

ORGANIZAČNÍ POKYNY A INFORMACE

1. Konference se koná ve čtvrtek dne 26. 11. 2026.
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 18. 11. 2026 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
Registrační poplatek činí 600 Kč na osobu, který je třeba uhradit složenkou či bankovním příkazem nebo na místě v aule ČZU.
Částka zahrnuje organizační náklady konference, občerstvení, oběd a sborník.
5. Účastníci obdrží při prezenci sborník referátů.
Vložné se při neúčasti nevrací, sborník bude zaslán.

Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin ČZU v Praze

ve spolupráci s

Ministerstvem zemědělství České republiky,
Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským,
Ústavem půdoznalství a výživy rostlin MENDELU v Brně,
Ústavem agrochemie a půdoznalectva SPU v Nitre,
Katedrou chemii rolnej i środowiskowej URHK w Krakowie,
Zemědělskou společností při ČZU v Praze

si Vás dovolují pozvat na
XXXII. mezinárodní konferenci

RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

zaměřenou na uplatnění mimokořenové výživy
rostlin, včetně biostimulantů, v moderních
pěstebních technologiích polních plodin



pořádanou ve čtvrtek 26. 11. 2026 od 9.00 hodin
v aule České zemědělské univerzity v Praze

„Zemědělství je matkou a živitelkou ostatních řemesel.“

Xenofón (starořecký filozof, 4. století př. n. l)

Konference „Racionální použití hnojiv“ (XXXII. ročník) je zaměřena na význam mimokořenové výživy v moderních pěstebních technologiích polních plodin, zejména v souvislosti s klimatickými změnami. Kromě významu jednotlivých živin je značná část programu věnována možnosti využití biostimulantů; principům jejich působení na rostliny a také jejich synergickému působení v kombinaci s vybranými prvky. Mimokořenová výživa je prezentována jako stabilizátor výnosu ve stresových pěstebních podmínkách.

Přípravný výbor konference

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.
Dr hab. inž. Agnieszka Baran, prof. URK
prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.
Ing. Petr Jílek
prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc.
prof. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.
Ing. Josef Svoboda, 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.

Kontaktní adresa

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

PROGRAM KONFERENCE

Novinky v oblasti legislativy hnojiv

Ing. Zuzana Pšerarová

Změna v legislativě v oblasti hodnocení obsahu živin v půdě

Ing. Michaela Smatanová, Ph.D. a kolektiv

Principy mimokořenové výživy rostlin

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

Význam a využití aminokyselin zemědělskými plodinami

prof. Ing. Daniela Pavlíková, CSc. a kolektiv

Význam a využití alginátů a rostlinných proteinových hydrolyzátů zemědělskými plodinami

Ing. Matěj Malík, Ph.D. a kolektiv

Význam vitaminů pro rostliny a možnosti jejich uplatnění v mimokořenové výživě a biostimulaci

Ing. Helena Hniličková, Ph.D.

Význam a využití huminových látek a lignohumátů zemědělskými plodinami

Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D. a kolektiv

Role křemíku ve výživě rostlin a možnosti mimokořenové aplikace

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

Sortiment výrobků Lovochemie vhodných pro mimokořenovou výživu a stimulaci

Ing. Radek Košál a kolektiv

Uplatnění mimokořenové výživy v pěstební technologii ozimé pšenice, včetně využití biostimulantů

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

Uplatnění mimokořenové výživy v pěstební technologii ozimé řepky, včetně využití biostimulantů

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kolektiv

Uplatnění mimokořenové výživy v pěstební technologii cukrové řepy, včetně využití biostimulantů

Ing. Klára Pavlů, Ph.D. a kolektiv

Uplatnění mimokořenové výživy a biostimulantů v pěstební technologii brambor

Ing. Jaroslav Čepl, CSc. a kolektiv

Uplatnění mimokořenové výživy v pěstební technologii máku a slunečnice, včetně využití biostimulantů

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

Uplatnění mimokořenové výživy v pěstební technologii kukuřice, včetně využití biostimulantů

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

Mimokořenová výživa a aplikace biostimulantů v agrotechnice jarního ječmene

prof. Dr. Ing. Luděk Hřivna a kolektiv

Uplatnenie mimokoreňovej výživy v pestovateľskej technológii slnečnice ročnej, vrátane využitia biostimulantov, v Slovenskej republike

Ing. Alexandra Zapletalová, Ph.D. a kolektiv

RACIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

1

2

3

4

PŠČ

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 * _____ /

* U fyzických osob lze doložit ústřížkem poštovní poukázky.

RAČIONÁLNÍ POUŽITÍ HNOJIV

1

2

3

4

PŠČ

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* _____ /

* U fyzických osob lze doložit ústřižkem poštovní poukázky.