

# Инновационный биодеструктор навоза Биосанвит-М



- Наиболее доступный и распространенный способ обезвреживания свиного навоза — его выдержка в открытых или закрытых навозосборниках.
- В процессе хранения содержащиеся в навозе органические вещества разлагаются микроорганизмами желудочно-кишечного тракта животных и гнилостной микрофлорой. В результате в атмосферу непрерывно в больших количествах выделяются сероводород, аммиак и другие газообразные продукты микробиологического разложения навоза и свиной щетины, а также распыленные микроорганизмы. Все эти вещества негативно влияют на здоровье человека.



Комплексное решение проблемы обезвреживания навоза на протяжении всего процесса — от образования до утилизации — предложили микробиологи. Почва содержит миллионы клеток живых микроорганизмов разных видов (бактерии, бациллы, дрожжи, грибы и др.), для которых отходы, отмершие растения, погибшие насекомые и животные служат источником энергии.

Благодаря микроорганизмам в природе происходит самоочищение и самовосстановление экосистем в соответствии с принципом круговорота веществ



# Решение проблемы от Трионис Вет

Биологический деструктор навоза Биосанвит-М содержит выделенные из естественных и искусственных (антропогенных) биотопов бактерии рода *Bacillus*, которые могут использовать навоз в качестве источника энергии, расщепляя содержащиеся в нем органические и биогенные соединения до более простых элементов. В результате образуются вода и углекислый газ.

*Лагуна до и после применения биодеструктора Биосанвит-М*



# Решение проблемы от Трионис Вет

- Важно, что при применении биодеструктора Биосанвит-М более чем на 90% уменьшается выделение из навозных стоков в атмосферу летучих органических соединений (сероводорода, аммиака, меркаптанов и др.), обладающих резким, неприятным и тошнотворным запахом (рисунок).



# Преимущества Биосанвит-М

- **устраняет неприятный запах аммиака и сероводорода;**
- **очищает сточные воды;**
- **уменьшает объем сухого остатка;**
- **не токсичен;**
- **полностью биоразлагаем;**
- **безвреден для здоровья человека, животных и птицы;**
- **безопасен для очистных сооружений и канализации;**
- **не коррозивен.**



# Нормы ввода

Объект	Назначение	Метод внесения	Норма расхода
Животноводческие стоки (ванны-сборники, лагуны)	Сокращение сроков обезвреживания и созревания навоза, уменьшение объема сухого остатка	Равномерное внесение в сток	25 - 200 г на 1 м <sup>3</sup>
Твердая фракция стоков, подстилка пометная птичья	Ускорение разложения органических соединений, обогащение гуминовыми кислотами	Равномерное внесение в твердую фракцию стоков и подстилку по мере накопления	50 - 70 г на 1 тонну
Подготовка места содержания животных (в т.ч. птицы).	Вытеснение патогенной микрофлоры	Опрыскивание подстилки, кормушек, стен и т.д. 1 раз в неделю	150 - 200 г на 10 л водной суспензии, на 100 м <sup>2</sup> площади



## Результат применения Биосанвит-М

- Применение биодеструктора Биосанвит-М позволяет сократить цикл обезвреживания и очистки навозных стоков в открытых и закрытых лагунах до 2–3 месяцев;
- Вы получаете органическое удобрение, которое соответствует ГОСТ Р 54001-2010;
- используя Биосанвит-М, вы избегаете штрафов, заботитесь об экологии, здоровье людей и животных.





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



По вопросам приобретения и сотрудничества  
обращайтесь по

тел. +7 499 753 83 93

[www. trionisvet.ru](http://www.trionisvet.ru)

