

ПОРІВНЯЛЬНА ТОВАРОЗНАВЧА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСЕРВОВАНОЇ КУКУРУДЗИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ У ТОРГОВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА ХАРКОВА

Белімова Д.Р., гр. ТК-19

Науковий керівник – асист. **Хоменко О.О.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

На сьогодні кукурудза популярна серед дорослих і дітей, а асортимент консервованої цукрової кукурудзи на ринку досить широкий, тому доцільним є проведення оцінки якості консервованої цукрової кукурудзи, представленої у роздрібній торговельній мережі м. Харкова як українських, так і закордонних виробників.

Для досліджень було обрано 10 зразків консервованої цукрової кукурудзи провідних українських і закордонних виробників.

Всі досліджувані зразки консервованої кукурудзи упаковані у металеві банки. Зауважень до маркування зразків не було.

Провівши оцінку якості за органолептичними показниками, можна зробити висновок, що відповідають вимогам державного стандарту ДСТУ 7164:2010 «Кукурудза цукрова консервована. Технічні умови» дев'ять виробників, а продукція ТМ Укрполе не відповідає вимогам держстандарту за смаком та кольором. Був присутній солено-гіркий присмак та присутні зерна темного кольору.

При проведенні досліджень фізико-хімічних показників якості було встановлено, що масова частка зерен до маси нетто консервів у всіх зразків була в нормі і становила не менше 60%.

Найбільше хлоридів міститься у зразку кукурудзи ТМ Укрполе – 2,0% при нормі від 0,8 до 1,5%. До того ж і на смак цей зразок був з солено-гірким присмаком. Масова частка хлоридів у всіх інших зразків коливається у межах від 0,9% (ТМ Bonduelle) до 1,2% (ТМ Бабусин продукт, ТМ Oscar, ТМ Наш посол) і відповідає вимогам ДСТУ 7164:2010.

У складі досліджуваних зразків консервованої цукрової кукурудзи жодних домішок (мінеральних, сторонніх, рослинного походження) виявлено не було.

Найбільшим вмістом вітаміну С відрізнялись зразки кукурудзи іноземного виробництва – кукурудза ТМ Globus та ТМ Bonduelle – 5,2 та 5,3 мг/100 г відповідно. Найменший же вміст вітаміну С містила консервована кукурудза ТМ Хуторок – 4,7 мг/100 г.

Таким чином, за фізико-хімічними показниками вимогам ДСТУ 7164:2010 не відповідає лише кукурудза консервована ТМ Укрполе. Всі інші зразки відповідають вимогам стандарту.