

Ministry of Education and Science of Ukraine

National University of Food Technologies

91th
International scientific conference
of young scientist and students

"Youth scientific achievements
to the 21st century nutrition
problem solution"

April, 7–11 2025

Part 1

Kyiv, NUFT, 2025

Зміст

1. Technology of functional ingredients and new food.....	7
2. Foodstuff expertise	36
3. Technology of bread, pastry, pasta and food concentrates	81
4. Grain processing technology	111
5. Technology of sugars, polysaccharides and water treatment.....	129
6. Technology of fermentation and wine.....	148
7. Technology of preservation	178
8. Technology of meat and meat products.....	197
9. Technology of milk and dairy products.....	247
10. Technology of fats and perfumery-cosmetic products	266
11. Ecology and sustainable development	279
12. Biotechnologies and bioengineering.....	302

Content

1. Технологія функціональних інгредієнтів та нових харчових продуктів.....	7
2. Експертизи харчових продуктів.....	36
3. Технологія хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів.....	81
4. Технологія переробки зерна.....	111
5. Технології цукру, полісахаридів і підготовки води.....	129
6. Технологія продуктів бродіння і виноробства.....	148
7. Технологія консервування.....	178
8. Технологія м'яса і м'ясних продуктів.....	197
9. Технологія молока і молочних продуктів	247
10. Технологія жирів та парфумерно-косметичних виробів.....	266
11. Екологія і сталий розвиток	279
12. Біотехнології та біоінженерія.....	302

4. Різновиди сухого корму для котів в Україні: класифікація, склад та особливості вибору

Аліна Осипенко, Олена Супрун-Крестова

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Вступ. За рейтингом утримання домашніх тварин в Україні саме коти є одними з найпопулярніших улюбленців і питання їхнього правильного та збалансованого харчування набуває все більшої актуальності. Тому все більше власників обирають вже готові сухі корми, які мають певні переваги, а саме: тривалий термін зберігання, зручність у використанні та збалансований склад поживних речовин, що відповідає потребам котів.

Матеріали і методи. Аналіз та систематизація інформації з всеукраїнських форумів із захисту здоров'я домашніх тварин, офіційних сайтів виробників сухих кормів в Україні, а також з відкритих джерел та таблиць рейтингу купівлі-продажу кормів в магазинах країни. У процесі дослідження було розглянуто опис брендів, їх переваги, інгредієнти, харчові добавки та аналіз їх складу.

Результати. Наразі український ринок представляє широкий асортимент сухих кормів для котів, які розрізняються за класами (економ, преміум, суперпреміум). Вибір відповідного корму для улюбленця є складним завданням, адже на це впливає чимало факторів, такі як: особливості харчування, генетичні хвороби, складності в розвитку внутрішніх органів та інше.

Під час дослідження було проведено порівняння різновидів сухих кормів на полицях магазинів України, таких як: "OptiLife", "CatChow", "Friskies", "ProPlan", "RoyalCanin", "Club 4 Paws", "Мяу!". Ринок сухих кормів в Україні сегментований за класами: економ, преміум і суперпреміум. Спостерігається зростання попиту на корми преміум- і суперпреміум-класу, що свідчить про підвищення вимог власників до якості харчування своїх улюбленців.

Загальна характеристика видів сухого корму:

- Економ ("Friskies", "CatChow", "Club 4 Paws", "Мяу!")- це корми, які мають доступний ціnnик на ринку, містять субпродукти, злаки, мають низький вміст м'яса і рослинних компонентів порівняно з кормами преміум та суперпреміум класів.

- Преміум ("ProPlan", "RoyalCanin")- це корми, які мають кращу якість, забезпечують збалансоване харчування для тварин, містять корисні компоненти та підвищений вміст вітамінів і мінералів, а також натуральне м'ясо, овочі, що допомагає підтримувати стабільний стан здоров'я тварин.

- Суперпреміум ("OptiLife")-це корми високої якості, виготовлені з натурального м'яса або риби, які знаходяться на першому місці у їхньому складі. Вони містять мінімальну кількість злаків і спеціально збалансовані для забезпечення тварин всіма необхідними вітамінами, мінералами та іншими корисними речовинами.

Висновок. Проведений аналіз демонструє, що сегмент кормів абсолютно різний і має свої позитивні та негативні чинники, які можуть, як допомогти організму тварини, так і розвинути прояв захворювань, ожиріння, нестачу вітамінів та погіршення стану здоров'я в цілому. Обираючи клас корму для своїх тварин треба ознайомитись з особливими потребами улюбленця та робити відбір класу корму вже після консультації у ветеринара, щоб запобігти появі нових захворювань.