

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЦЕНТР



Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27

Тел./факс (812)677-31-75

E-mail: rsc47@mail.ru

от 18.01.2021 № 02-08/

№1 2021 г.

Биологический консервант (кормовая добавка) «Универсальная силосная закваска – БИОАГРО-1» («УСЗ - БИОАГРО-1»)



- Свидетельство о государственной регистрации кормовой добавки для животных от 03 ноября 2017 года
- Регистрационный № ПВР-2-13.17/03399, срок действия – бессрочно
- Заявитель и организация-производитель - ФГБУ «Россельхозцентр»

Универсальная силосная закваска «УСЗ–БИОАГРО-1» производится на основе двух гомоферментативных молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* RS7и *Lactobacillus paracasei* 10-Б, является универсальным биологическим консервантом для силосования многолетних, однолетних злаковых и бобовых трав, их смесей и кукурузы, а также для слабопроявленного и проявленного растительного сырья в анаэробных условиях. Норма расхода: 1л силосной закваски на 15т растительной массы.

Приготовление рабочего раствора с биологическим консервантом «УСЗ-БИОАГРО-1».

№ п/п	Растительная масса	Влажность %	Длина растений, см	Рабочий раствор на 15 т	Рабочий раствор на 1 т
1	Свеже-скошенная	70-80	8-10	49л H ₂ O + 1л закваски	3.5 л
2	Слабо-проявленная	45-65	3-4	59л H ₂ O + 1л закваски	4 л
3	Трудно-силосуемая	50-60	5-6	59л H ₂ O + 1л закваски	4 л

Для приготовления рабочего раствора обязательно использовать чистую теплую воду ($t = 20\text{--}30^{\circ}\text{C}$) и перед вскрытием канистры содержимое необходимо тщательно перемешать.

В 2018 году были заложены демонстрационные опыты с применением «УСЗ-БИОАГРО-1» более чем в 200 агропредприятиях страны филиалами ФГБУ «Россельхозцентр».

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 траншеи в опытных вариантах были подтверждены органолептические свойства корма: светло-зелёным (оливковым) цветом, приятным (травяным) запахом и хорошей структурой, что и отразилось на поедаемости корма животными. Все заготовленные кормовые ресурсы были отнесены к 1 или 2 классу качества. Однако, определяющие факторы, которые указывали на преимущество использования кормовой добавки «УСЗ-БИОАГРО-1», были прибавление 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 хозяйствах АПК страны.

Больше информации об УСЗ–БИОАГРО-1 размещено на сайте Ленинградского филиала ФГБУ «Россельхозцентр»: <https://rsc47.ru/>



По вопросам приобретения «УСЗ-БИОАГРО-1» рекомендуем обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области:
тел. (812)677-31-74 (75); e-mail: rsc47prognoz@mail.ru