



World  
Soil Day

# Velkommen til Jordbundens dag 2021

**Agrovi**  
Den bedste løsning på jorden

 **Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug**

 **SEGES**

  
**FRIDK  
SUND JORD**

**RUC**  
Roskilde Universitet

KØBENHAVNS UNIVERSITET  
DET NATUR- OG BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET



  
AARHUS UNIVERSITET

**CARBON  
FARM**  
   
Fonden for økologisk landbrug

 **GRØNNE MARKER  
STÆRKE RØDDER**   
THE VELUX FOUNDATIONS  
VELUX FONDEN DE VELUX FONDEN  
Promilleafgiftsfonden for landbrug  
15. Juni Fonden

**Sund Jord**  
— en investering i dyrkningsikkerhed og udbytte  
Promilleafgiftsfonden for landbrug



# World Soil Day, 5 December

- Home
- About
- Campaign Materials
- Booklet contest
- Poster contest
- Logo
- WSD Award
- Glinka Prize
- Worldwide Events

Kort
Satellit

**Event title:** Jordbundens dag 2021/World soil Day 2021

**Organizer:** Agrobi, Foreningen for Reduceret jordbearbejdning i Danmark (FRDK), Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES, Københavns Universitet, Aarhus Universitet og Roskilde Universitet

**Date:** 6 December 21 - 6 December 21

**Location:** Dalum Landbrugsskole

**Website:** [https://www.landbrugsinfo.dk/public/1/e/7/jord\\_jordbearbejdning\\_world\\_soil\\_day](https://www.landbrugsinfo.dk/public/1/e/7/jord_jordbearbejdning_world_soil_day)

**Contact person:** Janne Aalborg Nielsen, SEGES, Denmark

Map showing event locations across Europe with blue circular markers and numbers: 2 (Denmark), 2 (Polen), 3 (Belgien), 4 (Holland), 2 (Luxembourg), 3 (Tyskland), 2 (Slovakiet).



# World Soil Day, 5 December

- [Home](#)
- [About](#)
- [Campaign Materials](#)
- [Booklet contest](#)
- [Poster contest](#)
- [Logo](#)
- [WSD Award](#)
- [Glinka Prize](#)
- [Worldwide Events](#)





5 DECEMBER 2021

# World Soil Day

Halt soil salinization,  
boost soil productivity



# Program World Soil Day



GRØNNE MARKER  
STÆRKE RØDDER



Sund Jord  
– en investering i dyrkningsikkerhed og udbytte  
Promilleafgiftsfonden for landbrug

6. dec. 2021

09:00 - 09:30 **Kaffen står fremme**

09:30 - 09:45 **Velkommen til World Soil Day 2021 – og introduktion til dagen**

v/ Landskonsulent Janne Aalborg Nielsen, SEGES og Professor - samt dagens mødeleder - Henrik Haugaard-Nielsen, RUC

09:45 - 10:15 **Saltpåvirkning af landbrugsjorden i en tid med klimaforandringer**

Dansk viden kan bidrage til globale løsninger. Internationalt er salt i jorden en af de største trusler for fødevarereproduktionen. Så selvom vi i Danmark ikke har aktuelle problemer, giver det mening at arbejde internationalt både med forskning og praktik. I det europæiske projekt SalFar (Saline Farming) arbejdes der på, hvordan saltpåvirkede jorde kan bruges til bæredygtig fødevarereproduktion. Og i FAO's INSAS-netværk er vi med til at dele forskning og praksisnær viden, der kan gøre en forskel.  
v/Senior projektleder Dorte Storper, SAGRO

10:15 - 11:00 **CarbonFarm 1 og 2 – bæredygtige dyrkningssystemer i landbruget**

Introduktion af Carbonfarm projekterne  
v/Landbrugsfaglig projektleder Anton Rasmussen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug.  
Arbuskulær mykorrhizas betydning for planternes tolerance overfor tørke, varme og saltstress  
v/ Lektor Sabine Ravnskov, Aarhus universitet, Institut for Agroøkologi – Afgrødesundhed



World  
Soil Day





11:00 - 11:30

## Sund jord – en investering i dyrkningssikkerhed og udbytte

DMi jordfrugtbarhed

v/ Specialkonsulent Tove Møriegaard Pedersen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug og Landskonsulent Annette V. Vestergaard  
Der afholdes i 2021 DMi jordfrugtbarhed. Formålet med konkurrencen er at motivere og inspirere andre landmænd i arbejdet med jordfrugtbarhed. Vi vil præsentere og fortælle om, hvad der motiverer deltagerne i konkurrencen

11:30 - 12:00

## Grønne Marker og Stærke Rødder

Opsummering af resultaterne fra projektet samt egne erfaringer

v/Søren Ilsøe – medvirkende landmand i projektet, næstformand i FRDK og planteavlskonsulent i Agrovi.

Der gennemgås projektresultater indenfor de tre dyrkningsformer; 1) traditionel dyrkning med pløjning, 2) pløjefri dyrkning og 3) CA, hvor der er registreret input i form af næringsstoffer, pesticider, brændstof og mandetimer, samt output i form af høstudbytter. Resultaterne afdækker 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 er der også indsamlet data om driftsformernes betydning for biodiversiteten.

12:00 - 12:45

## Sandwich/frokost

12:45 - 13:45

## Inspiration fra udlandet

Experiences from more than 20 years of conservation cultivation systems

v/ Reto Minder, Swiss Farmer, and President of SWISS NO-TILL

Reto Minder grows tobacco, Brussels sprouts, wheat and spelt, corn and beets. He practices direct sowing and strip tilling. Reto Minder will talk about his thoughts and work with tillage systems on the farm with the aim of a healthy soil.

The lecture is in English. It would be on-site or online.

13:45 - 14:15

## Opsamling og diskussion

v/mødeleder Henrik Haugaard-Nielsen



GRØNNE MARKER  
STÆRKE RØDDER



Sund Jord  
– en investering i dyrkningssikkerhed og udbytte  
Promilleafgiftsfonden for landbrug

# World Soil Day



## Tak for samarbejdet

Det er et bredt samarbejde, som markerer jordbundens dag 2021. Næmlig Agrovi, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES, Foreningen for Reduceret Jordbearbejdning i Danmark (FRDK), Roskilde Universitet, Aarhus Universitet og Københavns Universitet.



KØBENHAVNS UNIVERSITET  
DET NATUR- OG BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET

