



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Учетная серия 826/246-2-6.14-6238 Регистрационный № ПВИ-2-3.3/01525

от 21 июля 2014 года (дата) срок действия до бессрочно (дата)

Настоящее свидетельство выдано компании «Danisco Animal Nutrition»,  
(заявитель)  
Великобритания (организация-производитель компания «Finnfeeds Finland  
ОУ», Финляндия)

о том, что в соответствии со статьей 3 Закона Российской Федерации  
«О ветеринарии»,

Бетафин S1

(полное название кормовой добавки для животных)

в виде порошка (форма)

применяется для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяй-  
ственных животных, в том числе птиц, а также рыб и креветок

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора  
(должность)



Е.А. Непоклонов  
(И.О. Фамилия)



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

А. НЕПОКЛОНОВ

21 ИЮЛ 2014

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Бетафина S1 для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также рыб и креветок

(организация – производитель: «Finnfeeds Finland OY»/ «Финнфидс Финланд ОУ», Финляндия)

### I. Общие сведения

1. Бетафин S1 (Betafin S1) - добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также рыб и креветок.

2. Бетафин S1 в качестве действующего вещества содержит бетаин безводный не менее 96,0%, а в качестве вспомогательного вещества - кальция стеарат – не более 1,5 %. Содержание влаги не превышает 1,5%.

Бетафин S1 не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

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

3. Бетафин S1 представляет собой сухой, растворимый в воде порошок светло-коричневого цвета со слабым запахом мелассы.

4. Кормовую добавку выпускают расфасованной по 25 кг в бумажные мешки с полиэтиленовой прокладкой, полипропиленовых мягкие контейнеры (биг-бэги) по 650 кг, 800 кг.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака; названия, назначения и способа применения добавки; состава и гарантированных показателей; массы нетто; номера партии; даты изготовления; срока и условий хранения; информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке организации-производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 30°С .

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Бетафин S1 не должен применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Бетаин, входящий в состав Бетафин S1, является натуральным донором металльных групп, осмопротектором, улучшает состояние кишечного эпителия и повышает устойчивость к стрессам. Активно принимая участие в обмене веществ бетаин повышает усвоение энергии и питательных веществ рациона, снижает затраты корма и освобождает метионин и холин от выполнения функции метилирования, направляя их на специфические функции.

### III. Порядок применения

6. Бетафин S1 применяют для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также рыб и креветок.

7. Кормовую добавку вводят в комбикорма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств с использованием существующих технологий смешивания.

а) Нормы ввода:

сельскохозяйственная птица всех возрастов и технологических групп - до 2000 г/т корма;

свиньи всех возрастов и технологических групп - до 2000 г/т корма;

мелкие жвачные животные - до 6 г/голову в сутки;

крупные жвачные животные - до 70 г/голову в сутки;

рыбы и креветки - до 15 кг/т корма.

б) Холин в рационах сельскохозяйственной птицы и свиней может быть частично заменен Бетафином S1, с учетом его содержания во всех ингредиентах корма.

1 кг Бетафина S1 заменяет 2,16 кг 100% холин-хлорида. Не подлежит замене холин в рационах: для бройлеров до 4-х недельного возраста в количестве 1200 граммов, а для остальной птицы - 1000 граммов на 1 тонну готового корма с учетом его содержания в сырье.

в) Метионин в рационах сельскохозяйственной птицы и свиней может быть частично заменен Бетафином S1 с учетом его содержания во всех ингредиентах корма.

1 кг Бетафина S1 заменяет 1,37 кг DL-метионина в рационах для бройлеров и 1,25 кг DL-метионина в рационах для взрослой птицы и свиней. В птицеводстве при применении Бетафина S1 уровень метионина в рационе может быть снижен. Минимальный уровень метионина и серосодержащих аминокислот (метионин + цистин) в рационах для бройлеров, который не подлежит замене Бетафином S1, определяется умножением количества сырого протеина в процентах на коэффициенты 0,020 и 0,037, соответственно, а для остальной сельскохозяйственной птицы - на коэффициенты 0,018 и 0,035. Например, при содержании сырого протеина в комбикорме для бройлеров 22%, уровень незаменимого метионина составляет:  $22\% \times 0,020 = 0,44\%$ , а серосодержащих аминокислот (метионин + цистин) -  $22\% \times 0,035 = 0,77\%$ .

Бетафин S1 не рекомендуется подвергать термической обработке при температуре выше 150°C.

8. Добавка кормовая совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

9. При использовании Бетафина S1 побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказания не установлены.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения Бетафина S1 можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Бетафином S1 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Обеспечить хорошую вентиляцию и избегать образования пыли. Пользоваться защитными очками, респираторами и перчатками. При попадании продукта на кожу или в глаза, промыть большим количеством воды.

12. Бетафин S1 следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция по применению разработана компанией «Danisco Animal Nutrition» (Великобритания) совместно с компанией «Finnfeeds Finland OY» (Финляндия).

Адрес организации-производителя: «Финнфидс Финланд Лтд.»/ «Finnfeeds Finland OY» Finland, FIN 21100, Naantali, Satamatie 2

С утверждением настоящей Инструкции отменяется Инструкция по применению Бетафина S1, утвержденная Россельхознадзором 17 марта 2009 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-3.3/01525