

Formålet med forsøget er at undersøge den potentielle forbrugsværdi af forskellige mellemafgræder i økologisk vinterhave.

Baggrund: Dansk produktion af økologisk vinterhave er udfordret af uanset, lave udbytter og højt proteinindhold. Udvikling af en ny dyrkningspraksis, hvor der indgår mellemafgræder og en gedringsstrategi om fodret i vinterhaven, er nødvendig for at sikre en dansk produktion af vinterhave.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaltater for forsøget: Lolland, Vestjylland

Kontaktperson: Dennis Waegst-Pedersen, dennis@icoel.dk (mailto:dennis@icoel.dk)

Projekt: Boche udførelste af økologiske mellem- og efterafgræder

Støttet af: Planteafgiftsfonden (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)

Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)

Ukultivationsafekt af stubhævning og af opudrening af underetst efterafgræder

Formålet med forsøget er at finde strategier til en mere sikker kontrol af risk ved økologisk dyrkning af enordige afgræder.

Baggrund: Risk er et stigende problem i mange af de marker, der har været drevet økologisk i en længere årrække. Der ses efterhånden problemerne, hvor landmanden har svært ved at styre dette ukrudt. For at marker med disse problematikudtøster forfisk kan drives økologisk, er der behov for en særlig strategi. I praksis opstår flere kommoder og kraftedige efterafgræder med afpudring i efteråret som kvæder en effektiv strategi til at undertrykke kvæderne. Dette sæges nemmet taget i betragtning.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaltater for forsøget: Lolland, Østjylland, Nordjylland

Kontaktperson: Dennis Waegst-Pedersen, dennis@icoel.dk (mailto:dennis@icoel.dk)

Projekt: Boche udførelste af økologiske mellem- og efterafgræder

Støttet af: Planteafgiftsfonden (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228646&UID=d2fba1c1-95ad-4b44-a4f4-24625be2527a&appl.Lang=D=da)

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228645&UID=d2fba1c1-95ad-4b44-a4f4-24625be2527a&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=235255&UID=8097361-4277-4c3d-901a-3a175122a556&appl.Lang=D=da)

Effektivisering af underetste mellemafgræder

Formålet er at undersøge den potentielle forbrugsværdi af forskellige mellemafgræder i økologisk vinterhave.

Baggrund: Dansk produktion af økologisk vinterhave er udfordret af uanset, lave udbytter og højt proteinindhold. Udvikling af en ny dyrkningspraksis, hvor der indgår mellemafgræder og en gedringsstrategi om fodret i vinterhaven, er nødvendig for at sikre en dansk produktion af vinterhave.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaltater for forsøget: Østjylland, Lolland, Nordjylland, Djursland

Kontaktperson: Dennis Waegst-Pedersen, dennis@icoel.dk (mailto:dennis@icoel.dk)

Projekt: Boche udførelste af økologiske mellem- og efterafgræder

Støttet af: Planteafgiftsfonden (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)

Opformering af bølgepad til konsument

At opdykke bølgepad til konsum til brug i senisærsketøver og til sensorisk bedømmelse. Derudover undersøges dyrkningspraksiserne for den pågældende bølgepadafgræder. Sorterne dyrkes på økologiske lokaliteter.

Baggrund: Bølgepad Udvikling mod et mere plantet og økologisk kost er et tema for at blive i særligt fokusområde. Bølgepader er et vigtigt element i udviklingen mod et kost, der er sund og afbalanceret. Professionsakademiet udfører et ved at tage bølgepader i brug i skolerne, gode lokale eksperter med lav klimapåvirkning. Danske økologiske landmand ønsker at gøre produktionen af bølgepad i deres familier. Bølgepad er et potentiale for en optimeret produktion af de efterfølgende bølgepader. Optimeringen kræver, at der skabes et link mellem landmand og foodservice, og projektet som helhed søger med at gøre fokus på smag og kvalitet hos både dem, der producerer bølgepader, og dem der producerer måltider.

Projektperiode: 2025 - 2026

Lokaltater for forsøget: Sydvestjylland

Kontaktperson: Olea Burton, tlf.: 21767533, mail: oleda@icoel.dk eller Lone Egelund Olsen, tlf.: 40225565, mail: lolo@icoel.dk

Projekt: Smagen af danske, økologiske bølgepader

Støttet af: Fonden for Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=235555&UID=d2fba1c1-95ad-4b44-a4f4-24625be2527a&appl.Lang=D=da)

Vårtagsplanter, økologisk

Formålet er at undersøge sorterens ydeevne og dyrkningspraksiser ved økologisk dyrkning.

Baggrund: I de økologiske sorteforsøg undersøges sorterens dyrkningspraksiser under økologiske dyrkningsforhold ved relativt højt gedringsniveau, og sorterens ukultivationsafekt bliver undersøgt. Sorterne er tilmed af femme, og resultater af forsøget vil blive brugt i sorteforsøg på Sorteforsøg i Danmark. De økologiske sorteforsøg understøtter de økologiske landmands muligheder i forbindelse med sortvalg.

Projektperiode: 2025

Lokaltater for forsøget: Lolland, Sydvestjylland, Skånsland, Sønderjylland

Kontaktperson: Lone Mønstgaard Pedersen, mail: lolo@icoel.dk

Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234655&UID=b79b4401-777a-4c27-8f35-27ac77732a&appl.Lang=D=da)

Hæstebærresorter, økologisk

Formålet med forsøget er at undersøge forskellige hæstebærresorters udbytte og dyrkningspraksiser under økologiske dyrkningsforhold.

Baggrunden for at gennemføre forsøget er, at der behov for at sorteforsøge nye sorter af hæstebærre. Der indgår to ældre sorter Bølge og Nansur med henblik på at undersøge deres egenskaber i Skånsland.

Projektperiode: 2025

Lokaltater for forsøget: Lolland, Vestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Inger Berntsen, mail: bernt@icoel.dk

Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=236765&UID=c9a72582-c158-4364-a3b2-178c0dca17a&appl.Lang=D=da) (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234555&UID=b79b4401-777a-4c27-8f35-27ac77732a&appl.Lang=D=da)

Dyrkning af hvid lupin til fædervarer

Formålet med forsøget er at optimere dyrkningen af hvide lupiner til fædervare under danske økologiske forhold, men fokus på indhold af protein, aminosider og lodtighed. I forsøget afprøves betydningen af plantetid for udbytte, høstetidspunkt og afbødningstid.

Baggrund: Der er et stigende behov for plantebaseret kost og bælgfrøetarter spiller her en væsentlig rolle. Hvid lupin er ikke meget dyrket i Danmark, da den har en lang vokstperiode. En udfordring for lupin er store høstetidspunkter, og forhold til plantebaserede fædervare er indholdet af aminosider et problem. Dog dyrkes og forarbejdes dansk produceret økologisk hvid lupin, så muligheden for dyrkning bliver undersøgt i projektet "Lupiner - de nye bælgfrugter i kassen".

Projektperiode: 2025 - 2027

Lokaltater for forsøget: Skånsland, Fyn

Kontaktperson: Inger Berntsen, mail: bernt@icoel.dk (mailto:bernt@icoel.dk)

Projekt: Lupiner de nye bælgfrugter i kassen

Støttet af: Fonden for Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=228655&UID=309810&ID=6901-4f8f-6b6a-bd6649a18f9f&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=235655&UID=8128874b-e542-4c8b-9512-4024035d274&appl.Lang=D=da)

Organiske gedrninger til økologisk vårsæd - med løttersamlinger

Formålet med forsøget er at reducere emissionen af løttersgas, metan og kvælstof i økologisk vårsæd. Der arbejdes med gedrninger af særlig relevans for økologisk plantetid, og disse sammenlignes med almindelig praksis (medfæstet gylle).

Baggrund: I forsøget måles løttersgasudviklingen ved overvågning af forskellige retningsledede gedringsprodukter, som økologiske dyrkningspraksiser har særlig relevans, da tilgængeligheden af gedring ofte er udfordret i økologisk vårsæd, og man er derfor nødt til at acceptere langsom frigivelse af næringssalter. Danmarks Center for Løttersgasundersøgelser (DLU) har udviklet en metode til at måle løttersgasudviklingen i økologisk vårsæd, og man er derfor nødt til at acceptere langsom frigivelse af næringssalter. Danmarks Center for Løttersgasundersøgelser (DLU) har udviklet en metode til at måle løttersgasudviklingen i økologisk vårsæd, og man er derfor nødt til at acceptere langsom frigivelse af næringssalter.

Projektperiode: 2025 - 2027

Lokaltater for forsøget: Lolland

Se forsøgsplan her: (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=236765&UID=c9a72582-c158-4364-a3b2-178c0dca17a&appl.Lang=D=da) (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234555&UID=b79b4401-777a-4c27-8f35-27ac77732a&appl.Lang=D=da)

Kontaktperson: Casper Lourensen, casper@icoel.dk (mailto:casper@icoel.dk)

Projekt: Vårsæd med lav emission af løttersgas og ammoniak

Støttet af: Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da)

Organiske gedrninger til økologisk vårsæd

Formålet er at dokumentere gedringspraksis for forskellige organiske restprodukter forud for vårsæd. Der arbejdes med gedrninger af særlig relevans for økologisk plantetid, og disse sammenlignes med almindelig praksis (medfæstet gylle).

Baggrund: I forsøget arbejdes med forskellige retningsledede gedringsprodukter, som økologiske dyrkningspraksiser har særlig relevans, da tilgængeligheden af gedring ofte er udfordret i økologisk vårsæd, og man er derfor nødt til at acceptere langsom frigivelse af næringssalter. I denne forsøgsplan fokuseres på gedringspraksis og på at undersøge de forskellige gedringspraksiser, mens der i løbet af forsøget også måles løttersgasudviklingen i økologisk vårsæd.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaltater for forsøget: Vestjylland, Sønderjylland

Kontaktperson: Casper Lourensen, casper@icoel.dk (mailto:casper@icoel.dk)

Projekt: Vårsæd med lav emission af løttersgas og ammoniak

Støttet af: Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da) (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234665&UID=f0f4b24-d071-4295-b15a-41140a10cb1b&appl.Lang=D=da)

Løttersgasemission ved stengede gyllelæsning i økologisk vårsæd

De overvårede formål med afprøven er at skabe et fuldstændigt grundlag for at planlægge den effekt af at brynde klimareducerende gedringsstrategier i produktionsområde klimareducerende.

Baggrund: I forsøget undersøges, om der med stengede mængder tilføjet kvælstof i gylle vil kunne mødes en non-lineær sammenhang mellem tilføjet kvælstof og tabet kvælstof som løttersgas. Den hypotese er opstillet på baggrund af videnskabelig litteratur, der såvel som den særlige fordele af mængden af tabt løttersgas, som værende direkte kvælstof i tilføjet kvælstofmængde. Efterafgræder den hypotese, der lav kvælstof i løttersgas udvædes skæres en forudsigtig med en reduktion i løttersgasudviklingen, hvilket er særligt interessant i økologisk plantetid, hvor der i gennemsnit tilføres 100 kg N/m² pr. ha sammenlignet med konventionel produktion.

Projektperiode: 2025 - 2027

Lokaltater for forsøget: Lolland, Sønderjylland

Kontaktperson: Casper Lourensen, casper@icoel.dk (mailto:casper@icoel.dk)

Projekt: Klimareducerende udværelse af gylle og afgræsset biomasse

Støttet af: Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da) (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=235555&UID=d2fba1c1-95ad-4b44-a4f4-24625be2527a&appl.Lang=D=da)

Struktur som størtgedning til økologiske spisekulturer

Formålet er at undersøge effekten af struktur og formulerede størtgedninger som størtgedning til økologiske spisekulturer.

Baggrund: Reduktion af gedring og en forbedret ressourceudnyttelse er en væsentlig forudsætning for at reducere tab af fosfor (P), og leve op til målene i vandmiljølovgivningen. Der er stor værdi at gennemføre et forsøg med struktur, som i 2023 blev gennemført til overvågning af økologisk landbrug. Struktur i markerne i 2023 er en gedring af hø i markerne og med lave koncentrationer af tungmetaller. Strukturens næringssattemæssige styrke er særlig vigtig som P-størtgedning til kulturer og majs, som har et stort P-behov i de tidlige vækststadier. Forbedringen af strukturs som økologisk supplement til hø i gedringsplanter, dog ikke med udsæd, hvilket blandt andet handler sammen med mange andre kriterier til gedringsplanter under økologisk dyrkningsforhold. Denne forsøgsplan vil derfor afbilde effekten af struktur og arbejdsplan til økologisk landbrug.

Projektperiode: 2024 - 2026

Lokaltater for forsøget: Vestjylland

Kontaktperson: Gitte Birkelund Schmidt, mail: sbirkelund@icoel.dk

Projekt: Struktur - fra spisebænk til ressource

Støttet af: Planteafgiftsfonden

(https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da) (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=234675&UID=91391a7f-7807-4005-af6a-b64805c79435&appl.Lang=D=da)Se forsøgsplan her (https://rfta.dk/dk/Forma/VaP/Plan.aspx?PlanID=235555&UID=d2fba1c1-95ad-4b44-a4f4-24625be2527a&appl.Lang=D=da)

støttet af

Fonden for **økologisk landbrug**

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Planteafgiftsfonden

ICROFS
Organic RDO

Funded by
the European Union
Horizon Europe

Funded by
the European Union
Horizon Europe

DVMFCO is funded by the European Union Horizon 2020 research and innovation programme Grant Agreement N°101000089

Måske er du også interesseret i



07/03/2025
Potential for higher ecological yields
Det er muligt at mindske gabet mellem økologiske og konventionelle udbytter med økologisk sædafgrøning, bedre udnyttelse af næringsstofferne og samarbejde med biogasfor...



24/04/2025
Lupiner kan blive det nye hit på vores grønne tallerken
Plantebaserede fedtstoffer som bælgfrugter er blevet mere relevante med den grønne omstilling og øget fokus på bæredygtig fødevarerproduktion. Lupin er den mindst kendte af bælgfrugter...



08/04/2025
Stivult - fra spildevand til ressource
Stivult udfældes fra spildevand og har et fosforindhold, der gør det velegnet som stivuldgødning til økologiske høvlandsgrøder.



26/03/2025
Undersødelte efterafgrøder har flere fordele
Fortsat undersøgelse af efterafgrøder er mere sikre, billigere og ofte mere effektive end efterafgrøder, der stoppes efter høst.



20/03/2025
Fremtidens skovbrug: Nyt projekt skal sikre økologiske afgrøder
Klimaat forandrer sig hurtigt, og en ny bølge af skovdyrktur viser derfor større afgrøder. For både økologiske og konventionelle landmænd, kan disse skovdyrktur få skellige konsekvenser for...



11/03/2025
Slåning af bæltpaen - ram den rigtige jordtemperatur
Tjek jordtemperaturen, inden du slår.



05/03/2025
Efterafgrøder, der virker i praksis
Lyt til Innovationscenter for Økologisk Landbrug podcast-serie om efterafgrøder og se korte videoer, hvor tre økologiske landmænd fortæller, hvordan de bruger efterafgrøder.



13/03/2025
Dyrkningsvejledning i ukrudtsstyring og rodrensning
Dyrkningsvejledning i ukrudtsstyring og rodrensning.



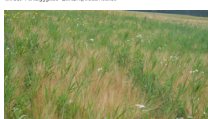
13/03/2025
Økologisk industrihamp til frø - dyrkningsvejledning
Sådan dyrker du økologisk industrihamp til frø.



07/03/2025
Bekæmpelse af agertræl - økologisk vejledning
Vejledning til bekæmpelse af agertræl økologisk landbrug.



24/04/2025
Dyrkning af smøbladet korn på kalkrige jorde
De arter af korn, som er relevante for dyrer i Danmark, vokser oftest på milder med høje næringsstoffer.



19/04/2025
Bekæmpelse af kvik - økologisk vejledning
Vejledning til bekæmpelse af kvik økologisk landbrug.



27/03/2025
Bekæmpelse af agertræl - økologisk vejledning
Vejledning til bekæmpelse af agertræl økologisk landbrug.

Kontakt



Inger Bertelsen
Chefkonsulent
+45 40 34 23 71
bertel@icoel.dk



Anna Borum
Konsulent
+45 21 67 65 53
aborum@icoel.dk