




Slåning af kløverdække mellem rækker af havre. Foto Thomas Nitschke Teknologisk Institut



Hans Henrik Pedersen, Projektchef FRDK (<https://frdk.dk/author/hans-henrik-pedersen/>),  Anton Rasmussen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug (<https://frdk.dk/author/anton-rasmussen-innovationscenter-for-oekologisk-landbrug/>)

📅 juni 22, 2022 (<https://frdk.dk/2022/06/22/>)

📍 CarbonFarm Projekt (<https://frdk.dk/category/projekter/carbonfarmprojekt/>), Strip till (<https://frdk.dk/category/strip-till/>)

I CarbonFarm projektet afprøves økologisk dyrkning med permanent kløverdække og rækkeslåning

Hos de to økologiske forsøgsværter i CarbonFarm projekter dyrkes i år havre i sået i et dække af mikrokløver (hvidkøber). Kløveren er holdt nede ved gentagne afslåninger. Fra England og USA er rapporteret om gode erfaringer med at bekæmpe ukrudt i økologiske afgrøder slået med en rotorklipper eller en slagleslåmaskine mellem afgrøderækkerne. De første danske erfaringer opsamles nu i CarbonFarm projektet.

De to økologiske forsøgsværter har udsået mikrokløver i forsøgsparcer med minimal jordbearbejdning. Der dyrkes i år havre i de økologiske CarbonFarm forsøg.

(https://scontent.fcph2-1.fna.fbcdn.net/v/t39.30808-6/277735238_10159821968358695_2891408703308970392_n.jpg?_nc_cat=105&ccb=1-7&_nc_sid=5cd70e&_nc_ohc=9D58WdwnVn0AX-MF8a6&_nc_ht=scontent.fcph2-1.fna&oh=00_AT-8Qrh9jY03DkxpmNar_hNDMKufSEuTy3pnWlxB414Og&oe=62B81E0F)

Forsøgsareal ved økologisk landmand Per Bundgaard, Vadum ved Nr. Sundby. Halvdelen af forsøgsmarken jordbearbejdes med enten pløjning eller harvning. Dronefoto af Thomas Nitschke, Teknologisk Institut

Såning og rækkefræsning

I de parceller i forsøgene, hvor der ikke pløjes eller harves blev havre i foråret etableret ved rækkefræsning. Fræsning og såning skete med robotten Robotti fra Agrolntelli. En video med fræsning og såning kan se i denne video på LinkedIn

LinkedIn og tredjeparter bruger essentielle og ikke-essentielle cookies til at vise dig relevante annoncer (herunder professionelle og jobannoncer) på c

Vælg Acceptér for at give samtykke, eller afvis for at afvise ikke-essentielle c en tid i dine indstillinger.

Acceptér Afvis



Ole Green

Founder of Agro Intelligence ApS; Honorary professor at Aarhus University

1å

Robotti were used to perform the first field test of the new concept developed as part of the Danish conditions that aims to develop methods to adopt [#conservation #agriculture](#) (CA) combination of strip tillage, precise seeding, interrow cutting and living mulch, to establish c Many Danish organic farmers sees ploughing and tillage a 'necessary evil' to control weeds, minimum tillage systems in organic plant production.

The [AGROINTELLI #robotti](#) enables the farmer to perform a accurate tillage and seeding, wi drilling in a living mulch cover of clover.

The project is managed by [Økologisk Landsforening](#), [Anton Rasmussen](#), and the partners in [Sciences, University of Copenhagen](#); [Department of Agroecology - Aarhus University](#); [Øk Hans Henrik Pedersen](#); [Lars Munkholm](#); [Sabine Ravnskov](#); [Helle Bundgaard](#); [Dorette Mülle Simonsen](#)

Slåning af kløveren

Det permanente afgrødedække med kløver er blev slået ned inden fremspiring af havren, og siden da der slået mellem afgrøderækkerne. Der er slået en gang manuelt og tre gange ved brug af Robotti, der er påmonteret smalle rotorslåmaskiner. Herunder ses video fra LinkedIn med slåning.

LinkedIn og tredjeparter bruger essentielle og ikke-essentielle cookies til at vise dig relevante annoncer (herunder professionelle og jobannoncer) på c

Vælg Acceptér for at give samtykke, eller afvis for at afvise ikke-essentielle c en tid i dine indstillinger.

Acceptér Afvis



Thomas Nitschke

Præcisionslandbrug, sensorer, droner og markrobotter - Teknologisk Institut
8md

CarbonFarm 2 Update - 3 græsslåning i striberne og havren er nu ved at komme frem. #Rob maskinkonstruktør har givet os en robotplæneklipper der virker 🍌

Janne Aalborg Nielsen og os andre satser på et OK udbytte der senere høstes forsøgsmaess #Robot #icoel #teknologiskinstitut #SEGES #Agrointelli

Forsøgene vil blive høstet og de to arealer planlægges videreført i de kommende to sæsoner. Den tekniske opbygning på Robotti er en prototype til afprøvning af konceptet. Det er dejligt, når en konceptafprøvning ser ud til at fungere.

Vi vil indsamle erfaring og videreudvikle dette koncept, der kan muliggøre principperne for conservation agriculture ved økologisk dyrkning.

For yderligere oplysninger og artikler fra de to CarbonFarm projekter. Se vores projektside (<https://frdk.dk/carbonfarm/>)

CARBON FARM



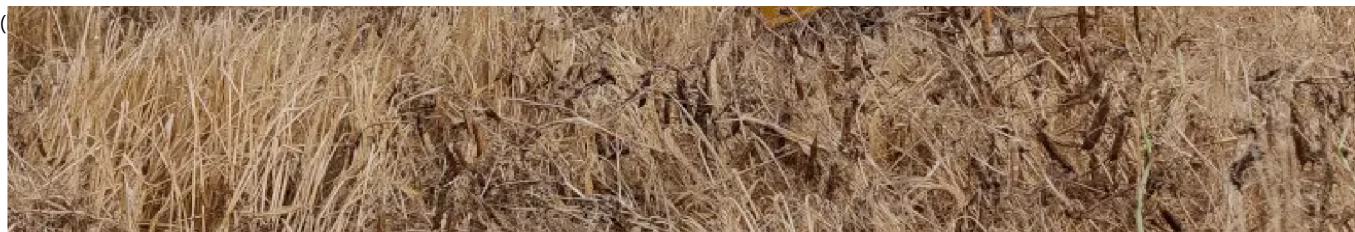
GUDP giver tilskud til CarbonFarm projektet, hvor Conservation Agriculture principper afprøves på fire landbrug. **Her denne artikel**



RELATEREDE ARTIKLER

Se alle nyheder →





Høst af CarbonFarm forsøg (<https://frdk.dk/cf-host-2022/>)

LÆS MERE » ([HTTPS://FRDK.DK/CF-HOST-2022/](https://frdk.dk/cf-host-2022/))

Hans Henrik Pedersen, Projektchef FRDK // 31. august 2022



(<https://frdk.dk/strip-till-sikrer-raekkeafgroederne-og-bevarer-fordelene-i-no-till/>)

Strip till sikrer rækkeafgrøderne og bevarer fordelene i no till (<https://frdk.dk/strip-till-sikrer-raekkeafgroederne-og-bevarer-fordelene-i-no-till/>)

LÆS MERE » ([HTTPS://FRDK.DK/STRIP-TILL-SIKRER-RAEKKEAFGROEDERNE-OG-BEVARER-FORDELENE-I-NO-TILL/](https://frdk.dk/strip-till-sikrer-raekkeafgroederne-og-bevarer-fordelene-i-no-till/))

Anne Kjærsgaard Krogh, journalist og tovholder FRDK // 1. juli 2022





CA-landmand minimerer kemi-forbrug for alt levendes skyld (<https://frdk.dk/ca-landmand-minimerer-kemi-forbrug-for-alt-levendes-skyld/>)

LÆS MERE » ([HTTPS://FRDK.DK/CA-LANDMAND-MINIMERER-KEMI-FORBRUG-FOR-ALT-LEVENDES-SKYLD/](https://frdk.dk/ca-landmand-minimerer-kemi-forbrug-for-alt-levendes-skyld/))

Anne Kjærsgaard Krogh, journalist og tovholder FRDK // 28. juni 2022



(<https://frdk.dk/ny-raekkesproejte-klarere-ukrudtet-i-strip-till-system/>)

Ny rækkesprøjte klarer ukrudtet i strip till-system (<https://frdk.dk/ny-raekkesproejte-klarere-ukrudtet-i-strip-till-system/>)

LÆS MERE » ([HTTPS://FRDK.DK/NY-RAEKKESPROEJTE-KLARER-UKRUDTET-I-STRIP-TILL-SYSTEM/](https://frdk.dk/ny-raekkesproejte-klarere-ukrudtet-i-strip-till-system/))

Anne Kjærsgaard Krogh, journalist og tovholder FRDK // 6. juni 2022



(vores-samarbejdspartnere/)



(vores-samarbejdspartnere/)




(/)


GÅ IKKE GLIP AF NOGET

Tilmeld dig vores nyhedsbrev, og hold dig opdateret på arrangementer og nyheder fra frdk.

Tilmeld

FØLG MED

 Facebook(<https://da-dk.facebook.com/sundjord/>)

 YouTube(https://www.youtube.com/channel/UChL2gsJTVXA_kN5_J4PcKqW)

 LinkedIn(<https://www.linkedin.com/company/frdk-reduceret-jordbearbejdning/>)

 Instagram(<https://www.instagram.com/frdk1000/>)

BETINGELSER

[Salgs- og leveringsbetingelser \(/salg-og-leveringsbetingelser/\)](#)

[Politik for refundering & returnering \(https://frdk.dk/refundering_returvarer/\)](https://frdk.dk/refundering_returvarer/)

[Betingelser for køb af medlemskab \(https://frdk.dk/handelsbetingelser-medlemskab/\)](https://frdk.dk/handelsbetingelser-medlemskab/)

[Persondataforordningen \(https://frdk.dk/forside/persondataforordningen/\)](https://frdk.dk/forside/persondataforordningen/)

Lavet af BRANDSTORM.STUDIO (<https://brandstorm.studio>)