



Стабилизатор карбонатной жёсткости

Артикул 1711010

Препарат для повышения общей щёлочности (карбонатной жёсткости) воды в пруду, населённом декоративной рыбой.

Идеальный уровень карбонатной жёсткости в воде пруда 5-15°dH (градусов немецкой жёсткости = 0,90-2,7 ммоль/литр)

Предназначен для прудов объёмом 1000-5000 литров.

- Повышает карбонатную жёсткость воды
- Регулирует баланс между содержанием углекислого газа (CO₂) и уровнем pH.
- Предотвращает внезапные скачки уровня pH.
- Оказывает антистрессовое действие для живых организмов при колебаниях уровня pH.

Карбонатная жёсткость представляет собой запас прочности, препятствующий произвольным колебаниям уровня pH. Такие факторы, как добавление pH-регуляторов, повышенная температура воды, чрезмерное движение воды, солнечная активность, а так же различная активность флоры и фауны, способствуют изменению уровня pH в воде пруда. Если уровень карбонатной жёсткости в норме, то эти скачки очень плавные, что снижает стресс для обитателей пруда и способствует развитию его окружения. Если уровень карбонатной жёсткости менее 3°dH (3 градуса немецкой жёсткости = 0,53ммоль/л), возникает опасность разрушения обмена веществ у водных растений. Срок действия препарата - до тех пор, пока внешними факторами не будет изменен данный параметр (путём попадания в водоём веществ извне). Осадки существенно снижают уровень карбонатной жёсткости.

Следует регулярно проверять уровень карбонатной жёсткости – с начала лета до середины осени не менее 2-х раз в неделю.

Дозировка: содержимое одного пакетика растворить предварительно в 5 литрах воды и равномерно распределить по водной глади. Не рекомендуется лить на мелко-болотистые участки. Дозировка определяется отклонением уровня карбонатной жесткости от идеального. Один пакет препарата повысит карбонатную жёсткость в воде объёмом от 1000 л до 5000 л согласно таблице:

Объём воды в л	Повышение жёсткости	
	°dH (градусы немецкой жёсткости)	Ммоль/литр
1000	4-5	0,71-0,90
2000	3-4	0,53-0,71
3000	2-3	0,36-0,53
4000	1-2	0,18-0,36
5000	Макс.1	Макс.0,18

Срок годности и условия хранения препарата: в сухом, прохладном месте 10 лет.

Внимание: Не смешивать с другими химикатами!

Эта инструкция несёт информативный характер. Производитель не несёт ответственность, так как проконтролировать применение не представляется возможным.

Chemoform AG Heinrich-Otto-Str. 28 D-73240 Wendlingen

По вопросам приобретения обращайтесь в ООО "БТА Группа"

e-mail: info@btagroup.ru, сайт: <https://btagroup.ru> тел.: +7(495)786-55-66