

Velkommen til Jordbundens dag '23

Jord og vand – en kilde til liv.

Et samarbejde mellem Agrovi, Foreningen for Reduceret jordbearbejdning i Danmark (FRDK), Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES Innovation, Food & Bio Cluster Denmark, Københavns Universitet, Aarhus Universitet og Roskilde Universitet



SEGES
INNOVATION



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

KØBENHAVNS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Agrovi'
Den bedste løsning på jorden



FRIDK
SUND JORD



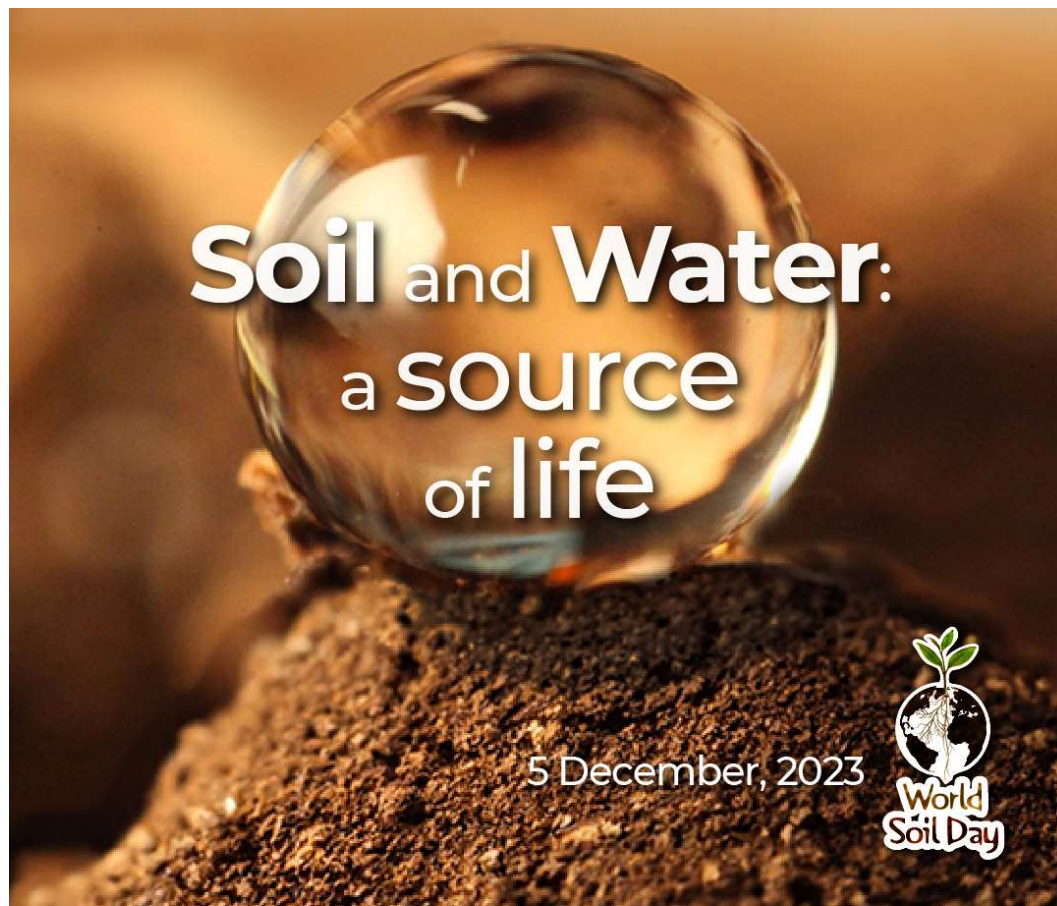
AARHUS UNIVERSITET



Food & Bio Cluster
Denmark

RUC

Roskilde Universitet



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



GLOBAL SOIL
PARTNERSHIP



...lidt historie



Blev officielt annonceret af FN's Generalforsamling i 2013 som en årlig begivenhed for at øge opmærksomheden om betydningen af jord som en vital ressource.

Formålet er at oplyse enkeltpersoner og samfund om den afgørende rolle, som jord spiller inden for landbrug, fødevarerikkerhed, biodiversitet, klimaregulering - samt behovet for ansvarlig jordforvaltning.

Den 5. december er afdøde kong Bhumibol Adulyadej af Thailands fødselsdag. Han var en anerkendt forkæmper for bevaring af jordressourcer.



Jordbundes dag har vi i dette forum fejret siden 2019 (se evt. landbrugsinfo)



Klimarobuste jorde – DK fokus

Jorden er grundlaget for omkring 95 % af den mad, vi spiser. Jorden indeholder mere end 25 % af al biodiversitet på planeten. Jorden fungerer som det største terrestriske kulstofdræn.



Jordbundens
dag

I den danske arrangementsgruppe har vi formuleret følgende

- Jord og vand er grundlaget for fødevarereproduktion, økosystemer og menneskers velbefindende.
- Forbedret jord- og vandforvaltning forbedrer samfundet som helheds evne til at modstå ekstreme klimahændelser, som tørke, kraftige storme, ekstrem nedbør og oversvømmelser.

Klimarobuste jorde - land

Tørkeramt landmand, Lolland:



Jeg er sikker på, at det her landbrug ser helt anderledes ud om ti år. Jeg er klar til at omstille

Oversvømmet mark og landevej, Østjylland



Fra naturens hånd skal vandet sive ned i jorden, men da jorden er mættet med vand, er der jo ikke plads til det der.



Jordbundens
dag

Klimarobuste jorde – by

Præstø dagen derpå



Folk var allerede i færd med enten at sikre ejendele eller ved at organisere tilflugtssteder og forplejning for dem, der havde mistet deres hjem.

Naturskaderådet: Det var en stormflod



Erhvervsminister Morten Bødskov forventer særlig indsats fra forsikringsselskaberne (ekstreme vandstande i søer og vandløb, er ikke normalt dækket af forsikringen)



Jordbundens
dag

Overvåge og forudsige sundheden for den europæiske landbrugsjord?



Europa kommissionen og lov om jordbundens sundhed

- For nærmere se fx https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-directive-soil-monitoring-and-resilience_en

På baggrund af medlemsstaternes vurderinger af jordens sundhed (monitering) ønsker EU at bæredygtig jordforvaltning bliver normen.

Medlemsstaterne skal definere positive og negative praksisser inden for jordforvaltning. Foranstaltninger, der skal bringe nedbrudte jorde tilbage til en sund tilstand skal udvikles og implementeres



Jordbundens
dag



Klimarobuste jorde – DK fokus

Vi indflyver med klimaperspektiver og kommer ned på - og i - jorden med faglige input fra forskere og landmand og slutter af med tanker om arealanvendelse og forvaltning af vand og jord i dansk perspektiv.



Jordbundens
dag

TID	AKTIVITET
9.30-10.00	Kaffen står fremme
10.00-10.15	Velkommen til Jordbundens dag 2023 – og en introduktion til dagen v. Henrik Hauggaard-Nielsen, RUC
10.15-10.35	Klima: Der kommer større udsving, det bliver mere ujævnt, og når vi snakker vand, skal vi også snakke tørke v. Professor Eigil Kaas, Københavns Universitet og klimaforsker ved DMI.
10.40-11.00	Kulstof i jord/organisk stof i jorden. v. Janne Aalborg Nielsen, SEGES Innovation
11.05-11.25	Jordsystemmodellerne kan bruges til at konkretisere fx vandstandsstigninger, så vi bliver bedre klædt på til at håndtere dem v Professor Jens Hesselbjerg Christensen, Københavns Universitet
11.30-11.50	Hvordan påvirkes jordbundsdyrene af fremtidens klima? v Prof. Martin Holmstrup, AU
11.55-12:15	Opsamling og debat; v. Henrik Hauggaard-Nielsen, RUC
12.15-13.00	Velbekomme - stående frokost
13:05-13:25	Kan dyrkningsmetoderne mindske effekterne af ekstreme nedbørsforhold? Resultater fra et europæisk projekt under EJP SOIL. V. Loraine ten Damme, AU
13:30-13.50	Mine erfaringer med dyrkningssystemer og jordforbedring v. Niels Hansen, Haslev. Landmand og medlem af FRDK's bestyrelse
13:55-14:15	Opsamling og kort debat; v/ Knud Tybirk, Food & Biocluster Denmark
14:15-14:30	Kaffe (tag det med ud på bordene)
14:30-14:50	Helhedsorienteret arealplanlægning - jordbundsforhold, hydrologi og naturgrundlag v. Andreas Aagaard Christensen, RUC.
14:50-15:00	Opsamling og kort debat; v/ Knud Tybirk, Food & Biocluster Denmark
15:00-15:15	Hvad fik du ikke sagt? - og tak for i dag og kom godt hjem , v. Henrik Hauggaard-Nielsen, RUC



Jordbundens dag

