Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский сельскохозяйственный центр»

филиал федерального государственного бюджетного учреждения

«Российский сельскохозяйственный центр» по Смоленской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

е-mail:[rsc67@mail.ru](mailto:rsc67@mail.ru)

Россия 214015, г. Смоленск, 6-ой Краснофлотский пер.,д.11 Тел. (4812) 66-12-10

Тел., факс (4812) 66-12-02

Тел. (4812) 65-72-68

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК**

Результаты демонстрационных опытов по использованию биологического консерванта «УСЗ-БИОАГРО-1» в различных климатических зонах Российской Федерации

**«УСЗ-БИОАГРО-1»** - кормовая добавка является универсальным микробиологическим препаратом для силосования и сенажирования многолетних, однолетних злаковых и бобовых трав, их смесей и кукурузы, а также для слабо провяленного и провяленного растительного сырья в анаэробных условиях.

ФГБУ «Россельхозцентр» продолжает активную работу по производству биопрепаратов для АПК страны.

В 2018 году были заложены демонстрационные опыты с применением УСЗ-БИОАГРО-1 более чем в 200 агропредприятиях страны филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» по Республикам Татарстан, Чувашия, Мордовии, Марий Эл, Удмуртии, по Алтайскому, Красноярскому, Пермскому краям; по Брянской, Ленинградской, Нижегородской, Воронежской, Кировской, Новосибирской, Саратовской, Омской, Томской, Кемеровской областям.

Анализ силоса и сенажа в хозяйствах, полученных с применением биоконсерванта УСЗ-БИОАГРО-1, указал на активизацию в кормах процессов биологической ферментации по ряду ключевых критериев: популяционной структуре и динамике микрофлоры; скорости абиогенеза; соотношению молочной кислоты и гомологов жирных кислот. Наблюдалось сохранение и увеличение содержания каротина в кормах (10-40%), сахаров и сырого протеина.

Важными положительными факторами применения УСЗ-БИОАГРО-1 являлось также и увеличение энергетической и протеиновой питательности силоса и сенажа.

При вскрытии траншей в опытных вариантах были подтверждены органолептические свойства корма: светло-зелёным (оливковым) цветом, приятным (травяным) запахом и хорошей структурой, что и отразилось на его поедаемости животными. Все заготовленные корма были отнесены к 1 или 2 классу качества. Однако, определяющие факторы, которые указывали на преимущество использования кормовой добавки УСЗ-БИОАГРО-1, являлись добавление удоев молока и повышение его жирности у экспериментальных групп животных.

Исследования показали, что биологический консервант «УСЗ-БИОАГРО-1» объективно превосходит биологические и химические консерванты, которые в настоящее время применяются в агрохолдингах и агрохозяйствах страны.

Справочная информация по предоставлению услуг по тел.: 8(4812) 65-40-17.