

# POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU

**Možný terapeutický potenciál agrárních plodin jako nový impuls pro jejich šlechtění a produkci**



**Výzkumný ústav rostlinné výroby,  
v.v.i. prostřednictvím týmu Kvality  
rostlinných produktů Vás srdečně  
zvou na přednášku pana **doc. Ing.  
Tibora Maliara, PhD. a pani Ing.  
Márie Maliarovej, PhD. z Fakulty  
přírodných vied,  
Univerzity sv. Cyrila a Metoda v  
Trnave na téma:  
„Možný terapeutický potenciál  
agrárních plodin jako nový  
impuls pro jejich šlechtění a  
produkci“****

## TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

12.4. 2023 od 10 hodin v zasedací místnosti Genové banky ve  
VÚRV, v.v.i. Praha.

**Kontaktní osoba:** Ing. Václav Dvořáček, Ph.D.

[dvoracek@vurv.cz](mailto:dvoracek@vurv.cz)

### ***Z obsahu přednášky:***

- Shrnutí výsledků testování extraktů semen a rostlinné biomasy cereálií, pseudo-cereálií a dalších plodin v podmínkách Fakulty přírodních věd Univerzity Cyrila a Metoda v Trnavě.
- Možnosti terapeutického využití biologicky aktivních látek s antimikrobiální, antioxidační a antienzymatickou aktivitou.
- Jak dnes svět definuje bioaktivitu – ukázky výpočtu struktur látek z veřejně přístupných webu.
- Konstitutivní vs. indukovaná produkce výše popsanych látek?
- Výzkum na téma, jestli lze přenést tyto látky „z pole“ až do výsledného produktu.
- Avenanthramidy - sekundární metabolity ovsa s antioxidačními, protizánětlivými a protinádorovými účinky.

**Autorský kolektiv: Maliar, T., Maliarová M., Lomenová, J., Sokol, J., Nemeček, P. a kol.**

***Pozn.: Přednáška proběhne ve slovenském jazyce s vysvětlením vybraných aspektů v jazyce českém.***