

ВЛАСОВ Н.А.
29 МАЯ 2018

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ДиджиГрейн Дельта 9 для повышения перевариваемости
питательных веществ в рационах сельскохозяйственной птицы, крупного рогатого скота и свиней

(организация-производитель фирма «Advanced Enzyme Technologies Ltd.»/
«Эдвансед Энзиме Технолоджес Лтд.», Индия)

I. Общие сведения

1. ДиджиГрейн Дельта 9 (DigeGrain Delta 9) - кормовая добавка для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственной птицы, крупного рогатого скота и свиней.

2. Содержит действующие вещества: фермент эндо-1,4-бета-ксилаза с активностью не менее 3450 Ед/г; фермент бета-глюканаза с активностью не менее 550 Ед/г; фермент целлюлаза с активностью не менее 2750 ед/г; фермент маннапаза с активностью не менее 1100 Ед/г (штамм-производитель *Trichoderma citrinoviride*); фермент амилаза с активностью не менее 925 Ед/г; фермент щелочная протеаза с активностью не менее 460 Ед/г (штамм-производитель *Bacillus licheniformis*); фермент кислая протеаза с активностью не менее 460 Ед/г; фермент липаза с активностью не менее 550 Ед/г; фермент пектиназа с активностью не менее 460 Ед/г; фермент фитаза с активностью не менее 925 Ед/г (штамм-производитель *Aspergillus niger*); наполнитель - сульфат натрия – до 100%.

Не содержит гетеро-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду представляет собой порошок от кремового до светло-коричневого цвета со специфическим запахом; хорошо растворимый в воде.

4. Добавку выпускают расфасованной по 10, 25 и 50 кг в многослойные пластиковые мешки или пластиковые бочки.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации - производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, информации о соответствии, регистрационного номера, подписи: «Для животных» и сопровождающей инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре от 0° С до 25° С.

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Эффективность ДиджиГрейн Дельта 9 обусловлена высоким содержанием ферментов и их биологическими свойствами. Эндо-1,4-бета-ксилаза гидролизует некрахмальные полисахариды, бета-глюканаза катализирует расщепление 1,4-бета-D-гликозидных связей до бета-D-глюканов в ингредиентах корма; целлюлаза способствует расщеплению целлюлозы; эндоамилаза катализирует расщепление крахмала до декстринов способствуя высвобождению аминокислот; бета-маннапаза расщепляет бета-маннаны, снижая индуцированный компонентами корма иммунный ответ; протеазный комплекс способствует более полному усвоению белка, экономия до 10% сырого протеина и аминокислот; липаза расщепляет жиры до жирных кислот, глицерина, моно и ди-глицеридов; бактериальная фитаза высвобождает фосфор, находящийся в кормах в форме растительного фитата; пектиназа расщепляет пектины, понижает вязкость кишечного-гастральной жидкости.

ДиджиГрейн Дельта 9 снижает количество помёта и выделение аммиака, что позволяет сохранять подстилку сухой, повышая гигиену и снижая загрязнение окружающей среды.

Применение кормовой добавки улучшает усвояемость питательных веществ рациона, восполняет дефицит энергии рациона, повышает продуктивность сельскохозяйственных птиц, свиней и крупного рогатого скота, улучшает экономическую эффективность использования корма.

III. Порядок применения

6. ДиджиГрейн Дельта 9 применяют для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственной птицы, крупного рогатого скота и свиней на основе пшеницы, ржи, кукурузы, сои, ячменя, тритикале, сорго, риса, рапса, гороха, шротов и жмыхов.

7. Вводят в комбикорма или кормосмеси на комбикормовых заводах, премиксных заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания. Можно также применять с водой для поения (включая системы nippleного поения птиц) или методом напыления его на готовый гранулированный корм.

Нормы ввода:

- при дозировании в комбикорм или при напылении на гранулы комбикорма для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы: 250-375 грамм на тонну корма;
- при применении с водой для поения для свиней и сельскохозяйственной птицы: 125-187 грамм на тонну воды.

8. Комбикорма с введенной кормовой добавкой не должны подвергаться температурному воздействию выше 85 °С.

9. ДиджиГрейн Дельта 9 совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

10. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказания не установлены.

11. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой ДиджиГрейн Дельта 9 необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Использовать средства индивидуальной защиты: защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки. При попадании кормовой добавки в глаза, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки необходимо их промыть водой с мылом.

13. Хранить в местах, не доступных для детей.

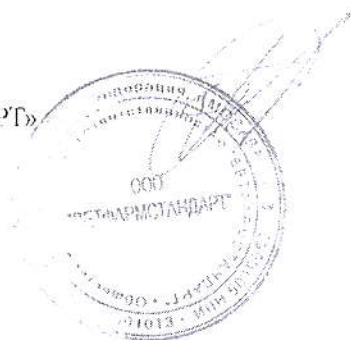
Инструкция по применению разработана ООО «ВЕТФАРМСТАНДАРТ» (Москва) совместно с организацией-производителем «Advanced Enzyme Technologies Ltd.» (Индия).

Наименование и адрес организации-производителя: «Advanced Enzyme Technologies Ltd.» (Индия).
Plot No. 5-13, Phase I, Sector III Special Economic Zone (SEZ), Pithampur, Dist Dhar, Madhya Pradesh, India.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер

Генеральный директор
ООО «ВЕТФАРМСТАНДАРТ»



А.О. Темников