



Agrovi
Den bedste løsning på jorden

 **ØKOLOGISK**
landsforening

 **SEGES**

 **FRIDK**
SUND JORD

Program for "Jordbundens dag 2019"

Dalum Landbrugsskole, Landbrugsvej 65, DK-5260 Odense S

Kl. 9.00-9.30: Kaffen står fremme

Kl. 9.30-9.40: Velkommen til Dalum Landbrugsskole ved forstander Jens Munk Kruse

Kl. 9.40-9.55 Introduktion med kort gennemgang af den danske og globale situation for jordbunden ved professor Henrik Hauggaard-Nielsen, RUC, som også er mødeleder

Kl. 9.55-10.20: Jorderosion i Danmark ved Casper Szilas, GPS Agro

Kl. 10.20-10.45: Projekt Grønne Marker Stærke Rødder indlæg om N-dynamik i Conservation Agriculture. Plantetilgængeligt N ved forskellige strategier for jordbearbejdning - sådan påvirker ændret jordfysik den mikrobielle aktivitet og mineraliseringen, ved forsker i projektet, PhD Tomke S. Wacker fra Københavns Universitet. Holdes på engelsk

Kl. 10.45-11.00 - Pause

Kl. 11.00-11.25: Projekt Sund Jord – en investering i dyrkningssikkerhed og udbytte. I projektet arbejdes med nye metoder til diagnosticering af jord, effekter af skadelig jordpakning, reduceret jordbearbejdning og CA og opbygning af jordens kulstofindhold. Projektleder og landskonsulent Annette V. Vestergaard, SEGES, giver en introduktion til det spændende projekt

Kl. 11.25-11:50: Projekt CarbonFarm – indlæg om biodiversitet ved henholdsvis pløjning, harvning og Conservation Agriculture ved seniorforsker Jørgen Aagaard Axelsen, Aarhus Universitet

Kl. 11:50-12.30: Sådan har min markdrift udviklet sig ved overgang til Conservation Agriculture ved landmand Michael Bundgaard, Klitgaard Agro, Vendsyssel og pløjefri økolog Gert Lassen, Ellinglund landbrug, Funder

Kl. 12.30: Opsamling ved mødeleder. Præsentation af standene for de tre medvirkende projekter.

Kl. ca. 12.45-14.00: Sandwich og mulighed for at besøge de tre projektstande

SE omtale af de tre projekter på næste side



GRØNNE MARKER
STÆRKE RØDDER



GMSR: I projektet "Grønne Marker & Stærke Rødder" (GMSR) studeres og dokumenteres effekten af Conservation Agriculture - og herunder effekten af kvælstoffikserende efterafgrøder.

Projektet bliver gennemført som en kombination af casestudier og systematiske parcellforsøg. Der registreres input i form af næringsstoffer, pesticider, brændstof og mandetimer samt output i form af høstudbytter. Der gennemføres forsøg, som skal afdække driftsformens betydning for udvaskning af kvælstof og risiko for udvaskning af pesticider og forsøg, der skal afdække forskellige efterafgrøders betydning for udvaskning af kvælstof (herunder kvælstoffikserende efterafgrøder). Endelig indsamles data om driftsformernes betydning for biodiversiteten. Projektet bliver gennemført i samarbejde med tre landbrugsejendomme på Sjælland. De tre ejendomme repræsenterer henholdsvis 1) traditionel dyrkning med pløjning, 2) pløjefri dyrkning og 3) Conservation Agriculture.

"Sund Jord - en investering i dyrkningssikkerhed og udbytte" har fokus på forbedring af jorden med afprøvning af nye, nemme metoder til diagnosticering og jordanalyser på både konventionelle, økologiske landbrug og CA-landbrug. Der måles på effekter af reduceret jordbearbejdning og skadelig jordpakning i langvarige forsøg. Vi skal blive bedre til at sammensætte og etablere funktionelle efterafgrøder ud fra, hvad jorden har behov for, og projektet sætter derfor fokus på forskellige blandingers egenskaber mht. biomasseproduktion, rodudvikling, næringsstofopsamling og overvintring.

I projektet indgår også opsamling og formidling af danske erfaringer med dyrkningssystemet Conservation Agriculture. På standen kan du se resultater fra projektet og være heldig at møde deltagende landmænd og konsulenter.

CarbonFarm: I GUDP- projektet "CarbonFarm – bæredygtige dyrkningssystemer i landbruget" udvikler, undersøger, afprøver, implementerer og udbreder vi bæredygtige dyrkningssystemer i Danmark både i økologisk og i ikke økologisk landbrug. I projektet medvirker fire bedrifter, som er værter for markforsøgene. På denne stand kan du møde de fire landmand, to pløjefri økologiske og to Conservation Agriculture landmænd. Få en snak med landmændene om erfaringer, muligheder og udfordringer i dyrkningssystemerne.

Yderligere oplysninger hos Janne Aalborg Nielsen, Økologisk Landsforening, E-mail: jan@okologi.dk Mobil: 40 34 90 51