Компостирование пищевых отходов



Вермиферм

Одеялко для поддержания влажности

Отделения для пищевых отходов

Сток для излишков жидкости (вермичая) Отверстия для вентиляции







Преимущества червя "Старатель"

- 1. Работают в диапазоне температур от +8 до +29 градусов по Цельсию
- 2. Продолжают откладку коконов до +8- +10 градусов по Цельсию
- 3. Усидчивы в субстрате
- 4. Продолжительность жизни от 4 до 16 лет
- 5. Сравнительно легко переключаются с одного корма на другой
- 6. За один год одна особь производит до 1500 штук новых и до 100 кг биогумуса
- 7. С 1м2 рабочей поверхности можно получить 1000кг биогумуса за год
- 8. За 1 цикл выращивания червей (3мес.) можно собрать до 30 кг биомассы в виде червей
- 9. "Старатель" за день съедает столько пищи, сколько весит сам. При этом, выход биогумуса составляет 60%, следовательно, 1 кг червя и 1 кг компоста дают 600г биогумуса-сырца
- 10. "Старатель" не болеет, однако может погибнуть при нарушении технологии разведения

Условия разведения

"Старателя"

- 1. Червь любит тепло, хорошее питание, чистую воду, воздух.
- 2. Света (солнечного или электрического) не требуется.
- 3. Особенно важным условием для жизни червей является достаточная влажность. Влажность ниже 30-35% тормозит их развитие, а при влажности 22% они погибают в течение недели. При выращивании дождевых червей "Старатель" оптимальной является влажность 70-85%, т.е. близкая к содержанию воды в теле червя (Влажность проверяется следующим образом: при сжатии субстрата в кулак должны появиться капли)
- 4. Очень велика потребность червей "Старатель" в азотсодержащей органике. В богатом азотом субстрате скорость роста и плодовитость червей резко возрастают.
- 5. Кислотность для червей. В среде с кислотностью ниже pH=5 или выше pH=9 все черви погибают в течение недели. Оптимальной для червей "Старатель" является нейтральная среда с pH=7

Питание "Старателя"

- Червь перерабатывает различные овощные очистки овощей
- фруктовые очистки (бананы очень хорошо)
- остатки приготовленных и несъеденных блюд

Нельзя для червей:

- Черви вегетарианцы, им нельзя мясо и рыбу
- Луковую шелуху
- Цитрусовые корки
- Молочно-кислые продукты

Условия и уход

- Площадь менее 1 кв м
- Наличие света не нужно
- Температура комнатная
- Регулярность 1 раз в 10 дней кормить и поливать. Через 10 дней сливать жидкость.

Круговорот пользы

Подумайте, куда вы будете девать гумус





