



Česká technologická platforma pro zemědělství a Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.  
Vás zvou na

workshop

**OHLEDUPLNÉ  
POSTUPY  
ZEMĚDĚLSKÉHO  
HOSPODAŘENÍ  
K PŮDĚ A VODĚ**

Akce se uskuteční

**25.10.2023 9:00–15:30**

**Místo konání:** Areál zemědělského subjektu Agrio s.r.o., Revoluční 644, 250 64, Hovorčovice

**Anotace:**

- 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 CO<sub>2</sub>
- 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 CO<sub>2</sub> 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:** do 20.10.2023 na e-mailu [havelkova.lucie@vumop.cz](mailto:havelkova.lucie@vumop.cz)



## Program:

- 9:00–9:20 Zahájení semináře (doc. Ing. Vopravil, Ph.D., VÚMOP v.v.i. a Ing. Jacko, Ph.D., Agrio s.r.o.)  
9:20–9:40 Půda a její význam v současné době změn (doc. Ing. Vopravil, Ph.D., VÚMOP v.v.i.)  
9:40–10:20 Nový Strategický plán MZe (Ing. Kuna, MZe)  
10:20–11:00 Přestávka  
11:00–11:20 Představení konceptu chytré krajiny (Ing. Hradílek, ČZU)  
11:20–11:40 Ověřování protierozních technologií na lokalitě Amálie (Ing. Kincl, Ph.D., VÚMOP v.v.i.)  
11:40–12:00 Měření větrné eroze a hodnocení jejího dopadu na obsah uhlíku v půdě (Ing. Khel, VÚMOP v.v.i.)  
12:00–12:20 Měření respirace půdy v polních podmínkách (Ing. Průková, Ph.D., VÚMOP v.v.i.)  
12:20–12:40 Možnosti retence vody na odvodněné půdě – příklad z Amálie (doc. Ing. Kulhavý, CSc./  
Ing. Fučík, Ph.D., VÚMOP v.v.i.)  
12:40–13:00 Vliv variabilního hnojení dusíkem a regulace drenážního odtoku na výnosy plodin  
(Ing. Placatová, 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 CO<sub>2</sub>
  - Ukázky kulisových plodin a způsobu hodnocení jejich účinnosti
  - Ukázky polních pokusu ve spolupráci se zemědělským podnikem Agrio s.r.o.

## Jak se k nám dostanete:

Areál zemědělského subjektu Agrio s.r.o., Revoluční 644, 250 64, Hovorčovice

