

JBL StabiloPond basis



Основное средство для ухода за всеми садовыми прудами
Поднимает жесткость воды, стабилизирует значение pH

Рекомендуется и для плавательных прудов

Введение

Жесткость, растворенные в воде минералы, имеет большое значение для садового пруда. Дождевая вода, попадающая в пруд в виде осадков, не обладает жесткостью. Поэтому вода в садовом пруду со временем может содержать все меньше и меньше минеральных веществ. А это приводит к тому, что, с одной стороны, организмы не обеспечиваются больше минеральными веществами, а, с другой стороны, становится крайне нестабильным значение pH (содержание кислот), что при бурном разрастании водорослей может вызвать колебания значения pH в течение дня от менее 6,0 утром до более 10,0 вечером. А это, в свою очередь, вызывает чрезмерное повышение нагрузки на обитателей пруда. Для жизни в пруду как растений, так и рыб, амфибий и насекомых оптимальным значением pH, к которому надо стремиться, является значение, лежащее в диапазоне значений между 7,5 и 8,5. А этого можно достичь лишь при карбонатной жесткости минимум в 4°d KH.

Карбонатная жесткость (измеряется в °d KH) является средством, стабилизирующим значение pH в садовом пруду. Общая жесткость воды (измеряется в °d GH) в большинстве естественных водоемах или равна карбонатной жесткости или немного превышает ее. Она является мерилем обеспечения воды кальцием и магнием, необходимыми как растениям (магний необходим для хлорофилла, жизненно важного для сочной зелени листьев), так и разнообразной прудовой живности (например, кальций необходим для строения костной системы). Поэтому очень важно иметь средство, поддерживающее и регулярно стабилизирующее эти оба параметра в садовом пруду.

Характеристика препарата

Препарат JBL StabiloPond basis представляет собой смесь минеральных веществ, характерную для всех природных прудов. Она содержит кальций, магний и другие минеральные вещества, жизненно важные для прудовых растений и рыб.

Препарат JBL StabiloPond basis повышает карбонатную жесткость в прудовой воде, благодаря чему значение pH стабилизируется в диапазоне значений между 7,5 и 8,5. Кроме того препарат нейтрализует и тяжелые металлы.

Применение

1. Непосредственно в пруду:

200 г на каждые 1000 л прудовой воды при первом применении.

100 г на каждые 1000 л прудовой воды при последующем дозировании препарата с интервалами в 6 недель или после изобильных дождей.

Порошок равномерно расseyте по всей поверхности пруда. Следует избегать передозировки препарата. Прудовая вода может слегка помутнеть на 24 часа. Это свидетельствует об эффективности препарата. Мы рекомендуем следующий график ухода за садовым прудом с 6-недельным ритмом:

1 доза: 15 марта

2 доза: 01 мая

3 доза: 15 июня

4 доза: 01 августа

5 доза: 15 сентября

6 доза: 30 октября.

В зависимости от погодных условий может потребоваться и еще одна доза препарата в конце января (ранняя и теплая весна). В зимние месяцы, когда жизнь в пруду замирает, при средних температурных условиях дополнительная доза препарата не понадобится. В зимы с теплыми погодными условиями, при которых температура прудовой воды не понижается ниже 10°C, мы рекомендуем вносить дополнительную дозу препарата 15 декабря и 30 января. Дополнительная доза препарата может понадобиться и после обильного дождя. Передозировка не опасна для обитателей пруда.

Для определения объема воды в садовом пруду применяется следующая формула:

Длина (м) x Ширину (м) x Глубину в самом глубоком месте пруда (м) / 1,7.

Пример: длина 4 м, ширина 3 м, глубина 80 см
Объем воды в пруду: 4м x 3м x 0,8 м/2 = 4,8 м³ = 4.800 л

2. Подготовка дождевой воды для использования в пруду в емкости для воды:

200 г препарата JBL StabiloPond basis на 1000 л дождевой воды.

Внести соответствующее количество препарата в дождевую воду и хорошенько перемешать. Мы рекомендуем значение карбонатной жесткости 4°d KH (контроль при помощи теста JBL PondCheck pH/KH). Через 24 часа дождевую воду можно выливать в пруд.

Примечание:

Порошок гигроскопичен. Поэтому банку или ведро следует всегда держать в закрытом состоянии в сухом месте.

Дополнительные рекомендации по уходу за водой в садовом пруду:

Кроме атмосферных осадков, есть еще два процесса, понижающие карбонатную жесткость в садовом пруду: а) работа фильтровых бактерий приводит к уменьшению карбонатной жесткости; б) при цветении водорослей (точечные и нитевидные водоросли) расходуется карбонатная жесткость, а также существенно повышается значение pH в прудовой воде, прежде всего, по вечерам в теплое время года. В этом случае между регулярным внесением в пруд препарата JBL StabiloPond basis дополнительно потребуется препарат JBL StabiloPond KH.

При применении противоводорослевых препаратов, таких как JBL AlgoPond forte, JBL AlgoPond direct, JBL AlgoPond green необходимо проверять карбонатную жесткость при помощи теста JBL PondCheck pH/KH. Карбонатная жесткость должна иметь минимальное значение 4°d KH, а значение pH не должно превышать 8,5. Как только эти условия нарушаются, то следует перед применением противоводорослевых препаратов воду накануне вечером обработать двойной дозой препарата JBL StabiloPond basis или препаратом JBL StabiloPond KH. На следующее утро можно приступать к борьбе с водорослями. Противоводорослевые средства не должны применяться при значении pH выше 8,5. Их следует применять только утром.

Упаковки:

250 г на мини пруд до 2 500 л
1 кг на небольшой пруд до 10 000 л
2,5 кг на средний пруд до 25 000 л
5 кг на большой пруд до 50 000 л
10 кг на плавательный пруд до 100 000 л



Производитель: JBL GmbH & Co. KG, D-67141 Neuhofen • www.jbl.de
Сервисная служба: JBL GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, D-67141 Neuhofen

По вопросам поддержки и претензий на территории России:
Группа компаний "Унитекс" - эксклюзивный дистрибьютор
JBL GmbH & Co, KG. info@all4aquarium.ru, 8 (800) 333-53-76

StabiloPond basis

13 27310 00 0 V01



2 113273 100006