

Производство и упаковка

ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Россия, 633004, г. Бердск,

Новосибирской области,

ул. Химзаводская, 11.

Телефон: приемная (38341) 3-00-70

E-mail: sibbio@sibbio.ru. www.sibbio.ru

Офис в Москве: тел. +7(495) 785-71-30

Представительства:

в Краснодаре: (861) 259-76-24

в Рязани: (4912) 24-10-31

в Минске: (37517) 252-88-68



БИОСИБ

универсальная силосная закваска

Биосиб предназначен для :

- **силосования многолетних и однолетних злаковых и бобовых трав с содержанием сухого вещества от 25 до 40%, их смесей**
- **силосования фуражного зерна повышенной влажности,**
- **силосования корне- и клубнеплодов**



Силосование - биологический способ консервирования кормов, в основе которого лежит процесс молочнокислого брожения.

Внесение в силосуемую массу бактериальной силосной закваски имеет целью регулирование микробиологических процессов для повышения сохранности легкоусвояемых питательных веществ.

Силосование меньше других способов консервирования зеленой массы зависит от погодных условий и позволяет провести уборку выращенного урожая в сжатые сроки.

Биосиб представляет собой суспензию, состоящую из молочнокислых и пропионовокислых бактерий. 1 мл Биосиба содержит не менее $1 \cdot 10^8$ КОЕ (колониеобразующих единиц).

Гомоферментативные молочнокислые бактерии (2 вида) препарата Биосиб:

сбраживают углеводы растительного сырья в молочную кислоту на 87-88%, обеспечивая быстрое подкисление силосуемой массы до pH 4,1-4,3; обладают повышенной осмофильностью, что позволяет им развиваться в массе из провяленных трав и культур с низкой влажностью (60-65%); в анаэробной среде выделяют антитела, губительно действующие на гнилостную микрофлору.

Пропионовокислые бактерии выравнивают соотношение в силосе молочной, уксусной и пропионовой кислот. Наличие пропионовой кислоты способствует повышению аэробной стабильности силоса при выемке и скармливании.

Силос созревает за 15-30 дней

Силосная закваска Биосиб:

Включение в рацион лактирующих коров силоса, приготовленного с Биосибом, позволяет увеличить надои на

4,5-6,2%

Среднесуточный прирост дорастиваемого молодняка, получавшего силос на основе Биосиба, увеличивается на

10-14%

Затраты на получение 1 ц кормовых единиц снижаются

до 30%

- Активизирует процесс ферментации в силосуемой массе, что существенно сокращает срок созревания силоса
- защищает силосуемую массу от гниения, плесневения, маслянокислого брожения и способствует получению силоса с хорошим запахом и вкусом
- обеспечивает сохранность сухого вещества на 90-91%, органического на 90-95%, в том числе сырого протеина на 85-90%, каротина на 75-80%
- способствует повышению содержания в силосе сырого и переваримого протеина, сырого жира, снижению содержания клетчатки, повышению энергетической питательности корма.

Достоинства

- Биосиб обладает высоким консервирующим действием при силосовании свежескошенных и слабопровяленных, легко- и трудносилосующихся трав.
- Высокая эффективность Биосиба сочетается с низкими затратами на его приобретение и использование.
- Биосиб безопасен для человека и животных.
- Применение препарата не требует специальных мер безопасности.
- Не обладает коррозионными свойствами.



Применение

Дозировка Биосиба: на одну тонну силосуемой массы используется 15 мл с предварительной активацией или 50 - 70 мл без активации.

Способ внесения: вносить препарат необходимо равномерно при скашивании в процессе загрузки зеленой массы в кузов автомобиля или путем послойного орошения утрамбованной массы в силосном сооружении.

Максимальная продолжительность заполнения силосного сооружения 4-5 дней.

Силосуемая масса должна быть тщательно утрамбована и укрыта пленкой для надежной изоляции от воздуха и атмосферных осадков.

Затраты на одну тонну зеленой массы:

1,5-2 руб. с предварительной активацией, 7,5-10 руб. без активации.

Упаковка: от 5 до 30 л в герметичную тару из полимерного материала.

Хранение: при температуре от 0 до 20°C в таре изготовителя.

Срок годности: 3 месяца с даты изготовления.

**Силосная закваска Биосиб
эффективна, безопасна, экономична!**

