

**Forbedring af kultur- og maskintekniske dyrkningsprocesser**

Oversigt over forsøg i projektet: *Forbedring af kultur- og maskintekniske dyrkningsprocesser.*

Forsøg i gennemført i udviklingsprojektet:

Forbedring af kultur- og maskintekniske dyrkningsprocesser

Promilleafløbsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Formålet er på baggrund af ny viden at forbedre dyrkningsprocesserne i relation til anvendelse af kultur- og maskinteknik i planteproduktionen, der bidrager til dels at optimere forholdene i planternes dyrkningsmedie – jorden, dels reducerer miljøpåvirkningen og CO₂ udledningen, så der sikres et robust produktionsmiljø, såvel på konventionelle som på økologiske bedrifter. Endvidere er formålet at udvikle vidensniveauet for de faktorer, der har stor indflydelse på jordens beskaffenhed, herunder jordbearbejdning, vanding og dræning, så dyrkningsprocesserne kan forbedres.

Der gennemføres i 2012 blandt andet nedenstående forsøg. Et klik på linket til venstre giver flere informationer om det enkelte forsøg.

Forsøgsplan	Løbe nr.	Ansvarlig konsulent	Emne
070111212	1	Jens Lyhne Kristiansen	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
070111212	2	Thomas Wohlleben	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
070111212	3	Peter Møller Hvid	Placering af kvælstof til vinterhvede om efteråret ved reduceret jordbearbejdning
080030912	3	Henry Møller Andersen	Direkte såning som etableringsmetode -4. år FASTLIGGENDE
080030912	4	Ole Mygind	Direkte såning som etableringsmetode -4. år FASTLIGGENDE
080030912	5	Ole Mygind	Direkte såning som etableringsmetode -4. år FASTLIGGENDE
080030912	6	Erik Sandal	Direkte såning som etableringsmetode -4. år FASTLIGGENDE
080069912	1	Leif Kildeby Nielsen	DEMO: Reduceret jordbearbejdning - Demoplan - 14. år
080100312	2	Leif Kildeby Nielsen	DEMO: Langtidseffekter ved pløjefri dyrkning 10. år
080211012	1	Carsten Petersen	Pakning af jord med forskellig hjullast, forsøg 1, KU-LIFE
080221012	1	Forskn.center Flakkebjerg	Pakning af jord med forskellig hjullast, forsøg 2, Flakkebjerg.
080231012	1	Koldkærgård gæst	Pakning af jord med forskellig hjullast, forsøg 3, Aarslev.
08041112	1	Koldkærgård gæst	Dræning på finsandet jord
081040212	1	Birgit Vestergaard	DEMO: Langtidseffekter ved pløjefri dyrkning 11. år