

КОРМОВІ ДОБАВКИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ГОДІВЛІ ТВАРИН

Лотоцький В. М., здобувач вищої освіти спеціальності
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Керівник: канд. с.-г. наук, доцент **Євстафієва Ю. М.**

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»



Вступ. Нині одним із важливих завдань агропромислового комплексу є збільшення обсягів виробництва м'яса і повне задоволення потреби у ньому населення. Висока продуктивність тварин і низькі витрати кормів на виробництво продукції можливі тільки за повної збалансованості раціонів і комбікормів за усіма елементами живлення – енергією, протеїном, амінокислотами, мінеральними речовинами, вітамінами [1].

За останні роки в годівлі тварин застосовується велика кількість кормових добавок і препаратів, що містять у собі білки, амінокислоти, вітаміни, макро- і мікроелементи, антибіотики і інші біологічно активні речовини. Вони використовуються для балансування раціонів за недостаючими елементами живлення, підвищення перетравності і використання поживних речовин раціонів, цілеспрямованої зміни обміну речовин і профілактики стресових станів тварин.

Усі добавки мають специфічні властивості, і залежно від дози, по-різному впливають на організм тварини. При згодовуванні в оптимальних кількостях вони чинять стимулюючу дію, а в надмірних, призводять до небажаних наслідків та отруєння тварин. Тому, їх застосування має базуватися на глибокому обґрунтуванні дії на організм і технології застосування в годівлі тварин [2].

До теперішнього часу немає точних даних щодо раціонального використання білково-вітамінно-мінеральних добавок в раціонах ростучих тварин. У зв'язку із цим, вивчення їх впливу на обмін речовин і здоров'я свиней, продуктивність, відтворювальні функції і якість продукції має наукове і практичне значення, є важливою і актуальною проблемою, що вимагає подальшого вивчення.

Біологічно активні речовини потрібні, в першу чергу, ростучому молодняку різних видів тварин, і високопродуктивним особинам. Більше того, особливою сприйнятливістю до біологічно активних речовин і адекватною реакцією на їх включення до складу різних за типом і повноцінністю раціонів відрізняється молодняк свиней у період вирощування і відгодівлі.

На практиці доведена висока ефективність використання БВМД, їх включення в раціони значно підвищує продуктивність тварин, знижує витрати кормів на одиницю продукції, транспортні витрати, посередницькі витрати і зменшує ризик занесення інфекційних захворювань.

Висновки. Нині при виробництві комбікормів і БВМД використовуються нові кормові, ароматичні, смакові добавки, що покращують якість продукції. Аналіз літературних даних показує, що використання БВМД в раціонах ростучих свиней позитивно відображається на їхніх продуктивних якостях і значно спрощує організацію повноцінної годівлі. При цьому можливе нормування раціону з урахуванням потреби в поживних речовинах будь-яких статевих вікових груп тварин.

Список використаних джерел.

1. Вудмаска, В. Ю. Кормові боби – цінний білковий корм для свиней / В. Ю. Вудмаска, С. Й. Кропивка // Сільський господар – Львів, 2003. – Вип. 3 – С. 5.
2. Євстафієва, Ю. М., Гах, Д. В. Повноцінна годівля – запорука успішного ведення галузі свинарства – XI-ї Науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві, 2022 – С. 28–30.