

УДК 636.028

Яна Погорелова, Лілія Жепко, Наталія Боровікова, Дмитро Бидюк
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ СИРОВИНИ В ТЕХНОЛОГІЇ КОРМІВ ДЛЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН

Yana Pogorelova, Liliya Zhepko, Nataliya Borovikova, Dmytro Bidyuk

PROSPECTS FOR THE USE OF DOMESTIC RAW MATERIALS IN TECHNOLOGY FOR PET FOOD

Останнім часом як за кордоном, так і в Україні спостерігається стійка тенденція до збільшення числа домашніх тварин, зокрема, собак та кішок, що породжує проблему забезпечення їх повноцінним кормом. Виробництво кормів для домашніх тварин є досить перспективним напрямком, що динамічно розвивається. Популярність готових кормів обумовлена певними їх перевагами перед «домашньою» їжею, що полягають в економії часу, зручності використання, збалансованості харчування тощо. При виборі корму для свого вихованця, перш за все, слід визначитися з видом корма для годування: сухим, вологим або консервованим.

Аналіз літературних джерел показав, що на сьогоднішній день ринок кормів для домашніх тварин (котів та собак) дуже різноманітний. На ринку представлено безліч марок всіх видів кормів, вибрати з яких досить складно. В основному корми для собак та кішок представлені торговими марками іноземних виробників (Royal Canin, Pedigree, Chappy, Darling, Whiskas, Kitekat Friskies, Hill's тощо), при цьому асортимент кормів вітчизняних виробників дуже обмежений. При виборі виду корму та конкретної марки, власники домашніх тварин керуються міркуваннями з приводу, насамперед, їх кількісного, якісного складу та ціни.

Сухі корми становлять більшу частину ринку комерційних кормів для домашніх тварин як за кордоном, так і в нашій країні. Існують різні технології, що дозволяють виготовляти сухий корм: випарювання, гранулювання і пресування. Більшість вологих кормів виготовляються аналогічно сухим кормів, але з деякими невеликими відмінностями. Продукт формується, змішується і проходить через екструдер, який встановлюється на більш низьку температуру та тиск.

Для рішення питань розробки нових підходів та способів раціонального використання сировини тваринного та рослинного походження для отримання продуктів з високою харчовою та біологічною цінністю використовуються джерела поживних речовин, що є поширеними та доступними на ринку України.

Слід зазначити, що ціна кормів для домашніх тварин закордонних виробників є досить високою, отже перспективним та актуальним напрямком, на наш погляд, є розробка технології кормів з сировини за доступною ціною. З цього приводу цікавим напрямком, на наш погляд, є використання різних видів злакових, олійних культур, річкової риби тощо.

Залучення вітчизняної сировини дозволить задовольнити існуючий попит на корма для домашніх тварин за рахунок розширення їх асортименту, створення нових продуктів з високою харчовою та біологічною цінністю та доступною ціною.