

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych

Kierownik

- dr hab. Monika Mieszczakowska-Frąc
tel.: +48 46 834 54 27, e-mail: Monika.Mieszczakowska@inhort.pl

ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

Usługi badawcze dla producentów i przetwórców owoców i warzyw oraz innych zlecniodawców w zakresie:

- analizy materiału roślinnego (liście, korzenie, pędy);
- analiza żywności pochodzenia roślinnego (owoce, warzywa, grzyby i zioła oraz ich przetwory – m.in. soki, nektary, zagęszczone soki, przeciery, suszone produkty);
- analiza gleby i podłoży ogrodniczych;
- analiza wody dla potrzeb nawadniania upraw ogrodniczych;
- analiza nawozów mineralnych i ogrodniczych.

OFERTA LABORATORIUM

- Oznaczanie zawartości makroskładników – fosfor, potas, magnez, wapń i sód.
- Oznaczanie zawartości mikroskładników – bor, miedź, żelazo, mangan, cynk.
- Oznaczanie zawartości azotu i białka.
- Oznaczanie zawartości błonnika (TDF, SDF i IDF).
- Oznaczanie zawartości węgla organicznego.
- Oznaczanie zawartości azotanów i azotynów.
- Oznaczanie zawartości chlorków, siarczanów i fosforanów.
- Oznaczanie zawartości metali ciężkich – ołów, kadm, rtęć i arsen.
- Oznaczanie pH, zasolenia gleby.
- Oznaczanie pH, twardości ogólnej, elektroprzewodnictwa wody.
- Oznaczanie zawartości kwaśnych węglanów w wodzie i pożywkach.

Pracownicy naukowci

- mgr inż. Wioletta Popińska

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

- mgr inż. Teresa Stępień

Pracownicy techniczni

- Hanna Jaroń
- mgr inż. Emilia Kowalczyk
- mgr inż. Monika Kroc
- Karolina Wieteska