



FAKTAARK OM RÆKKEDYRKNINGSSYSTEM MED KORN OG EFTERAFGRØDER



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.

Den største udfordring for at opnå højere og mere stabile udbytter i økologisk planteavl er knyttet til tilstrækkelig kvælstofforsyning og bekæmpelse af aggressivt ukrudt.

Projektet RowCrop har udviklet et rækkedyrkningssystem med korn og efterafgrøder, som muliggør radrensning i begge afgrøder. Dette system er et godt bud på at løse

disse udfordringer.

Systemet er sammensat af tre elementer:

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

I faktaarkene kan du bl.a. læse om hvordan;

- øget rækkeafstand på 25 cm med radrensning forbedrer ukrudtsbekæmpelsen uden at reducere udbyttet.
- øget rækkeafstand muliggør etablering af efterafgrøder ved sidste radrensning.
- øget rækkeafstand i hovedafgrøden og tidlig undersåning kan forbedre efterafgrødens vækst, give en bedre kvælstof-eftervirkning og stabilisere udbytterne over tid.
- radrensning om efteråret mellem rækker af eftergrøder giver mulighed for at bekæmpe rodukrukt samtidig med, at efterafgrøden gror videre.

FAKTAARK

Efterafgrødens kvælstoffiksering på udbytte

Radrensning af stubben

Ukrudtsbekæmpelse i vårsæd

Korn med efterafgrøde

Efterafgrøde - tolerance og genvækst

Såtid for efterafgrøder