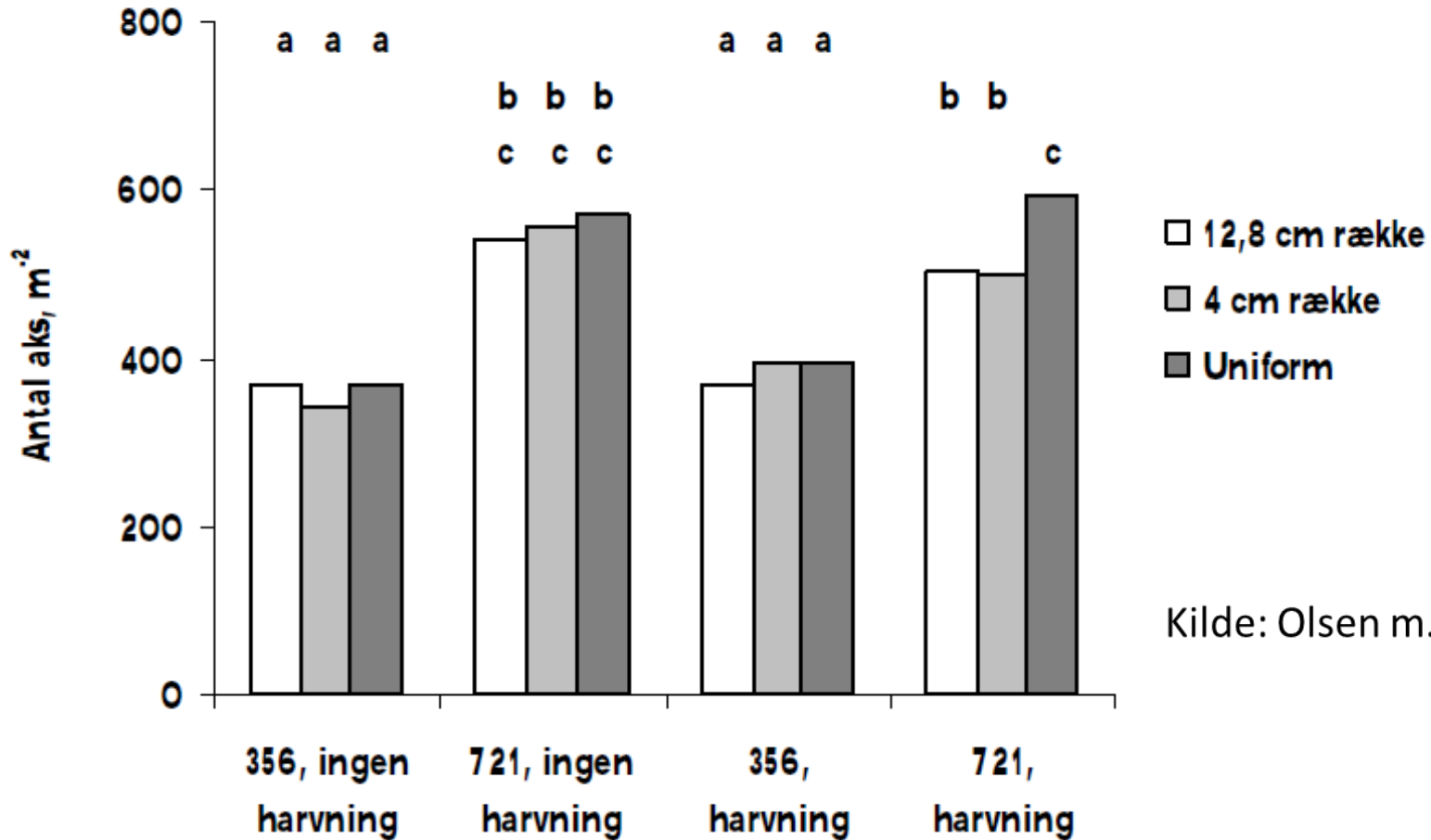
vkst

Kerneudbytte i hvede for tre afgrødemønstre



Kilde: Olsen m.fl. 2011

Antal af aks for tre afgrødemønstre



Kilde: Olsen m.fl. 2011

Konklusion (økologisk dyrkning)

- Optimalt at reducere rækkeafstand fra 12,5 til 4 cm
- Rentabelt med højere udsædsmængde
- Ukrudtsharvning kan udelades
- En halvering af ukrudtsbiomassen
- Nettoresultat på 850 kr./ha

Kilde: Olsen m.fl. 2011



Økologisk

vkst

Hvordan gør man rent praktisk?

