

# PRACOWNIA FITOPATOLOGII

## Kierownik

prof. dr hab. Joanna Puławska

tel.: +48 46 834 53 66

e-mail: [Joanna.Pulawska@inhort.pl](mailto:Joanna.Pulawska@inhort.pl)

## ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

- Diagnostyka chorób bakteryjnych, grzybowych, grzybopodobnych oraz wirusowych roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych - wykrywanie patogenów, opracowywanie metod identyfikacji.
- Biologia patogenów - mechanizmy interakcji z roślinami, różnicowanie, taksonomia, genetyka, genomika, transkryptomika.
- Wykrywanie form patogenów opornych na środki ochrony roślin.
- Ochrona roślin ogrodniczych przed chorobami - aktualizacja i opracowywanie programów ochrony roślin, doradztwo, prognozowanie występowania chorób, opracowywanie nowych bioproduktów do ochrony roślin przed chorobami.
- Badania skuteczności środków ochrony roślin, biostymulatorów wzrostu i rozwoju roślin, środków biologicznych i pochodzenia naturalnego oraz nawozów w ograniczaniu chorób roślin. Badania te stanowią podstawę do rejestracji nowych środków ochrony w Polsce i innych krajach Europy.

## Pracownicy naukowci

- dr Agata Broniarek-Niemiec
- prof. dr hab. Mirosława Cieślińska
- dr Anna Jarecka-Boncela
- dr Monika Kałużna
- dr hab. Beata Komorowska, prof. IO
- dr hab. Tadeusz Malinowski
- dr Sylwester Masny
- dr Monika Michalecka

- dr Artur Mikiciński
- dr inż. Anna Poniadowska
- prof. dr hab. Joanna Puławska
- dr Magdalena Ptaszek
- dr Agnieszka Włodarek
- prof. dr hab. inż. Adam Wojdyła
- mgr inż. Hubert Głos

### **Pracownicy badawczo-techniczni**

- dr Hanna Bryk
- prof. dr hab. inż. Piotr Sobiczewski

### **Pracownicy techniczni**

- Dominik Budynek
- Agnieszka Budzałek
- Jarosław Korpetta
- Urszula Łazęcka-Żałoba
- mgr Dominika Niedzielska
- mgr inż. Jacek Nowakowski
- Barbara Pawłowska
- mgr Anna Połec
- inż. Elżbieta Pruszkowska
- Patrycja Rakowska
- Leszek Skorupiński
- Dorota Starzec
- Zbigniew Żybort