



SCHAUMANN

- Успех на скотном дворе



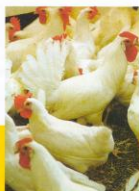
ШАУМАСИЛ

препарат, изготовленный на базе органических кислот
и биологически активных веществ, предназначенный для:

 **консервирования зерна**
с повышенной влажностью и консервирования силосной массы

 **для обработки кормовой смеси**
и сочных кормов для сельскохозяйственных животных

 **для обработки верхнего слоя**
силоса в силосных сооружениях



ШАУМАСИЛ

Ваш помощник

поможет Вам решить Ваши проблемы
и откроет перед Вами новые возможности!

ШАУМАСИЛ

жидкий препарат на базе органических кислот и биологически активных веществ, предназначен для:

- 1 консервирования зерна с повышенной влажностью и консервирования силосной
- 2 массы, кормовой смеси и сочных кормов для сельскохозяйственных животных
- 3 обработки верхнего слоя силоса на местах хранения

Консервирование зерновых

Препарат дозируется при помощи дозирочного насоса и вводится в консервированную массу винтовым транспортёром. Влажность зерна может достигнуть 24%, у кукурузы на зерно и у бобовых даже более 24%. Доза устанавливается на основании моментальной влажности зерна и на основании предвиданного срока хранения консервированной массы.

Какую пользу Вам принесет использование Шаумасила при консервировании зерновых?

- 1 лучшую организацию уборочных работ, более эффективное использование уборочной техники, возможность проведения жатвы во время неблагоприятных климатических условий
- 2 хранение зерна без каких-либо вмешательств, то есть без дополнительных израсходований энергии и существенное увеличение объёма зернохранилищ, обусловленное возможностью хранения слоёв зерна неограниченной высоты (не только высотой в 1 - 1,5 м)
- 3 надёжную защиту от плесени, бактерий и вредителей в зернохранилищах, которые обесценивают Ваши запасы кормов.

Обработка кормовой смеси и сочных кормов

В кормовую смесь препарат дозируется при помощи дозирочного насоса и вводится в кормовую смесь винтовым транспортёром или же в мешалке для кормовой смеси. В сочные корма для сельскохозяйственных животных, особенно для свиней, препарат дозируется или при помощи дозирочного насоса или ручным способом.

Какую пользу принесет Вам Шаумасил при обработке кормовой смеси и сочных кормов?

- 1 прекращение роста и распространения плесени и нежелательных микроорганизмов в кормовой смеси после ее производства или после смешивания с сочными кормами
- 2 существенное улучшение гигиены откорма, особенно там, где используются жидкие корма, в которых при использовании препарата резко ограничивается развитие нежелательной микрофлоры, и корма становятся более устойчивыми.
- 3 регулирование кислотности в пищевом тракте животных в направлении к повышению кислотности его содержания и вместе с тем значительного ухудшения жизненных условий для колиформных и других патогенных микроорганизмов, которые являются возбудителями заболеваний, что способствует возникновению больших экономических потерь.

Обработка верхних слоёв силоса в силосных сооружениях

Препарат дозируется при помощи насоса или другого подходящего для этого оборудования на поверхность утрамбованного силоса в силосной яме перед ее прикрытием.

Какую пользу принесёт Вам использование ШАУМАСИЛА при обработке силоса?

- 1 защиту верхнего слоя силоса от гниения, который, как правило, является полностью спорченным и во время набирания силосной массы негативно влияет на ее качество
- 2 экономию рабочей силы, необходимой для открывания силоса.



ШАУМАСИЛ

дозировка в процентах

Зерновые влажность зерновых в %	Время хранения	
	до 6 месяцев	6 - 12 месяцев
14	0,40	0,45
15	0,45	0,50
16	0,50	0,60
18	0,60	0,80
20	0,80	1,00
22	0,90	1,10
24	1,00	1,20

		до 12 месяцев	
Бобовые (крупноплодные)	до 30% влажности	1,50	
	над 30% влажности	2,00	
Кукуруза на зерно	до 40% влажности	2,00	
	над 40% влажности	2,50	

		3 - 6 месяцев	6 - 12 месяцев
Рапс	12% влажности	0,5	0,6
	14% влажности	0,6	0,8
	16% влажности	0,8	1,0
	18% влажности	0,9	1,1

Консервирование кукурузы (ССМ)	хранение под пленкой с пластмассы	0,5 - 0,8
		1,3 - 1,7
Сочные корма и кормовая смесь		0,4 - 0,6
Обработка верхнего слоя силоса		0,5 л/м ²

Впечатление - не мерило

Гарантия консервирования держится на точном измерении влажности, поэтому нужно пользоваться влагомером. Измерения необходимо проводить в зависимости от сохраняемого количества зерновых. Для точного измерения влажности нужно взять несколько проб, например, при 5 тоннах - минимально 5 проб с разных мест и разной глубины. В таблице дозирования приводится необходимое количество ШАУМАСИЛА в зависимости от длительности хранения и виду кормов (зерновые, зерно, кукурузы, рапс, ССМ и др.)

Осторожно!

Несоблюдение предписанной дозы ШАУМАСИЛА очень опасно, потому что бактерии и грибки могут использовать кислоту для собственного роста вместо того, чтоб быть не уничтоженными или дезактивизированными. Это может случится прежде всего при дозировании минимального количества срока консервирования.

Последовательное соблюдение величины дозирования является гарантией того, что зерновые будут сохранять свежесть на протяжении 1 года после консервирования.

СХЕМА СПОСОБА ДОЗИРОВКИ

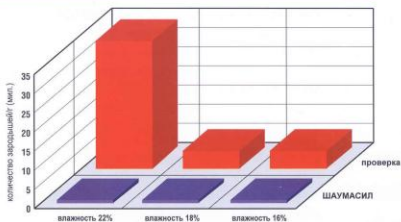


- 1 дозирующий насос
- 2 контейнер с ШАУМАСИЛОМ
- 3 винтовой транспортер (длина мин. 2 м)
- 4 сохраняемое зерно с препаратом ШАУМАСИЛ

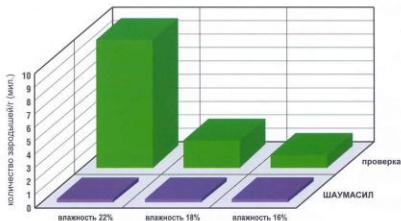


SCHAUMANN
- Успех на скотном дворе

Динамика увеличения количества бактерий в ячмене в зависимости от влажности и способа обработки при 6 месячном хранении



Динамика увеличения количества плесени в ячмене в зависимости от влажности и способа обработки при 6 месячном хранении



Микробная активность в пшенице (13% влажность) в зависимости от времени хранения



ШАУМАСИЛ

выгодная цена и гарантированный успех

Консервирование зерновых ШАУМАСИЛОМ

Поскольку зерновые составляют главную часть рациона животных, то их гигиена является одним с главных элементов откорма вообще. Влажность зерна и технология его хранения в существенной мере влияют на итоговый экономический эффект продукции скотоводства. С **ШАУМАСИЛОМ** вы сэкономите не только часть расходов на сушку зерна, но и Ваши животные будут здоровее и со значительно лучшими ростовыми и продуктивными свойствами.

ШАУМАСИЛ имеет широкое антимикробное и антиплесневое действие без использования веществ типа антибиотиков и поэтому, кроме консервирования и обеспечения длительности хранения зерновых, используется также для обработки кормовой смеси, которая:

- пригодна для моментального вскармливания
- не проявляет далее никакой микробиальной активности
- имеет высокую калорийность

Зерновые, консервированные **ШАУМАСИЛОМ**, легче сохраняются:

на ровной площадке, в силосных ямах

под навесом, обшитым пленкой с пластмассы, а также в подобных простых сооружениях

Выгоды ШАУМАСИЛА:

- большие возможности употребления: консервирование зерновых, ССМ (кукурузная силосная масса), бобовых, кормовой смеси и сочных кормов!
- меньшие расходы сравнительно с сушкой собственными силами или же на заказ
- лучшее использование питательных веществ (например, сохраняется биологическая ценность белков и других питательных веществ, повышается усвояемость белков)
- никакой потери питательных веществ во время хранения
- возможность лучшей организации жатвы
- меньшие инвестиции в оборудование

ШАУМАСИЛ

является фундаментальным камнем фирмы "Шауманн" в ее концепции откорма сельскохозяйственных животных. И вместе с витаминно-минеральными препаратами он пополняет и продливает ту цепочку, которая является основанием экономического успеха в животноводстве.

Упаковка:

бочка 200 кг

контейнер 1.000 кг

в цистернах

