



Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill)

Oversigt over forsøg og demonstrationer i projektet: Optimeret jordbearbejdning i kornbaserede planteproduktionssystemer (OptiTill).

Projektet er bevilget støtte af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), og formålet er at undersøge agronomiske og driftsøkonomiske forhold i relation til reduceret jordbearbejdning og direkte såning, herunder at belyse/fastlægge interaktioner med dyrkning af mellem- og efterafgrøder samt anvendelsen af faste kørespor med henblik på at opbygge og bevare jordkvaliteten og mindske landbrugets klimapåvirkning.

I projektet vurderes muligheden for at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning som middel til at bevare jordkvaliteten og mindske landbrugets klimapåvirkning. Der etableres storskala værksteds- og demonstrationsarealer med udvikling og demonstration af reduceret jordbearbejdning og direkte såning med fastholdt eller øget udbyttensniveau. Endvidere kvantificeres de agronomiske effekter af at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

Videncentret for Landbrugs del i projektet afdækker udfordringerne ved hjælp af markdemonstrationer, undersøgelser og målinger. Resultaterne fra projektet organiseres i et beslutningsstøttesystem, et såkaldt beslutningstræ, som bliver et centralt værktøj for landmænd og rådgivere med interesse i reduceret jordbearbejdning og pløjefri dyrkning.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram, (GUDP) under Fødevareministeriet.

Plan nr	Lb nr	Forsøgsansvarlig	Titel
070111414	001	Casper Andersen	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
070111414	002	Thomas Wohlleben	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
070111414	003	Ole Kruse	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
080069914	001	Leif Kildeby Nielsen	DEMO: Reduceret jordbearbejdning - Demoplan - 16. år
080100314	002	Leif Kildeby Nielsen	DEMO: Langtidseffekter ved pløjefri dyrkning 12. år
081040214	001	Birgit Vestergaard	DEMO: Langtidseffekter ved pløjefri dyrkning 13. år