

Успех в хлеву

Информационный бюллетень

Новые возможности в силосовании с БОНСИЛАЖ

Фирма Шауманн является ведущим производителем биологических консервантов для силосования в Европе. Мы достигли этого благодаря многолетним, непрерывным исследованиям и разработкам. Мы отбираем интересные для производства средств силосования штаммы бактерий, тестируем их, затем регистрируем и используем в наших продуктах.

➤ Современные средства производства и приобретенное в течение десятилетий ноу-хау позволяют нам производить продукты высокого качества. Мы проводим исследования не только в современных лабораториях; в нашем опытном хозяйстве Хюльзенберг и многочисленных партнерских хозяйствах мы проверяем действие наших продуктов в практических условиях.

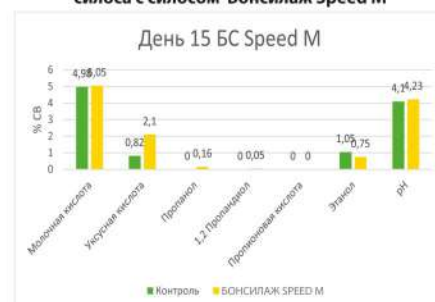
Инновации – одно из важнейших направлений нашей деятельности. И сейчас мы разработали два новых продукта для силосования кукурузы, которые открывают совершенно новые возможности для производства качественных силосов! Кукурузный силос, как и зерносеяж и силос из сорго являются ценными поставщиками энергии для КРС. Однако не просто законсервировать собранную во время урожая энергию с минимальными потерями. Особенно высокое содержание сахара и

крахмала в таких силосах несет высокий риск размножения дрожжей и плесневых грибов. Силосы, содержащие дрожжи, нагреваются, а это ведет к высоким потерям энергии. Кроме этого, дрожжи отрицательно влияют на иммунную систему коров, ведут к повышению соматических клеток в молоке и проблемам с воспроизводством. Дрожжи также стимулируют ферментацию таких нежелательных веществ, как алкоголь, эфиры и альдегиды, которые в свою очередь ведут к снижению потребления кормов. Плесневые грибки тоже уничтожают питательные вещества и могут продуцировать вредные микотоксины. Наши средства силосования целенаправленно воздействуют на эти нежелательные процессы – они производят активную уксусную кислоту, которая эффективно элиминирует дрожжи и плесневые грибы.

БОНСИЛАЖ SPEED M – быстрое силосование

Основу этого продукта составляет совершенно новый в области силосования штамм бактерий - *Lactobacillus Diolivorans*. Благодаря невероятно быстрой ферментации уксусной кислоты этот штамм бактерий гарантирует получение стабильного силоса уже после короткого времени созревания. Кукурузный силос можно скармливать уже через две недели после закладки ямы.

Сравнение показателей контрольного силоса с силосом Бонсилаж Speed M





Lactobacillus Diolivorans образует около 1 кг/т силоса пропионовой кислоты. Пропионовая кислота является не только ценным энергетическим компонентом для коровы, но и эффективно борется с плесневыми грибами.

БОНСИЛАЖ FIT M – здоровые животные

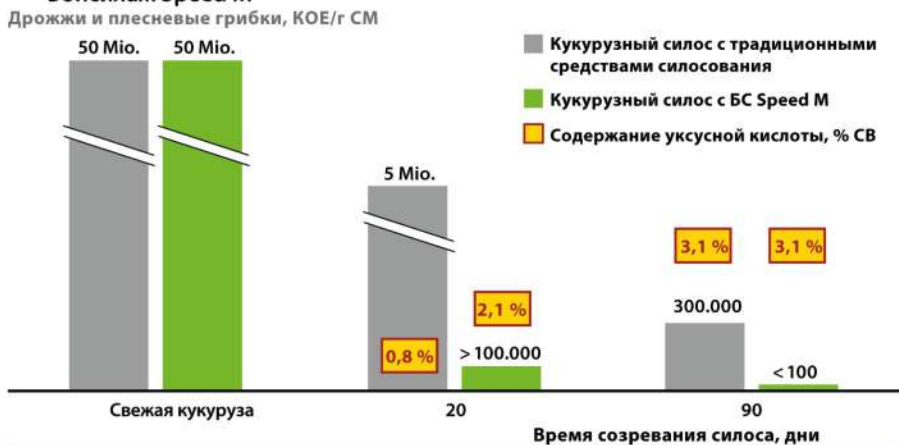
Бонсилаж Fit M – биологический консервант для поддержки физического состояния животных. Комбинация кислот, возникающая в процессе работы трех штаммов молочнокислых бактерий, положительно влияет на здоровье животных. Высокое содержание уксусной кислоты создает основу для прекрасной аэробной стабильности силоса. По сравнению с молочной кислотой уксусная кислота менее агрессивна, это значит, уровень pH рубца снижается не так сильно. Уникальным же свойством этого биологического консерванта является и образование большого количества ценного пропиленгликоля в силосе.

Как показывают практические опыты, с помощью Бонсилаж Fit M образуется 5 кг пропиленгликоля на тонну свежей силосуемой массы. Опыт, проведенный в нашем хозяйстве Хюльзенберг, показал, что благодаря использованию силосов, заготовленных с Бонсилаж Fit M, было снижено содержание бетагидроксibuтирата в крови новотельных коров. А это показатель того, что снижен риск возникновения субклинического кетоза. Исследования, проведенные в университете Геттинген, однозначно подтверждают это.

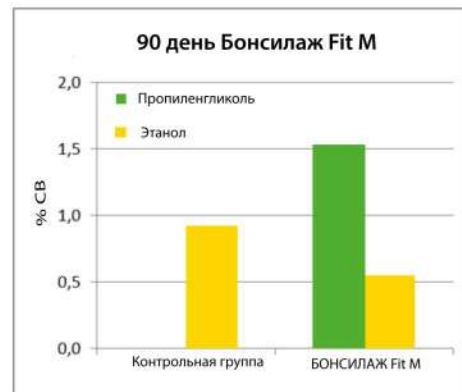
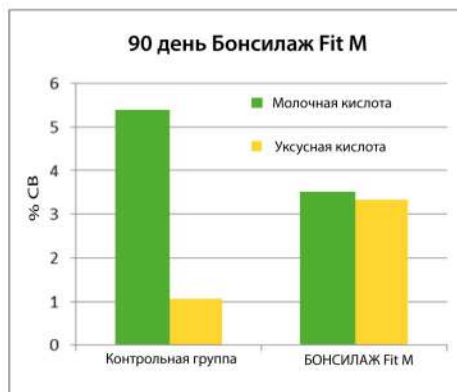
■ БОНСИЛАЖ SPEED M – активное подавление вредных организмов до и после открытия силосной ямы (силос листостебельной массы 52 % СВ)



■ Преимущество благодаря быстрому образованию уксусной кислоты с Бонсилаж Speed M



Сравнение показателей контрольного силоса с силосом Бонсилаж Fit M



Воспользуйтесь и Вы преимуществами наших инноваций. Более подробную информацию Вы можете получить у Вашего консультанта фирмы Шауманн.