

# 17. 5. Co se vejde do polévkové lžice aneb otrávený edafon



## multifunkční sál, přízemí

17:00–18:00 **Půda jako živý ekosystém. Dialog mezi půdou a kořenem**

**Ing. Jaroslav Záhora, CSc., Mendelu**

Intenzivní aplikace minerálních hnojiv a pesticidů vede ke zhutnění půdy. Klesá množství vsáknutých srážek. Méně vody v půdě omezuje ochlazování, krajina vysychá. Povzbuzení půdního života, který tisícerými chodbičkami otevře cesty srážkovým vodám hluboko do půdy, je nadějí pro zpomalení procesu vysušování krajiny.

*Jaroslav Záhora se dlouhodobě věnuje výzkumu mikrobiální aktivity půd a vzájemnými interakcemi mezi půdními organismy. V současné době přednáší na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně.*

## multifunkční sál, přízemí

18:00–19:00 **Půda jedová**

**Dr. Ing. Milan Sáhka, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, Masarykova univerzita**

Půda jako úložiště pro nežádoucí látky. Co se do půdy dostává a jaká jsou z toho rizika. Kontaminace a degradace půdy: příčiny, důsledky, aktuální data. Jaké jsou nejrizikovější kontaminanty pro člověka a přírodu. Stav kontaminace půdy v ČR (zemědělská, lesní, průmyslové a městské oblasti). Příklady závažných kontaminací a jejich řešení. Legislativa evropská a česká.

*Milan Sáhka se zabývá metodami hodnocení kontaminace půdy. V současnosti působí v Centru pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) Masarykovy univerzity. Je tajemníkem České pedologické společnosti a soudním znalcem v oboru půdoznalství.*

Více informací o přednáškách a online registraci najdete na [www.nzm.cz/prednasky-a-konference](http://www.nzm.cz/prednasky-a-konference)