



Силосование

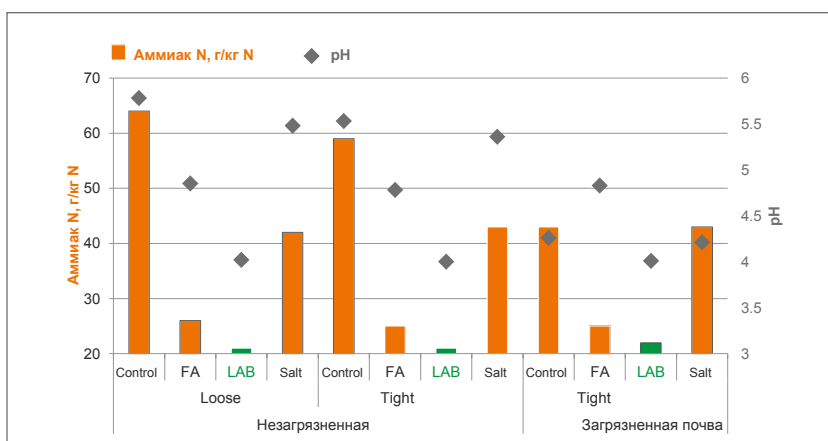
KOFASIL® FQM

Гомоферментативный инокулянт для улучшения качества брожения в силосе.

KOFASIL FQM представляет собой инокулянт, содержащий межклеточное полимерное вещество (ECPS), которое формируется штаммом молочнокислых бактерий (Лактобактерии плантарум). ECPS - это слизеобразующее вещество, которое обволакивает бактерии и защищает их от неблагоприятного воздействия окружающей среды, а также способствует поглощению питательных веществ и влаги.

Использование KOFASIL FQM приводит к интенсивному образованию молочной кислоты в силосных культурах (трава, бобовые растения), что быстро и значительно снижает уровень pH. Данный процесс подавляет развитие нежелательных вредных бактерий, таких как клостридии, останавливает расщепление белка и уменьшает потери сухого вещества и энергии. Обработка кормовых культур с помощью KOFASIL FQM приводит к получению высокоэнергетического, богатого питательными веществами силоса, который идеально подходит для кормления крупного рогатого скота.

Влияние разнообразных добавок при различных условиях на общие продукты брожения и сахар в травяном силосе (Франко и др. 2019)



FA = муравьиная кислота, LAB = KOFASIL FQM, Salt = бензоат натрия, нитрит

Таблица ферментации во влажном силосе (16,6% сух. вещ-ва), к которому применены различные силосные добавки

	pH	молочная кислота (% C/B)	уксусная кислота (% C/B)	масляная кислота (% C/B)
Химия	4.21	9.87	1.88	0.27
KOFASIL FQM	3.18	21.91	2.61	0.29

(Гленц и др. 2019) C/B= сухое вещество



KOFASIL FQM

- Содержит бактерию, образующую защитное вещество ECPS
- защищает от негативного воздействия окружающей среды
- способствует лучшему поглощению питательных веществ

Таким образом:

- происходит лучший рост штамма LAB
- получаем высококачественный силос



Способ применения

KOFASIL FQM готов к использованию сразу после смешивания с водой. Продукт подходит для микродозирования (20-50 мл/т). Для оптимального распределения мы рекомендуем вносить от 1,0 до 2,0 литров на тонну силосной культуры.

Область применения

KOFASIL FQM подходит для улучшения качества ферментации силоса из травяных, бобовых культур или их смесей, а так же зеленых злаковых растений.

Корм	Сух. вещ-во	Дозировка на тонну
Интенсивное выращивание (трава)	28 - 40 %	1 - 2 Литр*
Интенсивное выращивание (виды Лолиума)	25 - 40 %	1 - 2 Литр
Экстенсивное выращивание (трава)	30 - 40 %	1 - 2 Литр*
Зеленые зерновые культуры(до цветения)	25 - 45 %	1 - 2 Литр*
Люцерна, смеси люцерны и травы	33 - 40 %	1 - 2 Литр*
Клевер, смеси клевера и травы	28 - 40 %	1 - 2 Литр*
* Низкая дозировка рекомендуется только для обработки уже измельченных культур		

Дозировка

KOFASIL FQM наносится непосредственно на сам измельчитель или самозагружающийся прицеп.

Дозирующее устройство непрерывно добавляет концентрат KOFASIL FQM в воду и наносит его. При изменении условий силосования его можно легко заменить на химическую добавку (например KOFASIL LIQUID, MAIZE KOFASIL LIQUID) для улучшения силоса.



Технические данные

Состав:

Lactobacillus plantarum DSM 3676
Lactobacillus plantarum DSM 3677
(мин. 1,1x10¹⁴ КОЕ / кг)

Норма применения:

1 г / т корма

Плотность посева:

мин. 1,1x10⁸ КОЕ / кг корма

Срок годности:

6 месяцев с даты изготовления, если он хранится в запечатанных оригинальных алюминиевых контейнерах при комнатной температуре (максимум 20 ° C), в течение 1 года в холодильнике и в течение 2 лет в морозильной камере (-18 °C). Растворенный в воде продукт необходимо использовать в течение 48 часов.

Классификация в соответствии с законодательством ЕС о кормовых добавках:

Штаммы бактерий, используемые в KOFASIL FQM, были разрешены в соответствии с Регламентом комиссии (ЕС) № 1119/2012 от 29. Ноябрь 2012 г. в категории технологические добавки, добавки функциональной группы для силоса для всех видов животных. Им присвоены идентификационные номера 1k20731 и 1k20732 соответственно.

Упаковка:

5 x 50 г (на 250 т корма)

5 x 100 г (на 500 т корма)

Риск нагрева

Силос с высоким содержанием сухого вещества может нагреваться на воздухе. Мы рекомендуем обработать верхнюю треть силоса жидкостью MAIZE KOFASIL LIQUID.

lakrua.ooo@gmail.com

ADDCON GmbH
Parsevalstraße 6,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 228 91910-0
Fax: +49 228 91910-60
eMail: info@addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH
Areal E / Säurestraße 1,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 73780
Fax: +49 3493 73787
eMail: info@addcon.com

ADDCON NORDIC A/S
Postboks 1138 Herøya
3905 Porsgrunn
Norway
Phone: +47 35 56 41 00
Fax: +47 35 56 41 01
eMail: info@addcon.com

ADDCON Asia Ltd.
Workshop 2, 12/F,
Winning Centre
29 Tai Yau Street, San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Phone: +852 2368 0091
Fax: +852 2368 0127
eMail: info@addcon.com

LAKRUA LLC
ул. Скрыганова,6-10Б
220073, Минск
Республика Беларусь
тел./ факс : +375 17 303 11 51
+375 17 303 11 81
www.lakrua.by