

31. mezinárodní konference **Racionální použití hnojiv** 27. 11. 2025 na ČZU v Praze
zaměřené na půdní úrodnost, organickou hmotu v půdě, použití statkových a minerálních hnojiv

PROGRAM



9⁰⁰ Zahájení konference, úvodní slovo

prof. Ing. Václav Vaněk, CSc., předseda organizačního výboru
prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. c., vedoucí katedry
Ing. Zuzana Pšererová, Ministerstvo zemědělství ČR

9¹⁵ Faktory určující půdní úrodnost

doc. Ing. Martin Kulháněk, Ph.D., Ing. Jindřich Černý Ph.D., Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.,
Ing. Pavel Suran, Ph.D. prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.

9³⁰ Úloha půdní organické hmoty (POH) v půdě, indikátory kvality POH

Ing. Jindřich Černý, Ph.D., prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.,
doc. Ing. Martin Kulháněk, Ph.D., Ing. Pavel Suran, Ph.D., Ing. et Ing. Simona Procházková

9⁴⁵ Vliv organického a minerálního hnojení na obsah glomalinu v půdě

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., Ing. Pavel Suran, Ph.D., doc. Ing. Martin Kulháněk, Ph.D.,
prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc., Ing. et Ing. Simona Procházková

10⁰⁰ Využití barevného kvocientu Q4/6 v hodnocení kvality půdní organické hmoty

Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D., Ing. Jindřich Černý, Ph.D., doc. Ing. Martin Kulháněk, Ph.D.,
Ing. Pavel Suran, Ph.D., prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

10¹⁵ Hodnocení kvality půdní organické hmoty pomocí infračervené spektroskopie ve střední oblasti

doc. Ing. Lenka Pavlů, Ph.D., Ing. Ivana Galušková, Ph.D., Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.,
Ing. et Ing. Simona Procházková

10³⁰ Metodické postupy pro stanovení kvality půdní organické hmoty v zemědělských půdách pomocí NIR spektroskopie

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D., Ing. Pavel Nerušil, Ph.D., Ing. Eva Kunzová, CSc., Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.,
Ing. Pavel Suran, Ph.D., prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Optimalizace agrotechnických opatření pro zvýšení kvality půdní organické hmoty

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D., Ing. Eva Kunzová, CSc., Ing. Pavel Nerušil, Ph.D.,
Ing. Lukáš Hlisnikovský, Ph.D., Ing. Tomáš Šimon, CSc., RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D.

10⁵⁰ DISKUSE

11⁰⁵ PŘESTÁVKA – OBČERSTVENÍ

11³⁰ Stanovení obsahu organického C v půdě, interpretace výsledků

Ing. Michaela Smatanová, Ph.D., Ing. Tomáš Svoboda

11⁴⁵ Modelování obsahu uhlíku v půdách ČR

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., Mgr. Rastislav Skalský, Ph.D., RNDr. Juraj Balkovič, Ph.D., M.Sc.

12⁰⁰ Uhlíková stopa při výrobě minerálních hnojiv

Ing. Branislav Brežný, Ing. Radomír Věk, Ing. Michal Baji



31. mezinárodní konference **Racionální použití hnojiv** 27. 11. 2025 na ČZU v Praze
zaměřené na půdní úrodnost, organickou hmotu v půdě, použití statkových a minerálních hnojiv

PROGRAM

- 12²⁵ Vliv minerálních hnojiv na uhlíkovou stopu rostlinné produkce v ČR**
Ing. Martin Dědina, Ph.D., Ing. Petr Jevič, CSc., Ing. Zdeněk Abrahám, CSc.
- 12⁴⁰ Sekvestrace uhlíku v zemědělské půdě prostřednictvím uhlíkového a regenerativního zemědělství**
Ing. Karel Klem, Ph.D., Ing. Petr Holub, Ing. Daniel Růžička, Snehla Patra, Ph.D., M.Sc.,
doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D., Mgr. Viktor Nagy, Ing. Mgr. Vendula Koublová, Ing. Jana Vykydalová,
prof. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
- 12⁵⁵ Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy (Soil Monitoring Law) – zaměřené na půdní organickou hmotu**
Mgr. Daniel Žížala, Ph.D., Mgr. Jan Skála, Ph.D., Mgr. Anna Juřicová, Ph.D.
- 13¹⁰ Produkcia organických hnojív a látok v SR a ich import do pôdy**
prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr., Ing. Alexandra Zapletalová, Ph.D., Ing. Mária Viciánová, Ph.D.,
doc. Ing. Ladislav Varga, Ph.D., Ing. Daša Kubatková, Ing. Štefan Gáborík
- 13²⁵ DISKUSE**
- 13⁴⁵ ZAKONČENÍ KONFERENCE**
prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., odborný garant konference

OBĚD

Změna programu vyhrazena