

Силосование

KOFASIL® LAC



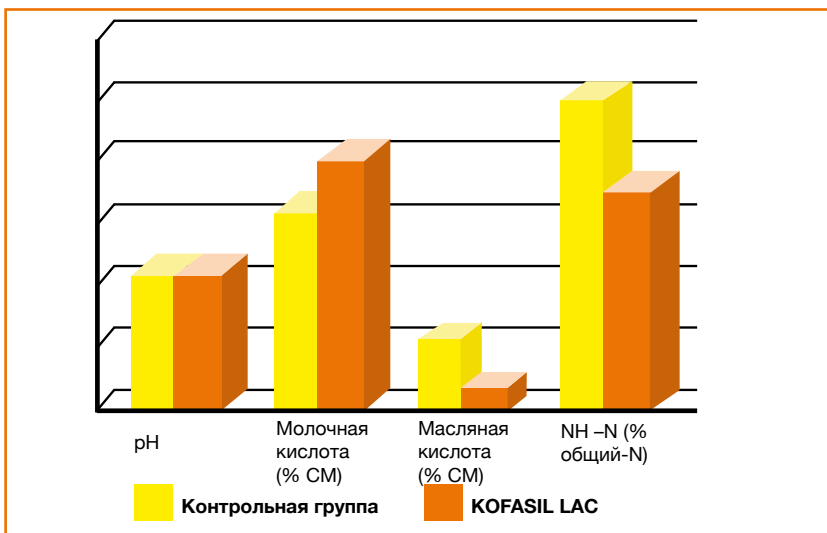
1b + 1c, 4b

Гомоферментативный бактериальный препарат для повышения качества брожения силоса из травы, бобовых и цельных растений зерновых – готовый к употреблению

KOFASIL LAC – бактериальный препарат, содержащий два гомоферментативных штаммов молочнокислых бактерий вида *Lactobacillus plantarum*. Они были специально выделены из силоса для применения в качестве прививочной силосной культуры и не были генетически модифицированы..

При применении KOFASIL LAC в прежде всего богатом сырым протеином силосуемом материале (например, трава, бобовые) происходит интенсивное образование молочной кислоты, вследствие чего значение pH быстро снижается. В результате нежелательные вредоносные бактерии, такие как клостридии, угнетаются и потери резко сокращаются. Результатом обработки кормовых культур с помощью KOFASIL LAC является богатый энергией и питательными веществами, гигиенически безупречный силос, который исключительно подходит для применения в кормлении высокопродуктивного крупного рогатого скота.

Эффект KOFASIL LAC на качество брожения травяного сенажа (Honig et al., 1993)



Verdaulichkeit der organischen Substanz (%)



Energiegehalt (MJ NEL/kg TS)



Быстрое снижение pH для повышения качества силоса и улучшения продуктивности

- осмоустойчивые молочнокислые бактерии с высокой скоростью роста
- повышение качества брожения и минимальные потери СВ во время силосования
- повышение потребления корма и продуктивности
- повышение рентабельности скотоводства



В готовом виде

KOFASIL LAC смешивают с водопроводной водой и могут сразу после этого использоваться. Рекомендуемая нами доза составляет мин. 0,5 л бактериального раствора на каждую тонну силосуемой массы. Для оптимального распределения целесообразна дозировка от 1,0 до 2,0 л на тонну силосного материала.

Область применения

KOFASIL LAC особенно подходит для повышения качества брожения в силосе из травы и бобовых (или их смесей), а также цельных растений зерновых.

Зеленая масса	Содержание СВ	Дозировка на тонн зеленой массы
Трава интенсивного возделывания (общ.)	30 - 50 %	1 - 2 литра*
Трава интенсивного возделывания (плевел)	25 - 50 %	1 - 2 литра *
Трава экстенсивного возделывания	30 - 50 %	1 - 2 литра *
Зеленые зерновые (до цветения)	25 - 40 %	1 - 2 литра *
Цельные растения зерновых (тестообразная спелость)	35 - 50 %	1 - 2 литра *
Люцерна, люцерна-травяные смеси	35 - 50 %	1 - 2 литра *
Клевер, клевер-травяные смеси	30 - 50 %	1 - 2 литра *

* geringe Dosierung nur bei Behandlung von gehäckseltm Erntegut empfohlen

Дозировка

KOFASIL LAC вносится прямо в комбайн или погрузчик. Мы рекомендуем новый впрыскивающий дозировщик нашего партнера SILA GmbH, Биттерфельд (см. рисунок).



С помощью этого дозирующего оборудования концентрат KOFASIL LAC непрерывно дозируется и вносится струей воды. При изменении условий силосования можно без проблем использовать химическое силосующее средство для повышения аэробной стабильности (например, MAIS KOFASIL LIQUID).

Руководство по продукции ADDCON

Силосующие соли, выпускаемые нашим предприятием, помогают в обеспечении возможного качества корма и являются необходимой составной частью при планировании заготовки силоса с учетом высочайших требований к качеству. Чтобы выполнить эти условия, необходим широкий ассортимент высокоэффективных силосующих средств, которые должны быть точно настроены на параметры эффективности, а также соответствовать научно доказанной концепции для каждого конкретного использования

Вы найдете раствор, подходящий именно Вашему случаю, с помощью нашего руководства пользователя!



При высоком содержании KOFASIL online & gratis im App-Store



Технические характеристики

Состав:

Lactobacillus plantarum DSM 3676
Lactobacillus plantarum DSM 3677
(мин. 1×10^{11} КОЕ/г)

Норма расхода:

1 г/т силосуемой массы

Концентрация прививки:

мин. 100.000 бактерий / г силосного материала

Срок хранения:

При хранении в прохладном сухом месте в закрытой оригинальной упаковке срок хранения продукта составляет 1 год при комнатной температуре (макс. 20 °C) и при хранении в морозильной камере (-18 °C) 3 года с даты производства. Разведенный в воде продукт следует применять в течение 24 часов.

Категория согласно официальной классификации:

Используемые в KOFASIL LAC бактериальные штаммы нотифицированы в ЕС согласно Постановлению VO 1831/2003 в категории технологические добавки, функциональная группа силосные добавки.

Упаковка:

1 кг (10 x 100 г) сухой концентрат

Доза:

KOFASIL LAC разбавляют водой, чтобы на каждую тонну силосной массы расходовалось 1-2 л готового к использованию раствора.

Внимание! Самонагревание!

При высоком содержании СВ силос может иметь склонность к самонагреванию. В данном случае рекомендуется обработка верхней трети силоса MAIS KOFASIL LIQUID или KOFASIL STABIL.

ADDCON EUROPE GmbH
Kaiserstr. 1a, 53113 Bonn
Tel.: 0228 91910-0
Fax: 0228 91910-60
E-Mail: info@addcon.com