

ИНСТРУКЦИЯ

по применению «Карбамида кормового» для восполнения дефицита рационов жвачных животных по азоту

(организация-производитель Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми)

I. Общие сведения

1. «Карбамид кормовой» («Feed Grade Urea») – кормовая добавка для восполнения дефицита рационов жвачных животных по азоту.

2. «Карбамид кормовой» 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.

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

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

4. Выпускают расфасованным по 20, 25, 50 кг в мешки с клапаном из полипропиленовой ткани с полиэтиленовым вкладышем и по 500, 625, 800, 1000 кг в мягкие полипропиленовые контейнеры 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 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 – 6 месяцев со дня изготовления.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства кормовой добавки «Карбамид кормовой» обусловлены содержанием в нем амидного азота.

В рубце жвачных животных карбамид быстро гидролизуеться с выделением аммиака, избыток которого всасывается в кровь, и, обеззараживаясь в печени, выводится из организма.

Выделившийся аммиак является источником азота для микроорганизмов пищеварительного тракта у жвачных и используется ими для построения белков их тела.

Микроорганизмы, способные использовать азот карбамида, находятся в преджелудках жвачных (в рубце, сетке, книжке). Из рубца микроорганизмы вместе с кормом попадают в сычуг, где перевариваются, и их белок усваивается животными.

Применение кормовой добавки в рационе способствует восполнению дефицита сырого протеина в рационах жвачных животных, что ведет к росту, развитию и повышению их продуктивности.

1 кг «Кормового карбамида» содержит 460 г амидного азота, что соответствует 2875 г сырого протеина.

III. Порядок применения

6. Карбамид кормовой применяют для восполнения дефицита рационов жвачных животных по азоту.

7. Скармливают карбамид в смеси с комбикормом или с концентратной смесью или силосом тщательно перемешивая.

Нормы ввода при смешивании с комбикормом или концентратами (зерновыми кормами):

- 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.

Непременное требование при скармливании карбамида - измельчение и тщательное перемешивание его 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:

Коровы стельные и лактирующие	80-150 г;
Крупный рогатый скот на откорме	100-120 г;
Ремонтный молодняк старше 6 месяцев	40-50 г;
Взрослые овцы и овцематкам в течение первой половины беременности	13-18 г;

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

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

10. Нельзя скармливать «Карбамид кормовой» в чистом виде и с водой для поения. Высшая суточная доза скармливания «Карбамида кормового» на 5 кг живой массы крупного рогатого скота и овец не должна превышать 1 г.

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

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с «Карбамидом кормовым» 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 (при себе иметь рекомендации по применению).

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана Филиалом «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми.

Адрес организации-производителя: 614055, Российская федерация, г. Пермь, ул. Промышленная, 96.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С утверждением данной инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 24.05.2017г.

Регистрационный номер ПВР- 2- 6.17/03356