RowCrop – strategi for praktisk anvendelse Resultater fra Landsforsøg og praktisk erfaring





støttet AF promilleafgiftsfonden for landbrug



SEGES

Radrensning

- Merudbytte ved radrensning
- Størst merudbytte ved radrensning ved udbyttepotentiale over 35 hkg pr. ha.
- Størst merudbytte ved højt ukrudtstryk
- Radrensning skader ikke afgrøden så det påvirker udbytte

Udbytte og merudbytte / hkg pr. ha

	2015	2016	2015+2016
Ubehandlet	26ª	24,5ª	25,3ª
Luget	6,5 ^{bc}	4,7 ^b	5,4 ^{bc}
Radrenset	4,6 ^b	3,1b	3,9 ^b
Radrenset og luget	8,3°	4,3 ^b	6,2°

Kilde: Oversigt over Landsforsøg 2015 og 2016



Efterafgrøder

- Muligt at etablere efter 1, 2 og 3 radrensninger
- Ingen udbyttenedgang i dæksæden ved etablering af efterafgrøder. Størst udbytte efter 3 radrensninger.
- Hvis der er etableret en <u>god</u> efterafgrøde er der ikke større ukrudtsdækning efter 1 radrensning sammenlignet med 3 radrensninger



Foto: Inger Bertelsen



Kilde: Oversigt over Landsforsøg 2016



Efterafgrøder



Såtid og type af efterafgrøde

før høst øktober





Efterafgrøder



Såtid og type af efterafgrøde

■ før høst ■ oktober

Kilde: Oversigt over Landsforsøg 2016







 Risiko for slæbeskader God efterafgrøde Fjernelse af halm Afpudsning af stub

Foto: Erling Nielsen, AU

SEGES









Strategi for hele dyrkningssystemet

ETABLERING

- Så hovedafgrøden på 25 cm rækkeafstand eller mere
- Foretag nødvendige antal radrensninger tilpasset ukrudtstrykket i marken
- Så efterafgrøden ved sidste radrensning præcist mellem kornrækkerne i et smalt bånd
- Rødkløver er bedst egnet som efterafgrøde (alene eller i blanding)



Strategi for hele dyrkningssystemet

HØST

• Tidlig høst fremmer vækst af efterafgrøder, Fjern halmen, Afpudsning af stub

FJERNELSE AF STUB

- Foretages 14 dage efter høst eller når efterafgrøden er kraftig nok
- Undgå tildækning af efterafgrøden brug flade skær
- Undgå slæbning af halm og afgrøderester
- Forsøg at holde en konstant arbejdsdybde på skærene; ca. 5 cm som fremmer overskæring og dermed bekæmpelse af ukrudt



Konklusion

Det kan fungere i praksis!

Ulemper ved systemet

- Dårlige efterafgrøder
- Tidskrævende/ekstra arbejdsgange
- Kvik



