

BEDRE STYR PÅ UKRUDTET

Rækkedyrkning, radrensning og sortsblandinger i økologisk planteavl



MARKVANDRING

Onsdag den 25. maj kl. 19-21 på AU Flakkebjerg,
Forsøgsvej 1, 4200 Slagelse

Du kan se:

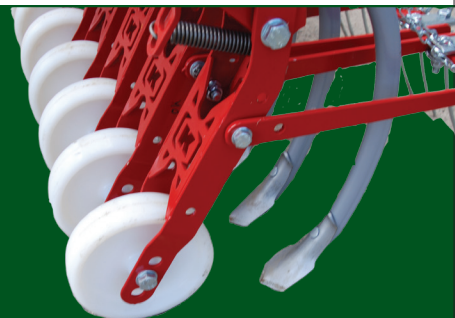
- forsøg med radrensning i vårbyg og vårhvede sået på 12,5-15-20-25-30 cm rækkeafstand
- demonstration af nye typer skær til radrensning i korn
- forøget ukrudtskonkurrenceevne i vårbyg og havre med sortsblandinger - PRODIVA
- høre om projektet RowCrop som forener effektiv ukrudtskontrol med sikker etablering af efterafgrøder.

Alle interesserede er velkomne, tilmelding ikke nødvendig.

KONTAKT

Inger Bertelsen, SEGES tlf. 4034 2171 eller Bo Melander, AU tlf. 2228 3393

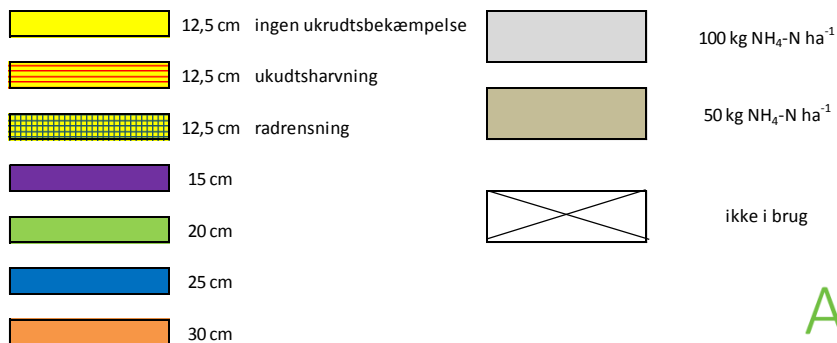
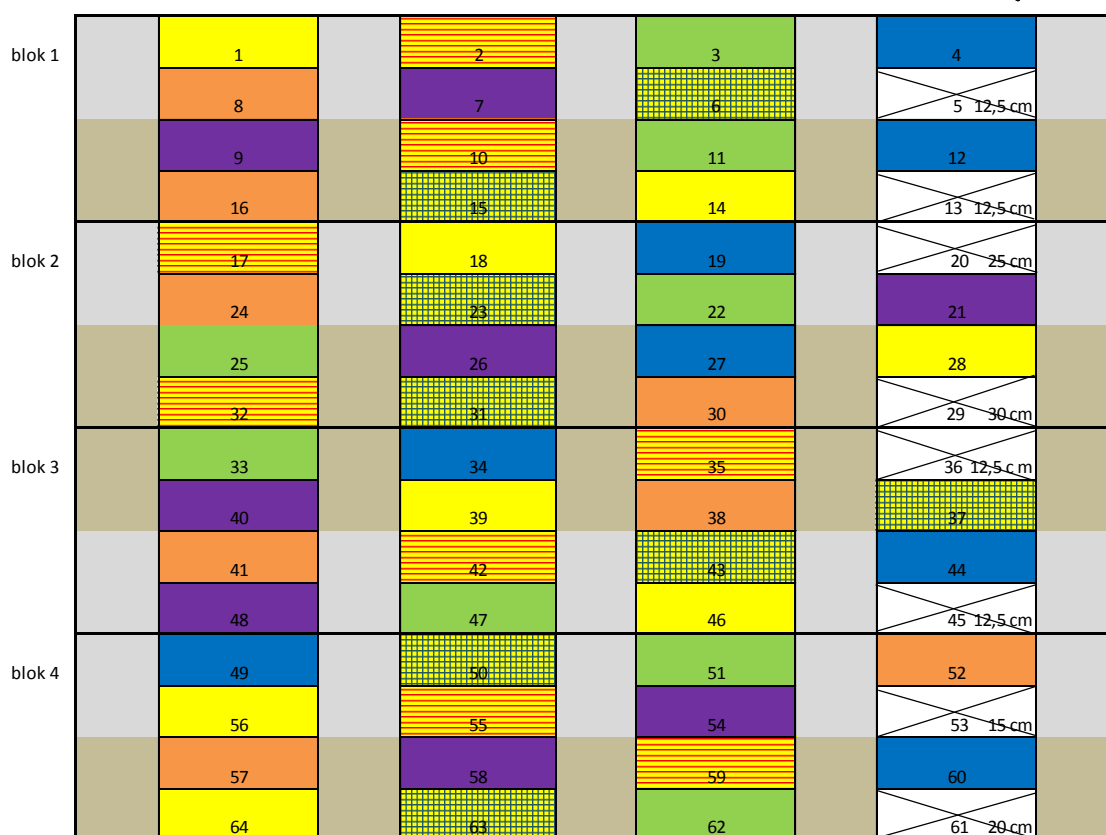
ARRANGEMENTET ER EN DEL AF PROJEKTET ROWCROP



Formål: at undersøge sammenhængen mellem radrensning, rækkeafstand og N-niveau på bekæmpelsen af ukrudt og kerneudbyttet i vårbyg og -hvede

Bo Melander, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

Forsøgsdesign, vårbyg og -hvede



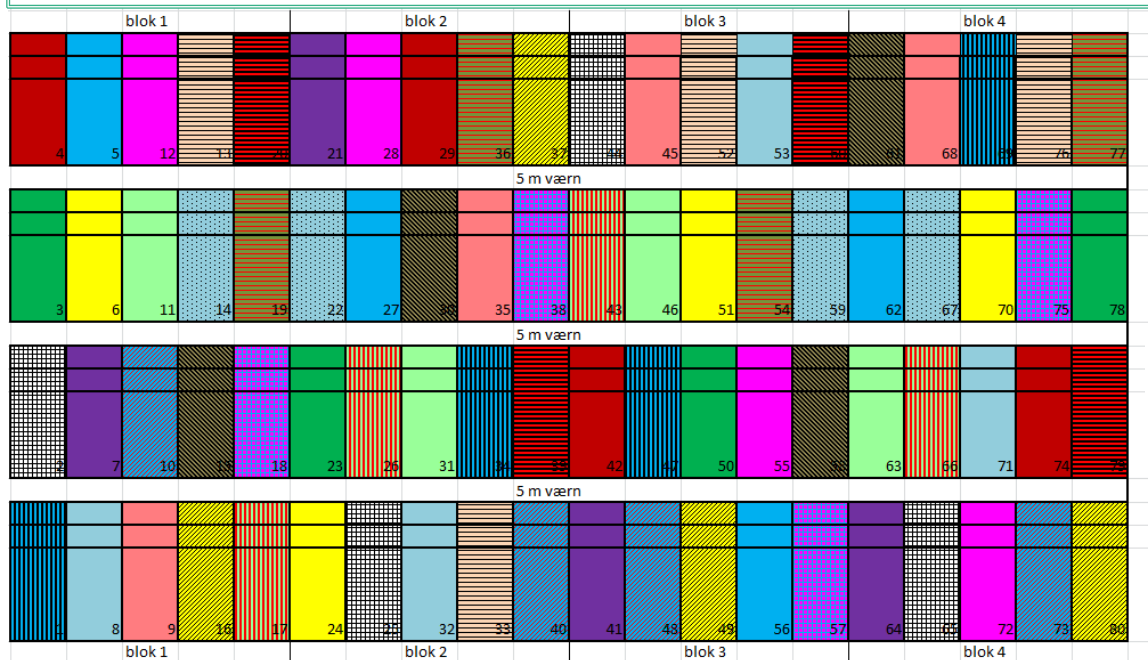
Sortsblandingsforsøg, byg og havre

Mette Sønderskov & Bo Melander, Aarhus Universitet

Forsøget fokuserer på fordele ved at blande sorter. Kornets evne til at undertrykke ukrudt og udbyttet undersøges. For at sikre et højt ukrudtstryk er der sået gul sennep i det halve af hver parcel.

Der er taget hensyn til kendte egenskaber for sorterne. Kun lidt er kendt for havre.

De valgte sorter anvendes alle i DK og er valgt for at dække en række af de egenskaber, som kan tænkes at have indflydelse på ukrudtskonkurrencen.



Ud mod vej

Byg	
	Evergreen
	Fairytales
	KWSIrina
	Quench
	Dragoon
	Scholar
Havre	
	Poseidon
	Dominik
	Symphony

Byg blandinger	
	Evergreen + KWSIrina: Medium højde + høj, deler rodzonen
	Quench + KWSIrina: Lav + høj, deler rodzonen
	Dragoon + Fairytales: lav+ høj, høj + moderat buskning, delvis overlap af rodzoner
	Scholar + Fairytales: som ovenfor, men større forskel i buskning, (rodzone?)
	Dragoon + Scholar: lav + lav, begge høj buskning
	KWSIrina + Fairytales: høj + høj, delvis overlap af rodzoner
	Evergreen + KWSIrina + Scholar: Scholar tilføjer høj buskning til 2- sorts blanding
	Evergreen + Fairytales + KWSIrina + Quench: kopi af blanding fra sortsforsøg på KU
Havre blandinger	
	Poseidon + Dominik: medium højde + lav
	Symphony + Dominik: høj + lav
	Poseidon + Symphony + Dominik: 3-sortsblanding