



Профессиональная автохимия и все для автомойки
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК
Профессиональные моющие средства для клининга


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ К МЕДНОМУ И ЦИНКОВОМУ КУПОРОСУ «DESIMIX» ТМ «VORTEX»

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:


Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:


М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:
Дата последней ревизии:

15.01.2016
09.08.2018

ИНСТРУКЦИЯ
для предприятий животноводческой промышленности

Добавки к медному и цинковому купоросу «Desimix» ТМ «Vortex»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Добавка к медному купоросу «Desimix» ТМ «Vortex»
ТУ 2381–019–68251848–2016;
№ Сертификата соответствия: РОСС.RU.НА34.Н01155 от 23.03.18 г.
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул.
Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Средство предназначено для усиления растворимости медного и цинкового купороса, а так же существенного повышения антисептических свойств копытных ванн. Благодаря специально подобранному составу средство обеспечивает высокую кислотность раствора, при которой растворимость медного и цинкового купороса максимальна, а так же хелатирующий агент усиливающий антисептическое действие купороса и уменьшает загрязнение навоза медью и цинком.

Медный купорос применяется против таких заболеваний копыт как папилломатозный пальцевый дерматит (ППД, болезнь Мортелларо) и межпальцевый дерматит. Использование медного и цинкового купороса связано с рядом сложностей: а) высокая трудоёмкость растворения порошка из-за его плохой растворимости; б) значительное загрязнение ионами меди окружающей среды (навоза и почвы); в) относительно большие затраты на обработку копыт из-за высокой цены на медный купорос; г) ухудшение антисептических свойств раствора из-за попадания в ванну навоза и грязи, что ограничивает число «проходов». Обычно при приготовлении 200 л раствора тратят значительное количество медного купороса от 10 до 20 кг (5-10% раствор) и после прохода через неё 100 - 200 коров раствор теряет свои рабочие свойства, после чего его приходится менять.

3. Области применения

«Desimix» ТМ «Vortex» - добавка к медному и цинковому купоросу для обработки копыт животных на предприятиях животноводческой промышленности.

4. Инструкция по применению

Препарат применяют наружно в форме водных растворов (1-2%) (ножных ванн). Первоначально в копытную ванну наливается вода, затем добавляется необходимое количество «Desimix» и затем уже вносится медный либо цинковый купорос, раствор тщательно перемешивается. При этом раствор имеет красивый светло-голубой цвет, прозрачный по состоянию. При обратной схеме загрузки, когда сначала в воду добавляется медный или цинковый купорос, а затем «Desimix», потребуется незначительное увеличение количества «Desimix» до 1.1-2.2%. Обработку проводят способом ножных ванн. Рекомендуется перед ванной с раствором «Desimix» и медным купоросом ставить ванну с водой, для того, что бы на копытах было как можно меньше загрязнений для более эффективной работы ножной ванны.

Программа «Оздоровление» - продолжительность 10 недель:

Первые три недели:

Шесть дней в неделю, 2 раза в день через ванну 200 литров прогоняется до 500 голов, после чего использованный раствор сливается и ванну и разбавляется новый рабочий раствор.

Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующего количества вещества к водопроводной воде. При расчетах концентрации рабочих растворов, концентрацию средства принимают за 100%. Для приготовления 200 л свежего рабочего раствора используют:

- 4 л препарата «Desimix» - 2 %
- 4 кг медного или цинкового купороса – 2%

С четвёртой по десятую неделю:

Обработка копыт проводится 3 дня в неделю (например, в понедельник, среду и пятницу) по 2 раза в день.

Программа «Профилактика»:

Копыта коров обрабатывают 3 дня в неделю (например, в понедельник, среду и пятницу) 2 раза в день. В день обработки приготавливают 200 л свежего раствора с вдвойне меньшим содержанием медного купороса, для чего потребуется 4 л добавки «Desimix» 2кг медного или цинкового купороса. То есть для приготовления 200 л свежего рабочего раствора используют:

- 4 л препарата «Desimix» - 2 %
- 2 кг медного или цинкового купороса – 1 %

Добавка к медному купоросу «Desimix» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2018
Всего листов: 4

5. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

6. Хранение

Хранить при температуре от 0°C до +30°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки на срок не более 5 суток. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Допускается глубокая заморозка в течение 7 суток. После размораживания наблюдается небольшое количество хлопьевидного осадка, который растворяется после тщательного перемешивания. Срок годности – два года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость без цвета и запаха;
- pH (1%) – не более 4,5;
- Плотность при 20°C не менее 1040 кг/м³;

8. Состав

Вода, хелатирующий агент, неорганические кислоты.

9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

10. Форма поставки

- 5 кг.
- 20 кг.