

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



ВЛАСОВ Н.А.
24 ЯНВ 2018

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Карбамид кормовой гранулированный» для восполнения дефицита азота в рационах крупного рогатого скота и овец

(организация-производитель АО «НАК «Азот», Тульская область, г. Новомосковск)

I. Общие сведения

1. «Карбамид кормовой гранулированный» («Feed Grade Urea granulated») - кормовая добавка для восполнения дефицита азота в рационах крупного рогатого скота и овец.

2. «Карбамид кормовой гранулированный» содержит азот (в пересчете на сухое вещество) - не менее 46,0%, биурет - не более 3,0 %, свободный аммиак - не более 0,03 %, гигроскопичную воду - не более 0,3 %.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду представляет гранулы белого цвета или слегка окрашенные, хорошо растворимые в воде.

4. Выпускают расфасованной по 25 и 50 кг в мешки из полипропиленовой ткани с полиэтиленовым вкладышем и клапаном или по 500 и 1000 кг в мягкие полипропиленовые контейнеры (МКР) с полиэтиленовым вкладышем.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака; названия, назначения и способа применения добавки; состава и гарантируемых показателей: номера партии; даты изготовления; срока и условий хранения; массы нетто в единице фасовки; сведений о подтверждении соответствия; регистрационного номера; обозначения нормативного документа, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, защищенном от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод месте при температуре от минус 25 °С до 30 °С.

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства кормовой добавки «Карбамид кормовой гранулированный» обусловлены высоким содержанием в ней амидного азота.

В рубце жвачных животных карбамид быстро гидролизуеться с выделением аммиака, который является источником азота для микроорганизмов пищеварительного тракта жвачных животных. Микроорганизмы преджелудков жвачных животных используют азот карбамида и в виде бактериального белка вместе с кормом попадают в сычуг, где перевариваются и усваиваются животными.

Применение кормовой добавки крупному рогатому скоту и овцам восполняет дефицит азота в рационах, что способствует повышению их продуктивности.

1 кг кормовой добавки содержит 460 г амидного азота, что эквивалентно 2875 г сырого протеина.

III. Порядок применения

6. «Карбамид кормовой гранулированный» применяют для восполнения дефицита азота в рационах крупного рогатого скота и овец.

7. Скармливают в смеси с комбикормом, кормовыми смесями, зерновыми или силосом, тщательно перемешивая.

Нормы ввода в корма составляют:

- для крупного рогатого скота - 2,5-3% к массе корма;
- для овец - 3-4 % к массе корма.

Вместе с мелассой вводят в соотношении 1: 8-9.

При скармливании с силосом добавку смешивают с силосом непосредственно перед кормлением животных из расчета до 1% от массы силоса, или силос обрабатывают водным раствором, приготовленным за один-три часа до употребления из расчета 1 кг карбамида на 2-3 литра воды. Суточную норму скармливают за два-три раза.

Возможно введение карбамида в силос при закладке зеленой массы. При этом силосная масса должна быть свежей, измельченной и перемешанной с раствором карбамида. Раствор готовят из расчета: 1 кг карбамида на 2 л воды за 2 часа до применения. Орошение силосной массы должно быть послойным и равномерным. Использовать такой силос можно с начала стойлового периода до весны.

Непременным требованием при скармливании карбамида является его измельчение и тщательное перемешивание с кормом. Вводят в рацион постепенно в течение 10-15 дней, начиная с небольших доз, без перерыва, в случае перерыва дача его возобновляется, как и при первоначальном скармливании - с малых доз.

Нормы скармливания добавки в расчете на голову в сутки:

- стельным и лактирующим коровам - 80-100 г;
- крупному рогатому скоту на откорме - 80-100 г;
- ремонтному молодняку старше 6 месяцев - 40-50 г;
- взрослым овцам и овцематкам в течение первой половины беременности - 13-18 г

8. Добавка не совместима с кормами, содержащими достаточное количество небелкового азота (обработанные мочевиной или аммиачной водой грубые и сочные корма)

9. Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено.

10. Нельзя скармливать «Карбамид кормовой гранулированный» в чистом виде и с водой для поения, а также голодному и истощенному скоту, животным с нарушениями деятельности желудочно – кишечного тракта и печени, телятам в возрасте до 7 месяцев, ягнятам в возрасте до 3 месяцев, глубоко-стельным сухостойным коровам, овцам во второй половине суягности.

Высшая суточная доза скармливания «Карбамида кормового гранулированного» не должна превышать 1 г на 5 кг живой массы крупного рогатого скота и овец.

11. Продукцию скотоводства и овцеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с «Карбамидом кормовым гранулированным» необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. По окончании работ следует вымыть руки с мылом.

13. При попадании на кожу - смыть водой с мылом. При попадании в глаза - промыть глаза при разомкнутых веках большим количеством чистой проточной воды. При вдыхании пыли - прополоскать полость рта, выйти на свежий воздух. При попадании внутрь - прополоскать водой рот, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости вызвать врача или доставить пострадавшего в медицинское учреждение

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус» РФ, 115054 г. Москва ул. Дубининская д. 53 стр. 6.

Организация производитель: АО «НАК «Азот», 301660, Тульская область, Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Связи, д. 10

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР - 2-21.14/03417