

NITRATAI, NITRITAI IR N-NITROZAMINAI PIENE IR PIENO PRODUKTUOSE

Galina Garmienė, Regina Pociūtė, Gražina Kačerauskienė,
Lietuvos maisto institutas

Santrauka. Straipsnyje pateikiama žalio pieno tarša nitratais ir nitritais įvairiose Lietuvos vietovėse, nustatyti jų vidutiniai kiekiai. Nustatyta, kad technologiniai perdirbimo procesai turi įtakos nitratų kiekiui piene. Pateikiama nitratų ir nitritų kitimo dinamika fermentiniuose sūriuose jų brandinimo metu, taip pat susidarę N-nitrozaminų kiekiai.

Reikšminiai žodžiai: šviežias pienas, pieno produktai, nitritai, nitratai, N-nitrozaminai.