

Планету изобилия создадим вместе

*Повышение продуктивности кур,
качества яйца и снижение углеродного следа
при применении добавки Био-Мос®*



Европейское подразделение компании Alltech (Данбойн, Ирландия) представило данные опубликованного в журнале Poultry Science в 2022 г. нового метаанализа. Результаты доказали, что ввод в рацион добавки Био-Мос® (продукт переработки особого штамма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* по запатентованной технологии) в дозе 1 кг/т способствует снижению углеродного следа и повышению продуктивности несушек, а значит, и рентабельности предприятий по производству яйца.

Статья предоставлена ООО «Олтек»

При добавлении в комбикорм продукта Био-Мос® яйценоскость кур увеличилась на 1,76% из расчета на голову в день, а эффективность использования корма в организме — на 26,64 г из расчета на 1 кг яйца. Также было отмечено, что в яйце возросла доля белка, поскольку его масса стала больше на 0,95 г. Улучшилось и общее качество яйца, в частности, скорлупа стала толще на 0,05 мм. В целом данные метаанализа свидетельствуют о том, что прибыльность предприятий, где в комбикорма для несушек включают препарат Био-Мос®, существенно повысилась.

«Оптимизация здоровья кишечника птицы имеет решающее значение. Это обусловлено тем, что производители яйца должны уметь справляться с проблемами, которые могут привести к снижению продуктивности птицы и, соответственно, чистой прибыли. Новый метаанализ подтвердил, что кормовая добавка Био-Мос® — отличное решение для улучшения здоровья кишечника и повышения эффективности производства яйца. Применение этого продукта положительно сказывается на показателях в яичном птицеводстве», — отметил научный сотрудник Alltech доктор Сахид Салами.

Влияние на окружающую среду скармливания Био-Моса® рассчитывали как интенсивность выбросов, связанных с потреблением корма. При моделировании жизненного цикла несушки было установлено, что благодаря вводу в рацион препарата Био-Мос®

общая интенсивность выбросов, связанных с потреблением корма, снизилась на 1,3%, а общая интенсивность выбросов при производстве яйца — на 1,5%.

Данные исследований показали: при использовании добавки Био-Мос® в кормлении 1 млн несушек объемы выбросов углекислого газа в окружающую среду сократятся на 890 т за 62 недели периода яйценоскости, что эквивалентно снижению выбросов углекислого газа, выделяемого в среднем 583 автомобилями за аналогичный период, воздушными судами, выполняющими межконтинентальные перелеты (примерно 1035 рейсов к месту назначения и обратно), либо уменьшению количества электроэнергии, потребляемой жителями 600 частных домов.

Согласно данным метаанализа преимущества применения добавки Био-Мос® заключаются в следующем:

- повышение продуктивности птицы, а значит, эффективности производства и увеличение выхода пищевого белка;
- снижение потерь продуктов питания;
- улучшение общего благополучия птицы за счет укрепления здоровья кишечника;
- уменьшение использования пахотных земель для выращивания кормовых культур;
- повышение прибыльности сельхозпредприятий и достижение экономической стабильности птицеводческих хозяйств;

- сокращение углеродного следа в процессе производства яйца.

«Концепция устойчивого развития, принятая ООН, приобретает все большее значение. Важность безопасности пищевых продуктов и благополучия животных не подлежит обсуждению. Новый метаанализ демонстрирует

для улучшения состояния желудочно-кишечного тракта.

Применение добавки Био-Мос® позволяет максимально повысить продуктивность животных и рентабельность предприятий. На рынке Био-Мос® известен свыше 20 лет, его эффективность подтверждена 735 исследовани-

Новый метаанализ подтвердил, что кормовая добавка Био-Мос® — отличное решение для улучшения здоровья кишечника и повышения эффективности производства яйца. Применение этого продукта положительно сказывается на показателях в яичном птицеводстве.

ет, что путем применения экологичных методов ведения сельского хозяйства можно повысить продуктивность поголовья и прибыльность предприятий и тем самым создать условия для лучшей жизни будущих поколений», — подчеркнула доктор Джулис Тейлор-Пиккард, глобальный директор отдела по здоровью кишечника компании Alltech.

Био-Мос® — уникальный продукт, полученный из специально отобранного штамма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* по инновационной технологии, разработанной учеными компании Alltech. Добавку включают в рационы для того, чтобы поддерживать общую продуктивность птицы. Био-Мос® эффективен на всех стадиях выращивания поголовья. Этот продукт предназначен

ями и 114 рецензируемыми публикациями. Данные метаанализа свидетельствуют о том, что при использовании добавки Био-Мос® в кормлении несушек сельхозпредприятия достигают высоких производственных и экономических показателей, получают экологически чистую продукцию, благодаря чему имеют неоспоримые преимущества перед теми, кто содержит яичную птицу по стандартным методикам. Предприятия, на которых применяют инновационные продукты, в частности Био-Мос®, поставляют потребителям высококачественные продукты питания и тем самым поддерживают концепцию компании Alltech Планета изобилия™ (Planet of Plenty™).

ЖР

Фото предоставлено ООО «Оллтек»

СПРАВКА

Компания Alltech основана в 1980 г. ученым и предпринимателем доктором Пирсом Лайонсом. Сегодня Alltech — признанный в мире лидер в области кормления и здоровья животных. Использование продуктов Alltech позволяет улучшить питание растений и укрепить здоровье животных, а значит, не только произвести качественную сельхозпродукцию, но и снизить отрицательное воздействие предприятий на окружающую среду.

Имея опыт в сфере твердофазной ферментации дрожжей, нутригеномики и метабономики, Alltech является лидером в производстве дрожжей, органических микроэлементов, кормовых компонентов, премиксов и кормов. Отметившая в 2020 г. 40-летие компания сохраняет и приумножает научное наследие: создает инновационные продукты, прививает культуру производства и помогает предпринимателям устранять возникающие проблемы.

Команда Alltech — это более 5 тыс. высококвалифицированных специалистов по всему миру, работающих вместе для создания Планеты изобилия™. Внедряя новые технологии, совершенствуя

практику управления сельским хозяйством, опираясь на присущую человеческому духу изобретательность, мы верим в создание мира изобилия.

Alltech — семейная компания, которая быстро адаптируется к новым потребностям клиентов и сфокусирована на проведении долгосрочных научных разработок. Головной офис компании расположен вблизи города Лексингтон (штат Кентукки, США). Сегодня специалисты Alltech активно работают во всех регионах мира.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт Alltech.com/russia.

ООО «Оллтек»
105062, Москва,
Подсосенский пер., д. 26, стр. 3
Тел.: +7 (495) 258-25-25
E-mail: arussia@alltech.com
Alltech.com/russia

Alltech®

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

МАЙ 2022

ОЧЕВИДНО МНОГИМ



ПОНЯТНО НЕ ВСЕМ

В заботе о здоровье кишечника мы не признаем вероятность, мы обязаны знать, что на самом деле.

Современные научные представления свидетельствуют о том, что иммунные клетки кишечника могут сами регулировать обмен веществ, а от видового разнообразия кишечной микрофлоры зависит восприимчивость организма к патогенам и степень их воздействия на него. От создания условий для роста полезной микрофлоры до получения прибыли – тернистый путь. Мы знаем, почему и как происходят количественные и качественные изменения популяций бактерий, как это влияет на экспрессию генов, продуктивность, иммунитет и в конечном счете на прибыль.



Alltech®