

**Инструкция
по применению Лигногумата КД-А
для повышения сохранности и продуктивности цыплят и кур-несушек**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Лигногумат КД-А (Lignogumat KD-A) для повышения сохранности и продуктивности цыплят и кур-несушек.

2. Лигногумат КД-А – кормовая добавка на основе калиевых солей гуминовых кислот, полученных методом окислительно–гидролитической деструкции лигносодержащего сырья от переработки древесины хвойных и лиственных пород.

Лигногумат КД-А не содержит ГМО

Лигногумат КД-А содержит следующие компоненты:

- влага, %, не более.....	14
- массовая доля органических веществ, % от сухого в-ва, не менее.....	58
- массовая доля высокомолекулярных гуминовых кислот, % от органики, не менее.....	60
- массовая доля фульвовых и низкомолекулярных кислот, % от органики, не более.....	40
- массовая доля основного катиона калия, % от сухого вещества, не менее.....	8
- массовая доля микроэлементов, %, не менее	
медь.....	0,01
марганец.....	0,01

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимые нормы, действующие в Российской Федерации.

3. Добавка представляет собой порошок темно-коричневого цвета со слабым запахом ванилина, растворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным по 3, 5, 10, 20, 50, 500 и 1000 г в полиэтиленовых пакетах, герметически запаянных или по 20 кг в полиэтиленовых или бумажных мешках. Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой с указанием названия кормовой добавки, названия организации – производителя, ее адреса и товарного знака, назначения добавки, гарантированных показателей, номера партии и даты производства, способа применения, массы единицы фасовки, срока годности, условий хранения, обозначения настоящих ТУ. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

Хранят Лигногумат КД-А в упаковке производителя в сухом месте при температуре от - 30⁰ С до + 30⁰ С. Срок годности кормовой добавки при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления. Лигногумат КД-А нельзя применять по истечении срока годности.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Лигногумат КД-А обеспечивает биостимулирующее действие на обменные процессы в организме птицы: повышает активность ферментов, синтез белков и углеводов, стимулирует работу поджелудочной железы и выработку иммунокомпетентных клеток. Улучшает переваримость компонентов корма.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. Лигногумат КД-А применяют для повышения сохранности и продуктивности цыплят и кур-несушек.
7. Кормовую добавку вводят в корм цыплятам-бройлерам с суточного до 28-дневного возраста из расчета 150-300 г на 1 т комбикорма методом ступенчатого смешивания.
8. Лигногумат КД-А выпаивают с питьевой водой в дозе 60 мг на кг живой массы птицы, разводя необходимое количество добавки водой в соотношении 1:20, по следующей схеме:
 - цыплятам с 5 по 10-й день жизни и в течение 10 дней перед проведением вакцинации с целью повышения естественной резистентности;
 - курам-несушкам в течение 10 дней перед проведением вакцинации и при снижении яичной продуктивности в течение 5-10 суток. Курс повторяют с интервалом 10-15 дней до восстановления стандартной яичной продуктивности данного кросса.
9. Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией не выявлено, противопоказаний для применения не установлено.
10. Лигногумат КД совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.
11. Продукцию от птицы после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с кормовой добавкой следует соблюдать обычные правила личной гигиены и применять стандартные средства защиты: халаты, рукавицы, очки защитные, респираторные маски, фартуки прорезиненные. После работы вымыть лицо и руки водой с мылом.
13. Лигногумат КД-А следует хранить в местах недоступных для детей.

Инструкция разработана МГАВМиБ им. К.И. Скрябина (г. Москва)
совместно с организацией-производителем
ООО "НПО "Реализация Экологических Технологий"
(197101, г.Санкт-Петербург, пр. Ю. Гагарина, д.1)
Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ "ВГНКИ"