



**Как сохранить ваш пруд
ЧИСТЫМ И ЗДОРОВЫМ**

Важная информация!

- Никогда нельзя применять препараты, содержащие хлор в живых водоемах!
- Ультрафиолетовые лампы опасны для роста и жизнедеятельности полезных бактерий!
- При использовании БИОпрепаратов ультрафиолетовые лампы в течение длительного срока (2-4 недели) должны быть отключены!
- БИОпрепараты не токсичны, не содержат никаких химических добавок, не содержат сульфат меди, который особенно вреден для всех обитателей пруда. При их использовании устанавливается и поддерживается общее биологическое равновесие.
- Для предотвращения нежелательных реакций не рекомендуем одновременное применение БИОпрепаратов с продуктами других производителей!
- Применяя продукты для борьбы с водорослями, обязательно держите под контролем содержание кислорода в воде водоёма!
- Средства для уничтожения водорослей необходимо использовать умеренно и осторожно!
- Следуйте рекомендациям по использованию препаратов! Перед использованием препаратов внимательно изучите инструкцию!

Товар сертифицирован в России.

На российском рынке продукцию компании WeitzWasserWelt представляет официальный дистрибьютор - ООО «БТА Группа».

Отдел продаж ООО «БТА Группа»:

Тел.: +7-499-500-33-17

Факс: +7-499-500-33-18

E-mail: info@btagroup.ru

www.btagroup.ru

2011

Таблица использования БИОпрепаратов торговой марки Biobird.

Группы препаратов, наименование	Препараты для борьбы с водорослями и илом					Комплексные препараты для ухода за водой			Препараты для поддержания качества воды			Препараты для ухода за водными растениями и рыбами		
	Алгенкиллер	Комби	Бриллиант С	Стартовые бактерии	Активный кислород	Тайх аква топ	Кои аква топ	Зимняя стабильность	Регулятор фосфатов	Минеральная соль	Турбо 3	Минеральные гранулы	Кои мин	Кои краугермикс
Уничтожает водоросли	++	+	+			+	+							
Осветляет воду	+	+	++			+	+		+					
Обогащает воду кислородом		+	+		++	+	+	+						
Уменьшает донные отложения		++	+			+	+	+			+		+	
Стабилизирует уровень pH		+	+	+	+	+	+	+						
Уменьшает содержание вредных веществ		+	+			++	++	+	+		+			
Снижает содержание фосфатов			+			+	+		++					
Способствует самоочищению водоема				++	+	+	+		+	+				
Растворяет органические и кормовые остатки	+	++	+			+	+	+			+			
Способствует жизнедеятельности рыб		+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	++
Предотвращает заболевания рыб		+	+	+	+		++	+	+	++	+		++	++
Способствует развитию водных растений						++	+			+		++		
Стабилизирует биобаланс в водоеме	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Рекомендуется использовать:														
При устройстве пруда и в начале сезона	++		+	++		++	++		+	+	+	+	+	+
После каждой смены воды	++	+	+	++	+	++	++		+	++	+	+	+	++
После обработки медикаментами		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+
После чистки фильтра		+	+	++	+	++	++			+	+			+
В преддверии зимы	+	+			+			+						



Поздравляем Вас с выбором уникальных БИОпрепаратов для ухода за водоемом и его обитателями производства компании **WeitzWasserWelt (Германия)**.

Уважаемые покупатели!

Компания **WeitzWasserWelt** - одна из ведущих европейских фирм-производителей препаратов по уходу за водой в аквариумах и садовых водоемах. БИОпрепараты, производимые этой фирмой под торговой маркой **Biobird**, сегодня успешно используются в аквариумах, садовых прудах, в водоемах для разведения рыб, в плавательных бассейнах, в водоемах для купания, в фонтанных сооружениях. Ведущие аквапарки, зоопарки отели, гольфклубы Европы являются благодарными поклонниками торговой марки **Biobird**.

В последние годы компания направила свои основные усилия на развитие розничной торговли препаратами для продажи через магазины и салоны в пользование частными владельцами садовых прудов, специалистами по разведению декоративных рыб, в т.ч. карпов кои, а также владельцами аквариумов с морской и пресной водой.

Основные преимущества БИОпрепаратов:

- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.** БИОпрепараты - высококачественные продукты, разработанные на основе новейших технологий и достижений микробиологии. В отличие от продуктов других производителей, действие которых основано в основном на химических реакциях, БИОпрепараты используют биохимические процессы, направленно воздействуя на прерывание фотосинтеза в водорослях, что приводит к их отмиранию.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ.** Все БИОпрепараты безопасны для человека и животных. Они улучшают и поддерживают жизнедеятельность обитателей водоемов, обеспечивая наилучшие условия для развития рыб и растений.
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ.** БИОпрепараты демонстрируют, как правило, 3-4 месяца эффективного действия и обладают синергетическим (совместным) воздействием.
- **ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.** После применения препаратов не образуется взвеси, пены и осадка, которые было бы необходимо удалять.
- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Использованием малого количества препарата на большой объем воды в водоеме достигается высокий результат!
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.** БИОпрепараты рекомендованы к использованию, как в декоративных прудах, так и в бассейнах, аквариумах, плавательных водоемах, емкостях с водой.
- **МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ.** БИОпрепараты - уже успешно применяются более чем в 25 странах, таких как: Австрия, Швейцария, Бельгия, Нидерланды, Италия, Франция, Португалия, Испания, Чехия, Словения, Польша, Финляндия, Украина, Россия, Греция, Колумбия, Канада, Южная Африка, США, Марокко, Израиль, Вьетнам, Пакистан, Арабские Эмираты, Прибалтийские Республики и т.д. Товар сертифицирован в России.

Рекомендации по использованию Биопрепаратов торговой марки Biobird

Посредством продуманного и методичного ухода можно поддерживать биологическое равновесие в Вашем пруду, стабилизировать его микрофлору. Своевременная профилактика с использованием продуктов торговой марки **Biobird** и мероприятия по уходу позволят Вам наслаждаться Вашим прудом в течение всего сезона! Препараты торговой марки **Biobird** в основном имеют комплексное действие, и их использование избавляет Вас от проблем по затруднительному подбору препаратов-компаньонов при уходе за водоемом, постоянному контролю уровня содержания вредных веществ воде и т.п.

Продукты торговой марки **Biobird** подразделяются по направлениям их использования:

Препараты по уходу за качеством воды в целом:

Тайх Аква топ (TeichAquatop) - комплексный препарат по уходу за прудом,
Кои Аква топ (Koi Aquatop) - препарат по уходу за прудом с декоративными рыбками,
Бриллиант С (Brilliant S) - препарат по уходу за водой плавательных прудах и бассейнах,
Стартовые бактерии (Start - Bakterien) - препарат для развития полезных бактерий,
Регулятор фосфатов (Phosphat Reduzierer) - препарат для снижения уровня фосфатов,
Минеральная Соль (Atlantik Mineralsalz) - необходимые минералы для прудовой воды.

Препараты по борьбе с водорослями и илом:

Алгенкиллер (Algenkiller) - для борьбы со всеми видами водорослей,
Комби (Kombi) - для разложения ила и органических остатков.

Препараты по обогащению воды кислородом:

Активный кислород (Sauerstoff Aktiv).

Средства для очистки и ухода за оборудованием:

Топпи (Toppi) - для очистки фонтанов и насосов,

Специальный очиститель (Spezialreiniger) - для очистки насосов, фильтров и шлангов,

Очиститель (детоксификатор) фильтров (**Filter Reiniger + Entgifter**),

Фильтрующий гранулят ТУРБО 3 (Turbo 3) - наполнитель для фильтров.

Витамины и лекарства для рыб:

Виталицин (Vitalicin) - средство обеззараживания воды, для профилактики заболеваний рыб,

Липофан (Lipofan) - предотвращает и лечит заболевания рыб, вызванные паразитами,

Рецалин (Recalin) - предотвращает и надежно помогает при поражении рыб червем,

Кои краутермикс (Koi-Krautermix) - добавки к корму с профилактическим действием,

Кои мин (Koi Min) - микро-питательные добавки, витамины и микроэлементы для рыб.

Удобрения для водных растений:

Минеральные гранулы-удобрение (**Mineraldunger**).

Выбрав для себя подходящие БИОпрепараты, Вы облегчите уход за прудом и сможете избежать множества вопросов. Ниже мы попытались ответить на самые часто задаваемые вопросы наших покупателей по уходу за прудом весной, летом, осенью и зимой.

Весна

Наступила весна. Вы закончили строительство пруда, наполнили его водой. Или просто первые тёплые солнечные лучи заставили Вас вспомнить о своем пруде и поинтересоваться его состоянием после зимнего периода. Упавшие на дно водоёма растения, остатки пищи, рыбные экскременты, многочисленные осадки - всё это приводит к стремительному снижению показателей качества воды. И это - не наилучшие условия для старта в новый сезон. Поэтому очень важно своевременно помочь вашему пруду.

Как подготовить пруд к новому сезону?

В начале нового сезона рекомендуем приспустить часть воды в водоеме и очистить его от взвеси и ила при помощи сачков и водного пылесоса. Для профилактики заболевания рыб и дезинфекции воды после зимы рекомендуем использовать препарат **Виталицин (Vitalicin)** и препарат для оздоровления воды **Тайх Акватоп (TeichAquatop)**. Обязательно используйте препарат **Активный кислород (Sauerstoff Aktiv)** для насыщения воды кислородом после зимнего кислородного голодания. Для скорейшего восстановления биологического равновесия в воде следует добавить БИОпрепарат **Стартовые бактерии (Start - Bakterien)**.

Как воду из колодца или скважины "оживить" и сделать пригодной для высадки рыбы и растений?

После строительства водоема или после очистки водоема после зимы Вам придется наливать новую воду. Избавить колодезную воду от вредных ионов металлов и насытить ее полезными бактериями, которые активно противостоят вредным веществам, Вам поможет БИОпрепарат **Тайх Акватоп (TeichAquatop)**, обеспечит воду кислородом препарат **Активный кислород (Sauerstoff Aktiv)**. Препарат **Минеральная Соль (Atlantik Mineralsalz)** наполнит воду необходимыми минеральными составляющими. Для водоемов с рыбой вместо **Тайх Акватоп (TeichAquatop)** используйте **Кои Акватоп (Koi Aquatop)**.

Кроме того, при наполнении водоема рекомендуется использовать БИОпрепарат **Алгенкиллер (Algenkiller)**, чтобы в дальнейшем избежать проблем с водорослями в пруду.

Как довести рыбу из питомника в хорошем самочувствии и помочь ей скорее адаптироваться после перенесенного стресса и после смены воды?

Вы приобрели рыбу для высадки в водоем. В питомнике рыбу поместят в полиэтиленовый мешочек и наполнят его кислородом. По приезду "на новую квартиру" рыбки будут пугливы и могут пострадать от перенесенного стресса. Быстрее адаптироваться к новым условиям им поможет препарат **Кои мин (Koi-Min)** в комбинации с препаратом **Краутермикс (Krautermix)** и **Кои краутермикс (Koi-Krautermix)**.

Как создать условия для здорового развития рыбы?

Для поддержания здоровья рыб рекомендуем использовать БИОпрепарат **Кои Акватоп (Koi Aquatop)**. Если в Вашем водоеме есть декоративная рыба, то препараты **Виталицин (Vitalicin)** и **Краутермикс (Krautermix)** должны использоваться на протяжении всего сезона для поддержания их здоровья и жизнеспособности.

Как высадить растения в водоем?

По неписаным правилам содержания декоративного водоема, одна треть его поверхности должна быть засажена водными растениями. Растения высаживаются в специальные емкости, которые выстилаются мешковиной или в специальные мешочки. Для высадки можно приобрести готовый грунт для водных растений или приготовить его из смеси торфа и глины. В том и другом случаях рекомендуем добавить в грунт **Минеральные гранулы-удобрение (Mineraldunger)** - БИОпрепарат для роста и развития водных растений торговой марки **Biobird**, который обогащает грунт необходимыми минеральными и питательными веществами. Для полноценного развития растений в пруду рекомендуем использовать БИОпрепарат **Тайх Акватоп (TeichAquatop)**.

Как правильно запустить систему фильтрации?

Для облегчения ухода за прудом необходимо устройство системы фильтрации, включающей в себя насос, подающий воду на ультрафиолетовую лампу и фильтр. Если Вы уже имеете фильтр и хотите подготовить его к новому сезону, рекомендуем промыть его специальным средством **Очистителем (детоксификатором) фильтров (Spezialreiniger)**. В камеры, как нового, так и уже послужившего фильтра рекомендуем поместить специальный фильтрующий гранулят **ТУРБО 3 (Turbo 3)**, который создаст оптимальные условия для развития жизненно важных бактерий внутри фильтра. Для восстановления биологического равновесия в фильтрах требуется время на культивирование этих бактерий. Ускорить процесс развития полезных бактерий можно просто - применив продукт **Стартовые бактерии (Start - Bakterien)**. Наш совет: при запуске системы фильтрации и после каждой частичной или полной чистке фильтров добавлять этот продукт. Ультрафиолетовую лампу при этом надо отключить на 1-2 недели, чтобы дать бактериям достаточно развиться. Для образования достаточно большой колонии бактерий, способной перерабатывать аммиак и отфильтровывать мелкие частицы требуется 4-6 недель при температуре выше 16-18°C.

Как обеспечить водоем и его обитателей необходимым количеством кислорода?

С апреля по октябрь регулярно применяйте БИОпрепарат **Активный кислород** каждые 8-10 дней по 10-20 г, равномерно распределяя его по всей поверхности пруда. Растворение будет происходить очень медленно в течение всего вегетационного периода. Эффект будет длиться 3-6 месяцев. Благодаря регулярному использованию **Активного кислорода** свойства воды к самоочищению значительно усиливаются, и это приводит к стабильному качеству воды.

Лето

С наступлением тепла вода в пруду начинать прогреваться. Чрезмерный перегрев прудовой воды приводит к размножению водорослей. Водорослевое цветение влечёт за собой позеленение воды, что чаще всего связано с повышением показателя PH. Разросшиеся нитевидные водоросли являются следствием избыточного содержания питательных веществ в воде и причиной неприглядного вида водоёма.

Как защитить Ваш пруд от эффекта цветения воды и водорослей?

Растительные питательные вещества, такие как нитриты, фосфаты, неиспользуемые растениями, прекрасно используются всеми видами водорослей, что приводит к их бурному размножению и росту, даже при низких температурах. Используйте препарат **Алгенкиллер (Algenkiller)** для борьбы со всеми видами водорослей в пруду (нитевидными, плавающими, слизистыми). Препарат абсолютно безопасен для рыб. Но при его использовании обязательно нужно позаботиться о достаточной концентрации кислорода, ведь известно, что при разложении 10 кг водорослей "сгорает" 140000 мг кислорода. Поэтому рекомендуется совместное использование с **Алгенкиллером** БИОпрепарата **Активный кислород (Sauerstoff aktiv)**. Препарат **Алгенкиллер** используется строго по инструкции, в несколько приемов, чтобы не повредить водные растения.

Как защитить оборудование, находящееся в воде от воздействия водорослей и кальция?

Одно из свойств водорослей - агрессивное действие на все, без исключения, поверхности, приводящее к их преждевременному старению. Поверхности (прудовой плёнки, водяных насосов, шлангов и др.) становятся хрупкими, на них появляются трещины, что, конечно же, укорачивает срок эксплуатации оборудования. Поэтому свойства все того же препарата **Алгенкиллер** (противостоят всем видам водорослей в водоеме) здесь очень пригодятся!

Как избавиться от цветения воды в плавательном пруду и ландшафтном бассейне?

Поможет Вам в этом уникальный препарат **Бриллиант С (Brilliant S)** - высокоэффективный препарат для стабилизации качества воды в водоемах и плавательных прудах с широким спектром действия. С одной стороны, при его помощи снижается содержание нитратов, нитритов, аммиака, поддерживается биологическое равновесие в воде. С другой стороны, при добавлении препарата в воду происходит выделение дополнительного количества кислорода, уменьшаются органические отложения, улучшается и стабилизируется общее качество воды.

Бриллиант С (Brilliant S) лучше всех других препаратов увеличивает прозрачность воды и создает биологический баланс в Вашем водоеме, как в преддверии зимы, так и в течение всего летнего сезона. Он хорошо сочетается с любыми системами фильтрации, не раздражает ни глаз, ни кожи, не вспенивается при больших дозировках.

Как бороться с заиливанием прудов?

Часто приходится сталкиваться с сильным заиливанием дна, причиной которого является в основном оседание на дне органических остатков, таких как листва деревьев, остатки растений, рыбные экскременты. Всё это вызвано тем, что зимой снижена активность бактерий, разлагающих эти остатки (низкая температура воды), снижено содержание кислорода в воде, что влечёт за собой повышение содержания нитритов и аммиака. Разложение органических субстанций - длительный процесс, поэтому на неразложившийся слой идёт наложение следующего слоя. Это можно предотвратить, используя высокоактивный препарат **Комби (Kombi)**, который в комбинации с продуктом **Активный кислород (Sauerstoff aktiv)**, способствует ускоренному разложению ила. Постоянно используя препарат **Тайх акватоп**, Вы уменьшите вероятность заиливания Вашего водоема.

Какой комплексный препарат можно использовать для ухода за прудом с декоративными рыбами?

Специально разработанный с учётом всех потребностей прудов с рыбами кои (и другими декоративными рыбами), высококачественный и высокоэффективный продукт **Кои аква топ (Koi Aqua Top)** способен нормализовать уровень pH воды и восполнять микроэлементы. С **Кои аква топ** Вы сможете оптимально улучшить жизненные условия для содержания ваших карпов. Он также способствует самоочищению воды и размножению важных микроорганизмов, разлагающих токсические соединения в воде и фильтрах.

Каким должен быть оптимальный уровень pH в водоеме, и какими препаратами можно его достичь?

В воде искусственных водоемов из-за наличия органических нечистот появляется опасный аммиак. Высокий уровень содержания аммония приводит к сильному аммиачному отравлению всех обитателей пруда. Отравляющий эффект переизбытка аммиака (необычное поведение рыб - частое дыхание на поверхности воды) иногда путают с недостатком кислорода. Показатель pH воды в пруду должен быть в диапазоне 7,5 - 8,7. В летнее время существует опасность увеличения его уровня до 8,5 и выше. Вот и растения в этот период потребляют много угольной кислоты, что также приводит к увеличению pH. В линейке препаратов торговой марки **Biobird** препараты комплексного действия **Комби, Бриллиант С, Активный кислород**, использование которых рекомендуется в течение всего прудового сезона, способствуют стабилизации уровня pH.

Что делать для снижения уровня вредных нитритов?

Повышение концентрации нитрита может произойти, если концентрация кислорода в потоке, вытекающем из фильтра, падает ниже 2 мг/л. Проблему низкой концентрации кислорода в воде можно решить, увеличивая аэрацию (использовать аэратор) или увеличивая споток воды через фильтр. Обязательно используйте препарат **Активный кислород (Sauerstoff aktiv)** в течение всего летнего сезона. Кроме того в прудовом фильтре должна быть достаточно развитая бактериальная колония. Полезные бактерии в процессе своей жизнедеятельности "перерабатывают" опасные нитриты в менее опасные нитраты. Поэтому необходимо помочь развиться достаточному количеству бактерий в Вашем фильтре. Для этого используйте препарат **Стартовые бактерии (Start - Bakterien)** после каждой чистки фильтра и при каждой смене воды.

Почему нужно контролировать уровень фосфатов?

При скормлении рыбам 1 кг корма высвобождается 10 г фосфатов, достаточных для роста 10 кг водорослей! Именно этот факт и заставляет владельцев декоративных прудов бороться с избыточным количеством фосфатов в пруду. В этом незаменимую помощь оказывает БИОпрепарат для снижения уровня содержания фосфатов - **Регулятор фосфатов (Phosphat Reduzierer)**.

Как обеспечить прозрачность воды?

В период роста бактерий фильтрация мелких частиц не будет эффективной, и Вы можете заметить, что вода не такая светлая, как Вам хотелось бы. Нужно набраться терпения - проблема со временем и ростом бактериальной колонии будет решена. Это произойдет, если Вы используете любой тип фильтра с гранулированным наполнителем. Чтобы помочь процессу нитрификации, нужно добавить бактериальные культуры - препарат **Стартовые бактерии (Start - Bakterien)** в камеру вашего фильтра. Для образования достаточно большой колонии бактерий, способной перерабатывать аммиак и отфильтровывать мелкие частицы, требуется 4-6 недель при температуре выше 16-18°C.

Учитывайте следующие моменты:

1. Если фильтр имеет зрелую бактериальную колонию, и качество и прозрачность воды были хороши, а затем ухудшились, тогда первое, что необходимо сделать - это хорошо промыть фильтр и фильтрующий гранулят прудовой водой и **Очистителем (детоксификатором) фильтров (Filter Reiniger + Entgifter)** и добавить препарат **Стартовые бактерии (Start - Bakterien)**.
2. Если прозрачность воды не улучшается, а в системе установлена камера УФ облучения, проверьте, работают ли лампы. Некоторые типы УФ ламп эффективны только в течение шести месяцев непрерывной работы. Некоторые лампы эффективно работают год или больше. Проверьте, когда они заменялись последний раз и если нужно поменяйте лампы. Лампы следует заменять, по крайней мере, один раз в сезон.
3. Если прозрачность не улучшается, проверьте, как вытекает вода из системы. Весь объем воды пруда должен проходить через систему фильтра, по крайней мере, 3-4 раза в сутки. Также удостоверьтесь, что Ваш насос является достаточно мощным, для перекачки требуемого количества воды для 3-4 оборотов воды пруда через фильтр в сутки.
4. В помощь работе Вашей системе фильтрации в особенно жаркие дни лета используйте дополнительные количества препаратов **Бриллиант С** и **Алгенкиллер** для осветления воды.

Почему нужен особенный уход за декоративными рыбками в пруду?

Декоративные рыбки как правило, имеют происхождение из теплых стран и недостаточно адаптированы к нашим условиям. Кроме того они имеют декоративную красочную окраску, которая может блекнуть вследствие плохого самочувствия рыб или заражения воды. Поэтому, первое правило: не подсаживать к купленным в питомнике рыбкам соседей из ближнего водоема! И второе: не забывать заботиться о рыбках, периодически проводя профилактики заболеваний препаратом **Виталицин (Vitalicin)**. Пусть препараты **Кои краутермикс (Koi-Krautermix)**, **Кои мин (Koi Min)** - витамины для рыб и **Краутермикс (Krautermix)** станут обязательными в Вашей прудовой аптеке!

Осень

В холодное время года изменяется состояние пруда, оно становится нестабильным. Вся микробиологическая система работает в режиме экономии тепла и, как результат, страдает от недостаточного обогащения кислородом, срыва других жизнеобеспечивающих процессов. Очистив воду в пруду и достаточно насытив ее кислородом в преддверии зимы, вы обеспечите хорошую зимовку своим прудовым питомцам и оставите задел на хороший старт в новом сезоне. Начать подготовку пруда к новому сезону мы рекомендуем осенью.

Как необходимо подготовить пруд к зиме?

Перед наступлением зимы необходимо убрать все оборудование из пруда и все посторонние предметы. Мы настоятельно рекомендуем насколько возможно очистить ваш пруд от опавших листьев и ила. Для подготовки водоема к зимовке незаменимыми для Вас будут продукты **Biobird Зимняя стабильность (Winter Stabil)** и **Активный кислород (Sauerstoff Aktiv)**. Особенно поздней осенью еще раз необходимо добавить БИОпрепарат **Активный кислород**, поскольку увеличение содержания кислорода предотвратит образование биогаса в зимнее время под слоем льда.

Какая профилактика необходима прудовому оборудованию перед зимой?

Перед зимним сезоном рекомендуется провести профилактику оборудования. Необходимо достать насосы и шланги из воды, очистить прудовое оборудование от кальциевого налета и наростов водорослей. Для очистки рекомендуем использовать БИОпрепараты **Топпи (Toppi)** или **Специальный очиститель (Spezialreiniger)**. В дальнейшем поместите оборудование в подвал. Идеальным для мощных насосов считается хранение в воде в непромерзающем помещении! Фильтр тоже необходимо подготовить к новому сезону, рекомендуем промыть его специальным средством **Очистителем (детоксификатором) фильтров (Filter Reiniger + Entgifter)**. Используемый фильтрующий гранулят **ТУРБО 3 (Turbo 3)** можно промыть соевым раствором небольшой концентрации.

Зима

Наступает зима. Ваш пруд и все его обитатели погружаются в сон. Но жизнь в пруду продолжается. Поэтому рекомендуем следить за наличием лунки в водоеме для обеспечения доступа кислорода в воду! В этом Вам поможет использование специальных противоледных устройств и компрессоров. Используйте препарат **Активный кислород**.