

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИТАМИННО-ТРАВЯНОЙ МУКИ ИЗ АМАРАНТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР-НЕСУШЕК

© Выштакалюк Александра Борисовна,^{*+} Хируг Сергей Сергеевич,
Ежкова Маргарита Степановна,¹ Лапин Анатолий Андреевич и Лысов Виктор Фёдорович¹
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КНЦ РАН. Ул. Арбузова, 8. г. Казань 420088. Россия.
¹ Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана.

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: амарант, белково-витаминные добавки, растительные корма, куры-несушки.

Резюме

Исследованы возможности применения новых в кормопроизводстве культур - растений рода *Amaranthus L.* для кормления кур-несушек. Для чего из амаранта изготавливали витаминно-травяную муку, которую вводили в рацион кур-несушек разных возрастных групп. Установлено, что наиболее эффективной по влиянию на продуктивность кур является 3% добавка витаминно-травяной муки, вызывающая увеличение яйценоскости на 9.2%. По сравнению с другими типами травяной муки (злаковой или люцерновой) травяная мука изамаранта оказывает более эффективное действие на яйценоскость и массу яиц. Кроме того, обнаружено выраженное положительное влияние амарантовой травяной муки на качество инкубационных яиц, а также на рост и развитие молодняка кур.