



Česká technologická platforma pro zemědělství
ve spolupráci s Výzkumným ústavem monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.

Vás srdečně zvou na

workshop

**ŠETRNÉ
HOSPODAŘENÍ
S PŮDOU V DOBĚ
KLIMATICKÉ
ZMĚNY**

Akce se uskuteční

13. 11. 2024 9:00–15:30

Místo konání: Agrio s.r.o., Revoluční 644, 250 64 Hovorčovice

Anotace akce:

- Prezentace k problematice ochrany půdy před degradací a managementu hospodaření na zemědělské půdě ovlivňující sekvestraci uhlíku v půdě.
- Problematika měření a hodnocení dopadů managementu půdy na ukládání CO₂.
- Terénní část: účastníci budou obeznámeni s pokusy, které byly založeny pro potřeby dokumentace dopadů různých způsobů hospodaření na stabilizaci půdy a pohyb vody v ní, včetně ukázek tzv. kulisových plodin zabraňujících větrné erozi. Součástí exkurze bude i ukázka měření úniku CO₂ z půdy při různých způsobech jejího zpracování. Ukázky umožní účastníkům uvědomit si význam dobrého stavu půdy na pohyb a zadržení vody v ní a význam péče o půdu jako jednoho z významných faktorů ovlivňujícího odolnost půdy vůči klimatickým extrémům patrných v posledních letech.

Registrace:

- na e-mailu havelkova.lucie@vumop.cz do 6.11.2024
- Do přihlášky uveďte jméno a příjmení účastníka a dále název právnické osoby/organizace/školy jež zastupuje.

Informace pro účastníky:

Workshop je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství ČR při České technologické platformě pro zemědělství a projektů NAZV:

- QK23020013 Nastavení opatření DZES 5 k ochraně zemědělské půdy před větrnou erozí a vysušováním krajiny.
- QK23020080 Systém dlouhodobého ukládání uhlíku a snižování emisí oxidu dusného a metanu v zemědělství, vyhodnocení jejich efektivity a certifikace přínosů.
- QL24020149 Monitoring a hodnocení udržitelného hospodaření s organickou hmotou a živinami.
- QK21010130 SMART FARMING- Variabilní profilová aplikace hnojiv do zóny růstu kořenů konvenčních plodin.
- QK21010161 Význam lignocelulózového komplexu z biomasy meziplodin pro zlepšení půdního prostředí.

Program:

- 9:00–9:20 Zahájení semináře – doc. Ing. Jan Vopravil, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.), Ing. Karel Jacko, Ph.D. (Agrio s.r.o.)
- 9:20–9:50 Změny klimatu a dopad na zemědělství – RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský CSc. (Mendelu)
- 9:50–10:10 Půda a dopady změny klimatu – doc. Ing. Jan Vopravil, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.)
- 10:10–10:30 Opatření k ochraně půdy MZe – Ing. David Kuna, Ing. Marie Perglerová (MZe)
- 10:30–11:00 Přestávka
- 11:00–11:30 Půdoochranné technologie – Ing. David Kincl, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.)
- 11:30–12:00 Využití technologií a techniky John Deere při šetrném hospodaření – Bc. Solař (Strom Praha)
- 12:00–12:20 Dopady klimatu na provoz zemědělského podniku – Ing. Jaroslav Bačina (Agross)
- 12:20–12:40 Možnosti technologií Smart Farming v praxi – Ing. Ondřej Holubík, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.)
- 12:40–13:00 Měření respirace půdy v polních podmínkách – Ing. Dana Průková, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.)
- 13:00–15:30 Odpolední program
- Ukázka měření ztráty půdy větrnou erozí s využitím větrného tunelu VÚMOP v.v.i.
 - Ukázky měření CO₂
 - Ukázky kulísových plodin a způsobu hodnocení jejich účinnosti
 - Ukázky polních pokusu ve spolupráci se zemědělským podnikem Agrio s.r.o.

Místo konání:

- Agrio s.r.o., Revoluční 644, 250 64 Hovorčovice

