

# RED:X® Cyanoremoover



**ОПИСАНИЕ:** MARINEKRAFT® RED:X® Cyanoremoover - препарат продолжительного действия, разработанный для борьбы с сине-зелёными водорослями, цианобактериями, появляющимися в избытке в системах, имеющих избыток органики и соединений фосфора. Используется не только, как средство борьбы с нежелательными водорослями, но и в профилактических мероприятиях.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** Флакон 300 мл для обработки аквариума до 1000 литров. Флакон 510 мл для обработки аквариума до 1650 литров. Профессиональная туба-концентрат для обработки до 9000 л воды. Доказанная эффективность против морских и пресноводных цианобактерий семейств Synechococcus, Microcystaceae, Oscillatoriaceae, Chroococcaceae, Cyanothrichaceae. Оказывает угнетающее действие на массивные колонии представителей семейств Nostocaceae.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** Для борьбы с налётом на стенках аквариума и выведения излишков органики 10 мл на 100 л воды 1 раз в 4 месяца. Для борьбы с красными цианобактериями: 30-50 мл на 100 л. аквариумной воды. Максимальная разрешённая доза: 85 мл на 100л.

**Профилактика внесения цианобактерий:** ванночка для купания, 20 мл на 0,5 л воды.

## Пошаговые инструкции для удаления вспышек цианобактерий:

- 1 Отключить озонирование и ультрафиолетовую стерилизацию воды.
- 2 Отключить мешалку Кальквассера.
- 3 Убрать хим. поглотители, такие как цеолиты, ионообменные смолы или активированный уголь.
- 4 Очистить приёмники флотаторов от старых загрязнений.
- 5 Включить флотатор или аэрацию на максимальный режим (рекомендовано не менее 1,2 литра воздуха на 1 литр объёма воды в час).
- 6 **При использовании флотатора в качестве аэрирующего устройства, вывести дренаж из приёмного отсека обратно в систему аквариума!**
- 7 Следуя дозировке, внести препарат, желательнее в зону интенсивного перемешивания воды.
- 8 Проводить интенсивную аэрацию, без вывода скиммата, не менее 48 часов. Желательное время экспозиции 64 часа. Во время использования рекомендуем на 2-е,3-е сутки добавить еще 5 мл препарата на 100 л воды. На вторые сутки для поддержки рекомендуется добавить препараты Alkalisch, в дозировке 2.5 мл на 100 л. воды и Bacteria C, из расчёта 10 мл на 100 л воды.
- 9 После окончания обработки рекомендуется необязательная частичная подмена воды, в количестве от 5% от общего объёма.
- 10 Установить обратно поглотительные элементы, такие как цеолиты, ионообменные смолы или активированный уголь.  
**Уголь рекомендуется установить новый!**
- 11 После 48 часов применения можно включать озонные установки, выводить скиммат.
- 12 Для быстрой утилизации мёртвой органики в аквариумной воде рекомендуем внести 30-50 мл препарата MARINEKRAFT® Bacteria C® на каждые 100 л. воды. Также, предварительное использование (за 5 суток до обработки) вышеуказанного препарата в дозировке 2- мл на 100 л воды ежедневно, способствует более успешной борьбе с массивными колониями цианобактерий.

В случае слишком высоких уровней загрязнения воды органикой и соединениях фосфора популяции бактерий не могут быть полностью истреблены. При визуальном определении массивных колоний цианобактерий обработку можно повторить. Перед повторной обработкой настоятельно рекомендуем произвести массовую подмену воды для снижения общего уровня концентрации загрязнений, являющихся питательной средой для сине-зелёных водорослей, а также добавить конкурирующие штаммы бактерий, из препарата MARINEKRAFT® Bacteria C®

<sup>1</sup>Изучено влияние препарата на все штаммы бактерий препаратов MARINEKRAFT® Bacteria C®, Bacteria S®, Bacteria K® а также аналогичных препаратов: MICROBE-LIFT® Special Blend, Ammonia Remover, Nite-Out II, Brightwell Aquatics® MicroBater7.

<sup>2</sup>Исследования группы добровольцев ReefImpression показали, что в системах, в которых неоднократно применяются тяжёлые неочищенные антибиотики, такие как порошковые препараты некоторых производителей в качестве лечения, появляются культуры цианобактерий, стойких к практически всем видам химического воздействия. Действие данного препарата по кинетике отличается от многих, но также будет мало эффективно.