**Organizační pokyny a informace**

1. Konference se koná ve čtvrtek dne 30. 11. 2023.

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 20. 11. 2023 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

Při včasné registraci činí poplatek 550,- Kč na osobu, který je třeba uhradit složenkou či bankovním příkazem. Při registraci na místě činí poplatek 600,- Kč na osobu. V obou případech částka zahrnuje organizační náklady konference, občerstvení, oběd 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**

ve spolupráci s

Ministerstvem zemědělství České republiky,

Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským,

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

Ústavem agronomických vied SPU v Nitre,

Katedrou chemii rolnej i środowiskowej URHK w Krakowie,

Zemědělská společnost při ČZU v Praze

si Vás dovolují pozvat na

XXIX. mezinárodní konferenci

**RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV**

**zaměřenou na nové trendy ve výživě a hnojení zemědělských plodin v souvislosti se změnami v technologiích pěstování**



pořádanou ve čtvrtek 30. 11. 2023 od 9.00 hodin

v aule České zemědělské univerzity v Praze

**„Rozvážně jednat má větší cenu než jenom rozumně myslet.“**

*Marcus Tullius Cicero* (106 – 43 př. n. l.)

Konference není letos věnována problematice jednotlivých živin, půdní organické hmotě, vápnění, ale prezentuje se zcela výjimečnou tématikou „Novými trendy ve výživě a hnojení u jednotlivých plodin“. V souvislosti s ochranou životního prostředí, s dynamickým rozvojem zemědělské techniky i novými minerálními hnojivy a jejich kvalitou se mění pěstební technologie (technologie strip till, zonální aplikace hnojiv, změna meziřádkové vzdálenosti – změna architektury porostu atd.). V souvislosti s trendem sekvestrace uhlíku v zemědělských půdách se stále více uplatňují bezorebné technologie, případně technologie s omezeným zpracováním. Na tyto faktory je nutno reagovat změnami v systému výživy i hnojení rostlin. Vzhledem k omezeným časovým možnostem je pozornost věnována pouze významným plodinám na orné půdě. Přitom garanti jednotlivých témat představují špičkové odborníky z univerzit i výzkumných ústavů. Proto také věříme, že na konferenci zazní kreativní a originální myšlenky a že rozšíří naše znalosti.

## **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. 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

e-mail: vitkovar@af.czu.cz

**PROGRAM KONFERENCE**

**Zahájení konference, úvodní slovo**

Prof. Ing. Václav Vaněk, CSc.

**Změny v evidenci hnojiv v České republice**

Ing. Michaela Budňáková

**Zelená budoucnost hnojiv – Může evropský výrobce hnojiv přežít Greendeal?**

Ing. Radomír Věk

**Moderní trendy ve výživě a hnojení ozimé řepky**

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kolektiv

**Moderní trendy ve výživě a hnojení ozimé pšenice**

Ing. Pavel Růžek, CSc. a kolektiv

**Moderní trendy ve výživě a hnojení jarního ječmene**

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

**Moderní trendy ve výživě a hnojení kukuřice**

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

**Moderní trendy ve výživě a hnojení cukrovky**

Ing. Jaromír Chochola, CSc. a kolektiv

**Moderní trendy ve výživě a hnojení brambor**

Ing. Jaroslav Čepl, CSc. a kolektiv

**Nové trendy ve výživě a hnojení slunečnice a potravinářského máku**

Doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D. a kolektiv

**Moderné trendy vo výžive a hnojení repky olejnej na Slovensku**

Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr. a kolektiv

**Diagnostic methods for determining nutrient rates in foliar fertilization**

Dr inż. Tomasz Czech, prof. URK a kolektiv

**Diskuse**

**Zakončení konference**

## Závazná přihláška na XXIX. mezinárodní konferenci

#### RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

konanou ve čtvrtek 30. 11. 2023 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 XXIX. mezinárodní konferenci

#### RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

konanou ve čtvrtek 30. 11. 2023 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.