

Česká technologická platforma pro zemědělství
ve spolupráci
Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i.,

Vás zvou na webinář na téma

**Současné hospodaření na zemědělské půdě v měnících se
podmínkách prostředí – SOM (půdní organická hmota)**

10. prosince 2020 v 10 hodin

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D., Ing. Eva Kunzová, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., VS Jevíčko

Úvod - Současné hospodaření na zemědělské půdě v měnících se podmínkách prostředí

prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D. – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Význam půdy v současném intenzivním zemědělství /udržení úrodnosti půdy, ztráty organické hmoty

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc. – Český hydrometeorologický ústav Brno

Vliv dynamiky našeho podnebí na zemědělské plodiny a půdu /půda – voda – rostlina/

prof. Ing. Jiří Balík, CSc. – Česká zemědělská univerzita v Praze

Organická hmota v půdě, její obsah, složky a význam

Ing. Jaroslav Záhora, CSc. – MENDELU Brno

Biologická podstata úrodnosti půdy /řádná péče o organickou hmotu/

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D., Ing. Lukáš Hlisnikovský, Ph.D., Ing. Eva Kunzová, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Doc. RNDr. Lubica Pospíšilová, CSc. – MENDELU Brno

Půdní organická hmota (SOM) - klíčová součást agroekosystémů a lesních ekosystémů při adaptaci na změnu klimatu

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., Ing. Tomáš Šimon, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha

Modelování vývoje půdní organické hmoty a živin v půdě s ohledem na měnící se podmínky prostředí

Ing. Jan Klír, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha

Bilance organických látek v ČR

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D., RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., Ing. Pavel Nerušil, Ph.D., Ing. Tomáš Šimon, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha, VS Jevíčko

Nové trendy sledování kvality organické hmoty v půdě pomocí NIRS a FTIR

**Seminář je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství při České
technologické platformě pro zemědělství.**

Na semináři budou prezentovány výsledky z projektů RO-0418, QK1810010 a QK1810186.

Předpokládané ukončení webináře do 13 hodin.

Registrovat se můžete [zde](#).