

Żywność. Materiał roślinny

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych

Laboratory of Quality Investigation of Horticulture Products

Laboratorium wykonuje analizy żywność między innymi owoców, warzyw, grzybów, produktów zbożowych, ziół, kiszonek, wyrobów pszczelarskich, przypraw, ekstraktów, a także soków, nektarów, suszu oraz materiału roślinnego (liści, pędów, korzeni).

Zakres analiz obejmuje oznaczenie zawartości:

- makroskładników: fosfor (P), potas (K), magnez (Mg), wapń (Ca),
- mikroskładników: bor (B), miedź (Cu), cynk (Zn), żelazo (Fe), mangan (Mn), sód (Na), molibden (Mo),
- azotanów (V) i azotanów (III),
- tłuszczy,
- cukrów,
- soli,
- białka,
- witaminy C
- błonnika pokarmowego:
 - całkowitego (TDF),
 - rozpuszczalnego (SDF),
 - nierozpuszczalnego (IDF),
- metali ciężkich: kadmu (Cd), ołowiu (Pb), rtęci (Hg), niklu (Ni), chromu (Cr) i arsenu (As).



Wartość odżywcza

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych wykonuje analizy niezbędne do obliczenia wartości energetycznej i wartości odżywczej w celu przygotowania etykiety produktów spożywczych.

Oferta skierowana do producentów żywności, którzy chcą wprowadzić na rynek polski i europejski swoje wyroby.