

КОРМОАГРЕГАТИ, ЩО ВИГОТОВЛЯЮТЬ ЗВОЛОЖЕНІ ФЕРМЕНТОВАНІ КОРМИ, ЗА ЯКИМИ МАЙБУТНЄ

Лазарев Д.Ю.

Науковий керівник — к.с.-г.н., доц. Горбаньов А.П.
Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка
(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Виробниче навчання»,
тел.(057) 732-99-17, E-mail: mtf_khntusg@ukr.net)

Розвиток тваринництва в Україні вимагає прогресивних методів ведення скотарства з метою поживлення галузі і заповнення ринку м'ясо-молочною продукцією, чому сприяє і прийнятий Урядом України закон про збільшення мита на ввезення продукції з інших країн.

Це шанс, який повинні використовувати фермерські та індивідуальні господарства.

Перехід на нові технології приготування кормів, з використанням сучасного енергоекономічного устаткування і є той шлях, яким повинні слідувати тваринники України.

Один з таких шляхів є використання агрегатів кормоприготування нового покоління серії АКГСМ “Мрія” восьми модифікації, які готують гомогенні кормові суспензії (г.к.с.) конструкція агрегатів забезпечує ферментацію зернової складової у водному середовищі, при співвідношенні зернової суміші до води 1:2 — для свиней та 1:3 для ВРХ.

Виробництво високоякісної свинини є мета кожного виробництва. Для досягнення цієї мети устаткування дозволяє проводити добавку необхідних сумішей, вітамін, будь-яких їх компонентів де при ретельному перемішуванні і обробці в агрегаті АКГСМ “Мрія” ми отримуємо заданий компонент в кожному кубічному сантиметрі корму. Крім того, отримані ферментовані корми (г.к.с.) забезпечать посилене засвоєння кишково-шлунковим трактом тварин протеїну на 12,3 %, кальцію на 12%, азоту на 30%, фосфору на 6,4%, магнію на 4%, забезпечить перетравність сирової клітковини більше 14,4 % (дослідження Інституту Свинарства ім. Крисницького, м. Полтава).

Ферментований зволожений корм (г.к.с.) відрізняється, перш за все, підвищеною концентрацією молочної кислоти, низьким рівнем P_n і попереднім розщеплюванням крохмалю. Дані цих трьох аспектів покращують переварювання корму в шлунку тварин. Для тварин це означає:

- поліпшення перетравності корму;
- збільшення енергії корму;
- Підвищення середньодобових приростів живої маси (ж. м.) на 25-3%;
- економії корму до 20%,

в порівнянні із застосуванням звичайного та екструдованого корму (за останніми дослідженнями інституту “Landsudvalget fom svine” Данія).