

Udgivet 01.07.2026

[Forside \(/\)](#) / [Planteavl \(/planteavl/\)](#) /[Oversigt over økologiske landsforsøg 2026 \(/planteavl/oversigt-over-oekologiske-landsforsog-2026/\)](#)

Oversigt over økologiske landsforsøg 2026

Forebyggelse af bygfluer, lattergas fra organiske gødninger, sortsblandinger i vinterhvede og værdien af biogasgylle til korn er nogle af de spændende områder, som vi undersøger i Landsforsøgene 2026.

Af Maria Emanuel Werge

Bælgsæd - øget robusthed v. samdyrkning

Formål

At undersøge om robusthed kan øges ved samdyrkning af forskellige bælglplanter, hvorved proteinudbyttet pr. areal kan opretholdes i modsætning til ved samdyrkning af korn.

Baggrund

Bælglplanter i det økologiske sædskifte har store fordele. Dog er arealet med bælglplanter ikke stigende, bl.a. på grund af dyrkningsusikkerhed. Der er behov for fortsat at udvikle dyrkningsteknikker, som øger robustheden i bælg-sæd-afgrøder, uanset om det er afgrøder til foder eller fødevarer. Én tilgang til øget robusthed er samdyrkning med korn. Dette medfører dog ofte, at udbyttet af bælg-sæd bliver for lavt, mens sædskiftebelastningen for jordbårne sygdomme forbliver den samme. I forskning og praksis eksperimenteres med samdyrkning af bælglplanter i arts- eller sortsblandinger. Der ønskes kobling og videreudvikling af denne viden med de landsmandspraktiske udfordringer og fordele ved at samdyrke.

Projektperiode: 2026-2029

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sjælland, Djursland, Østjylland

Kontaktperson: Anna Borum, abor@icoel.dk (<mailto:abor@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24305&GUID=33449357-f3f8-405c-aab9-dd3c969ae278&applLangID=da>)

Organiske gødninger til økologisk vårsæd - med lattergasmålinger

Formål

At reducere emissioner af lattergas fra nedfældet gylle og organiske restprodukter forud for vårafgrøder. Der arbejdes med gødninger af særlig relevans for økologisk planteavl, og disse sammenlignes med almindelig praksis (nedfældet gylle).

Baggrund

I forsøget måles lattergasudledningen ved anvendelse af forskellige recirkulerede gødningsprodukter, der har særlig relevans i økologiske dyrkningssystemer, da tilgængelighed af gødning ofte er udbyttebegrænsende, og man er derfor nødsaget til at acceptere langsom frigivelse af næringsstoffer. Dannelse af lattergas kræver tilstedeværelse af forskellige forhold. Hypotesen er at man ved at mindske enten andelen af let omsætteligt kulstof i gødningen, mindske andelen af vand, der tildeles som en del af gødning, eller ved at justere C/N-forholdet kan mindske risikoen for iltfrie forhold og dermed lattergasdannelse.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland

Kontaktperson: Casper Laursen, casl@icoel.dk (<mailto:casl@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24273&GUID=7c9b39ad-af56-496c-a03b-4bacc87c8663&applLangID=da>)

Fastliggende plantebaseret gødningsforsøg med lattergasmålinger

Formål

At undersøge værdien af næringsstofferne (gødningseffekt) i kompost ved brug i plantebaserede sædskifter, samt klimaeffekten (lattergasemission) for produktion med komposttildeling.

Baggrund

I en fremtid med færre husdyr og mere begrænset adgang til husdyrgødning vil vi udvikle en klimavenlig økologisk planteproduktion. Kompost kan blive en større del af fremtidens næringsstoftilførsel til produktion af plantebaserede fødevarer, og særligt langtidseffekten/eftervirkningen af kompost ønskes undersøgt i forsøget, så den kan inddrages i gødningsplanen. Forsøget undersøger ikke bare førsteårs eftervirkningen fra en komposttildeling, men en flerårig effekt af tildelingen på det samme areal, ligesom også klimaeffekten for en produktion med komposttildeling undersøges med lattergasmålinger fordelt over året - primært i en todelt kampagne, hvor der fokuseres på de tidspunkter i foråret og i efteråret, hvor vi forventer størst emissioner.

Projektperiode: 2024 - 2027

Lokaliteter for forsøget: Østjylland

Kontaktperson: Casper Laursen, casl@icoel.dk (<mailto:casl@icoel.dk>)

Støttet af: Promilleafgiftsfonden for Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24283&GUID=15fb1e0c-951c-40d1-9318-7d1e39f3cd8b&applLangID=da>)

Organiske gødninger til økologisk vårsæd

Formål

At dokumentere gødningsrespons fra forskellige organiske restprodukter forud for vårbyg. Der arbejdes med gødninger af særlig relevans for økologisk planteavl, og disse sammenlignes med almindelig praksis (nedfældet gylle).

Baggrund

I forsøget arbejdes med forskellige recirkulerede gødningsprodukter, der har særlig relevans i økologiske dyrkningssystemer, da tilgængelighed af gødning ofte er udbyttebegrænsende, og man derfor er nødsaget til at acceptere langsom frigivelse af næringsstoffer. I denne forsøgsserie fokuseres på gødningernes respons på vårsæden på forskelligartede jordtyper, mens der i søsterforsøget (Organiske gødninger til økologisk vårsæd - med lattergasmålinger) også måles lattergasudledning fra nogle af de samme gødningsprodukter.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sønderjylland

Kontaktperson: Casper Laursen, casl@icoel.dk (<mailto:casl@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24276&GUID=bcaea849-b8fe-4082-9915-e7ed221ca6b4&applLangID=da>)

Lattergasemission ved stigende gylletildeling i økologisk vårsæd

Formål

Det overordnede formål med afprøvningen er at skabe det faglige grundlag for, at planteavlere får effekt af at benytte klimareducerende gødningsstrategier i produktionens klimaregnskab.

Baggrund

I forsøget undersøges, om der med stigende mængder tilført kvælstof i gylle vil kunne måles en non-lineær sammenhæng mellem tildelt kvælstof og tabt kvælstof som lattergas. Den hypotese er opstået på baggrund af videnskabelig litteratur, der sår tvivl om den gængse forståelse af mængden af tabt lattergas, som værende direkte korelateret til tildelt kvælstofmængde. Bekræftes den hypotese, bør lave kvælstoftildelinger således tilskrives en forholdsvis mindre klimapåvirkning, hvilket er særligt interessant i økologisk planteavl, hvor der i gennemsnit tilføres 100 kg N mindre pr. ha sammenlignet med i konventionel produktion.

Projektperiode: 2025-2027

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sønderjylland

Kontaktperson: Casper Laursen, casl@icoel.dk (<mailto:casl@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24277&GUID=37235fc9-176e-420c-8bd7-240c12c5e8ef&applLangID=da>)

Smalbladet lupin

Formål

At undersøge forskellige sorter af smalbladet lupin til plantebaserede fødevarer med fokus på høsttidspunkt, udbytte, kvalitet og indhold af alkaloider dyrket under økologiske forhold.

Baggrund

Der er stigende interesse for plantebaseret kost og bælgplanterne spiller her en væsentlig rolle. Smalbladet lupin er kendt som foder indenfor den økologiske produktion, men er næsten ukendt i konventionel produktion. En udfordring for lupin er sene høsttidspunkter, og i forhold til plantebaserede fødevarer er indholdet af alkaloider et problem. Lupinerne er ved at få indpas på det danske fødevaremarked. Forsøgene er en del af projektet *Lupiner - de nye bælgfrugter i klassen*.

Projektperiode: 2025-2027

Lokaliteter for forsøget: Vestjylland, Sønderjylland,

Kontaktperson: Inger Bertelsen, iber@icoel.dk (<mailto:iber@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for plantebaserede fødevarer

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24278&GUID=4c8eea08-0d8a-4a27-80e1-a8804d510d9f&applLangID=da>)

Dyrkning af hvid lupin til fødevarer

Formål

At optimere dyrkningen af hvide lupiner til fødevarer under danske økologiske forhold, med fokus på indhold af protein, alkaloider og tidlig høst. I forsøget dyrkes forskellige sorter af hvid lupin.

Baggrund

Der er stigende interesse for plantebaseret kost og bælgplanterne spiller her en væsentlig rolle. Hvid lupin er ikke meget dyrket i Danmark, da den her en lang vækstsæson. En udfordring for lupin er sene høsttidspunkter, og i forhold til plantebaserede fødevarer er indholdet af alkaloider et problem. Dog dyrkes og sælges der dansk produceret økologisk hvid lupin, så mulighederne for dyrkning bliver undersøgt i projektet *Lupiner - de nye bælgfrugter i klassen*.

Projektperiode: 2025-2027

Lokaliteter for projektet: Sjælland, Fyn

Kontaktperson: Inger Bertelsen, iber@icoel.dk (<mailto:iber@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for plantebaserede fødevarer

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24279&GUID=f1d6ae72-4a03-4a4a-995f-63f491d8623d&applLangID=da>)

Ukrudtseffekt af stubharvning og af afpudsning af undersået efterafgrøde

Formål

At finde strategier til en mere sikker kontrol af kvik ved økologisk dyrkning af enårige afgrøder.

Baggrund

Kvik er et stigende problem i mange af de marker, der har været drevet økologisk i en længere årrække. Der ses efterhånden problemmarker, hvor landmanden har svært ved at styre dette ukrudt. For at marker med disse problemukrudsarter fortsat kan drives økologisk, er der behov for en særlig strategi. I praksis oplever flere landmænd at kraftige efterafgrøder i efteråret kan være en effektiv strategi til at undertrykke kvikbestanden. Dette søges hermed fagligt belyst.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Østjylland, Nordjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Promille Afgiftsfonden for Landbrug og Fonden for Økologisk Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=23552&GUID=805f3b31-b737-4d3b-901d-321512305063&applLangID=da>)

Gødskning med biogasgylle - vårbyg

Formål

At undersøge effekten af afgasset biomasse i økologisk vårbyg.

Baggrund

I områder med begrænset husdyrproduktion er den tilgængelige gylle allerede nu - og forventeligt i endnu større omfang fremadrettet - afgasset biomasse fra biogasanlæg. Hvor tidligere tiders biogasgylle havde et lavt tørstofindhold, ses nu ofte gylle med højt tørstofindhold, og der er behov for at klarlægge gødningsværdien i den økologiske produktion, hvor der ikke samtidig anvendes handelsgødning. Udbringningen af gylle med højt tørstofindhold kan være en udfordring i både vinter- og vårsæd. Særligt ved slangeudlægning forringes udnyttelsen af gyllen betragteligt.

Projektperiode: 2026-2029

Lokaliteter for forsøget: Fyn, Djursland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for Økologisk Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24326&GUID=119ea663-1b2c-4aff-aa02-56029402a60a&applLangID=da>)

Gødskning med biogasgylle - vinterhvede

Formål

At undersøge effekten af afgasset biomasse i økologisk vinterhvede.

Baggrund

I områder med begrænset husdyrproduktion er den tilgængelige gylle allerede nu - og forventeligt i endnu større omfang fremadrettet - afgasset biomasse fra biogasanlæg. Hvor tidligere tiders biogasgylle havde et lavt tørstofindhold, ses nu ofte gylle med højt tørstofindhold, og der er behov for at klarlægge gødningsværdien i den økologiske produktion, hvor der ikke samtidig anvendes handelsgødning. Udbringning af gylle med højt tørstofindhold kan være en udfordring i både vinter- og vårsæd. Særligt ved slangeudlægning forringes udnyttelsen af gyllen betragteligt.

Projektperiode: 2026-2029

Lokaliteter for forsøget: Fyn, Djursland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for Økologisk Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24325&GUID=aa1116ae-a634-45e5-ae41-80b9085af7f7&applLangID=da>)

Såtid og udsædsmængde i hybridrug

Formål

At belyse betydningen af såtid og udsædsmængde i hybridrug i forhold til ukrudtsfremspiring, udbytte og økonomi under økologiske dyrkningsforhold.

Baggrund

Der udbydes i stigende grad hybridsorter af vinterrug på markedet for økologisk udsæd, hvilket hænger sammen med, at langt størstedelen af den udsæd, der anvendes i konventionel produktion, er hybridsorter. Økologisk dyrkning er dog anderledes end konventionel dyrkning, da der i økologisk dyrkning skal tages højde for ukrudtsfremspiring i efteråret, og derfor skal der sås flere uger senere end i konventionel produktion.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Sjælland, Østjylland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for Økologisk Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=23976&GUID=1ef2ba4b-e34c-4ed2-aa00-aff0481f745b&applLangID=da>)

Eftervirkning af undersåede mellemafgørder i økologisk vinterhvede

Formål

At undersøge den potentielle forfrugtsværdi af forskellige mellemafgørder i økologisk vinterhvede.

Baggrund

Dansk produktion af økologisk vinterhvede er udfordret af ukrudt, lave udbytter og lavt proteinindhold. Udvikling af en ny dyrkningspraksis, hvor der indgår mellemafgørder og en gødningsstrategi om foråret i vinterhvede, er nødvendig for at sikre en dansk produktion af vinterhvede.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Østjylland, Nordjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Dennis Weigelt Pedersen, dewp@icoel.dk (<mailto:dewp@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=23553&GUID=87a47645-6f89-48dc-a1c7-9676bc5429e5&applLangID=da>)

Minimering af bygflueangreb i økologisk vårhvede ved sortsvalg og såtidspunkt

Formål

At undersøge betydningen af sortsvalg og såtidspunkt for angreb af bygfluer i økologisk vårhvede. Samtidig fungerer den normale såtid som en del af de økologiske sortsforsøg, med tre sorter tilmeldt af firmaer.

Baggrund

Bygfluelarver er en stor udfordring ved dyrkning af vårhvede. Vårhvede dyrkes fortrinsvis af økologer, da det er nemmere at opnå brødkvalitet i økologisk vårhvede frem for vinterhvede. Forsøg har vist, at sen efterårssåning er effektivt med bygfluer, men her er det svært at opnå brødkvalitet. Der er behov for at undersøge sortsforskel i tidlighed og modtagelighed ved forskellig såtidspunkter i foråret.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Djursland, Østjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Fonden for Økologisk Landbrug

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24280&GUID=f1cba306-59a7-4387-a505-4f594301304f&applLangID=da>)

Dyrkningstiltag til minimering af bygflueangreb i vårhvede

Formål

At finde dyrkningstiltag i vårhvede, som kan mindske bygflueangreb.

Baggrund

Dyrkning af vårhvede er i stor grad udfordret af bygfluen og dens larve, der med deres gnav kan reducere udbyttet med 30-40 procent. Efterårssåning af vårhvede har i forsøg vist sig at kunne minimere angrebsgraden af bygfluen, men til gengæld har det vist sig svært at opnå et tilstrækkeligt højt råproteinniveau i kernerne til brødkvalitet. Dyrkning af vårhvede giver normalt brødkvalitet, men der er behov for at finde dyrkningssystemer der kan minimere bygfluens skadevirkning.

Projektperiode: 2025-2027

Lokaliteter for forsøget: Sjælland, Østjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24549&GUID=01c5615a-5e93-4998-9ccb-faa468c80a21&applLangID=da>)

Dyrkningstiltag til minimering af angreb af hestebønnebiller i hestebønner

Formål

At finde dyrkningstiltag i hestebønner, som kan mindske angreb af hestebønnebillen.

Baggrund

Ved dyrkning af hestebønner til konsum er huller efter hestebønnebillens larve uønsket og vil medføre en nedklassificering til foder. Mekanisk og optisk sortering af de høstede hestebønner kan frasortere en del af de uønskede bønner, men en vare der er rensat helt fri for bønner uden huller har vist sig svær at opnå. Der er derfor behov for at finde dyrkningsstrategier der kan mindske antallet af skadede bønner.

Projektperiode: 2025-2027

Lokaliteter for forsøget: Sjælland, Østjylland

Kontaktperson: Lars Egelund Olesen, lols@icoel.dk (<mailto:lols@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24527&GUID=d84897fd-62e1-4a45-ac35-0b722f885fed&applLangID=da>)

Havresorter, økologisk

Formål

At undersøge havresorter og nye forædlerlinjer med resistens overfor havrecystenematoder for dyrkningsegenskaber under økologisk dyrkning sammenholdt med sorter uden resistens.

Baggrund

Der mangler et bredere udvalg af højt-ydende havresorter med nematoderesistens på det danske marked til økologiske planteavlere. Der dyrkes meget økologisk havre, og der er brug for resistente sorter, idet kraftige angreb af nematoder kan føre til udbyttetab på op til 30-40 %. Kendte havresorter og nye forædlerlinjer med nematoderesistens afprøves, for at undersøge dyrkningsegenskaber under økologiske dyrkningsforhold. De resistente sorter måles op imod kendte sorter på det økologiske marked for såsæd. Der gennemføres forsøg i 2024-2026. Forsøgene er finansieret af Fonden for Økologisk Landbrug via projektet ØKOKORN - Kvalitet i Forsøgene er placeret på fire lokaliteter fordelt i landet. Forsøgene skal understøtte de økologiske landmænds muligheder i forbindelse med sortvalg.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sjælland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Tove Mariegaard Pedersen, tove@icoel.dk (<mailto:tove@icoel.dk>)

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24281&GUID=2cfe26e9-2833-4ec4-af9a-6d66300df74e&applLangID=da>)

Økologiske sortsblandinger og heterogent materiale af vinterhvede

Formål

At undersøge økologisk heterogent materiale og økologiske sortsblandingers ukrudtskonkurrenceevne og evne til at reducere sygdomsangreb, og deraf potentialet for at opnå merudbytte og en øget kerne kvalitet, samt sikre udbyttestabilitet på tværs af år og forskellige lokaliteter.

Baggrund

I den konventionelle hvedeproduktion dyrkes nu ca. 40 % af arealet som sortsblandinger, men dette er endnu ikke slået igennem i økologien. Konventionelle forsøg har vist, at sortsblandinger giver større udbytter end enkeltsorterne dyrket hver for sig. Forsøgene har desuden vist, at dyrkning af sortsblandinger reducerer angrebet af Septoria. Den øgede genetiske diversitet i sortsblandingerne giver øget modstandskraft overfor sygdomme. Tilsvarende er der i økologisk heterogent materiale et potentiale for, at de enkelte planter kan kompenseres for hinanden, måske i endnu højere grad end i sortsblandinger pga. større genetiske diversitet. Økologisk heterogent materiale udgøres af en bestand af planter med fællestræk, som er karakteriseret ved en høj grad af diversitet mellem de enkelte planter, og som har en dynamisk karakter. I dette forsøg undersøges ukrudtskonkurrenceevne, sygdomsmotagelighed, udbytte og kerne kvalitetsparametre i sortsblandinger, enkeltsorter dyrket i renbestand og i heterogent materiale. Der afprøves både vinterhvedesorter til foder og til brødkvalitet.

Projektperiode: 2024-2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sjælland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Sidsel Birkelund Schmidt, sibs@icoel.dk (<mailto:sibs@icoel.dk>)

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=23977&GUID=8e5cb736-9448-4b04-aa29-aaea6badd3926&applLangID=da>)

Vårbygssorter, økologisk

Formål

At undersøge sorterens ydeevne og dyrkningsegenskaber ved økologisk dyrkning.

Baggrund

I de økologiske sortsforsøg undersøges sorterens dyrkningsegenskaber under økologiske dyrkningsforhold ved relativt lavt gødningsniveau, og sorterens ukrudtskonkurrenceevne bliver vurderet. Sorterne er tilmeldt af firmaer, og resultater offentliggøres på SortInfo. Forsøgene er placeret på fire lokaliteter fordelt i hele landet. De økologiske sortsforsøg understøtter de økologiske landmænds muligheder i forbindelse med sortsvalg.

Projektperiode: 2026

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sjælland, Sydvestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Tove Mariegaard Pedersen, tove@icoel.dk (<mailto:tove@icoel.dk>)

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24282&GUID=714cda72-bcd5-4cba-a52f-a7b4dd1b81a4&applLangID=da>)

Ukrudtshåndtering i linser

Formål

At undersøge effekten af forskellig ukrudtshåndtering/mechaniske ukrudtsstrategier i linser.

Baggrund

Linser er en lav afgrøde med dårlig ukrudtskonkurrenceevne. Der mangler viden om optimale mekaniske ukrudtsstrategier til dyrkning af linser. Det er vigtigt at finde en balance mellem effektiv ukrudtsbekæmpelse og mindst mulig skade på linserne. Linser har lavt siddende bælg og går i leje, hvilket betyder, at afgrødehøjden ved høst er lav. Det kan være en udfordring at undgå småsten i den høstede vare, og der skal derfor tages højde for dette allerede i ukrudtsbekæmpelsen.

Projektperiode: 2026-2029

Lokaliteter for forsøget: Lolland, Sjælland, Østjylland, Sydvestjylland

Kontaktperson: Inger Bertelsen, iber@icoel.dk (<mailto:iber@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24385&GUID=f088b01e-7681-44ea-bd8e-b3f1f44579f9&applLangID=da>)

Ukrudtshåndtering i olieør

Formål

At undersøge effekten af forskellig ukrudtshåndtering/mekaniske ukrudtsstrategier i olieør.

Baggrund

Som følge af de nye kostanbefalinger med fokus på mere protein fra planter er der behov for diversitet af afgrøder, både af hensyn til sædskiftet, men også for at sikre en god fødevarerammensætning i måltiderne. Hør bidrager til dette. Arealet med hør har de senere år ligget mellem 100 og 130 ha. Der er agronomiske udfordringer ved at dyrke hør, da planterne er meget små og spinkle. Derfor er der behov for at sætte fokus på ukrudtsbekæmpelse i samarbejde med landmænd, som allerede har erfaring med at dyrke afgrøden.

Projektperiode: 2026-2029

Lokaliteter for forsøget: Sjælland, Østjylland, Nordvestjylland

Kontaktperson: Dennis W. Pedersen, dewp@icoel.dk (<mailto:dewp@icoel.dk>)

Støttet af: Planteafgiftsfonden

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24386&GUID=3adf4a07-72ba-4a8d-87b9-c0e7de340a50&applLangID=da>)

Struvit som startgødning til økologiske spisekartofler

Formål

At undersøge effekten af struvit og formulerede struvitprodukter som startgødning til økologiske spisekartofler.

Baggrund

Recirkulering af gødning og en forbedret ressourceudnyttelse er en væsentlig forudsætning for at reducere tab af fosfor (P), og leve op til målene i vandområdeplanerne om at reducere miljøpåvirkningen. Der er stor værdi i at genvinde P fra spildevand, herunder struvit, som i 2023 blev godkendt til anvendelse i økologisk landbrug. Struvit indeholder 12,5 % P og er en gødning af høj kvalitet og med lave koncentrationer af tungmetaller. Grundet næringsstofsammensætningen er struvit særligt velegnet som P-start-gødning til kartofler og majs, som har et stort P-behov i de tidlige vækststadier. Anvendelse af struvit som alternativ eller supplement til husdyrgødning er dog ikke ret udbredt, hvilket blandt andet hænger sammen med manglende kendskab til gødningsvirkning under økologiske dyrkningsforhold. Denne forsøgsserie vil derfor afdække effekten af struvit og oparbejdede struvitprodukter udviklet i laboratoriet, som startgødning til kartofler.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaliteter for forsøget: Midtjylland

Kontaktperson: Sidsel Birkelund Schmidt, sibs@icoel.dk (<mailto:sibs@icoel.dk>)

Se forsøgsplan her (<https://nfts.dlbr.dk/Forms/VisPlan.aspx?PlanID=24308&GUID=282dc0f7-d5dc-46cc-8c56-6b718748951e&applLangID=da>)

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fonden for økologisk landbrug



Planteafgiftsfonden

Måske er du også interesseret i



26.06.2026

Case: Leif Hougaard dyrker Ingrid-ærter til konsum

Økologiske bælgfrugter til konsum og samdyrkning af afgrøder er i fokus hos Innovationscenter for Økologisk...



22.06.2026

Udbud af økologisk frø af vinterraps i OrganicXseeds 2026

I databasen OrganicXseeds kan du undersøge udbuddet af økologisk frø af vinterraps til den kommende...



28.05.2026

Økologisk planteavl kan klare sig uden husdyrgødning

Med kompost, kløvergræs og et målrettet sædskifte kan økologiske planteavlere i husdyrfattige områder...



20.05.2026

Nyt projekt tester grønselt som økologisk konsumafgrøde

I Tyskland er 'grünkern' en delikatess, som indgår i kosten på forskellig vis. Det er speltkerner der er høstet tidli...



19.05.2026

Bekæmp kæmpebjørneklo på din bedrift

Rodstikning, slåning og afhugning er forskellige brugbare strategier, når du skal bekæmpe kæmpebjørneklo. Hvi...



18.05.2026

Havresorters kvalitet til havredrik

I 2024-2025 har projektet POATential undersøgt kvaliteten af havre hele vejen fra mark til havredrik.



12.05.2026

Sund havre kan blive endnu sundere

Analyser af 200 gamle sorter, landracer og moderne forædlerlinjer af havre viser stor variation i...



12.05.2026

Lancetvejbred har potentiale som nitrifikationshæmmer i økologisk jordbrug

Lancetvejbred er velegnet i kløvergræsblandinger og efterafgrøder, og den videnskabelig...



08.06.2026

Frøblandinger til økologer

Det er vigtigt, at du som økologisk landmand er opmærksom på de regler, der gælder i forbindelse med indkøb ...



29.04.2026

Restprodukter fra insektlarver kan måske anvendes som svampemiddel

Innovationscenter for Økologisk Landbrug undersøger nu, om restproduktet frass og den grove...



15.04.2026

Ny type nitratgødning fra biogasanlæg har store potentialer for at forbedre vandmiljøet

Et nyt 4-årigt projekt med et samlet budget på 19 mio. kr. vil udvikle en ny type flydende nitratgødning baseret...



13.04.2026

Økologer dyrker det, der fungerer bedst økologisk

Tal fra Danmarks Statistik giver indblik i, hvilke korn- og bælgsædsafgrøder økologiske landmænd dyrker, og hva...

Tilmeld dig vores ugentlige nyhedsbrev

Kontakt



Inger Bertelsen

Chefkonsulent

+45 40 34 21 71

iber@icoel.dk