

Вестник Курганской ГСХА. 2024. № 2 (50). С. 19–26  
Vestnik Kurganskoj GSNA. 2024; 2(50): 19–26

### Научная статья

УДК 636.5.034.087.7

Код ВАК 4.2.4

EDN: ETYRAL

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА «САРЕПТА» ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК

Мария Алексеевна Рябова<sup>1</sup>, Сергей Иванович Николаев<sup>2</sup>✉, Вера Владимировна Шкаленко<sup>3</sup>, Александр Николаевич Струк<sup>4</sup>, Валентина Анатольевна Корнилова<sup>5</sup>

<sup>1, 2, 3</sup> Волгоградский государственный аграрный университет, Волгоград, Россия

<sup>4</sup> СП «Светлый» Акционерное Общество «Агрофирма «Восток», Волгоградская область, Светлый Яр, Россия

<sup>5</sup> Самарский государственный аграрный университет, Самара, Россия

<sup>1</sup> prosto-marija88@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0002-2266-3545>

<sup>2</sup> nikolaevvolgau@yandex.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-3689-9180>

<sup>3</sup> vera.shkalenko@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1627-4597>

<sup>4</sup> ppr.cvetlyr@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7456-1933>

<sup>5</sup> kornilova\_va@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5475-5623>

**Аннотация.** Цель исследования – повысить яйценоскость и улучшить инкубационные качества яиц при включении в состав комбиорма и в качестве наполнителя премиксов для кур-несушек кормового концентрата «Сарепта» из растительного сырья. Для изучения влияния кормового концентрата «Сарепта» из растительного сырья на инкубационные качества яиц и яичную продуктивность кур-несушек были сформированы 4 группы. I контрольная группа получала подсолнечный жмых, II контрольная группа получала премикс П1-2 на основе подсолнечного жмыха, I опытная группа получала кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта», II опытная группа получала премикс П1-2 С на основе кормового концентрата «Сарепта». Установлено, что на среднюю несушку в I контрольной группе было получено 331,93 шт. яиц, во II контрольной группе – 332,35, в I опытной группе – 334,78, а во II опытной группе – 335,97 шт. яиц. Данный показатель был больше в I опытной группе по сравнению с I контрольной группой на 0,85 %, во II опытной группе также был больше в сравнении со II контрольной группой на 1,08 %. Средняя масса яиц также была больше в I опытной группе на 0,73 % в сравнении с I контрольной группой, а во II опытной группе – на 1,78 % в сравнении со II контрольной группой. Анализ морфологических показателей инкубационных яиц показал, что они находились в допустимых пределах нормы. Оплодотворенность яиц в I опытной группе составила 92,75 %, во II опытной – 93,50 %, что больше, чем в I контрольной и II контрольной. В ходе проведенных исследований установлено положительное влияние кормового концентрата «Сарепта» из растительного сырья на яичную продуктивность кур-несушек родительского стада, инкубационные показатели, а также полученный молодняк.

**Ключевые слова:** куры-несушки, кормовой концентрат «Сарепта», инкубация, премикс, комбикорм.

**Для цитирования:** Рябова М.А., Николаев С.И., Шкаленко В.В., Струк А.Н., Корнилова В.А. Использование кормового концентрата «Сарепта» из растительного сырья в кормлении кур-несушек // Вестник Курганской ГСХА. 2024. № 2 (50). С. 19–26. EDN: ETYRAL.

### Scientific article

## SAREPTA FEED CONCENTRATE FROM VEGETABLE RAW MATERIALS IN LAYING HEN FEEDING

Maria A. Ryabova<sup>1</sup>, Sergey I. Nikolaev<sup>2</sup>✉, Vera V. Shkalenko<sup>3</sup>, Alexander N. Struk<sup>4</sup>, Valentine A. Kornilova<sup>5</sup>

<sup>1, 2, 3</sup> Volgograd State Agricultural University, Volgograd, Russia

<sup>4</sup> JV «Svetly» Joint Stock Company «Агрофирма «Восток», Volgograd region, Svetly Yar, Russia

<sup>5</sup> Samar State Agrarian University, Samara, Russia

<sup>1</sup> prosto-marija88@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0002-2266-3545>

<sup>2</sup> nikolaevvolgau@yandex.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-3689-9180>

<sup>3</sup> vera.shkalenko@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1627-4597>

<sup>4</sup> ppr.cvetlyr@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7456-1933>

<sup>5</sup> kornilova\_va@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5475-5623>