



# Fermentstart

**Fermentstart** - это уникально модифицированный комплекс полезных специальных симбиотических микроорганизмов (лактобактерий, бифидобактерий, мезофильных бактерий, дрожжей), предназначенный для ускоренной ферментации различных органических отходов и быстрой подготовки высококачественного органического компоста/удобрения для всех типов почв.

**Fermentstart** также специально модифицирован для уничтожения неприятных запахов внутри животноводческих ферм и сливных ям.

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Параметры                      | Единица измер.  | Метод            | Показатели                            |
|--------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| pH                             | pH unit         |                  | 6.0 ±0.5                              |
| QMAFAnM 35°C                   | КОЕ<br>в<br>1мл | Plate Count Agar | 1x10 <sup>6</sup> - 1x10 <sup>9</sup> |
| Lactic acid bacteria 30°C,37°C |                 | MRS and M17 Agar | 1x10 <sup>6</sup> - 3x10 <sup>9</sup> |
| Yeast 25°C                     |                 | DRBC Agar        | 1x10 <sup>2</sup> - 5x10 <sup>7</sup> |
| Bifidobacteria 37°C            |                 | MRS Agar         | 1x10 <sup>6</sup> - 1x10 <sup>9</sup> |

### Инструкция по применению:

100 гр. **Fermentstart** развести 30 литрами нехлорированной воды при 38 С. Перед увлажнением кучи добавить в кучу соломы на каждую тонну органики (навоз, пометы) 200-250 кг соломы. Солому и органику класть послойно. Получившимся раствором равномерно послойно увлажняем всю кучу. После смачивания всей кучи тщательно перемешать до получения однородной массы. Измерить влажность, влажность должна быть в пределах 60-65%. Если влажность составляет менее 60%, нужно повысить ее, равномерно добавляя нехлорированную воду. Чтобы предотвратить попадание воздуха, накройте кучу полиэтиленовой пленкой. Измеряйте температуру 3 раза в день. После достижения температуры 65-70 С, подержите еще 48 часов, затем снимите пленку и тщательно перемешайте всю кучу, чтобы подать воздух для бактерий, а также для снижения влажности. Каждый 4-й день перемешивайте всю кучу, измеряя температуру и влажность. При достижении влажности до 30%, компост готов к внесению в почву. В зависимости от температуры окружающей среды, высококачественный компост может быть готов в течение 30-60 дней. **Уничтожение неприятных запахов:** Смешать 100гр с 30л. воды (38С<sup>0</sup>) и опрыскать место источения запаха и смешать. Через 7-10 дней запах исчезнет. Для поддержания состояния повторяйте процедуру каждые 21 день. **Для сливных ям:** Смешать 100гр с 30л. воды (38С<sup>0</sup>) и залейте в сливную яму. Для каждого 1 куб/м. объема требуется 100гр препарата смешанного с 30л воды.

**Состав:** комплекс полезных симбиотических микроорганизмов, сахарный сироп, вода.

**Хранение:** 12 месяцев хранить в темном месте при температуре + 5 - + 15°С.

**Смотрите дату изготовления на упаковке.**

### ОДОБРЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ:

- BIOKONTROLL HUNGARY
- ÖKO GARANTIE
- IAS ACCREDITED lab.

**Упаковка:** 1л. из пластиковой бутылки,  
10L. из полиэтиленовой банки,  
20L. из полиэтиленовой банки.