

Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 4 (56). С. 34–43
Vestnik Kurganskoj GSNA. 2025; (4-56): 34–43

Научная статья
УДК 636.5.034.084
Код ВАК 4.2.4

EDN: LHZHHQ

ВЛИЯНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕРНА НОВОГО УРОЖАЯ

Руслан Ахметович Даскиев¹, Елена Юрьевна Федорова², Сергей Иванович Николаев³,
Вера Владимировна Водяникова⁴✉, Светлана Викторовна Чехранова⁵
^{1, 3, 4, 5} Волгоградский государственный аграрный университет, Волгоград, Россия

² Московский городской педагогический университет, Москва, Россия

¹ daskiev.r@megamix.ru

² elefedor@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6992-4282>

³ nikolaevvolgau@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3689-9180>

⁴ vera.shkalenko@mail.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-1627-4597>

⁵ schekhranova@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3814-0511>

Аннотация. Цель исследования – изучение использования ферментных композиций в рационах, содержащих зерно нового урожая в кормлении цыплят-бройлеров. Для проведения научно-хозяйственного опыта были сформированы 4 группы цыплят-бройлеров. Птица контрольной группы получала основной рацион; I опытной – в добавлении к основному рациону получали Мегазим X 100 г на 1 тонну комбикорма; II опытной группы – Мультизим APX в дозировке 100 г на 1 тонну комбикорма; III опытной группы – Мегазим А в дозировке 100 г на 1 тонну комбикорма. Результаты изучения живой массы цыплят-бройлеров выявили увеличение данного показателя в I опытной группе относительно контрольной. Средняя живая масса цыплят-бройлеров в I опытной группе составила 2224,96 г, что на 235,54 г ($P > 0,999$), или на 10,59 % больше, чем в контрольной группе. Значения по живой массе цыплят-бройлеров во II и III опытных группах были больше контрольной группы на 3,90 г и 1,01 % соответственно. Затраты кормов на 1 кг прироста подопытной птицы в зависимости от количества съеденных кормов и полученного абсолютного прироста составили: в контрольной группе – 1,82 кг, что больше, чем в I опытной, на 10,98 %, во II опытной – на 3,30 % и в III опытной – на 0,55 %. Исходя из этих данных, учитывая себестоимость прироста цыплят-бройлеров, в I опытной группе получена прибыль в сумме 4843,82 руб., а уровень рентабельности составил 16,6 %, что больше, чем в контрольной на 12,9 %.

Ключевые слова: цыплята-бройлеры, зерно нового урожая, комбикорм, ферментные препараты.

Благодарности: выражается благодарность ГК «МегаМикс» за помощь в организации и проведении исследований. Работа финансировалась за счет средств бюджета ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ». Дополнительных грантов на проведение или руководство данным конкретным исследованием получено не было.

Для цитирования: Даскиев Р.А., Федорова Е.Ю., Николаев С.И., Водяникова В.В., Чехранова С.В. Влияния ферментных композиций на продуктивность цыплят-бройлеров при использовании зерна нового урожая // Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 4(56). С. 34–43 EDN: LHZHHQ.

Scientific article

EFFECTS OF ENZYME COMPOSITIONS ON BROILER CHICKEN PRODUCTIVITY WHEN USING NEW CROP GRAIN

Ruslan A. Daskiev¹, Elena Yu. Fedorova², Sergey I. Nikolaev³, Vera V. Vodyannikova⁴✉,
Svetlana V. Chekhranova⁵

^{1, 3, 4, 5} Volgograd State Agrarian University, Volgograd, Russia

² Moscow City Pedagogical University, Moscow, Russia

¹ daskiev.r@megamix.ru

² elefedor@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6992-4282>

³ nikolaevvolgau@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3689-9180>

⁴ vera.shkalenko@mail.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-1627-4597>

⁵ schekhranova@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3814-0511>