

Краткий отчет  
по результатам применения препарата  
**"Bacti-Bio 9800"** (производство ООО "Био-Хим")  
в условиях домохозяйства

Препарат **"Bacti-Bio 9800"** в виде сухого порошка, фасованного в пластиковые бутылочки по 50 г, был получен в составе презентационного набора.  
Место проведения встречи: г. Симферополь, 15.03.2021.

**Условия применения препаратов для очистки септиков:**

Расположение домохозяйства: Респ. Крым, Бахчисарайский р-н, с. Танковое.

Кол-во постоянно проживающих человек – 3.

Диапазон температуры воздуха: летом (обычно – 20-30 °С, максимум – до +35 °С), зимой (обычно 0- +4 °С, минимум – до -10 °С).

В 15 м от дома (точка выхода канализационной трубы) имеется 1 септик, объемом 3 м<sup>3</sup>, для сбора канализационных вод, в которых присутствуют туалетный сток, остатки пищи, средства для мытья посуды, ухода за телом и стирки белья.

Санацию септика проводят круглогодично. Частота применения – 1 раз/мес., наполняемость септика примерно одинакова.

**Методика:**

Оценку технологических свойств препарата **"Bacti-Bio 9800"** проводили в сравнении с 4 препаратами: «Доктор Робик» (пр-во Россия), в жидкой и сухой формах; **"Водограй"** в сухой форме (пр-во Украина); **Биопрепарат №4** (название неизвестно), в сухой форме (пр-во Россия). Различные препараты использовались на протяжении 10 лет, нагрузка на септик существенно не изменялась.

Все испытуемые препараты задавали через систему канализации, с предварительной регидратацией бактерий согласно инструкциям.

Препарат **"Bacti-Bio 9800"** использовали в теплое время года дважды с разницей в 6 нед., однократная доза – 100 г.

Эффективность действия проводили по критериям: количество густых осадков; интенсивность запаха из септика при его заполнении; наличие запаха надосадочной воды и её осветление.

**Результаты:**

Все препараты были достаточно эффективны, при этом наилучший результат показал **"Bacti-Bio 9800"**, затем «Доктор Робик» (значимой разницы между жидкой и сухой формами не установлено).

Применение **"Bacti-Bio 9800"** привело к максимальному разложению густых осадков (минимальный объем по отношению к общему объему септика), практически полное устранение запаха, очищение надосадочной воды до полного осветления.

**Вывод:** **"Bacti-Bio 9800"** производства ООО "Био-Хим" показал очень высокую эффективность для очистки септиков, что позволяет широко рекомендовать данный препарат для применения в условиях частных домовладений.

Ведущий научный сотрудник лаборатории химии и биохимии вина, «ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», кандидат технических наук, доцент

Гниломедова Нонна Владимировна  
+7-978-846-81-64, 231462@mail.ru

25.08.2021