|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФГБУ «Россельхозцентр»Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Костромской областигерб 66943 |
| ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК**«РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА»****по Костромской области**  |  |

 **Адрес:**156013, г. Кострома, ул. Маршала Новикова, 35

 **Тел.:** 8(4942)557631, 8(4942)557712       **e-mail:****rsc44@mail.ru**

****

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Костромской области советует сельхозтоваропроизводителям при силосовании использовать УНИВЕРСАЛЬНУЮ СИЛОСНУЮ ЗАКВАСКУ «БИОАГРО-1» (УСЗ «БИОАГРО-1»). Силосная закваска имеет в основе две природные гомоферментативные молочнокислые бактерии Lactobacillus plantarum RS7 и Lactobacillus paracasei 10-Б. Количество жизнеспособных клеток - не менее 1 × 107 КОЕ/мл.

******Препарат является биологическим консервантом для ферментации многолетних, однолетних злаковых и бобовых трав, их смесей и кукурузы, а также для провяленного и слабопровяленного растительного сырья в анаэробных условиях.

Консервирующий эффект достигается при условии достаточно быстрого обеспечения силосуемой массы молочной кислотой, образующейся в результате жизнедеятельности молочнокислых бактерий из легкоусвояемых углеводов (сахаров), содержащихся в корме.

Консервант зарегистрирован ООО ПНПО «БИОАГРО» совместно с ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР».

**Норма расхода препарата – 1 литр на 15 тонн зеленой массы**

**Приготовление рабочего раствора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Растительнаямасса | Влажность,% | Длина растений,см | Рабочий растворна 15 тонн растительной массы | Рабочий растворна 1 тоннурастительной массы |
| Свежескошенная | 70-80 | 8-10 | 49 л Н2О + 1 л закваски | 3.5 л |
| Слабопровяленная | 45-65 | 3-4 | 59 л Н2О + 1 л закваски | 4 л |
| Трудносилосуемая | 50-60 | 5-6 | 59 л Н2О + 1 л закваски | 4 л |

**Расчет баковой смеси**

|  |  |
| --- | --- |
|  Параметры  | Тип комбайна |
|  Ягуар810 | Ягуар 830 | Ягуар 850 | Нью Холланд FR -6090 |
| Емкость бака | ~ 410 л | ~ 410 л | ~ 410 л | ~ 410 л |
| Расход рабочего раствора на 1 тонну зеленой массы | 2.5 ~ 3 л | 2.5 ~ 3 л | 2.5 ~ 3 л | 2.5 ~ 3 л |
| Количество зеленой массы, обрабатываемое 410 л рабочего раствора | 150-200 т | 150-200 т | 150-200 т | 150-200 т |

В Ленинградской, Томской, Кемеровской, Свердловской, Вологодской областях, Алтайском и Пермском крае, республиках Удмуртия и Коми используют препарат во многих хозяйствах. По положительным отзывам можно сделать вывод, что закваска способствует получению качественного зеленого корма.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Костромской области осуществляет информационную поддержку сельхозтоваропроизводителей по вопросам приобретения УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИЛОСНОЙ ЗАКВАСКИ «БИОАГРО-1» (УСЗ «БИОАГРО-1»).

Обращаться по номеру телефона: 8 (4942) 557-631.