

SIL-ALL 4x4

Консервант для силосования сенажа и силоса



Силосующая добавка Сил-Олл 4x4 применяется в жидком виде. Сил-Олл 4x4 выпускается в пакетах по 250 г. в высушенном (лиофилизированном) порошкообразном виде, пригодном для разведения водой. Количество препарата рассчитано так, чтобы в конце срока годности продукта при внесении рабочего раствора получить концентрацию «живых» бактерий более 1 млн. КОЕ в 1 гр. силосуемой массы, что позволит внесенным бактериям численно преобладать над полевыми штаммами микроорганизмов в силосуемой массе.

Сил-Олл 4x4 включает в себя набор бактерий, гораздо более эффективных, чем полевые штаммы, и набор ферментов, обеспечивающих бактерии питательным субстратом – сахарами (в частности, глюкозой), получаемыми из клетчатки, гемицеллюлозы, крахмала, пентозанов растительных волокон. Это очень важно для трудносилосуемых культур: люцерны, клевера и т.д. Для силосования кукурузы требуется меньшее количество препарата (0,5 - от нормы), чем для бобовых или травяной смеси. Активности бактерий и ферментов, входящих в состав препарата, достаточно для осуществления силосования даже в трудных условиях. Препарат подходит для силосования и других типов крахмального сырья: зерновых, картофельных отходов и др.

Активные компоненты Сил-Олл 4x4

Название бактерий	Кол-во бактерий на 1 грамм силосуемой массы	Ферменты
Lactobacillus plantarum	500 тыс.	α - амилаза
Pediococcus pentosaceus	200 тыс.	целлюлаза
Pediococcus acidilactici	200 тыс.	ксилаза
Propionibacterium acidipropionic	100 тыс.	β - глюканаза

Использование Сил-Олл 4x4 позволяет внести на 1 гр. силосуемой массы более 900 тыс. «живых» КОЕ молочнокислых бактерий (Lactobacillus plantarum, Pediococcus pentosaceus, Pediococcus acidilactici), вырабатывающих молочную кислоту, причем рН опускается очень быстро, что позволяет получить силос превосходного качества, снизить потери сухого вещества и питательности корма. Так как при ферментации будет преобладать молочная кислота, то силос будет обладать наилучшими вкусовыми качествами. Закваска начинает работать сразу после внесения, каждая бактерия работает при определенном уровне рН синхронно с ферментами.

Для обеспечения стабильности силоса после открытия траншеи в продукт включено 100 тыс. бактерий на 1 гр. силосуемой массы, производящих пропионовую кислоту - propionibacterium acidipropionic.

Норма ввода Сил-Олла 4x4

5 гр. на 1 тонну сырья, при этом гарантирована концентрация живых бактерий более 1 млн. КОЕ на 1 грамм силосуемой массы.

2,5 гр. на 1 тонну сырья, при этом гарантирована концентрация живых бактерий более 500 тысяч КОЕ на 1 грамм силосуемой массы.

Инструкция по применению:

- 250 г развести, перемешивая с 5-10 л чистой, теплой воды до достижения пастообразного состояния;
- Затем чистой водой довести объем до 100 л для травяного и 200 л – кукурузного силоса;
- Рабочий раствор готов к использованию и применяется из расчета 2 л на тонну силосуемого материала;
- Если используется вода с высоким содержанием железа, то Сил-Олл 4x4 вначале разводят дистиллированной, либо предварительно прокипяченной водой, и только затем доводят до рабочей концентрации обычной водой;
- Не допускается разведение препарата горячей водой;
- Рабочий раствор Сил-Олл 4x4 должен быть использован в течение 24 часов, так как по истечении данного периода времени бактериям необходим источник питания;
- Хранить Сил-Олл 4x4 следует в сухом помещении при комнатной температуре;
- 1 кг Сил-Олла достаточно для приготовления 200 т, травяного силоса или 400 т кукурузного силоса.



**При возникновении дополнительных вопросов звоните в удобное для Вас время по телефонам:
+7(8452) 72-10-54, +7-937-818-17-78**

**Подробную информацию о каждом продукте «БИО-КОРМ СЕРВИС» можно найти на сайте:
www.biokorms.ru**