

Использование консерванта Е-223 в сельском хозяйстве

Использование консерванта Е-223 дает отличные результаты при заготовке силоса и сенажа, хранении влажного фуражного зерна и выращенного урожая овощей.

ОАО «Химзавод им. Л.Я. Карпова» — единственный в России производитель пиросульфита натрия для пищевой промышленности (он же консервант Е-223, применяется согласно разделу 2.3.2. 1293-03 САНПиНа).

Использование пиросульфита натрия при заготовке силоса и сенажа даже при повышенной влажности гарантированно обеспечивает требуемые показатели качества. Особенно это актуально для районов страны с дефицитом солнечных дней в году.

Перечислим преимущества полученного корма:

- в 2 – 10 раз меньше аммиака;
- в 3 – 6 раз больше протеина;
- в 4 – 5 раз больше питательных веществ по сравнению с необработанным силосом;
- силос сохраняет высокие вкусовые качества, достигается полное отсутствие масляной кислоты, исключается прогоркание массы.

При хранении зерно влажностью 21 – 52%, обработанное пиросульфитом натрия, в течение 20 – 90 суток не прорастает, не плесневеет и не самонагревается.

Для сохранения выращенного урожая овощей можно не сжигать в хранилище серу, подвергая тем самым свою жизнь опасности. Достаточно разложить пиросульфит натрия поверх плодов равномерно, например, на полиэтиленовых листах или в «полторашках». Во влажной среде из препарата в малых дозах выделяется сернистый газ. Более тяжелый, чем воздух, он обволакивает продукт, подавляя развитие плесени, нематод и клещей. Газ также предотвращает прорастание, дозревание, увядание растительных продуктов, сохраняя их свежими и сочными.

Нормы расхода препарата: силос, сенаж — 2–4 кг на 1 т, зерно — 12–15 кг на 1 т.

Упаковка – полипропиленовый мешок с полиэтиленовым вкладышем весом 40 кг.

На товар имеются санитарно-эпидемиологическое заключение и паспорт безопасности. Гарантийный срок хранения 9 месяцев.

Многолетний положительный опыт использования пиросульфита натрия в сельском хозяйстве накоплен в ряде хозяйств Республик Мордовия, Татарстан, Нижегородской, Оренбургской областей и др. ОАО «Химзавод им. Л.Я. Карпова» наладил взаимовыгодные партнерские отношения с ОАО «Агрофирма «Октябрьская», ООО «Рассвет», фабрикой «Атемарская» и др.

В. БАРИНОВ, главный зоотехник Агрофирмы «Октябрьская» (Саранск, тел. (8432) 25-27-64):

— Работаем с ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова» по поставкам пиросульфита натрия для пищевой промышленности с 2002 года. Убедились в эффективности и экономической целесообразности использования препарата при заготовке силоса и сенажа. В среднем за сезон мы расходует порядка восьми тонн консерванта. Порошок пиросульфита натрия технологичен в применении. Достаточно вручную равномерно разбросать его на каждый слой зеленой массы в процессе ее укатывания тяжелой техникой».

Вниманию растениеводов

ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова» производит эффективное магнийсеровосодержащее удобрение. Состав — 16% магния, 13% серы. Это водорастворимый, не слеживающийся продукт. Идеально подходит для применения в овощеводстве открытого и защищенного грунта при внесении через любые системы полива для проведения подкормок овощных, декоративных и других культур.

За счет увеличения в плодах крахмала и витаминов повышает урожайность, улучшает вкусовые качества картофеля, овощей. Чем легче и кислее почва, тем острее может быть дефицит магния. У растений желтеют листья, которые потом темнеют и отмирают. Внесение сульфата магния полностью устраняет эти симптомы.

Рекомендации по применению

Основное внесение с азотными и фосфорными удобрениями — весной и фосфорными — осенью при подготовке почвы к посеву (посадке) из расчета:

- огурцы, томаты — 70–100 кг/га;
- овощные, ягодные, декоративные культуры 120–150 кг/га;
- плодовые деревья 300–500 кг/га приствольного круга.

Корневые подкормки (с азотными удобрениями): огурцы — 30–50 кг/га, 1 раз в 10–15 дней; томаты — 30–50 кг/га, 1 раз в 10–20 дней.

Внекорневая подкормка — опрыскивание рабочим раствором 1,5–2% в период вегетации (формирование плодов и корнеплодов) 1 раз в 3–4 недели.

Товар сертифицирован.

Контакты:

ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова»
423650, Россия, Республика Татарстан,
г. Менделеевск, ул. Пионерская, д. 2
Тел.: (85549) 2-21-74, 2-26-02 – отдел продаж,
2-21-75 – отдел маркетинга