



# PhosphatStop Supra

Препарат для удаления фосфатов из пресноводного аквариума

Хранить в недоступном для детей месте

DENNERLE выражает Вам **глубокую признательность** за выбор нашего высококачественного продукта. Убедительно просим ознакомиться с инструкцией по его применению, чтобы приобретённый Вами продукт в полной мере раскрыл для Вас свои свойства.

DENNERLE желает, чтобы Ваш аквариум дарил Вам только радость!

## Откуда появляются фосфаты?

Фосфаты в аквариуме возникают из отходов жизнедеятельности рыб и в результате расщепления органических субстанций (отмерших фрагментов растений, остатков корма, осадков).

Фосфаты в концентрации, обычной для аквариума, безопасны для рыб и являются, к тому же, одним из основных питательных веществ для аквариумных растений.

Проблема: фосфаты являются одним из самых важных питательных веществ и для водорослей. Если большинство аквариумных растений при незначительной концентрации фосфатов (0,01–0,1 мг/л) еще могут развиваться и даже процветать, водорослям нужно много фосфатов. Высокий уровень содержания фосфатов, поэтому, может привести к водорослевой проблеме.

## Когда при фильтрации целесообразно использовать наполнитель PhosphatStop Supra?

В аквариумах, оборудованных и поддерживаемых по системе DENNERLE, проблем с фосфатами, как правило, не возникает. Количество фосфатов только тогда быстро увеличивается, когда нарушается равновесие между поступлением питательных веществ (слишком много корма для рыб, слишком большое количество рыб) и расходом питательных веществ (слишком мало растений, особенно быстрорастущих; очень редкая замена части воды).

Наполнитель для фильтра DENNERLE PhosphatStop Supra помогает вновь установить равновесие в аквариуме. Он лишает водоросли их основной пищи. Притормаживается, а в течение нескольких недель вообще прекращается, бурное размножение водорослей.

## Как действует наполнитель PhosphatStop Supra?

Наполнитель для фильтра PhosphatStop Supra связывает растворённые в аквариумной воде фосфаты и преобразует их в форму, которая не растворяется в воде. Связанный фосфат не возвращается в воду даже после того, как наполнитель исчерпал свои возможности.

Наполнитель PhosphatStop Supra очень эффективен и занимает в фильтре совсем немного места — мощность биофильтрации полностью сохраняется. Содержимое 1 упаковки наполнителя связывает до 24.000 мг фосфатов.

Наполнитель PhosphatStop Supra нейтрален к значению pH и хорошо переносится как растениями, так и рыбами.

## Дозировка и способ применения

8 мерных ложек на 100 л аквариумной воды (1 мерная ложка = ок. 15 г). Необходимое количество наполнителя поместить в прилагаемый сетчатый мешочек.

Сетчатый мешочек с наполнителем быстро (макс. 30 секунд) ополоснуть водопроводной водой, чтобы удалить пыль, появившуюся в процессе транспортировки.

Наполнитель PhosphatStop Supra поместить между двумя слоями наполнителя DENNERLE FeinFilterWatte на заключительной стадии фильтрации. Мешочек с наполнителем должен полностью омываться водой.

В маленьких аквариумах с внутренними фильтрами наполнитель PhosphatStop Supra может быть помещён в зону с интенсивным движением воды, например, перед сливом фильтра.

Необходимо регулярно тестировать уровень содержания фосфатов в аквариуме (тесты продаются в зоомагазинах). Если количество фосфатов опять начинает увеличиваться, необходимо заменить наполнитель PhosphatStop Supra. В нормальных условиях активность наполнителя PhosphatStop Supra сохраняется в течение 6 месяцев.

## Особые рекомендации

- В мягкой воде в течение первых нескольких недель может повыситься жёсткость. Для понижения жёсткости воды мы рекомендуем заменить часть воды осмосной / мягкой водой. Уровень подачи CO<sub>2</sub> следует отрегулировать в соответствии с изменившейся карбонатной жёсткостью.
- В некоторых случаях из-за всплывания на поверхность мелких фрагментов водорослей вода в аквариуме может получить красноватый налёт. Это безопасно для рыб и для растений. Налёт исчезнет через короткое время.
- В растительном аквариуме после прекращения роста водорослей необходимо опять перейти к обычной фильтрации. Слишком интенсивное удаление фосфатов может привести к нарушению роста аквариумных растений

## Артикул №

## Объём упаковки

3637

300 мл

## Фильтрующие материалы от DENNERLE для воспитательного аквариума

DENNERLE предлагает всем пользователям идеальные фильтрующие материалы для: предварительной, основной, тонкой и специальной фильтрации.

Более подробную информацию о фильтрующих материалах Вы найдете в нашей брошюре DENNERLE Profi-Tipp 2 «Klarwasser Filterung»

Неподлежит обязательной сертификации на территории России



Производитель: DENNERLE GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.de  
Сервисная служба: DENNERLE GmbH, Industriestraße 4, D-66981 Münchweller

## По вопросам поддержки и претензий на территории России:

Группа компаний "Унитекс" – эксклюзивный дистрибьютор  
DENNERLE GmbH. info@all4aquarium.ru, 8 (800) 333-53-76