



KONFERENCE  
MLADÝCH  
VĚDCŮ  
DĚLÁME VĚDU!



**ZVT** | Zemědělský výzkum,  
spol. s r.o. Troubsko

**Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Troubsko**

**Program semináře**

**Konference mladých vědců 2025**

**30. 10. 2025**

**Technické muzeum v Brně**

**Organizační výbor:**

Bc. Antonín Drda

Ing. Jakub Prudil

Ing. Lucie Šedová

**Vědecký výbor:**

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. (ZVT spol. s r.o.)

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc. (ČHMÚ)

Ing. Petr Harašta Ph.D. (ČSR, Brno)



## PROGRAM

- 8.<sup>00</sup>- 8.<sup>30</sup> registrace účastníků
- 8.<sup>30</sup>- 8.<sup>55</sup> zahájení semináře
- RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. (jednatel, ředitel VÚP s.r.o. a ZVT spol. s r.o.)
- Ing. Jakub Prudil (organizátor Konference, ZVT spol. s r.o.)
- Ing. Miroslav Skřivánek, Ph.D. (Náměstek ministra zemědělství)
- Ing. Jana Pančíková (Profi Press s.r.o.)
- 8.<sup>55</sup>-9.<sup>10</sup> Úvodní prezentace
- 

### OCHRANA A VÝŽIVA ROSTLIN

Předsedá Bc. Antonín Drda

- 9.<sup>10</sup>-9.<sup>20</sup> Ing. Jaroslav Kořínek (Oseva vývoj a výzkum s.r.o.): **Testování citlivosti řepkových škůdců k insekticidům v sezóně 24/25**
- 9.<sup>20</sup>-9.<sup>30</sup> Mgr. Lukáš Blažek (Agritec Plant Research s.r.o.): **Vliv složení porostu dvouletého kmínu na rozvoj plevelů a houbových chorob**
- 9.<sup>30</sup>-9.<sup>40</sup> Bc. Dora Sobotková (Mendelu, Brno): **Význam vegetace opuštěných železničních tratí pro ekosystémy**
- 9.<sup>40</sup>-9.<sup>50</sup> Mgr. Barbora Kvapilová (Agritec Plant Research s.r.o.): **Dynamika rostlinného pokryvu a výskyt semenožravých střevlíků v zemědělské krajině**
- 9.<sup>50</sup>-10.<sup>00</sup> Ing. Eva Navrátilová (Mendelu, Brno): **Zemědělské a zahradní plodiny na zastávkách MHD aneb i v tramvajovém kolejišti můžou dozrát plody**
- 10.<sup>00</sup>-10.<sup>10</sup> Mgr. Dominik Bleša (Agrotest fyto s.r.o.): **Vliv endofytických hub *Serendipita indica* a *Microdochium bolleyi* na růst a zdravotní stav jarního ječmene**
-



10<sup>.10</sup>-10<sup>.40</sup> **Coffee break**

---

## **ŠLECHTĚNÍ, GENETIKA A MNOŽENÍ ROSTLIN**

Předsedá Bc. Antonín Drda

10<sup>.40</sup>-10<sup>.50</sup> Ing. Martin Krejčí (Agritec Plant Research s.r.o.): **De novo regenerace konopí setého z různých rostlinných explantátů a srovnání vlivu odlišných fytohormonů na proces regenerace.**

10<sup>.50</sup>-11<sup>.00</sup> Anežka Kováčiková (MUNI, Brno): **Počítání chromozomů rostlin v interfázních jádrech**

11<sup>.00</sup>-11<sup>.10</sup> Natálie Jarošová (Agrotest fyto, s.r.o.): **Detekce variability DNA u rostlin vystavených extrémním klimatickým podmínkám**

11<sup>.10</sup>-11<sup>.20</sup> Mgr. Jana Staveníková (ZVT, spol. s r.o.): **Hodnocení odolnosti jetele lučního (*Trifolium pratense* L.) vůči patogenům rodu *Fusarium***

---

11<sup>.20</sup>-12<sup>.20</sup> **Komentovaná prohlídka Technického muzea v Brně**

---

12<sup>.20</sup>-13<sup>.00</sup> **Oběd**

---

## **PŮDOZNALSTVÍ, PRECIZNÍ A REGENERATIVNÍ PŘÍSTUPY**

Předsedá Ing. Jakub Prudil

13<sup>.00</sup>-13<sup>.10</sup> Bc. Štěpán Krejčí (ZVT, spol. s r.o.): **Carbon farming CE**

13<sup>.10</sup>-13<sup>.20</sup> Ing. Jakub Prudil (ZVT, spol. s r.o.): **Aplikace kompostu na povrch půdy bez mechanického zapravení**

13<sup>.20</sup>-13<sup>.30</sup> Ing. Lucie Šedová (ZVT, spol. s r.o.): **Živinný režim aluviálních půd**

---

13.<sup>30</sup>-14.<sup>30</sup> Debata s hosty – Moderuje Ing. Jakub Prudil

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. (ZVT spol. s r.o.)

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc. (ČHMÚ)

Ing. Petr Harašta Ph.D. (Česká společnost rostlinolékařská, Brno)

14.<sup>30</sup>-15.<sup>00</sup> Coffee break

---

### **TECHNOLOGIE ROSTLINNÉ VÝROBY A VINOHRADNICTVÍ**

Předsedá Ing. Jakub Prudil

15.<sup>00</sup>-15.<sup>10</sup> Ing. Julie Sobotková (ZVT, spol. s r.o.): **Význam a funkce ligninu při produkci agropelet**

15.<sup>10</sup>-15.<sup>20</sup> Ing. Tereza Zlevorová (VUT, Brno): **Problémy spojené se spalováním rostlinné biomasy v kotlech do 100 kW**

15.<sup>20</sup>-15.<sup>30</sup> Ing. Kateřina Maňásková (Agrotest fyto s.r.o.): **Závislost obsahu mikro- a makroprvků v zrnu *Triticum durum* na technologii pěstování a na odrůdě**

15.<sup>30</sup>-15.<sup>40</sup> Ing. Jan Fiala (FRAVEBOT s.r.o.): **Detekce škůdců a nemocí pomocí stroje Fravebot Skaut**

15.<sup>50</sup>-15.<sup>50</sup> Bc. Antonín Drda (ZVT, spol. s r.o.): **Termické ošetření osiva pšenice ozimé s cílem eliminace povrchové mikroflóry**

---

15.<sup>50</sup>-16.<sup>15</sup> **Diskuze**

16.<sup>15</sup>-16.<sup>30</sup> **Poděkování a ukončení semináře**



KONFERENCE  
MLADÝCH  
VĚDCŮ  
DĚLÁME VĚDU!



ZVT

Konference mladých vědců,  
11. 12. 2024

Partneři



VUPT



AGL

 *Český čmelák*

