

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych

Oferta badań

Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego
Oznaczenie zawartości azotu, fosforu, potasu, magnezu, wapnia (makroskładniki) oraz suchej masy (absolutnej)
Oznaczenie zawartości boru, miedzi, żelaza, manganu, cynku; (mikroskładniki) ewentualnie sodu, molibdenu
Oznaczenie zawartości azotu, fosforu, potasu, magnezu, wapnia, boru, miedzi, żelaza, manganu, cynku;
Oznaczenie zawartości arsenu, kadmu i ołowiu
Oznaczenie zawartości rtęci
Oznaczenie zawartości azotanów i azotynów
Oznaczenie zawartości azotu wg Kjeldahla
Oznaczenie zawartości chlorków
Oznaczenie zawartości azotu w formie azotanowej, fosforu, potasu, magnezu, wapnia po ekstrakcji w 2% kwasie octowym

Soki oraz inne przetwory owocowe i warzywne
Oznaczenie zawartości makroskładników (fosfor, potas, magnez, wapń, sód)
Oznaczenie zawartości arsenu i metali ciężkich (rtęć, kadm, ołów)
Oznaczenie zawartości azotanów i azotynów
Oznaczenie zawartości białka wg Kjeldahla/wg Dumas'a
Oznaczenie zawartości błonnika (TDF lub SDF/IDF)

Oznaczone składniki zostały pogrupowane w pakiety. Laboratorium oferuje również wykonanie analiz na zawartość pojedynczych elementów z pakietu. Zakres zlecanych badań do ustalenia z upoważnionym personelem Laboratorium

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych

Oferta badań

Gleba
Pakiet G1 - Oznaczenie pH w 1N KCl, dostępnych form fosforu i potasu wg Egnera-Riehma, dostępnych form magnezu wg Schachtschabela
Pakiet G2 - Oznaczenie dostępnych mikroelementów: boru, miedzi, żelaza, manganu i cynku po ekstrakcji w 1N kwasie solnym
Pakiet G3 – pakiet G1 + pakiet G2
Oznaczenie zawartości azotu ogólnego wg Dumas'a
Oznaczenie zawartości węgla organicznego wg Dumas'a
Pakiet GW1 - Oznaczenie pH w wodzie, zasolenia, azotu azotanowego zawartości dostępnych form fosforu, potasu, magnezu, wapnia - metoda objętościowa wg Nowosielskiego
Pakiet GW2 - Oznaczenie pakietu GW1 + oznaczenie zawartości rozpuszczalnych form niektórych mikroelementów np. boru, miedzi, żelaza, manganu, cynku
Oznaczenie zasolenia

Woda
Pakiet W1 - Oznaczenie pH, twardości ogólnej, zawartości kwaśnych węglanów, wapnia, magnezu, żelaza, manganu
Pakiet W2 – Oznaczenie pH, twardości ogólnej, zawartości kwaśnych węglanów, chlorków, azotu w formie azotanowej, azotu w formie amonowej, chlorków, siarczanów, fosforu, potasu, magnezu, wapnia, sodu, boru, miedzi, żelaza, manganu, cynku (pakiet dedykowany do sporządzania pożywek nawozowych)
Oznaczenie elektroprzewodnictwa (EC)

Oznaczane składniki zostały pogrupowane w pakiety. Laboratorium oferuje również wykonanie analiz na zawartość pojedynczych elementów z pakietu. Zakres zleczanych badań do ustalenia z upoważnionym personelem Laboratorium