

FTB 50 (3) 261-269.

(FTB-2995)

Elektroforetsko ispitivanje proteoma mesa

Sažetak

U ovom se radu raspravlja o nekim ograničenjima i pitanjima vezanim uz trenutačno popularnu proteomičku analizu, te o prednostima uporabe jednodimenzionalne elektroforetske analize proteoma u agronomiji. Jednodimenzionalna elektroforeza prednjači nad dvodimenzionalnom, jer je statistički točnija i ekonomičnija. Uzimanjem većeg broja uzoraka može se smanjiti pogreška u rezultatima, koja je posljedica prirodne varijabilnosti u agrosustavima.

Ključne riječi: jednodimenzionalna elektroforeza, dvodimenzionalna elektroforeza, proteomika, meso