



SEPARATOR

A BAUER Group company

Пресс-релиз

Фойтсберг /Марктшоргаст/Ганновер, ноябрь 2013

Выставка «AGRITECHNICA - 2013»:

Сепаратор «Green Bedding» для изготовления подстилки проверенного качества

Использование сепарированного навоза (твердой фракции) стало залогом успеха для многих молочных ферм.

Применение сепараторов для последующего компостирования навоза и изготовления подстилочного материала на молочной ферме становится все более важным и востребованным фактором. FAN Separator GmbH, дочернее предприятие известной австрийской компаний Bauer Group, разрабатывает инновационные технологии в данном секторе. Сепаратор «Green Bedding» изменяет уровень содержания влаги, объем и консистенцию получаемого материала, трансформируя его в высококачественную и экономичную органическую подстилку. Технология прошла тестирование на соответствие всем Директивам и поэтому с успехом признана Европейским Союзом.

Оптимальный выбор экономичной подстилки является главной проблемой для молочных ферм. С одной стороны, подстилочный материал должен соответствовать двум очень важным факторам для молочного производства: оптимально подходить для животных и обеспечивать им приемлемый комфорт. С другой стороны, стоимость подстилочного материала и последующей утилизации должна оставаться в целесообразных пределах. Традиционный подстилочный материал (солома, опилки, резиновые маты и песок) обладает существенными недостатками, помимо высоких затрат.

Таким образом, передовые фермеры многих стран искали альтернативные решения и нашли его в органическом подстилочном материале. Решение «органической подстилки» наилучшим образом соответствует всем критериям: подходит для

животных, легко транспортируется и применяется, есть постоянно в наличии на ферме. Сепарация непереваренных волокон в навозе и использование их в качестве высококачественного подстилочного материала требует очень низких производственных затрат. В среднем, сепаратор работает от 2 до 4 часов в день, что обуславливает очень низкие производственные затраты для изготовления подстилки. Рынок США стал первопроходцем в использовании данной инновационной технологии и за 15 лет на него было поставлено более нескольких сотен сепараторов, способствующих повышению прибыли фермеров. В Европе первыми потребителями стали Швейцария, Нидерланды и Франция. С недавних пор данная технология стала успешно применяться в Великобритании, Германии и Италии. Технология прошла тестирование и соответствует всем Директивам ЕС. Весь изготовленный материал остается на ферме. Соответствие подстилочного материала требованиям ЕС, а также его безвредность подтверждены государственными органами.

Говоря техническим языком, сепаратор «Green Bedding» служит для разделения навозной жижи на твердую и жидкую фракции. Высокое содержание сухого вещества, полученного при помощи сепаратора FAN, имеет много преимуществ: сухая подстилка предпочтительна для КРС, сухой материал также предотвращает развитие бактерий в подстилочном материале. За последние несколько лет было доказано, что изготовление органической подстилки не оказывает негативного влияния на концентрацию бактерий: отсутствует проблема заболевания маститом, как при использовании традиционных подстилочных материалов. Другим позитивным фактором является снижение на треть объемов хранения навозной жижи и легкость ее распределения на поле при помощи существующего традиционного оборудования и методов.

Компания FAN, родоначальница разработок оборудования для сепарации, идеально реализовала все требования целевого потребителя в данной инновационной установке. Шнек сепаратора был специально разработан для поставленных целей и идеально сочетается с новым блоком управления. Показатель концентрации сухого вещества удерживается на постоянном уровне и достигает 36%. Встроенный сенсор контроля давления обеспечивает равномерную подачу навоза на сепаратор. Это позволяет предотвратить холостой ход и потенциальные затраты, связанные с износом оборудования.

Мы будем рады встрече с Вами на выставке «Agritechnica-2103» с 10 по 16 ноября!

Павильон 16 (системы для навозоудаления) – стенд № С 17!



Изображение: FAN Сепаратор «Green Bedding»

Ссылка для загрузки публикаций и фотографий:

<http://www.melzer-pr.com/newsroom.htm> -> выберите в правой колонке "Bauer Group"

Краткая информация о Bauer Group

С момента своего основания в 1930 году группа компаний BAUER, с головным офисом в Фойтсберге (федеральная земля Штирия,) фокусировалась на технологиях орошения и навозоудаления. Хотя компания изначально производила насосы для перекачки сточных вод и навозной жижи, в 1947 году она впервые стала международным игроком на рынке оросительных технологий с собственной запатентованной технологией быстросборного рычажного соединения BAUER, получившего свое название в честь основателя компании Рудольфа Бауера. Сегодня компания стремительно развивается в секторе биотехнологий, в том числе в сфере биогазовых установок и технологий для переработки сточных вод. Таким образом, мы сфокусированы на трех основных секторах: технологии для управления процессом орошения, навозоудаления и энергопотребления.

BAUER является мировым лидером в области орошения: более 2.5 миллионов гектар орошаются во всем мире. Вместе с тем, большая часть продаж, составляющая 50% от общей выручки, достигнута в секторах технологий для навозоудаления и переработки отходов. BAUER Group экспортирует в более чем 90 стран мира. С количеством персонала приблизительно 530 человек, Bauer заработал 167 миллионов евро выручки в 2011/2012. Показатель экспорта продукции BAUER Group составляет 90%, а основными рынками сбыта являются Германия, Франция, страны Центральной и Восточной Европы, Китай, США, Южная Америка и Австралия.

BAUER Group, на сегодняшний день, включает в себя 17 компаний во всем мире.

Ассортимент продукции

➤ Широкий спектр оросительных систем

- Автоматизированные круговые и фронтальные системы: Centerstar, Centerliner, Linestar
- Оросительные установки барабанного типа: Rainstar, Duostar, ProRain
- Традиционные оросительные системы: полив при помощи труб и систем фиксированного монтажа

- *Транспортировка навозной жижи (цистерны для навозной жижи)*
- *Инновационные технологии для переработки навозной жижи: миксеры, насосы, сепараторы, оборудование для компостирования и внесения органических удобрений*
- *Трубы и фитинги*
- *Оборудование для переработки сточных вод и сепарирования в пищевой и бумажной промышленности*
- *Компоненты для биогазовых установок*
- *BRU Bedding Recovery Unit – производство подстилки из навоза КРС*

Интернет услуги

- ◆ *Конфигурация всех машин*
- ◆ *Заказ всех запасных частей*

Для получения более подробной информации перейдите по ссылке: www.bauer-at.com и www.fan-separator.de

Контакт для прессы:

Press Office of Bauer Group, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienna, phone: +43-1-526 89 08-0,
E-mail: office@melzer-pr.com, Web: www.melzer-pr.com