



Biokul: Demodag i marken

Kan biokul forbedre grovsandjordet jord, og hvordan skal det nedbringes i jorden.

Event

Dato

17. maj 2024

Pris

Gratis

Tidspunkt

09:45 - 15:00

Sted

SAGRO
John Tranums Vej 25
6705 Esbjerg

Tilmelding



Kom til demodag i marken fredag den 17. maj ved Esbjerg. Dagen starter ved SAGRO i Esbjerg, hvorefter vi kører i marken.

På demodagen præsenteres resultater fra projektet BioAdapt og i marken fremvises markforsøget, hvor der dette år dyrkes rug. Via en udgravet profil i siden af forsøget vil vi studere rodtybden, og se om der kan konstateres forskelle mellem forsøgsbehandlingerne.

Det er først til mølle og der er begrænsede antal pladser. Det er gratis at deltage.

Der er fri afmelding til og med den 14. maj 2024. SEGES Innovation forbeholder sig retten til at opkræve et no-show fee på 300 kr. hvis du melder afbud senere end den 14. maj 2024.

Program for dagen

- **Kl. 09.45:** Kaffe, the og brød
- **Kl. 10.00-10.15:** Velkomst og intro til dagen v. Janne Aalborg Nielsen, SEGES Innovation
- **Kl. 10.15-12.15:** Teorien bag markforsøget og resultater fra projektet v. forskere fra KU
- **Kl. 12.15-12.45:** Frokost inden afgang til marken
- **Kl. 12.45-13.05:** Kørsel til forsøget
- **Kl. 13.15-14.00:** Vi ser på rodvækst i den udgravede jordprofil ved siden af forsøget
- **Kl. 14.00-14.30:** Metoder som kan overvejes til fuldskala nedbringning og indarbejdning af finformalet biokul. Vi har ikke maskinløsninger vi kan vise - oplægget lægger op til debat og input. v. Henning Sjørølev Lyngvig, SEGES Innovation
- **Kl. 14.30-15.00:** Drøftelse og konklusion på udviklingsbehov ift. fuldskala udbringning af finformalet biokul, kaffe og kage i marken
- **Kl. 15.00:** Tak for i dag

Tilmeld dig Biokul: Demodag i marken

I projektet BioAdapt er der anlagt et markforsøg for at undersøge om finkornet biokul kan forbedre jordens egenskaber på JB 1. I laboratorieforsøg er der fundet op til 20 pct. merudbytte i vårbyg ved iblanding af finkornet biokul i rodtybden. Det er derfor relevant at undersøge om det kan overføres til praksis. Kan vi øge udbyttet på grovsandende jorder samtidig med vi lagrer kulstof i jorden via biokul.

En vigtig del af at få konceptet til at virke i praksis er at kunne udføre nedbringningen af biokullet i 30-80 cm's dybde i større skala. For at løse den opgave er der brug for sparring og vidensdeling med entreprenører, som også er inviteret til demodagen.

Du kan se mere om projektet her: [BioAdapt – University of Copenhagen \(ku.dk\)](#) og om markforsøget i videoen: [Kulstofbinding og høje udbytter](#) samt se [Landsforsøgsplan 2023](#) og [Landsforsøgsplan 2024](#).



Det var et stort set-up at anlægge markforsøget, hvor finkornet biokul skulle indarbejdes i jorden i 30-80 cm, - og det tog i alt 5 dage. Foto: Janne Aalborg Nielsen, SEGES Innovation.

Vil du vide mere?



Anna Emilie Angelo Thiis

Projektkoordinator

SEGES Innovation P/S

anth@seges.dk

+45 2487 2866



Janne Aalborg Nielsen

Landskonsulent

SEGES Innovation P/S

jaan@seges.dk

+45 4034 9051

Støttet af



SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk