

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 ztuhnutí 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 Sánka, 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 Sánka 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