

Bożena Barczak

Katedra Chemii Rolnej

Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy

3. PORÓWNANIE JAKOŚCI WYBRANYCH WARZYW Z BYDGOSKICH I GDAŃSKICH TARGOWISK

Przedmiotem badań była jakość wybranych warzyw (sałata, rzodkiewka, marchew, ziemniaki) nabywanych losowo w gdańskiej i bydgoskiej halach targowych w odstępach jednotygodniowych przez kolejnych 5 miesięcy, począwszy od kwietnia 1991 roku.

W suchej masie warzyw oznaczono zawartość azotu ogólnego, azotu azotanowego, fosforu, wapnia, potasu, sodu i magnezu. Przeprowadzone badania wykazały wyraźne zróżnicowanie składu chemicznego warzyw w okresie sezonu wegetacyjnego. Wyższą zawartość azotu ogólnego, a także azotanów i fosforu stwierdzono w początkowym okresie badań (kwiecień, maj - dla sałaty i rzodkiewki, czerwiec - dla marchwi i ziemniaka). W kolejnych miesiącach prowadzenia badań zawartość tych składników w warzywach wykazywała tendencję zniżkową. Natomiast ilość suchej masy w sałacie, rzodkiewce i ziemniaku na przestrzeni sezonu wegetacyjnego - zwiększała się.

Zawartość azotanów w badanych warzywach, szczególnie w sałacie i rzodkiewce, była bardzo zróżnicowana, na ogół jednak nie przekraczała ilości dopuszczalnych przez Polskie Normy.

W warzywach z targowiska gdańskiego stwierdzono w stosunku do warzyw z targowiska bydgoskiego wyższą zawartość azotu ogólnego, azotanów, a także fosforu. Natomiast zawartość pozostałych pierwiastków w warzywach - bez względu na ich pochodzenie - z Gdańska czy Bydgoszczy - była zbliżona.

Zróżnicowanie składu chemicznego badanych warzyw tłumaczy ich losowe pobieranie, wykluczające kontrolę nawożenia oraz warunków glebowych i pogodowych ich uprawy. ■

Ignacy Bazydło, Krystyna Romaniuk

Katedra Ekonomiki i Organizacji Przemysłu Spożywczego

Akademia Rolniczo - Techniczna w Olsztynie

4. ZAPŁATA ZA MLEKO W ŚWIETLE KRYTERIÓW JAKOŚCIOWYCH

Zapłata za mleko surowe w skupie spełnia szereg funkcji. Najważniejsze z nich dotyczą: ekwiwalentności poniesionych nakładów, porównań opłacalności z innymi kierunkami produkcji zwierzęcej i roślinnej, związków z wynikami finansowymi podmiotów przetwórczych, proporcji cen mleka surowego do cen produktów mleczarskich, oddziaływania na poziom spożycia mleka i jego przetworów, a także oddziaływania na poprawę jego jakości i przyczyniania się do rozwoju hodowli bydła mlecznego i produkcji mleka.