**Organizační pokyny a informace**

1. Konference se koná ve čtvrtek dne 1. 12. 2022.

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 21. 11. 2022 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.

Vložné 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,

Ústavem agronomických vied SPU v Nitre,

Katedrou chemii rolnej i środowiskowej URHK w Krakowie

si Vás dovolují pozvat na

XXVIII. mezinárodní konferenci

**RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV**

**zaměřenou na problematiku**

**hnojení rostlin v době hospodářské krize**

pořádanou ve čtvrtek 1. 12. 2022 od 9.00 hodin

v aule České zemědělské univerzity v Praze

**„Beru-li něco z této země, musím do ní zpět také něco vrátit.“**

*Heinrich von Mattoni* (1830 – 1910)

Konference „Racionální použití hnojiv“ (28. ročník) se prezentuje, na rozdíl od všech předchozích ročníků, zcela výjimečnou tematikou: „Hnojení rostlin v době hospodářské krize“. V současné situaci, kdy čelíme vysoké inflaci, extrémně vysokým cenám energií, na evropském kontinentu řádí válka, každý z nás se snaží omezovat nezbytné výdaje a s obavami hledí do budoucnosti. Zcela samozřejmě se tato situace projevuje také u zemědělských podniků. Přestože referáty a jejich náplň jsou různorodé, mají společné motto – „Racionální šetření“, při využití nových vědeckých poznatků. Věříme, že některá doporučení, která zazní na konferenci, nebudou omezena pouze na období krize, ale stanou se pevnou součástí pěstebních technologií.

## **Přípravný výbor konference**

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

Dr hab. inż. Agnieszka Baran, prof. URK

Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.

Ing. Miroslav Florián, Ph.D.

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

**Faktory ovlivňující cenu minerálních hnojiv**

Ing. Radek Košál

**Zásoba živin v půdě s akcentem na problematiku draslíku**

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

**Efektivita využití živin u polních plodin**

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kolektiv

**Společné pěstování plodin a meziplodin z hlediska výživy rostlin**

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

**Využití nástrojů precizního zemědělství pro lepší hospodaření se živinami**

Doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D. a kolektiv

**Využití kompostů a čistírenských kalů na zemědělské půdě
z pohledu legislativy**

Ing. Miroslav Florián, Ph.D. a kolektiv

**Komposty – zdroj organických látek, živin a jejich využití rostlinami**

Doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D. a kolektiv

**Čistírenské kaly – zdroj organických látek, živin a jejich využití rostlinami**

Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D. a kolektiv

**Perspektivní technologie pro aplikaci kejdy (digestátu, fugátu)
z hlediska maximálního využití živin**

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

**Může biochar – biouhel nahradit organická hnojiva?**

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

**Nové stratégie vo výžive rastlín v Slovenskej republike**

Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr. a kolektiv

**New Strategies in Plant Nutrition in Poland**

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

**Diskuse**

**Zakončení konference**

## Závazná přihláška na XXVIII. mezinárodní konferenci

#### RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

konanou ve čtvrtek 1. 12. 2022 od 9.00 hod.

v aule České zemědělské univerzity v Praze

Jméno, příjmení, titul, e-mail:

1

2

3

4

Název a adresa zaměstnavatele:

 PSČ      ……

#### Potvrzení o úhradě vložného

Potvrzujeme, že jsme dne  uhradili účastnický poplatek

ve výši Kč na účet číslo **0145830339/0800**,

variabilní symbol **0312**,Česká spořitelna, a.s., Praha 6

z našeho účtu číslo\* **/*……***

……………………………………………………….………………..

podpis a razítko vysílající organizace

\* U fyzických osob lze doložit ústřižkem poštovní poukázky.

## Závazná přihláška na XXVIII. mezinárodní konferenci

#### RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

konanou ve čtvrtek 1. 12. 2022 od 9.00 hod.

v aule České zemědělské univerzity v Praze

Jméno, příjmení, titul, e-mail:

1

2

3

4

Název a adresa zaměstnavatele:

 PSČ      ……

#### Potvrzení o úhradě vložného

Potvrzujeme, že jsme dne  uhradili účastnický poplatek

ve výši Kč na účet číslo **0145830339/0800**,

variabilní symbol **0312**,Česká spořitelna, a.s., Praha 6

z našeho účtu číslo\* **/*……***

……………………………………………………….………………..

podpis a razítko vysílající organizace

\* U fyzických osob lze doložit ústřižkem poštovní poukázky.