

**ООО «СУДИСЛАВЛЬ-ТОРФ»**

Адрес: 157871, Костромская область, Судиславский район,  
п. Мирный, ул. Дорожная, д. 4  
р/сч № 40702810329000000016  
Костромское отделение № 8640 ПАО Сбербанк России  
кор/сч № 30101810200000000623  
Тел.: +7 950 249 35 22  
E-mail: [livestock@peat-based.com](mailto:livestock@peat-based.com)  
URL: [www.peat-based.ru](http://www.peat-based.ru)  
ОКПО 83578668 ОГРН 1084439000018  
ИНН/КПП 4427004396/442701001



Документ сокращен от оригинала, выданного  
ФНЦ «ВНИТИП» РАН

**Отчет по использованию кормовой добавки «Фульват» на курах-несушках кросса «Декалб» на базе ФНЦ «ВНИТИП» РАН в СГЦ «Загорское ЭПХ» в 2022 году.**

**Условия содержания:** переоборудованные клеточные батареи БКН с соблюдением технологических параметров по 30 голов в группе.

**Продолжительность опыта:** 3 месяца

**Дозировка:** 3 кг на 1 тонну корма

**Продуктивность кур-несушек**

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Сохранность поголовья, %	100	100	--
Интенсивность яйценоскости, %	88,4 (±0,61)	91,6 (±0,53)	+3,2%
Средняя масса яиц, г	62,72 (±0,46)	62,8 (±0,42)	--
Яичная масса, кг	151,28	157,31	+4,0%
Потребление корма на 1 голову в сутки, г	117,22	117,40	--
Затраты корма на 10 шт яиц, кг	1,327	1,279	-3,6%
Затраты корма на 1 кг яичной массы, кг	2,115	2,037	-3,7%

**Переваримость и использование питательных веществ корма курами-несушками**

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Сухое вещ.	73,5 %	76,7 %	+ 3,2 %
Протеина	90,8 %	92,6 %	+ 1,8 %
Жира	81,6 %	85,7 %	+ 3,7 %
Клетчатки	11,0 %	15,1 %	+4,1 %

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Азот	42,2 %	45,8 %	+3,6 %
Кальций	44,8 %	46,0 %	+1,2 %
Фосфор	36,8 %	37,9 %	+1,1 %

**Содержание витаминов в яйце, мкг/г**

Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Содержание в 1 г желтка			
Витамин А	5,03	5,20	+3,38%
Витамин В2	6,05	6,46	+6,78%
Витамин Е	111,72	121,48	+8,74%
Содержание в 1 г белка			
Витамин В2	4,13	4,14	незначительно

### Морфологический анализ яиц

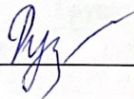
Показатель	Контроль	Опыт, «Фульват»	Разница, %
Масса яиц, г	62,91 ( $\pm 0,45$ )	62,99 ( $\pm 0,43$ )	--
Масса белка, г	38,95 ( $\pm 0,36$ )	38,27 ( $\pm 0,41$ )	--
Относительная масса белка, %	61,9	60,8	<b>+0,7%</b>
Масса желтка, г	17,31 ( $\pm 0,29$ )	17,79 ( $\pm 0,30$ )	--
Относительная масса желтка, %	27,5	28,2	-1,1%
Масса скорлупы, г	6,65 ( $\pm 0,10$ )	6,92 ( $\pm 0,09$ )	--
Относительная масса скорлупы, %	10,6	11,0	<b>+0,4%</b>
Отношение массы белка к массе желтка	2,25	2,15	--
<b>Толщина скорлупы, мкм:</b>			
В тупом конце	355,73	367,64	--
На экваторе	374,31	382,69	--
В остром конце	373,85	386,81	--
В среднем	367,96	379,05	<b>+3,0%</b>
Прочность, кг	4,80 ( $\pm 0,12$ )	4,82 ( $\pm 0,14$ )	Незначительно

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, результаты исследований позволяют сделать заключение об эффективности использования Фульвата в комбикормах для кур-несушек. Используемый уровень добавки – 3 кг на 1 т корма оказал влияние на повышение интенсивности яйценоскости птицы, увеличив ее на 3,2% ( $P < 0,001$ ). Затраты корма на 10 шт. яиц оказались ниже, чем в контроле, в опытной группе на 3,6%, на 1 кг яичной массы – на 3,7%. Использование Фульвата способствовало улучшению переваримости и использования питательных веществ корма. В опытной группе куры лучше, чем аналоги контрольной группы, переваривали сухое вещество корма на 3,2%, протеин – на 1,8%, жир – на 3,7%, клетчатку – на 4,1%. Использование азота было выше на 3,6%. Качественные показатели яиц во всех группах не имели значительных различий с контролем.

ООО «Судиславль-Торф» подтверждает, что все данные верны и соответствуют оригиналу (полному отчету), выданному ФНЦ «ВНИТИП» РАН на основании исследования кормовой добавки «Фульват» в 2022 году.

Директор, Рудов Степан Геннадьевич




Заместитель генерального директора, Бельдин Владислав Евгеньевич

М.П.