



## Mezinárodní rok zdraví rostlin 2020

Program semináře České fytopatologické společnosti (ČFS)  
a Odboru rostlinolékařství ČAZV,  
pořádaný ve spolupráci s PřF UP v Olomouci a AF Mendelu v Brně

### *„Rezistence rostlin vůči chorobám a škůdcům jako nezbytná součást integrované ochrany“*

(Mendelu, Brno, 19. května 2020, 9:00 – 15:00)

- 9.00 Zahájení**  
prof. A. Lebeda, ČFS a UP Olomouc; Ing. P. Komínek, ČFS  
prof. R. Pokorný, AF Mendelu Brno; doc. P. Ryant, děkan AF Mendelu Brno
- 9.10-9.30 Johan Gregor Mendel – moravský rodák, zakladatel genetiky a exaktního šlechtění rostlin**  
Doc. P. Smýkal, Katedra botaniky PřF UP v Olomouci
- 9.30-9.50 Mechanismy rezistence rostlin vůči patogenům a škůdcům**  
doc. L. Burketová, ÚEB AV ČR, Praha
- 9.50-10.20 Šlechtění rostlin včera, dnes a zítra aneb od fenomiky ke genomice a zpět**  
Doc. P. Smýkal, Katedra botaniky PřF UP v Olomouci
- 10.20-10.40 Molekulární metody hodnocení tolerance rostlin k abiotickým stresům**  
Dr. L. Holková, Mendelova univerzita, Brno
- 10.40-11.10 Přírodní rostlinný patosystém jako zdroj inspirace pro šlechtění, Case study: *Lactuca* spp.**  
prof. A. Lebeda, Katedra botaniky PřF UP v Olomouci
- 11.10-11.30 Šlechtění hrachu na odolnost ke kořenovým chorobám**  
Ing. R. Dostálová, Agritec, Šumperk

- 11.30-12.00 Přestávka**
- 12.00-12.20 Domestikace a cílené šlechtění pšenice v kontextu k problematice výskytu houbových chorob.**  
Ing. P. Martinek, Zemědělský výzkumný ústav, Kroměříž
- 12.20-12.40 Pícniny, choroby a šlechtění**  
Ing. M. Strejčková, Zemědělský výzkum, Troubsko u Brna
- 12.40-13.00 Současné cíle, možnosti i hranice šlechtění trav na odolnost vůči stresu**  
doc. B. Cagaš, Oseva, Zubří
- 13.00-13.20 Rezistentní šlechtění révy vinné na odolnost vůči biotickým a abiotickým faktorům**  
doc. M. Michlovský, Vinselekt, Rakvice
- 13.20-13.40 Šlechtění chmele na rezistenci k chorobám a škůdcům**  
Ing. V. Nesvadba, Chmelařský institut, Žatec
- 13.40-14.00 Rezistentní šlechtění ovocných dřevin, současné cíle a výsledky**  
prof. B. Krška, Katedra botaniky PřF UP v Olomouci a VŠÚO Holovousy
- 14.00-14.20 Zkušenosti a výsledky 50 let šlechtění jabloně na rezistenci k chorobám ÚEB AV ČR**  
Ing. R. Černý, ÚEB AV ČR, Praha
- 14.20-14.40 Šlechtění na rezistenci u vybraných druhů květin**  
Ing. H. Urbánek, Ing. R. Votruba, Výzkumný ústav okrasného zahradnictví, Průhonice
- 14.40-15.00 Diskuse a závěr**  
prof. A. Lebeda, PřF UP v Olomouci