

ORGANIZAČNÍ POKYNY A INFORMACE

1. Konference se koná ve čtvrtek dne 2. 12. 2021.
Prezence bude zahájena v 8.00 hodin v aule ČZU v Praze.
Oficiální zahájení konference v 9.00 hodin v aule ČZU v Praze.
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 22. 11. 2021 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.

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,

Ústavem agronomických věd SPU v Nitre,
Katedrou chemii rolnej i środowiskowej URHK w Krakowie

si Vás dovoluji pozvat na

XXVII. mezinárodní konferenci

RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

zaměřenou na problematiku
výživy a hnojení fosforem



pořádanou ve čtvrtek 2. 12. 2021 od 9.00 hodin
v aule České zemědělské univerzity v Praze

„Naše půda patří také dalším generacím.“

John Sibbey (1757 – 1837)

Konference Racionální použití hnojiv (27. ročník) je zaměřena na významný makroelement – fosfor. Tento prvek je esenciální z hlediska výživy rostlin i zvířat, ale zároveň má značný vliv na kvalitu životního prostředí, zejména vod. S ohledem na omezená světová naleziště je zřejmé, že tento prvek je klíčový z hlediska dlouhodobé udržitelnosti rostlinné produkce v ČR i ve světě. Bude zde diskutována bilance P v rostlinné produkci, vývoj zásoby fosforu v půdách, hodnocení různých extrakčních metod, příjem fosforu rostlinami. Dále bude pozornost věnována fosforečným hnojivům, včetně využití P z odpadních látek (např. čistírenský kal upravený torefakcí a pyrolýzou), a samozřejmě moderním aplikačním technologiím.

Přípravný výbor konference

Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.
Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
Prof. dr. hab. inž. Florian Gambuś
Prof. Ing. Ladislav Kolář, DrSc.
Prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc.
Doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
Prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. c.
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 konference, úvodní slovo

Prof. Ing. Václav Vaněk, CSc.

Změny v legislativě hnojiv v České republice

Ing. Michaela Budňáková

Příjem fosforu rostlinami – schopnosti rostlin k mobilizaci fosforu

Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c. a kolektiv

Extrakční metody pro stanovení mobilních forem fosforu

Doc. Ing. Martin Kulhánek, Ph.D. a kolektiv

Fosfor ve výživě hospodářských zvířat a jeho využitelnost

Prof. MVDr. Eva Skřivanová, Ph.D. a kolektiv

Bilance fosforu v rostlinné produkci v České republice

Ing. Jan Klír, CSc. a kolektiv

Hodnocení zásobenosti orných půd České republiky fosforem

Ing. Michaela Smatanová, Ph.D.

Využití biostimulantů při mobilizaci fosforu v půdách

Ing. Filip Mercl, Ph.D. a kolektiv

Fosforečná hnojiva a využití fosforu z odpadních látek

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kolektiv

Přístupnost fosforu z čistírenského kalu upraveného torefakcí a pyrolýzou

Prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. c. a kolektiv

Princip hnojení fosforem a moderní aplikační technologie

Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D. a kolektiv

Ztráty fosforu ze zemědělské půdy drenážním odtokem a erozí

Ing. Petr Fučík, Ph.D. a kolektiv

Bilance fosforu v rámci Evropy a světa

Doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D. a kolektiv

Bilance fosforu v rostlinné produkci na Slovensku

Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr. a kolektiv

Bilance fosforu v rostlinné produkci v Polsku

Prof. dr. hab. inž. Barbara Wiśniowska-Kielian a kolektiv

Diskuse

Zakončení konference

