

УДК 633.367.2: 636.597.085

ЛЮПИН В КОМБИКОРМАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Малец А.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Важнейшей проблемой современного птицеводства на данном этапе его развития является разработка приемов и методов снижения уровня затрат на выпускаемую продукцию, и как следствие этого, повышение уровня рентабельности ее производства.

Важнейшим фактором повышения конкурентоспособности мясного птицеводства и снижения себестоимости продукции следует считать пол-

ноценное кормление. Именно от состояния кормовой базы зависят продуктивные качества животных, а в птицеводстве, где используются кроссы, обладающие высокой продуктивностью, а применяемые технологии соответствуют передовым достижениям мировой практики, факторы уровня кормления птицы имеют еще более актуальное значение и определяют состояние развития и экономику отрасли.

Первостепенная значимость кормления определяется тем, что на долю кормовых средств в общей структуре себестоимости птицеводческой продукции, по утверждению многих авторов, приходится 60-80% всех затрат. Вместе с тем, слишком высокими являются не только затраты, но и стоимость комбикормов, вырабатываемых отечественной комбикормовой промышленностью, которая уже превысила мировой уровень, и это при одновременном снижении их качества, нарушении баланса энергии, аминокислот, биологических добавок. Причем цены на сами комбикорма в последнее время росли опережающими темпами по сравнению с ценами на мясо птицы.

Значительную долю в себестоимости продукции комбикормовых заводов Республике Беларусь занимают зерновые компоненты, применяемые для кормления мясной птицы, и высокобелковые корма растительного происхождения – соевый и подсолнечный шроты, которые и являются наиболее ценными компонентами комбикормов.

К сожалению, в нашу страну полностью импортируются такие традиционно используемые в мире ингредиенты комбикормов, как соевый шрот, подсолнечниковый шрот и рыбная мука.

Таким образом, становится очевидным, что первостепенным вопросом в области кормления птицы является решение проблемы белкового обеспечения рационов, а именно, изыскание возможности ограничения поставок высокобелковых компонентов извне.

Важным направлением исследований при этом является изыскание и оценка новых кормовых средств в рационах птицы, а конкретнее кормов местного производства. Такую конкуренцию традиционно используемым в кормлении мясной птицы соевому и подсолнечниковому шротам могут составить такие богатые растительным белком культуры, как зернобобовые.

Использованию зернобобовых культур уделяется огромное внимание в мире. В таких странах, как Англия, Франция, Швеция, Германия для уменьшения зависимости от импорта соевого шрота в последние годы расширены посевы зернобобовых за счет сокращения площадей под корнеплодами и многолетними травами. Это привело к увеличению производства растительных белковых кормов, например, во Франции более чем вдвое.

В условиях Республики Беларусь зернобобовые культуры также могут занять вполне достойное место в кормлении птицы как альтернативные источники белка. По этой причине посевы зернобобовых в нашей стране ежегодно увеличиваются. Кроме того, нетрадиционные для использования в кормлении птицы корма отличаются низкой стоимостью, они гораздо доступнее традиционных высокобелковых кормовых средств, и, в свою очередь, близки к ним по своей биологической ценности.

При проведении исследований на цыплятах-бройлерах изучали их зоотехнические показатели при включении в комбикорма кормового люпина вместо соевого шрота.

В результате исследований было установлено, что использование люпина в комбикормах цыплят-бройлеров в количестве 5% и 10% значительно снижает их продуктивные показатели. Следует отметить, что при этом стоимость комбикормов снижается на 10-15%. Это позволяет значительно снизить себестоимость выращивания мясного молодняка и повысить прибыльность производства мяса.

Таким образом, использование в комбикормах люпина современных безалкалоидных сортов может снизить себестоимость производства мяса птицы.