

## ORGANIZAČNÍ POKYNY A INFORMACE

1. Konference se koná v pátek dne 15. 11. 2019.  
Prezence bude zahájena v 8.00 hodin u posluchárny FAPPZ All.  
Oficiální zahájení konference v 9.00 hodin v posluchárně All.
2. Doprava  
Autobusy č. 107 a 147 z Vítězného náměstí, Praha 6 – Dejvice.  
Autem ve směru Dejvice – kolem HOTEL INTERNATIONAL PRAGUE, dále pokračovat na Suchdol (silnice směr Kralupy nad Vltavou). Auta lze parkovat v areálu ČZU v Praze.
3. Doručení závazné přihlášky  
do 8. 11. 2019 na adresu:  
Ing. Renáta Vítková  
Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin  
Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 00 Praha – Suchdol  
E-mail: vitkovar@af.czu.cz
4. Účastnický poplatek  
Poplatek ve výši 500,- Kč na osobu je třeba uhradit složenkou či bankovním příkazem. Zahrnuje příspěvek na organizační náklady konference a sborník.
5. Účastníci obdrží při prezenci sborník referátů.  
Vložené se při neúčasti nevrací, sborník bude zaslán.

Hlavní sponzoři konference



## Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin ČZU v Praze,

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,  
Zemědělská společnost při ČZU v Praze,  
Ministerstvo zemědělství České republiky

ve spolupráci s

Ústavem agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie  
a výživy rostlin MENDELU v Brně,

Katedrou agrochemie a výživy rostlin SPU v Nitře,  
Katedrou chemie rolnej i środowiskowej URHK w Krakowie

si Vás dovoluji pozvat na  
XXV. mezinárodní konferenci

## RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

zaměřenou na význam a poslání  
organických látek v půdě



pořádanou v pátek 15. 11. 2019 od 9.00 hodin  
v posluchárně All, FAPPZ ČZU v Praze

**„Vždy a ve všech dobách rozhodovala úrodnost půdy  
o blahobytu či bídě národů.“**

*Justus von Liebig (1803 – 1873)*

Jubilejní 25. konference Racionální použití hnojiv je zaměřena na půdní organickou hmotu jako jednoho ze základních prvků tvořících půdní úrodnost. Diskutována je úloha a bilance organické hmoty i metody stanovení organických látek v půdě a agronomická interpretace výsledků analýz. Pozornost je zaměřena na její zdroje – komposty, vermikomposty, čistírenské kaly, digestát. Je pojednáno o dosavadních zkušenostech s využitím biocharu ve výživě rostlin.

**Přípravný výbor konference**

Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.  
Prof. dr. hab. inž. Florian Gambuš  
Prof. Ing. Ladislav Kolář, DrSc.  
Prof. Ing. Otto Ložek, CSc.  
Prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc.  
Doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.  
Prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.  
Prof. Ing. Václav Vaněk, CSc.

**Odborný garant konference**

Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.  
Prof. Ing. Václav Vaněk, CSc.

**Organizační garant**

Prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc.

**Kontaktní adresa**

Ing. Renáta Vítková  
Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin  
FAPPZ, Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 00 Praha – Suchdol  
Tel.: +420 224 382 736,  
e-mail: vitkovar@af.czu.cz

**PROGRAM KONFERENCE**

**Zahájení a přivítání účastníků**

Balík Jiří

**Význam organické hmoty v půdě (rozdělení, zdroje a úloha v půdě)**

Balík Jiří, Vaněk Václav, Černý Jindřich, Kulhánek Martin,  
Sedlář Ondřej, Suran Pavel

**Bilance organických látek v rostlinné výrobě**

Klír Jan

**Vliv organických hnojiv na bilanci C – porovnání množství CO<sub>2</sub> soustředěného v rostlinné biomase a CO<sub>2</sub> uvolňovaného v půdě mineralizací**

Pavlíková Daniela, Vaněk Václav, Kolář Ladislav

**Komposty a jejich úloha v současném zemědělství**

Kulhánek Martin, Černý Jindřich, Balík Jiří, Suran Pavel, Sedlář Ondřej

**Vermikomposty – jejich příprava a složení**

Hanč Aleš, Hřebečková Tereza

**Je biochar půdním aditivem nebo hnojivem?**

Tlustoš Pavel, Mercl Filip, Pračke Kateřina,  
Solomon Hailegnaw Niguss, Száková Jiřina

**Využití digestátu ke hnojení**

Ryant Pavel, Smatanová Michaela, Škarpa Petr,  
Šimečková Jana, Antošovský Jiří

**Vyžití čistírenských kalů jako zdroje organických látek**

Černý Jindřich, Balík Jiří, Kulhánek Martin, Sedlář Ondřej

**Stanovení obsahu organického C v půdě, interpretace výsledků**

Smatanová Michaela, Komprsová Ivana

**Použití organických hnojiv na Slovensku**

Ducsay Ladislav, Ložek Otto, Gáborík Štefan

**Použití organických hnojiv v Polsku**

Gambuš Florian a kol.

**Diskuse**

**Zakončení konference**

