



VIDEO: ØKOLOGISKE PLANTEAVLERE KAN MED FORDEL SÅ KORN PÅ STØRRE RÆKKEAFSTAND



ICROFS
Organic RDD



Miljø- og
Fødevareministeriet

gudp

Projektet er en del af Organic RDD programmet, som koordineres af ICROFS. Det har fået tilskud fra GUDP under Fødevareministeriet.

Et nyt dyrkningssystem gør det muligt at radrense en eller flere gange i kornet, så en efterafgrøde ved sidste radrensning og følge op med radrensning efter høst. Dermed kan der opnås en god ukrudtsbe-kæmpelse samtidig med en effektiv efterafgrøde.

Projektet har vist at

- øget rækkeafstand til 25-30 cm med radrensning ikke mindsker udbyttet men forbedrer ukrudtsbekæmpelsen
- ny radrenserteknologi muliggør effektiv radrensning om efteråret mellem rækker af eftergrøder
- efterafgrøder kan etableres mere sikkert ved øget rækkeafstand
- godt etablerede efterafgrøder mindsker N-udvaskningen, og N-fikseringen hos bælgeplanter i efterafgrøden styrkes.

Hør Inger Bertelsen, SEGES Økologi Innovation, [fortælle om RowCrop-projektet her](#) :

RØDKLØVER VELEGNET

Som et led i projektet har SEGES Økologi Innovation udført efterafgrødeforsøg, for at undersøge hvilke efterafgrøder, der er egnede til dette dyrkningssystem. Forskellige efterafgrøder er her udlagt efter henholdsvis en, to eller tre radrensnings. Forsøgene viste, at rødkløver er velegnet som efterafgrøde i rækkedyrkningssystemet, da den har god jorddækning i oktober, hvad enten den sås efter 1., 2., eller 3. radrensning. Samtidig giver den ikke udbyttetab eller høstbesvær i hovedafgrøden og har en god genvækst efter høst.

Hør Inger Bertelsen, SEGES Økologi Innovation, [fortælle om efterafgrødeforsøget her](#):

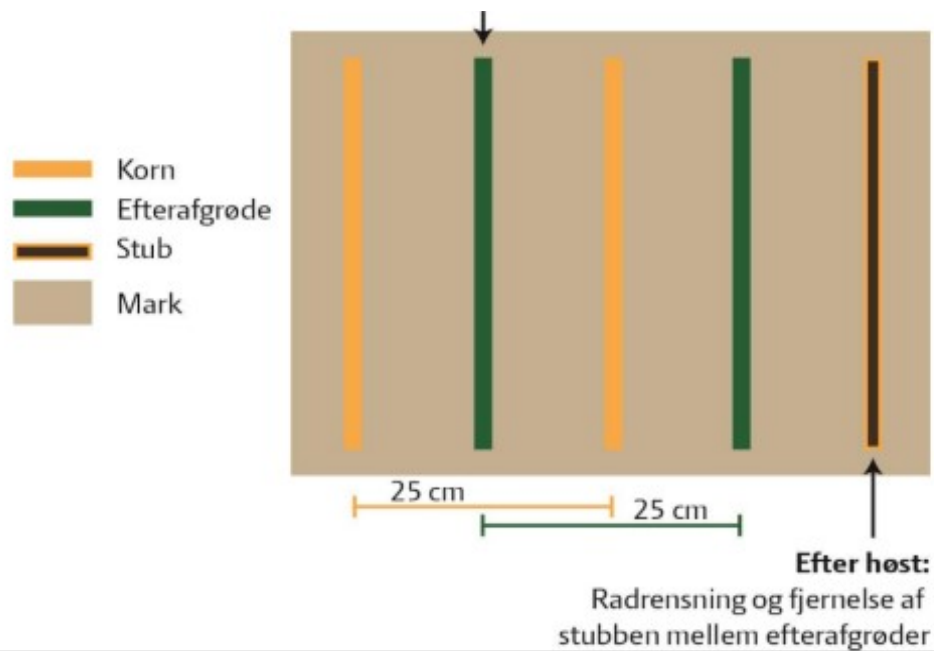


Øget rækkeafstand til 25 cm med radrensning forbedrer ukrudtsbekæmpelsen uden at reducere udbyttet, så længe plantetallet fastholdes. Foto: Bo Melander, Aarhus Universitet.

Dyrkningskonceptet

Før høst:

Radrensning af kornafgrøde samtidig
med såning af efterafgrøde



Projektet RowCrop har udviklet et rækkedyrkningssystem med både korn og efterafgrøder, som muliggør radrensning i begge afgrøder. Dyrkningssystemet er sammensat af tre elementer:

1. Radrensning af korn sået på 25 cm rækkeafstand
2. Etablering af kvælstoffikserende efterafgrøder i rækkemellemrummet ved sidste radrensning
3. Radrensning i efterafgrøden efter høst, så rodgrudt bekæmpes

"Projektet RowCrop er en del af Organic RDD 2 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer-systemer). Det har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Fødevareministeriet".