

Pracownia Entomologii

Kierownik



- dr inż. Małgorzata Sekrecka
tel.: +48 46 834 53 91
e-mail: Malgorzata.Sekrecka@inhort.pl

ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

- Monitoring owadów, roztoczy i nicieni w uprawach ekologicznych i konwencjonalnych roślin sadowniczych i warzywnych.
- Opracowywanie i doskonalenie metod sygnalizacji występowania szkodników upraw sadowniczych i warzywnych i ozdobnych oraz ich zwalczania.
- Identyfikacja nicieni, roztoczy i owadów.
- Analiza gleby, podłoża i roślin na obecność nicieni.
- Wykrywanie odpornych ras roztoczy i owadów na wybrane grupy zoocydów metodą analizy biochemicznej.
- Ocena biologicznej skuteczności akarycydów, insektycydów, owicydów, moluskocydów, nematocydów, talpicydów, rodentycydów, biostymulatorów, ekstraktów roślinnych, regulatorów wzrostu roślin, repelentów, biopreparatów, organizmów żywych adiuwantów w ograniczaniu szkodników upraw gruntowych i szklarniowych. Badania te stanowią podstawę do rejestracji nowych środków ochrony w Polsce i innych krajach Europy.
- Opracowywanie i aktualizacja metodyk, poradników integrowanej ochrony i produkcji upraw ogrodnich oraz programów ochrony roślin warzywnych, ozdobnych i sadowniczych.
- Poradnictwo z zakresu ochrony upraw ogrodnich przed szkodnikami.

Pracownicy naukowci

- dr hab. Grażyna Soika, prof. IO
- dr Ewa Furmańczyk
- dr Katarzyna Pochrzast
- mgr Damian Gorzka
- mgr Michał Hołdaj
- dr hab. Eligio Malusa
- mgr inż. Wojciech Piotrowski
- mgr Dariusz Rybczyński
- dr inż. Małgorzata Sekrecka
- dr hab. Andrzej Skwiercz
- dr Małgorzata Tartanus
- dr Wojciech Warabieda

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

- mgr Dawid Kozacki

Pracownicy techniczni

- mgr inż. Edyta Kowalska

- Robert Kobierski
- Stanisław Lesiak
- Karolina Mrozińska
- Bożena Pawlik
- mgr inż. Barbara Sobieszek
- Anna Wesołowska
- Anna Wieprzkowicz