

JBL

ПРУД - РУКОВОДСТВО



**ПРЕВОСХОДСТВО
НАУЧНОГО ПОДХОДА**
AHEAD THROUGH RESEARCH







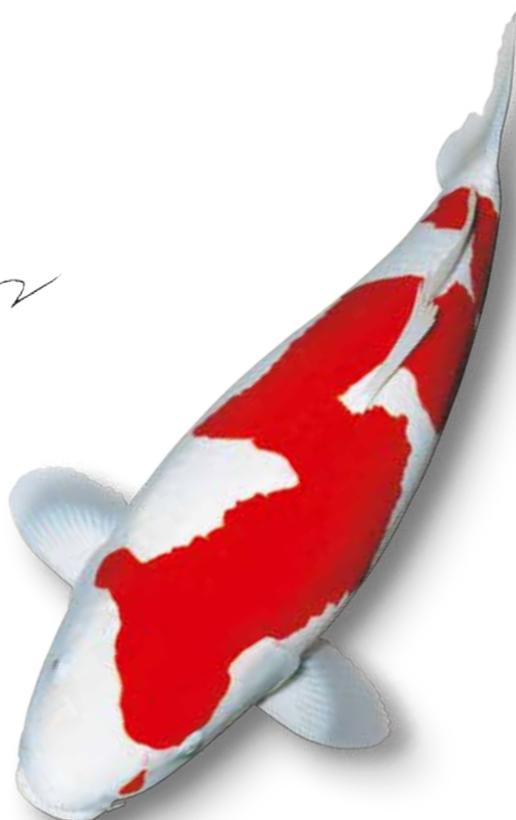
Дорогие любители прудов!

Впервые мы представляем наш мануал по прудам в форме справочника и каталога продукции. В первой части вы найдете статьи по всем вопросам, касающимся прудов и их обитателей. Во второй части мы предлагаем вам полный обзор всей продукции JBL. С новой линейкой кормов JBL ProPond для карпов кои и других прудовых рыб JBL действительно создал нечто уникальное: концепцию корма, которая не только отвечает всем потребностям рыб в определенное время года, но также принимает во внимание и другие условия обитания. Все эти факторы учитываются в показателе NEO Index, который включает в себя правильное соотношение белков и жиров для каждого вида корма. Благодаря этой новой концепции ваши рыбы будут оставаться здоровыми и яркими, позволяя вам наслаждаться их компанией в течение долгого времени.

Это вам гарантирует JBL!

с уважением,

Роланд Бёме





Вступление

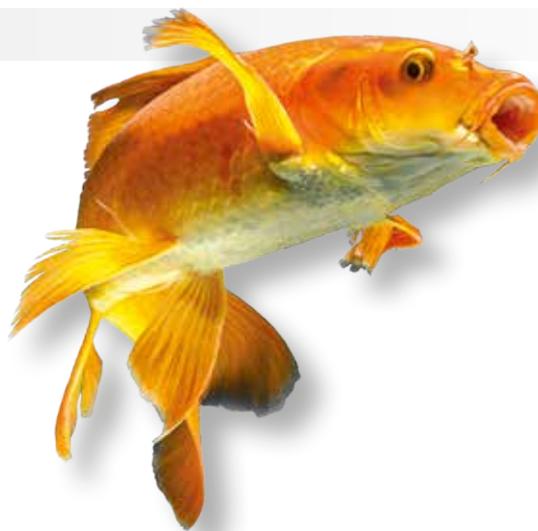
Пруд – как автомобиль. Существуют разные типы, и они требуют разного уровня ухода. Безусловно, вы можете водить машину, никогда за ней не ухаживать и не обращаться в сервис. Но такое отношение может оказаться очень затратным, если вы не будете регулярно менять масло, все это вскоре закончится тем, что вам понадобится новый двигатель. И вам не нужно заботиться о краске, если вы ничего не имеете против выцветшего и исцарапанного кузова.

Те, кто позволяет своему пруду жить своей жизнью, вынужден смириться с последствиями. В пруду будет накапливаться все больше лишних питательных веществ, и очень скоро он станет просто раем для водорослей. Паразиты будут процветать, а растения и рыбы погибнут.

С определенным уровнем ухода за водой, растениями и рыбами в пруду вы сможете предупредить множество проблем, и ваш пруд будет выглядеть в точности так, как вы хотели бы. В этой брошюре эксперты и профессионалы объяснят вам, как ухаживать за прудом так, чтобы он отвечал вашим ожиданиям!



Содержание



	Уход за водой	6-11
	Страховка для вашего пруда	6
	Оживляем фильтр	8
	Грязевые ванны	9
	„Солнечные очки“ для вашего пруда	10
	Устранение мути	11
	Уход за рыбами	12-17
	Приветствуем новичков	12
	Витамины	14
	Используем миллионы помощников	15
	Делаем воду пригодной для обитания	17
	Уход за растениями	18-19
	Растения тоже нужно кормить!	18
	Тесты для воды	20-23
	Тестирование воды для „чайников“	20
	Анализ параметров воды	22
	Сезонный уход за прудом	24-25
	Решение проблем	26-35
	Контроль над водорослями	26
	Болезни рыб	28-35
	Экспедиция JBL в Японию	36
	Разновидности карпов кои	37-46
	JBL ProPond - профессиональное кормление прудовых рыб	47-60
	Продукция JBL	71-87
	О компании JBL	88-91



Страховка для ваших рыб



Профессиональный совет:

Если вы хотите увидеть эти колебания pH в черно-белом цвете, просто измерьте pH в пруду с помощью pH теста один раз утром при восходе солнца и один раз вечером ПОСЛЕ заката. Если значения pH отличаются более чем на 2 единицы, необходимо срочно принять меры!

Жизнь пруда совсем не легкая. Он подвержен воздействию неблагоприятных погодных условий, его подпитывает нежелательная дождевая вода, и ему приходится «переваривать» листья, пыльцу и другие мельчайшие частицы, которые в него попадают.

Для большинства из нас дождевая вода на первый взгляд может показаться положительным фактором. Чистая природная вода. Не принимая во внимание загрязнение воздуха, давайте взглянем на состав дождевой воды: в принципе, дождевая вода – чистейшая дистиллированная вода и поэтому в ней нет никаких полезных веществ. И это большая проблема! Водопродонная и колодезная вода содержит микроэлементы, которые необходимы для правильного функционирования любого пруда и являются страховкой для всех живых организмов, обитающих в пруду.

Упомянутые выше микроэлементы называются общей и карбонатной жесткостью. Начнем с карбонатной жесткости, смысл которой понятен лишь немногим людям. Не так просто объяснить это легко и доступно. Микроэлементы в карбонатной жесткости обладают свойством связывать кислоты и щелочи. В течение дня кислотность воды в пруду изменяется (уменьшается), а pH повышается. Ночью происходит обратный процесс – повышается кислотность и снижается pH. Уровень pH колеблется в определенных пределах в течение дня. Карбонатная жесткость

гарантирует, что колебания кислотности не оказывают слишком большого влияния.

Химики говорят, что карбонатная жесткость является буфером для pH, это означает, что как увеличение, так и уменьшение буферизуются. Когда карбонатная жесткость падает ниже определенных значений, эффект буферизации не срабатывает, и значение pH как показатель кислотности становится нестабильным. И поскольку изменение pH от 8 до 6 означает изменение кислотности не в два раза, а в 100 раз, к сожалению, это может оказаться весьма драматичным для обитателей пруда. Объяснение кажется более сложным, чем есть на самом деле. Вкратце: регулярно добавляйте основные полезные микроэлементы в ваш пруд при помощи JBL StabiloPond Basis, это поможет «застраховать» ваш пруд от воздействия осадков и проблем, вызванных колебаниями уровня pH.

Второй важнейший параметр – общая жесткость (GH), другими словами, содержание магния и кальция в воде. При очень низких значениях GH рыбам приходится тратить на 30% больше энергии, чтобы покрыть минеральный баланс (баланс соли и воды)! Когда вы регулярно добавляете JBL StabiloPond Basis, вы увеличиваете содержание минеральных веществ в воде вашего пруда, которое может в любой момент резко снизиться из-за попадания в него дождевой воды, и тем самым вы уменьшаете стресс для ваших рыб.



Изменение pH в пруду в летний солнечный день при карбонатной жесткости KH 0 и KH 4



JBL StabiloPond Basis
Основной продукт для ухода за любым прудом



Оживляем фильтр

К сожалению, не каждый владелец пруда использует фильтр. Но если в пруду уже есть фильтр, вам потребуется совсем немного времени на его поддержание.

Фильтры используются не только для устранения помутнения воды, но также обеспечивают идеальные условия для расселения полезных очистительных бактерий, которые разлагают загрязняющие вещества. Новый или недавно очищенный фильтр клинически мертв. Бактерии еще не осели на фильтрующем материале, и потребуется несколько недель, прежде чем фильтр будет полностью заселен бактериями. Поэтому вы должны помочь бактериям. JBL FilterStart Pond содержит достаточно бактерий для активации фильтра в течение нескольких дней и, следовательно, делает его полностью функциональным.

Использование JBL FilterStart Pond рекомендуется не только для первоначального запуска, но и после использования средств защиты, после дезинфекции или после чистки фильтра.



JBL Filterstart Pond

Очистительные бактерии для активизации прудового фильтра



Грязевые ванны



В любом пруду, который расположен на открытом воздухе, накапливается осадок из листьев и веток деревьев, стеблей и листьев водных растений и других вещей, которые попадают извне. Естественные пруды и небольшие озера сталкиваются с одной и той же проблемой и со временем заиливаются все больше и больше - процесс, который может занять несколько лет и который нельзя предотвратить. Другими словами, это означает, что каждый водоем - пруд или озеро - имеет ограниченный срок жизни. Чтобы защитить садовый пруд от такого воздействия, вам необходимо предпринять определенные меры. Механическое удаление мертвых ли-

стьев деревьев и растений уже большое подспорье! Но, пожалуйста, также помогите своему пруду под поверхностью воды: тонущие листья образуют слой различной толщины на дне, и они постепенно разлагаются бактериями, расходуя кислород. JBL SediEx Pond был разработан для ускорения удаления ила. Он состоит из двух компонентов: во-первых, из высокоактивных очищающих бактерий, которые разлагают органические вещества, и, во-вторых, активного кислорода, который помогает ускорить этот процесс. Оба компонента вместе добавляются в слой ила вашего пруда.



JBL SediEx Pond

Эффективно биологически разлагает ил на дне пруда



„Солнечные очки“ для пруда

Многие пруды находятся под раскаленным солнцем и почти не затенены деревьями или зданиями. Это приводит, с одной стороны, к высокой температуре воды, а с другой стороны, к проблемам с водорослями из-за взаимодействия растворенных в воде питательных веществ.

Взгляд на естественные водоемы показывает, что, например, в болотах не наблюдается роста водорослей! Это связано с тремя основными причинами: в болотах обычно кислая вода (низкий уровень pH), мало питательных веществ и вода имеет коричневатый цвет. Мы можем использовать эти наблюдения в пруду. Нам даже не нужно окрашивать воду в коричневатый цвет, можно всего лишь использовать JBL AlgoPond Sorb, чтобы придать ей коричневатый оттенок. Цвет слабого чая имеет отличный эффект для предотвращения роста водорослей, так как он работает как солнцезащитные очки, отфильтровывая некоторые компоненты спектра солнечного света. Это лишает водоросли возможности правильного фотосинтеза и не волнуйтесь! При использовании JBL AlgoPond Sorb ваша вода будет оставаться кристально чистой, у нее лишь появится незначительный чайный оттенок.

Создание тени при помощи тента



JBL AlgoPond Sorb

Блокатор водорослей на основе физических принципов: уменьшает рост водорослей, используя эффект «солнцезащитных очков»

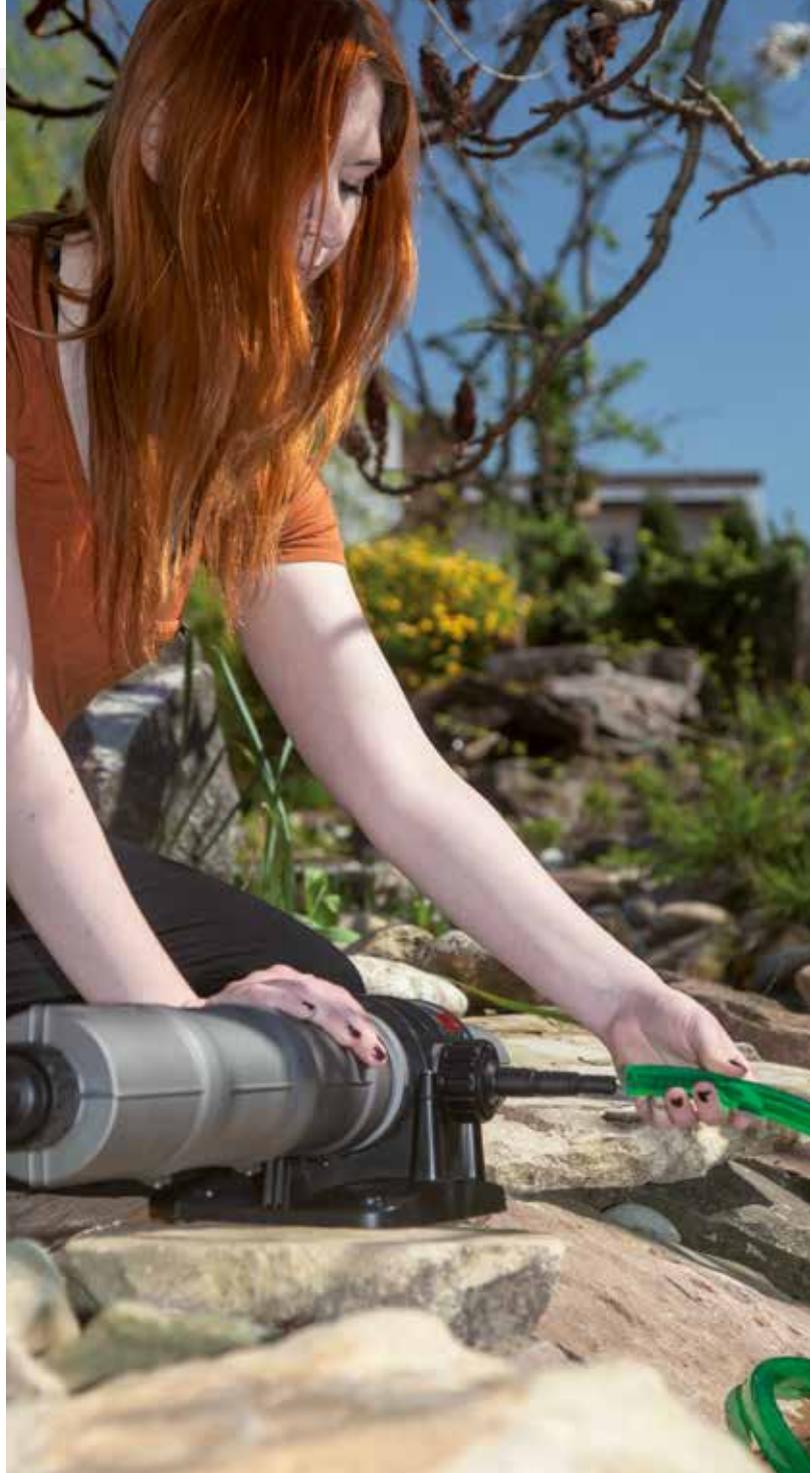
Устранение мути

Чистая вода находится на самом верху списка желаний владельцев всех прудов. Есть несколько типов помутнения воды, которые могут нас расстроить:

Белая муть: часто вызвана взрывным ростом количества бактерий. Для этого может быть много разных причин.

Зеленая муть: вызывается плавающими водорослями. Причиной обычно является комбинация большого количества питательных веществ в воде с большим количеством света, поступающим в пруд.

Коричневая муть: главным образом причиной является плавающий ил (органические вещества со дна пруда).



Если у вас нет под рукой стерилизатора UV-C (JBL ProCristal UV-C), вы можете бороться с зеленым цветением воды при помощи JBL AlgoPond Green и устранять другие виды помутнения воды с помощью JBL CleroPond. JBL CleroPond связывает частицы мути, которые затем попадают в фильтр или оседают на дно и могут быть удалены с илом.



JBL AlgoPond Green*
Устраняет зеленое цветение воды (плавающие водоросли)



JBL CleroPond
Быстро и надежно борется со всеми типами помутнения воды



JBL ProCristal UV-C
Высокопроизводительный стерилизатор воды

* Маркировка в соответствии с директивой ЕС 98/8 / EG: Бицид, использовать с осторожностью! Перед применением ознакомьтесь с инструкцией!



Приветствуем новичков!



Вы покупаете здоровых рыб, помещаете их в свой пруд - и все! Но нужно позаботиться о некоторых моментах, чтобы все прошло хорошо. Для рыб переезд ощущается совсем по-другому. Даже то, что их поймали сачком, уже вызывает у них сильный стресс. Извиваясь в сачке, они часто повреждают свою слизистую оболочку, которая является их защитным барьером от инфекций. Вот почему новые рыбы в пруду более восприимчивы к болезням, чем те, кто уже живут там давно.

Препарат JBL AccliPond был разработан для того, чтобы рыбы легче переносили перемещение и акклиматизацию к новой среде обитания и новым параметрам воды. Он защищает слизистую оболочку и усиливает устойчивость рыб к болезням. Необходимо добавить JBL AccliPond в транспортный пакет перед помещением в него

рыб, чтобы его средства для защиты слизистой оболочки могли сразу начать работать. Прежде чем поместить рыб в пруд, также рекомендуется добавить в воду немного препарата JBL AccliPond.

Кроме того, новые рыбы должны постепенно привыкать к параметрам воды вашего пруда, потому что уровень жесткости и значение pH могут сильно варьироваться. Любые изменения параметров воды вызывают у рыб огромный стресс!

Поэтому, сначала откройте транспортный пакет сразу по прибытии, добавьте небольшое количество воды из вашего пруда в пакет и подождите полчаса. Чтобы большие кои привыкли к новой воде, поместите их в ванну. Таким образом, новички привыкнут к температуре и другим новым параметрам воды.

Профессиональный совет:

Помимо температуры и значения pH, различия в общей и карбонатной жесткости также играют важную роль при перемещении рыб. Специалисты измеряют GH (общую жесткость) и KH (карбонатную жесткость) в транспортной воде и в пруду. Как правило пруды имеют более низкую жесткость, и поэтому содержание минеральных веществ необходимо повысить ДО подселения новых рыб. JBL StabiloPond Basis подходит для таких случаев. Рыбы легко переносят разницу в жесткости до 5°dH. Если она больше, то воду необходимо адаптировать.



JBL AccliPond
Активирует иммунитет рыб



JBL StabiloPond Basis
Базовый препарат для ухода за любимыми садовыми прудами



Витамины

Ваши карпы кои и другие прудовые рыбы получат витамины из корма, который вы им даете, и из естественного питания, которое присутствует в вашем водоеме. Как и люди, рыбы получают достаточное количество витаминов с пищей только при наличии сбалансированной диеты. Поэтому рекомендуется давать дополнительную дозу витаминов не реже одного раза в неделю. Самый эффективный метод – несколько капель витаминного концентрата JBL Atvitol на корм, незадолго до кормления рыб.

Если ваши рыбы проявляют симптомы заболевания, витамины становятся самым важным средством в дополнение к применению лекарств. Лекарства оказывают влияние только на патогенные организмы, тогда как витамины усиливают сопротивляемость рыб к болезням и помогают им снова стать здоровыми.



JBL Atvitol

Мультивитаминная эмульсия с незаменимыми аминокислотами





Используем миллионы помощников



Чистая и бедная питательными веществами вода без проблем с водорослями возникает в основном благодаря миллиардам бактерий, которые разрушают загрязняющие вещества. В новых прудах и после применения медикаментов бактериальная флора отсутствует или повреждена. С помощью специальных бактериальных препаратов вы можете создать рабочую культуру бактерий в вашем пруду и, таким образом, обеспечить чистую и здоровую воду.

JBL VastoPond содержит живые, высокоактивные очищающие бактерии для расщепления белков, аммония/аммиака и нитратов, чтобы предотвратить гибель рыб и уменьшить рост водорослей. И правило здесь очень простое: чем больше, тем лучше - передозировка абсолютно невозможна.



JBL VastoPond
Биологическое средство для
очистки прудовой воды





Делаем воду пригодной для обитания



Водопроводная и колодезная вода не всегда хорошо подходят для обитателей прудов. Водопроводная вода может содержать тяжелые металлы, такие как медь, свинец и цинк, особенно когда используются старые коммуникации для подвода воды.



К сожалению, дождевая вода в наше время тоже содержит загрязняющие вещества. Дождевая вода часто собирается с крыш при помощи металлических труб, и владелец пруда полагает, что он делает что-то

полезное для окружающей среды, добавляя эту воду в свой пруд. Хотя это определенно хорошо, но ионы тяжелых металлов могут попасть вместе с собранной водой. И именно поэтому у нас есть кондиционер JBL Biotopond для создания воды, пригодной для обитателей пруда.

JBL Biotopond связывает тяжелые металлы, защищает жабры, кожу и плавники, полностью нейтрализует опасный хлор, который может содержаться в водопроводной воде.

Дополнительным эффектом кондиционера для воды является то, что любое железо, которое можно найти в колодезной воде и в другом месте, становится доступным для растений. Но будьте осторожны: не используйте воду для вашего пруда, если она содержит коричневатые хлопья или если они образуются после того, как она застаивается в течение какого-то периода времени. Содержание металлов будет слишком высоким. Необходимо тщательно проверить состав любого источника воды перед использованием в садовом пруду (см. раздел Вступление). В зависимости от местности могут быть большие колебания в составе и качестве воды. Обычно железо присутствует в форме, которую растения не могут использовать. Только хелаторы, содержащиеся в кондиционере для воды, позволяют растениям абсорбировать железо.



JBL Biotopond
Кондиционер для быстрой подготовки прудовой воды



Растения тоже нужно кормить!

Так же, как комнатные и аквариумные растения, прудовые растения нуждаются в питательных веществах и микроэлементах для здорового и сильного роста. При помощи удобрения в форме шариков, которые вносятся в корневую зону прудовых растений (лучше сразу после покупки), вы обеспечиваете все виды корнеобразующих растений длительным запасом питательных веществ, минералов и микроэлементов.

Профессиональный совет:

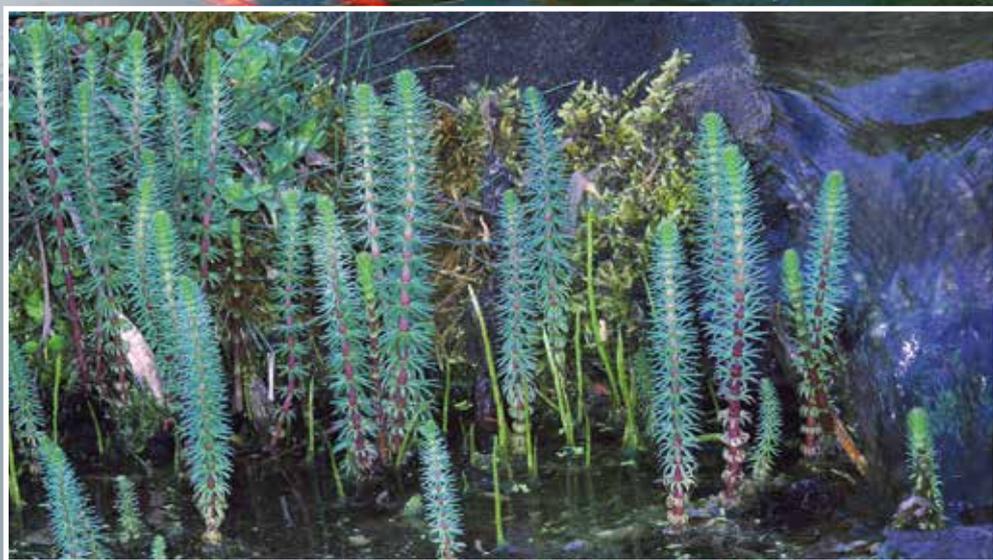
Если возможно, удалите все отмирающие листья! Мертвые органические вещества, такие как листья растений, выделяют питательные вещества, которые были поглощены в течение его жизни, и, таким образом, способствуют росту водорослей! Регулярная обрезка водных растений осенью перед зимовкой в садовом пруду также является необходимой мерой для снижения содержания питательных веществ. Оставьте только около 10% стебля прудового растения над поверхностью воды. Они служат местами для зимовки многих насекомых.



JBL FloraPond

Корневое удобрения в форме шариков для прудовых растений







Тестирование воды для „чайников“



Хотя название известной серии книг может указывать на противоположное, эти книги действительно полны превосходных объяснений сложных фактов. И это именно то, что мы также хотим попробовать, потому что тема тестирования воды и прудовой химии отталкивает многих людей.

JBL PONDCHECK

Всего за несколько минут этот экспресс-тест может вам определить, насколько стабильны параметры воды в вашем пруду (карбонатная жесткость, имеется ли достаточное количество минеральных веществ) и в каких пределах находится уровень pH (кислотность). Для этого простого теста вам не нужно изучать химию, просто проверьте два важнейших параметра воды и узнайте, в порядке их значения или нет.

JBL Phosphate Test Koi

Фосфаты, растворенные в воде, способствуют росту нежелательных водорослей. С помощью этого теста вы сможете узнать в течение 5 минут, насколько высокое содержание фосфатов в воде вашего пруда. При значениях, превышающих 0,25 мг/л, вам потребуется средство для удаления фосфатов, чтобы снизить уровень. При использовании удалителей фосфатов продолжайте следить за результатами.

JBL COMBISET Pond

В этом небольшом чемоданчике содержатся самые важные тесты для анализа параметров воды в прудах, а также таблицы для записи результатов, шприц для набора нужного количества воды, цветные таблицы для определения результатов, полученных в ходе тестирования, тестовые реагенты и кюветы для проведения всестороннего анализа.





JBL TESTLAB Koi

Для владельцев карпов кои особенно важно быть уверенными, что их ценные рыбы хорошо себя чувствуют в пруду в любое время. С помощью этого теста вы можете проверить ВСЕ необходимые параметры воды, а затем, при необходимости, оптимизировать их. Вы можете убедиться, подходит ли колодезная вода для вашего пруда, сколько питательных веществ содержится в вашем пруду, насколько жесткая вода из-под крана и в пруду, и накапливаются ли в воде вещества, которые могут оказаться опасными для ваших рыб. Помимо ручки и листов для записи результатов во влагозащищенном пластиковом корпусе находится все, что необходимо для простого, но профессионального анализа параметров воды.



JBL PROSCAN

Используйте технические возможности вашего смартфона для чрезвычайно точного анализа воды всего лишь за 60 секунд! С помощью специальных тест-полосок вы можете точно измерить и оценить шесть важнейших параметров вашего садового пруда. Приложение для смартфона абсолютно бесплатно!

www.jbl.de/ru/proscan



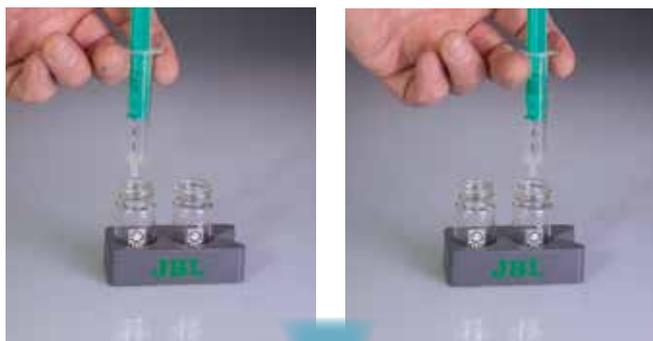
Подробная информация о PROSCAN:
www.jbl.de/ru/proscan

Определять параметры воды проще с наборами тестов JBL



Для постоянного отслеживания параметров воды JBL предлагает линейку тестов. В большинстве из них требуется добавить реагент, чтобы вода изменила окраску. Тесты JBL обладают замечательной особенностью, которая позволяет определять измеренные значения просто и чрезвычайно аккуратно: вместо сравнения только изменившейся окраски воды

с цветовой шкалой, есть также вторая кювета с аквариумной водой. Когда вторая кювета без реагента накладывается на цветовую шкалу, мы можем легко сравнить окраску воды в двух кюветах. Такая система называется компараторной. Она компенсирует естественную окраску воды.



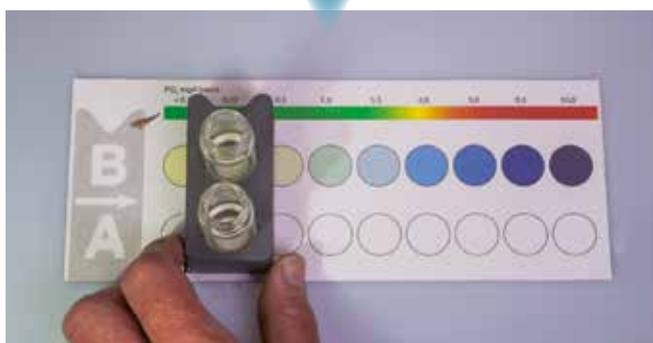
1

Используйте шприц из набора, чтобы заполнить каждый из тестовых кювет водой для проб.



2

Добавьте реагент в одну из кювет.



3

Перемещайте компараторный блок с двумя кюветами по цветовой шкале так, чтобы носик блока указывал значения до тех пор, пока цвет видимых кругов цветовой шкалы через кюветы не станет максимально похожим.



Сезонный уход за прудом



Весна

Весной одновременно происходят сразу два процесса:

С одной стороны, температура воды повышается, и рыбы начинают становиться активными после зимы. Поэтому важно выбрать правильный корм для низких температур (JBL PROPOND SPRING) и дополнительно добавить витамины (JBL Atvitol), чтобы укрепить иммунитет рыб, что является единственным средством для эффективного предотвращения заболеваний, таких как весенняя виремия.

С другой стороны, многие питательные вещества, растворенные в воде (нитраты, но даже больше фосфаты), приводят к росту водорослей, как только увеличивается солнечный день. Тень, обеспечиваемая водными растениями и другой растительностью вокруг пруда, все еще отсутствует. Это означает, что весна - это почти последний шанс в течение года связать питательные вещества и таким образом лишить водоросли источника питания (например, JBL PhosEX Pond Direct).

В то же время настоятельно рекомендуется проверить качество воды (карбонатная жесткость), поскольку тающий снег и дожди сильно понижают содержание минеральных веществ, и это создает слишком мягкую воду. Проверьте карбонатную жесткость с помощью теста JBL KH или с помощью JBL PondCheck, чтобы узнать, насколько стабильна ваша вода после зимы.



Лето

Летом одновременно возникают три ситуации:

Во-первых, снижается содержание кислорода из-за повышения температуры воды, и может возникнуть необходимость в аэрации. Кстати, аэрация необходима не только для рыб, но и для бактерий, которые разрушают загрязняющие вещества.

Высокая температура воды создает потребность в легко усваиваемом корме для прудовых рыб (JBL PROPOND SUMMER).

Сильные летние грозы с ливнями резко понижают жесткость, и вода в вашем пруду перестает быть стабильной. С JBL StabliPond KH вы можете повторно стабилизировать воду и предотвратить высокие колебания уровня pH.





Осень

Осенью необходимо учитывать несколько факторов:

Для предотвращения гибели рыб необходимо провести подготовку к зиме. Из-за падения листьев увеличивается загрязнение воды органическими веществами.

Водные растения и водоросли начинают медленно отмирать при приближении зимы, и они возвращают накопленные питательные вещества обратно в воду. Это создает идеальные условия для водорослей в наступающем году.

Осень и ранняя зима (до начала заморозков) являются идеальными моментами для удаления питательных веществ из воды в пруду (лучше бы избавиться от них навсегда!). Это единственное время, когда вещества, способствующие росту водорослей, действительно находятся в свободной форме в воде и не связаны с водорослями. Устранение питательных веществ осенью является жизненно важным для будущего года, и необходимо фильтровать воду с использованием наполнителя для фильтра JBL PhosEX Pond Filter или обработать пруд с помощью JBL PhosEX Pond Direct. Рыбы должны питаться сытной и разнообразной пищей в это время года, чтобы увеличить их сопротивляемость и создать резервы (JBL PROPOND AUTUMN). Болезни рыб весной очень часто вызваны недостаточными запасами на зиму. Добавление витаминных добавок каждые 2 дня к корму (JBL Atvitol) значительно повышает иммунитет рыб. Падение листьев в пруд можно значительно уменьшить при помощи сетки, иначе придется бороться с ними механическим удалением листьев. Если в пруду накопилось много листьев, то поможет применение JBL SediEx Pond (бактерии и кислород).

Зима

Несмотря на то, что в холодное время года водоем находится в состоянии покоя, вы должны, тем не менее, обратить внимание на несколько основных факторов:

Не каждая зима экстремально холодная, могут быть «теплые» периоды, когда рыба становится активной и хочет поесть. В это время важно покормить рыб, но только с помощью специфического и легко усваиваемого корма, который также не должен долго оставаться в пищеварительном тракте рыб при низких температурах (JBL PROPOND WINTER).

Если глубина пруда меньше 150 см, он может полностью замерзнуть. Специальное устройство против обледенения и аэрация поможет предотвратить замерзание пруда до самого дна.

Если используется насос, его выпуск НЕ следует помещать в самую глубокую точку, поскольку он перемешивает все слои воды. На глубине должна поддерживаться температура воды 4°C, чтобы рыбы смогли выжить зимой.



Контроль над водорослями: 1-2-3 и водорослей нет!



Несколько водорослей в пруду не представляют проблемы и даже образуют компонент здорового пруда. Но как только вода становится зеленой или все в пруду покрывается зеленым налетом, тогда у вас есть проблема, которая требует исправления. Эффективный и долгосрочный контроль над водорослями состоит из трех шагов.



Всего 3 шага для очистки воды

1

Первый шаг

Стабилизируйте воду, добавив минеральные вещества и отрегулировав значение pH воды, что потребуется для активации средства против водорослей на втором шаге. При слишком высоком уровне pH средство против водорослей не будет работать эффективно, а экстремальные кратковременные изменения значения pH могут поставить под угрозу стабильность биотопа! Вечером, прежде чем добавить средство против водорослей, добавьте JBL StabiloPond KH в воду для вашего пруда. Таким образом, уровень pH в пруду стабилизируется и будет находиться в пределах, в которых средство против водорослей действует оптимально.



2

Второй шаг

Теперь добавьте средство против водорослей, предпочтительно направленное против доминантного типа водорослей. Если существует несколько типов водорослей, то JBL Algo Pond Forte* является лучшим выбором. Если у вас есть проблемы с плавающими водорослями (зеленая муть), используйте JBL AlgoPond Green*. Против нитчатых водорослей (зеленый налет на дне, растениях и камнях) лучше использовать JBL AlgoPond Direct*.

Очень важно добавить выбранное средство против водорослей в пруд УТРОМ. Это связано с тем, что утром уровень pH воды самый низкий, и поэтому средство против водорослей будет работать наиболее эффективно. Выполнение этого шага вечером будет бесполезным, так как значение pH повышается в течение дня и снижает эффективность средства против водорослей.



3

Третий шаг

Третий этап связан с удалением фосфатов - питательных веществ для водорослей. Как только выполнен второй шаг, и водоросли начинают умирать, они высвобождают обратно в воду питательные вещества, которые они накопили, пока росли. Это обеспечивает обильное питание для следующего поколения водорослей. Средство для удаления фосфатов (JBL PhosEx Pond) помогает вам устранить доступность этих питательных веществ для следующего поколения водорослей и, следовательно, предотвращает их возрождение: водоросли больше не смогут расти!

JBL предоставляет функциональную гарантию на концепцию «1-2-3 - водорослей нет». Оказалось, в многочисленных комментариях, которые мы получили, 80% использовали неправильную дозировку, потому что они НЕПРАВИЛЬНО оценили количество литров воды в своем пруду! На домашней странице JBL вы можете найти калькулятор объема пруда: [Http://www.jbl.de/en/pond-laboratory/load_lab/23](http://www.jbl.de/en/pond-laboratory/load_lab/23)





Болезни рыб

Многие владельцы прудов считают, что болезни рыб, в основном, появляются и передаются с новыми больными рыбами. К счастью, это очень редко случается, и в основном зависит от того, насколько крепкий иммунитет у ваших рыб. Более 90% заболеваний вызваны неподходящими условиями жизни, такими как качество воды и неправильное питание!

На сайте JBL вы найдете онлайн-лабораторию JBL, в которой вы найдете полный перечень заболеваний (как в пруду, так и в аквариуме), содержащий более 500 фотографий: <http://www.jbl.de/en/online-hospital>



Паразиты

Болезнь белых точек (ихтифтириоз)



Научное название: *Ichthyophthirius multifiliis*, также называется ихтифтириоз или болезнь белых точек.

Это паразиты из группы одноклеточных животных (Ciliates), которые быстро и безопасно уничтожаются при помощи JBL MedoPond Plus*. Они имеют жизненный цикл с несколькими стадиями, в течение которых их невозможно убить. Только во время фазы свободного плавания их можно успешно устранить. Поэтому лечение должно проводиться в течение двух недель при температуре воды 25°C. При более низких температурах время обработки увеличивается. После завершения процедуры следует применять JBL AccliPond для облегчения регенерации слизистой оболочки рыб.





Пиявки (Hirudinea)



Эти большие пиявки (длиной до 5 см) прикрепляются к коже рыб, сосут кровь, что впоследствии может вызывать бактериальные и грибковые инфекции. Препараты для борьбы с пиявками не продаются без рецепта. Но даже лекарства, отпускаемые по рецептам, не могут уничтожить яйца пиявок. Механическое удаление пиявки возможно с помощью пинцета или тампона, смоченного спиртом. После этого вам нужно добавить JBL Ektol bac Pond Plus* в воду, чтобы предотвратить вероятные вторичные бактериальные инфекции. Альтернативно можно поместить рыбу на нескольких минут в 2-3% раствор хлорида натрия (поваренной соли). Такая ванна удаляет присосавшихся к рыбе пиявок. После этого также рекомендуется провести профилактику против бактериальных инфекций.

Якорные черви (Lernaea)



Хотя этот паразит, который может вырасти примерно до 20 мм в длину, называется «червь», он относится к группе ракообразных. Молодые стадии этих паразитов могут выжить в течение 5 дней без хозяина. Быстрое и безопасное лечение можно провести при помощи С JBL ArguPond Plus*. После этого мы рекомендуем применение антибактериального средства, такого как JBL Ektol bac Pond Plus*, для предотвращения возникновения бактериальных инфекций в ранках. Поражение ракообразными Lernaea ослабляет рыбу-хозяина и создает риск грибковой или бактериальной инфекции.

Рачки-карпоеды (Argulus)



Карпоеды Argulus легко распознаются у пораженных рыб. Эти паразиты могут вырасти более одного сантиметра в длину и имеют круглое, уплощенное тело. Карпоеды относятся к ракообразным (Brachiura) и насчитывают около 70 видов. Они прикрепляются к рыбам и сосут кровь. На месте укуса в последствии может возникнуть воспаление и подсоединиться вторичная инфекция. При сильном поражении рыбы даже могут терять вес. Лечение: JBL ArguPond Plus* специально разработан для борьбы с карпоедами и веслоногими рачками. Ванны с натрия хлоридом или перманганатом калия не дают никакого заметного эффекта. Карпоедов также можно снять с рыб с помощью пинцета. Впоследствии рекомендуется применение антибактериального средства, такого как JBL Ektol bac Pond Plus* для предотвращения бактериальных инфекций ранок.



* Для получения информации о рисках и побочных эффектах ознакомьтесь с инструкцией, а также проконсультируйтесь со своим ветеринаром.



Паразиты

Кожные и жаберные сосальщики, плоские черви (трематоды, цестоды)



С большинством болезней, вызванных поражениями червями, можно быстро и эффективно бороться при помощи JBL GyroPond Plus*. Кожных сосальщиков (*Gyrodactylus*) можно увидеть, внимательно рассмотрев кожу рыб невооруженным глазом. Жаберных сосальщиков (*Dactylogyrus*) можно определить только при помощи мазка из жабр. Для уничтожения яиц, отложенных в жабрах, требуется повторная обработка. Плоских червей (цестод) можно обнаружить только на вскрытии.

Грибковые инфекции (*Achlya*)



Грибковые инфекции легко опознать по ватоподобным образованиям на рыбах. При добавлении JBL MedoPond Plus грибковые инфекции быстро и надежно устраняются. Очень важно начать лечение быстро, потому что грибки выделяют ядовитые продукты метаболизма в организм рыб. Это отравление является основной проблемой. Рыба может легко регенерировать поврежденную кожу и окружающие ткани во время процесса заживления.

Видимая грибковая инфекция часто является вторичной инфекцией. Первичная инфекция может быть бактериальной природы. В таких случаях рекомендуется комбинированное лечение: JBL Ektol bac Pond Plus для борьбы с первичной бактериальной инфекцией, и дополнительно JBL AccliPond Plus, который восстанавливает и устойчиво защищает поврежденную слизистую оболочку рыб.

Ротовая и плавниковая гниль (*Aeromonas*, *Pseudomonas*)



Эти две болезни можно распознать по «опушению» и гниению, что без надлежащего лечения приводит к полной потере частей тела и гибели рыбы. Добавив JBL Ektol bac Pond Plus* болезнь можно быстро остановить, и рыба сможет полностью регенерировать пораженные части тела. Для создания достаточного запаса энергии и укрепления иммунитета рыб мы рекомендуем добавлять JBL Atvitol в пищу два раза в неделю. Ротовая и плавниковая гниль вызывается проблемами качества воды, хотя патоген и имеет бактериальный характер. Вызывающие эти заболевания бактерии группы *Aeromonas* и *Pseudomonas* начинают очень быстро воспроизводиться в пруду, если качество воды падает. Для борьбы с этими заболеваниями необходимо не только правильное антибактериальное средство, но и повышение качества воды. Наиболее важными параметрами, которые необходимо проверить и при необходимости скорректировать, являются: карбонатная жесткость (KH), уровень pH, аммоний (NH₃) и нитриты (NO₂). Все, что вам нужно знать об этих параметрах воды и о том, как их улучшить, можно найти в онлайн-лаборатории JBL (www.jbl.de/en/online-hospital).





Открытые раны, язвы и др.

Бактериальные инфекции



С внутренними и внешними бактериальными инфекциями, которые проявляются самым различным образом, можно быстро и надежно бороться при помощи JBL Ektol bac Pond Plus*. Появляются белесые пятна, налитые кровью вздутия на коже рыб или совершенно другие симптомы. Точный диагноз на практике возможен только с помощью микроскопа. Мы часто предполагаем, что это паразитарная инфекция, выберите подходящее лекарство, такое как JBL MedoPond Plus*, и если оно не помогает, используйте JBL Ektol bac Pond Plus*, который эффективен против бактериальных инфекций. За этим должен последовать JBL AccliPond, который перестраивает и устойчиво защищает поврежденную слизистую оболочку рыб.

Весенняя вирусная карпов, эритро-дерматиты



Это вирусное заболевание у рыб (особенно у карпообразных рыб, таких как кои). Вызывается вирусом Rhabdovirus carpio (РНК-вирус). Вспышки заболевания обычно возникают весной в прудах с температурой воды от 10 до 20 °С. Симптомы: точечные кровоизлияния под кожей (в области плавников), апатичное поведение, иногда пучеглазие и асцит. Переболевшие рыбы могут оставаться носителями и заражать других рыб, не проявляя симптомов. Лекарств от этого заболевания пока не существует. Важно улучшить условия содержания рыб. Добавление витаминов в корм (JBL Atvitol) очень полезно и может быть объединено с использованием JBL AccliPond, который восстанавливает и устойчиво защищает поврежденную слизистую оболочку рыб. Есть сообщения о том, что повышение температуры воды до 20°C, помогает в лечении заболевания (д-р Сандра Лехлейтер: Krankheiten der Koi, DATZ)..

Язвенные разрастания на теле рыб, кожные язвы



Причиной язв и открытых ран часто являются бактерии, которые всегда существуют в воде или на теле рыбы. В плохих условиях содержания рыб они могут очень быстро размножиться и создавать проблемы. Антибактериальное средство, такое как JBL Ektol bac Pond Plus*, очень эффективно против бактерий. Но необходимо провести поиск источника проблемы: проверить нагрузку на воду, численность рыб и растений, кормление и содержание кислорода в воде.

Замечено, что в садовом пруду эти проблемы чаще всего возникают весной. Главными причинами вспышки заболевания являются повышение температуры в сочетании с увеличением активности рыб и недостатком энергетических запасов. Лечение, а тем более профилактика, довольно просто: как только рыба выйдет из зимней спячки и начнет активно кормиться, ей нужен правильный низкотемпературный корм (JBL PROPOND Spring). Еженедельное добавление JBL Atvitol обеспечивает рыбу дополнительными витаминами, что помогает предотвратить вспышку заболеваний.



* Для получения информации о рисках и побочных эффектах ознакомьтесь с инструкцией, а также проконсультируйтесь со своим ветеринаром.

**Открытые раны, язвы и др.****Герпесвирус карпов кои (KHV)**

Часто встречается летом, даже в хороших условиях содержания рыбы, и очень заразен. Возбудитель представляет собой вирус, который воспроизводится только при температуре от 10 до 30°C и который воздействует только на карпов кои. У рыб появляются многочисленные изменения слизистой оболочки, и они умирают в течение нескольких дней. В жабрах можно обнаружить значительные некротические участки (обесцвечивание и распад). В результате рыбам не хватает кислорода и они часто остаются у поверхности воды, «задыхаясь от воздуха». Глаза часто запавшие. Не существует действительно эффективного способа лечения. Выжившие рыбы остаются переносчиками вируса, и поэтому заразы в течение всей жизни.

Пучеглазие (экзофтальм)

Один или оба глаза распухают и выступают из орбит. Причины этой глазной болезни могут быть различными, но чаще всего это происходит из-за ухудшения качества воды. Рекомендуется тщательно изучить такие параметры воды, как pH, KH, аммоний, нитриты, нитраты. Также было замечено, что дефицит витаминов в корме может вызывать пучеглазие. Убедитесь, что рыбы получают разнообразную диету, и что корм свежий. Через 3 месяца после открытия контейнера в сухом корме почти не остается витаминов. В этом случае рекомендуется витаминная добавка JBL Atvitol.

Если симптомы пучеглазия проявляют несколько рыб, это может быть бактериальная инфекция. В этом случае необходимо использовать JBL Ektol bac Pond Plus* для борьбы с заболеванием и предотвращения его дальнейшего распространения. Но это также может быть туберкулез рыб, который неизлечим.

**Отравления****Отравление нитритами (NO₂)**

Симптомы похожи на недостаток кислорода, что проявляется в учащенном дыхании, судорожном движении плавников, зависании рыб под поверхностью воды. Жабры приобретают коричневый цвет! Это вызвано токсичностью нитритов (NO₂) (их содержание в воде можно проверить тестом JBL), они блокируют перенос кислорода в крови и приводят к смерти от внутреннего удушья. Содержание нитритов более 0,1 мг/л является критическим и требует немедленного вмешательства. Причинами повышенного содержания нитритов являются: нарушенный бактериальный баланс в пруду из-за использования бактерицидных средств, очень низкие или высокие значения pH (<6 или > 8), слишком большое поголовье рыб, слишком низкие биологические характеристики фильтра или слишком интенсивное кормление.

Помощь: как только обнаружите симптомы, немедленно проведите подмену 1/3 воды, но при этом не чистите фильтр. Добавьте в воду JBL BactoPond, который содержит бактерии, разрушающие нитриты.





Недостаток кислорода



Если рыбы тяжело дышат и висят у поверхности воды, это может быть симптомом недостатка кислорода или отравления. Рыбы стараются находиться в тонком слое воды, который находится непосредственно под поверхностью воды, потому что здесь самое высокое содержание кислорода! С помощью теста JBL Test O₂ вы можете быстро и легко определить, есть ли проблемы с содержанием кислорода в воде. Если его уровень ниже 4 мг/л, вы заметите более высокую дыхательную активность у большинства рыб. Справиться с этим довольно просто: с помощью компрессора и распылителей (JBL PondOxi-Set) содержание кислорода может быть значительно увеличено всего за несколько часов. Содержание кислорода также может быть увеличено за счет выпуска воды из фильтра. Чем больше движение водной поверхности, тем больше кислорода растворяется в воде. В то же время верно и следующее: чем теплее вода, тем меньше кислорода в ней растворяется. Значительно сложнее определить, почему уровень кислорода понижается. Процессы бактериального разложения отмирающих живых тканей (рыбы, водоросли, растения) потребляют довольно много кислорода. Борьба с водорослями, в частности, приводит к резкому снижению уровня кислорода, и с этим нужно бороться всеми возможными средствами!

Симптомы недостатка кислорода могут также указывать на отравление нитритами (см. Отравление нитритами).

Отравление тяжелыми металлами



Как правило, металлических предметов в прудовой воде быть не должно! Большинство металлов обладают свойством выделять в воду свободные ионы (заряженные частицы), которые оказывают токсическое воздействие на беспозвоночных, рыб и микроорганизмы. Чем более кислая вода (pH ниже 7), тем выше содержание растворенных ионов металлов в воде. Экстремальная ситуация может возникнуть во время (кислотных) дождей, когда дождевая вода собирается по водосточным желобам крыши и используется для подмены воды в пруду: низкое значение pH дождевой воды способствует растворению большого количества ионов меди из медных желобов, что приводит к появлению симптомов отравления. В настоящее время для водосточных желобов в основном используются титаново-цинковые сплавы. Этот материал может служить несколько десятилетий и при этом относительно дешев. Кровельные желоба из меди относительно дороги по сравнению с другими материалами, но они обеспечивают очень длительный срок службы. Необходимо проявлять осторожность при использовании нескольких материалов в одном здании. Алюминиевые желоба долговечны, но дороги. В любом случае система сбора дождевой воды с использованием металлических желобов может привести к проблемам. Либо вы избегаете использования такой воды в пруду, либо используете очень эффективный кондиционер для воды. Кондиционер JBL BiotoPond связывает (хелатирует) ионы тяжелых металлов.

Необходимо провести подмену воды, если вы заметили какие-либо симптомы отравления. Будьте осторожны при использовании водопроводной воды. Так как в водопроводах используются металлические трубы, это означает, что свинец, медь или цинк могут присутствовать и в водопроводной воде. Таким образом, абсолютно необходимо использовать хороший кондиционер для воды при проведении подмены воды!



Паразиты



Вид		Название	Латинское название	ArguPond Plus	GyroPond Plus	MedoPond Plus
Ракообразные (Crustea)		Карпеды	Argulus	●		
		Ливонка	Livoneca	●		
		Якорные черви	Lernaea	●		
Ленточные черви		Ленточные черви		●		
Трематоды		Плоские черви	Planarien		●	
		Жабрные сосальщики	Dactylogyrus	●	●	
		Кожные сосальщики	Gyrodactylus	●	●	
Пиявки (Hirudinea)		Пиявки	Новый вид паразитов! Средства против них пока нет.			
Простейшие		Болезнь белых точек	Ichthyophthirius			●
		Костиоз	Costia (Ichthyobodo)			●
		Триходиниоз	Trichodina			●
		Хилодонеллез	Chilodonella			●



Используйте микроскоп как профессионал!

JBL сотрудничает с известным производителем микроскопов Bresser и предлагает вам продукцию Bresser по специальным ценам JBL. Исследовательская группа JBL уже много лет использует микроскопы Bresser в своих исследовательских экспедициях в самых сложных условиях. Мы также используем микроскопы Bresser для семинаров JBL по микроскопии, потому что они надежны и обеспечивают высокие стандарты качества по доступной цене! Многие заболевания рыб можно достоверно диагностировать только под микроскопом.



Erudit DLX 40-600x Mikroskop **Микроскоп Bresser Erudit DLX 40-600x**

Ахроматические DIN-объективы. Работает от сети 230 В или от аккумулятора для использования в походных условиях. Светодиодная подсветка с диммером и конденсатором Abbe с полевой диафрагмой

Тип: световой микроскоп / увеличение: 40x-600x вес: 2,7 кг. Входящие в комплект аксессуары: корпус микроскопа, окуляр 10x, 4 объектива (4x, 10x, 40x, 60x), конденсатор Abbe с полевой диафрагмой и держателем фильтра, синий фильтр, пылезащитный чехол, блок питания

Гарантия	5 лет
Вес нетто (включая аксессуары)	2,6 кг
Диаметр окуляра	23 мм
Питание	230 В

BRESSER Erudit DLX - высококачественный микроскоп для учебы, исследований и хобби. Встроенная перезаряжаемая батарея для мобильного использования. Светодиодная подсветка и регулируемый по высоте конденсатор (с диафрагмой и держателем фильтра) обеспечивают оптимальную освещенность. Ахроматические DIN-объективы позволяют получить очень хорошее изображение. Объективы 40x и 60x с защитой от повреждений. Микроскоп оснащен монокуляром с поворотом на 360°, грубой и точной привод фокусировки, а также коаксиальный механический предметный столик с нониусом.

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

Корпус микроскопа
Окуляр 10x
4 объектива (4x, 10x, 40x, 60x)
Конденсатор Abbe с полевой диафрагмой и держателем фильтра
Синий фильтр
Защитная крышка
Источник питания 230 В

Артикул
5102060



BRESSER MikrOkular Full HD **eyepiece camera** **Окулярная Full HD камера**

Разрешение 1920x1080 (Full HD); Включает в себя различные адаптеры для различных микроскопов, а также программное обеспечение для обработки изображений, совместимое с Win 7/8/10. С помощью этой камеры вы можете делать фотографии и видеозаписи, а также документировать свои микроскопические наблюдения.

Артикул
5913650

BRESSER Microscope Cutlery Solingen Steel

Набор высококачественных диагностических инструментов для любительских и профессиональных целей. Сделано в Германии! Как для любителей, так и для профессионалов важно работать с качественными инструментами.

В наборе: 1 шпатель, 1 скальпель, 1 пинцет, 1 ножницы, 1 микротом, 2 иглы для препаратов, чехол из искусственной кожи

Артикул
5912100

BRESSER Blank Slides/Cover Plates 50/100 pieces

Набор слайдов и покровных стекол для подготовки биологических материалов. Сглаженные края, слайды предварительно очищены. Размер слайдов 76x26x1,2 мм. Размер покровных стекол 18x18 мм, толщина 0,12-0,17 мм.

Артикул
5916000

BRESSER Blank Slides with Indentation

Пустые слайды используются для изучения образцов под микроскопом. Тонкие срезы растений или тканей, мазки крови или бактерий, а также живых организмов в пруду. Слайды с отступами особенно полезны для изучения планктона, но могут использоваться и для изучения организмов большего размера и детрита.

Количество: 50 штук

Артикул
5916600





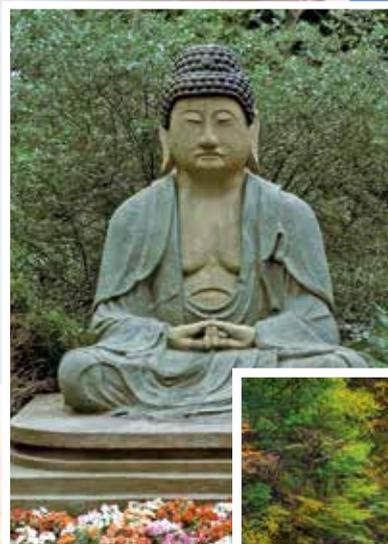
Экспедиция JBL 2019 Япония

В то время как первая половина этой экспедиции JBL будет посвящена карпам кои, вторая половина уделит больше внимания участникам экспедиции дикой природе.

В первые дни мы отправимся в горные районы на севере Японии, чтобы встретиться с заводчиками карпов кои и узнать все о японских кои. В повестке дня – дискуссии с заводчиками, экспертами и оптовиками. Благодаря хорошим связям JBL с заводчиками карпов кои нам удастся получить ответ на любой вопрос. Затем мы отправляемся в соседний Национальный парк Бандай-Асахи к холодным, кристально чистым озерам и рекам. Сразу после этого мы посетим Национальный парк Никки, чтобы исследовать впечатляющие природные ландшафты и холодноводные биотопы. Разумеется, мы не упустим возможность посетить некоторые интересные культурные объекты, но основное внимание будет уделено карпам кои и природным ландшафтам Японии.

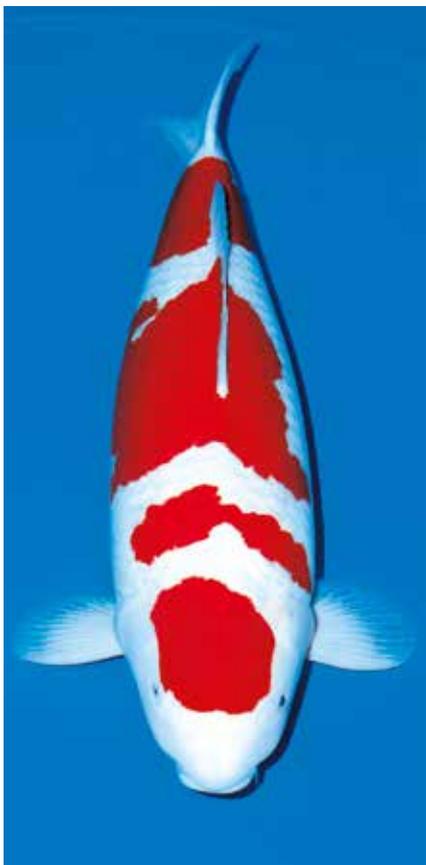
Во второй части экспедиции мы совершим перелет на 2500 км к югу до тропического острова Окинава, который является не только местом рождения восточных единоборств, но и обладает четвертой в мире самой чистой морской водой. Во время дайвинга и подводного плавания при 26°C мы рассмотрим экосистемы коралловых рифов с их эндемичными видами, такими как щетинозубы (*Chaetodon daedalma*). Есть также несколько интересных вещей, которые можно обнаружить на суше: различные виды креветок, раков и популярных кокосовых крабов живут на этом райском острове.

Таким образом, эта экспедиция будет интересна всем, кто интересуется карпами кои, пресноводными беспозвоночными и морской водой! Поездка состоится в середине-конце апреля 2019 года и продлится 16 дней. Цена и все другие детали будут объявлены на сайте JBL в конце 2016 года. Там же вы можете найти заявку на участие. Все заинтересовавшиеся, но уже принимавшие участие в экспедициях JBL, будут включены в список ожидания и, таким образом, получают шанс принять участие, если будут свободные места. Все остальные участники будут выбраны по жребию.





Разновидности карпов кои



КОНАКУ



ТАИШО САНШОКУ

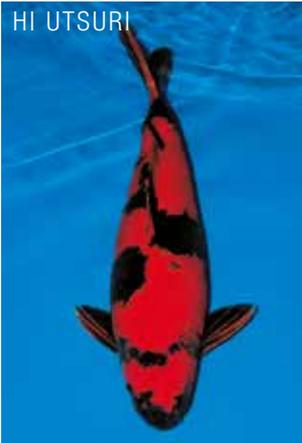


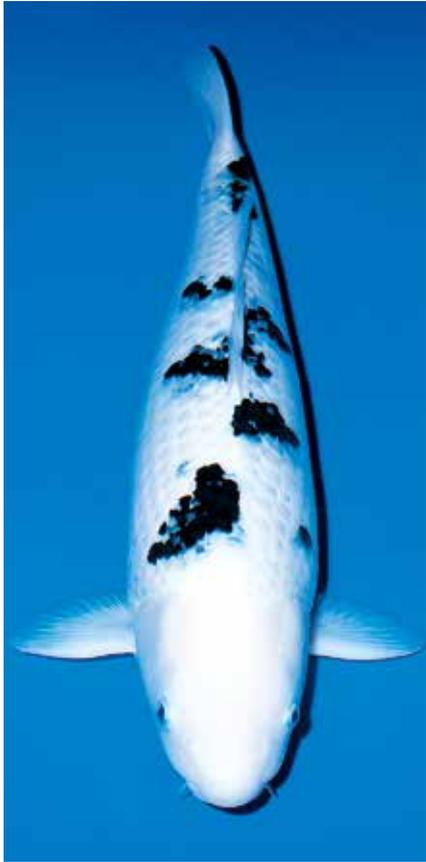


SHOWA SANSHOKU



UTSURI-MONO

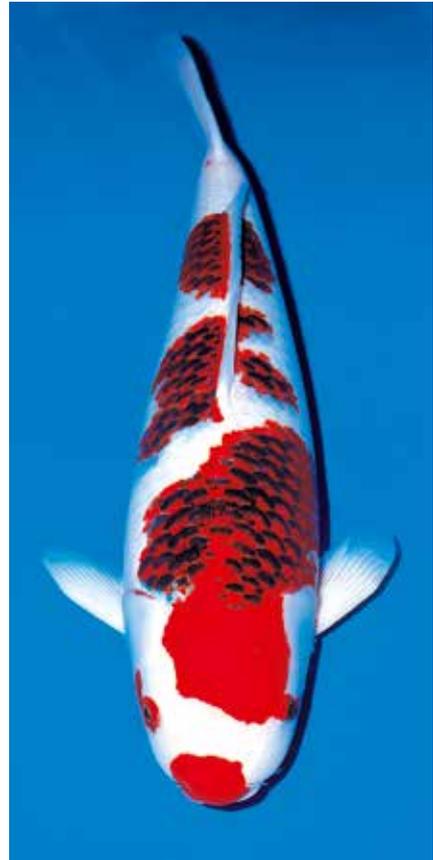




BEKKO



KOROMO





GOSHIKI



HIKARI-MUJI



HIKARI-UTSURI

KINKI UTSURI



HIKARI-MOYO

HARIWAKE



KIKUSUI



YAMATONISHIKI



GIN SHIRO



KIN SHOWA



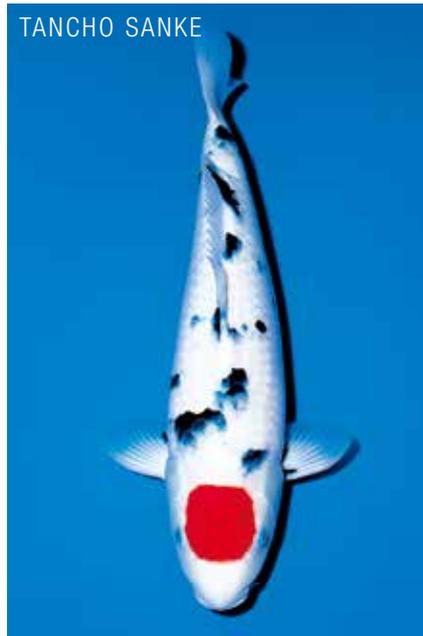


TANCHO

TANCHO GOSHIKI



TANCHO SANKE



TANCHO KOHAKU



KINGINRIN

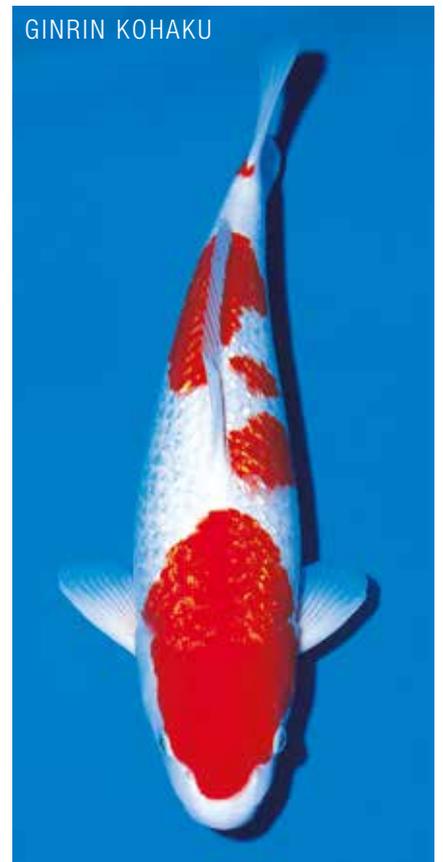
GINRIN MATSUWAKABAKE



GINRIN SHOWA



GINRIN KOHAKU

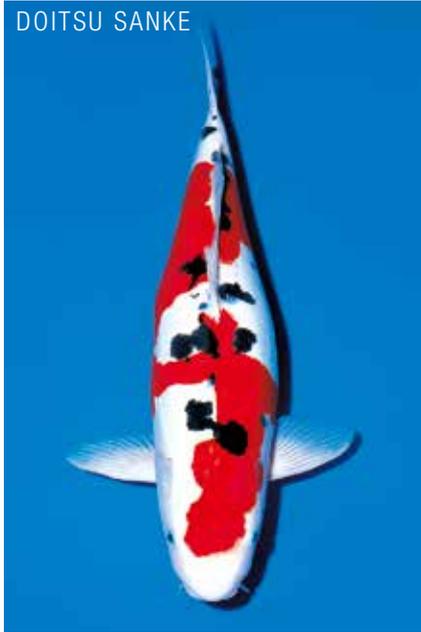


DOITSU

DOITSU KOHAKU



DOITSU SANKE



DOITSU SHOWA



ASAGI

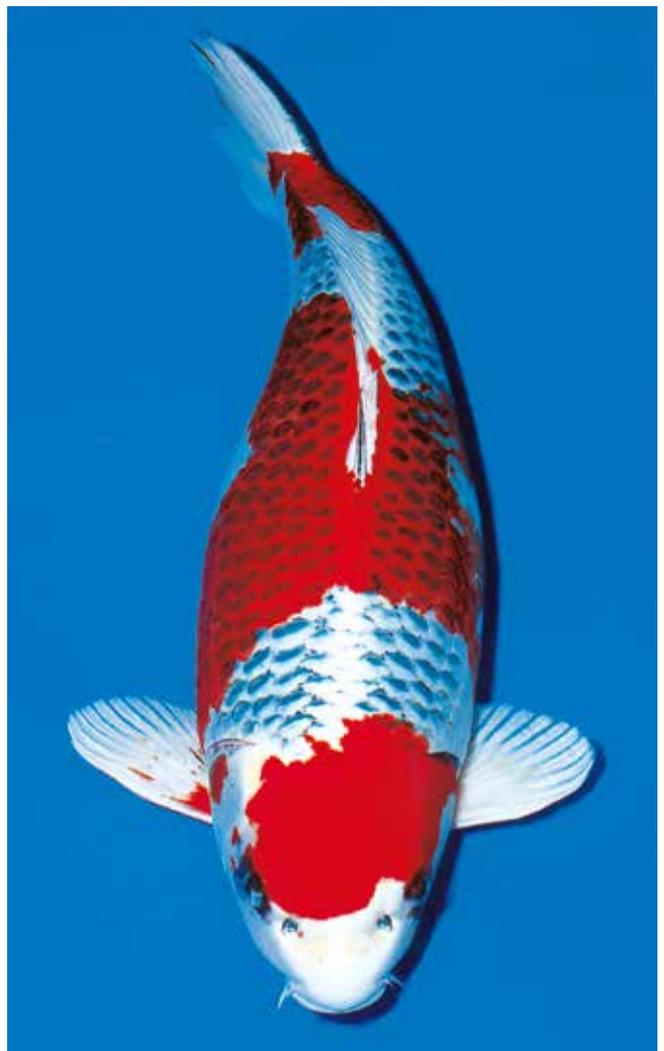




SHUSUI



KUJAKU





KUMONRYU

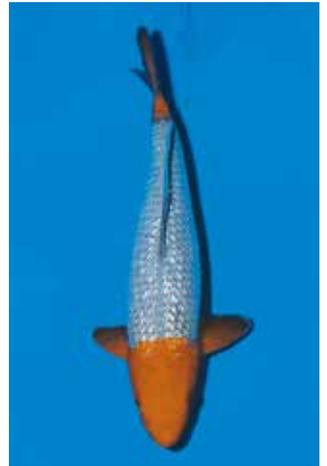


KAWARIGOI





SPECIAL KOI



Изображения карпов кои любезно
предоставлены журналом KOI KURIER

www.koikurier.de

KOI
KURIER
Das unentbehrliche Fachmagazin für jeden Koiliebhaber!



PRO JBL POND®



NEO INDEX®
NATURAL
ENERGY
OPTIMIZED



Профессиональное кормление прудовых рыб с NEO Index®

Обзор JBL PROPOND	48
NEO Index – соотношение белков и жиров	50
Сезонный корм – влияние времен года	52
JBL PROPOND ALL SEASONS	53
JBL PROPOND SPRING	54
JBL PROPOND SUMMER	55
JBL PROPOND AUTUMN	56
JBL PROPOND WINTER	57
Функциональный корм – влияние условий жизни	58
JBL PROPOND COLOR	59
JBL PROPOND FITNESS	60
JBL PROPOND GROWTH	61
Специальный корм – влияние вида рыб	62
JBL PROPOND STERLET	63
JBL PROPOND GOLDFISH	64
JBL PROPOND VARIO	65
JBL PROPOND FLAKES	66
Лакомства для ваших кои	67
JBL PROPOND SHRIMP	68
JBL PROPOND SILKWORMS	69



JBL PROPOND NEO INDEX

Новый корм JBL PROPOND - единственная концепция физиологического питания на рынке.

Даже если ваши прудовые рыбы всегда голодны и жадно поедают любой корм, который могут раздобыть, очень важно разобраться с предметом правильного питания. Какие факторы действительно важны? Недостаточно выбрать корм, подходящий для времени года. Правильное питание должно обеспечивать энергию в нужное время и в нужном месте. Ученые JBL обобщили все эти факторы в индексе, который мы назвали NEO INDEX (Natural, Energy-Optimized nutrition - Натуральное, Энергетически-Оптимизированное кормление). Впервые JBL предлагает корм для прудовых рыб, состоящий более чем из 100 позиций, созданных на основе следующих критериев: размер животных, их возраст, функциональная нагрузка и температура воды, а также соответствующее соотношение белков и жиров.



СЕЗОННЫЙ КОРМ



		СЕЗОННЫЙ КОРМ					
		10-25 °C ПЛАВАЮЩИЙ	10-20 °C ПЛАВАЮЩИЙ	20-30 °C ПЛАВАЮЩИЙ	10-20 °C ТОНУЩИЙ	5-15 °C ТОНУЩИЙ	
		3:1	3:1	4:1	3:1	2:1	
		24 % 7 % 4 % 8 %	25 % 8 % 3 % 8 %	28 % 7 % 3 % 8 %	28 % 10 % 2 % 6 %	18 % 11 % 2 % 6 %	
NEO	XS	0.18 кг		0.34 кг		0.6 кг	
		0.5 кг		1 кг		1.5 кг	
S	M	1.1 кг		2 кг		3 кг	
		2.2 кг		4.1 кг		6 кг	
		4.3 кг		8.2 кг			
		5.8 кг					
L	M	0.5 кг		1 кг		1.5 кг	
		1.1 кг		2 кг		3.6 кг	
		2.2 кг		4.1 кг		6 кг	
		4.3 кг		8.2 кг			
L	M	5.8 кг					
				4.1 кг		3.6 кг	
				8.2 кг			

PRO POND

- СЕЗОННЫЙ КОРМ
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОРМ
- СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОРМ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОРМ

- РАЗНОВИДНОСТЬ РЫБ
- ВОЗРАСТ - РАЗМЕР
- ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
- УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ

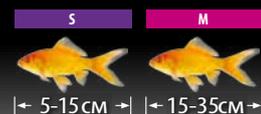
КАРПЫ КОИ



ОСЕТРОВЫЕ



ЗОЛОТЫЕ РЫБКИ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОРМ



10-25 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



15-25 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



10-25 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



6:1
52 % 9 % 2 % 10 %

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОРМ



10-25 °C
ТОНУЩИЙ



3:1
40 % 12 % 2 % 8 %



10-30 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



3:1
20 % 6 % 3 % 9 %



10-30 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



3:1
23 % 7 % 1 % 11 %



10-30 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



3:1
12 % 4 % 1 % 2 %

ЛАКОМСТВА



15-25 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



4:1
38 % 10 % 2 % 10 %



15-25 °C
ПЛАВАЮЩИЙ



5:1
44 % 9 % 2 % 10 %

NEO

XS

NEO

S

M

L

52%
PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

9%
FETTGEHALT / FAT
CONTENT / MATIÈRES
GRASSES

38%
PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

25%
PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

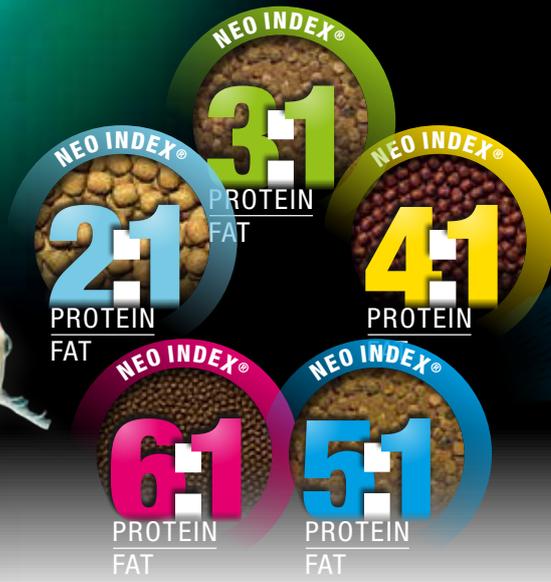
PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

28%
PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

PROTEIN / PROTEIN /
PROTÉINES

FETTGEHALT / FAT CONTENT /
MATIÈRES GRASSES

ROHFASER / RAW FIBRE /
FIBRES BRUTES



СООТНОШЕНИЕ БЕЛКОВ И ЖИРОВ

NEO Index основан на соотношении белков и жиров в корме. Если рассматривать только время года, рыбам требуется в два раза меньше белков зимой (2:1), чем летом (4:1). Но так как не только время года (а вместе с ним и температура воды), но также размер и возраст рыб, а также функция корма (например, корм для роста = PROPOND GROWTH) играют определяющую роль, был разработан NEO Index для указания правильного соотношения белков и жиров.



XS



S



M



L



БЕЛКИ

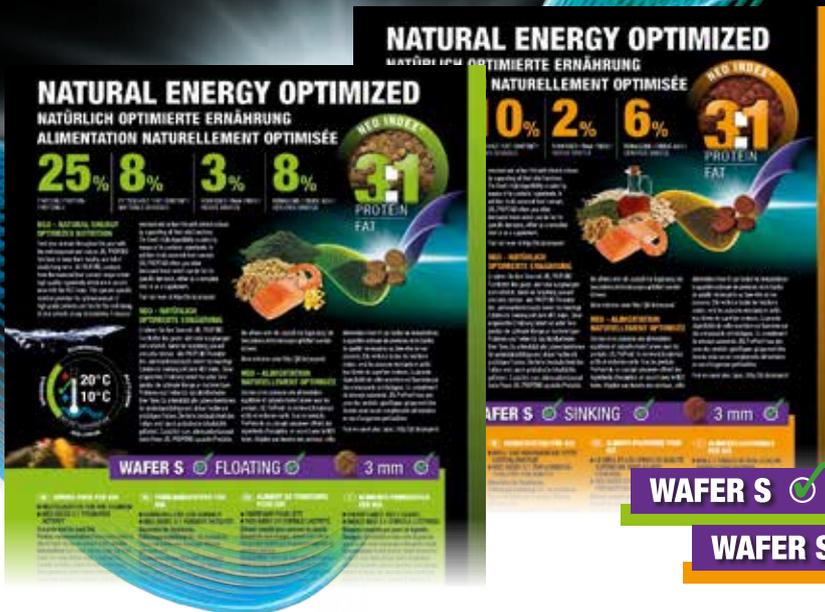
Белки являются основными компонентами организма и необходимы для построения и обновления клеток тела. Белки, также как ферменты и гормоны, отвечают за широкий круг задач в любом живом организме. Аминокислоты тоже являются белками, и они создают важные условия для здорового и хорошего роста. Белки находятся в любом сырье для производства корма. Наиболее подходящими источниками белков для прудовых рыб являются мясо рыбы, ракообразных и моллюсков.



ЖИРЫ

Жиры обеспечивают жизненно необходимые запасы энергии в организме и поэтому являются особенно важным компонентом корма, когда требуется создание больших запасов (перед зимой). Кроме того, жиры также содержат особые вещества, которые организм рыб не может производить самостоятельно, и поэтому они должны поступать с кормом. Высококачественные жиры с ненасыщенными жирными кислотами Омега-3 и Омега-6 являются важным компонентом корма для прудовых рыб. Рыбий жир обладает особенно хорошим, совершенно естественным идеальным составом жиров для наших прудовых рыб, а также содержит другие важные вещества, такие как каротиноиды, которые улучшают окраску рыб.





Вы можете обратить внимание, например, на то, что весенний корм (JBL PROPOND SPRING) имеет такое же соотношение белков/жиров (3:1), как и осенний корм (JBL PROPOND AUTUMN), но быстрый взгляд на точный состав показывает, что это не один и тот же корм в разных упаковках, состав корма существенно отличается. Осенью рыбам требуется более высокое содержание белков и жиров, чем весной, чтобы накопить запасы энергии на предстоящую зиму. Таким образом, хотя оба корма имеют одинаковое соотношение белков и жиров, но содержится их больше в осеннем, чем в весеннем корме. В то же время содержание клетчатки и золы несколько ниже в осеннем корме, чтобы не слишком перегружать пищеварительный тракт перед зимой. Кроме того, весенний корм плавающий, а осенний - тонущий. Рыбы должны больше отдыхать осенью, и не стоит вынуждать их подниматься к поверхности воды в поисках еды.



ВОЛОКНА

Как и нам, людям, рыбам нужна неперевариваемая составляющая в рационе для поддержания пищеварения. Пищевые **волокна** обеспечивают лучшее усвоение пищи.

ЗОЛА

Зола содержит вещества, которые могут быть абсорбированы в виде минералов и микроэлементов, и являются существенными для многих процессов в организме. Для образования скелета важны, например, кальций и фосфор, для метаболических процессов - натрий, калий, магний, кальций и хлор, а железо для транспортировки кислорода в организме.

PRO POND®

JBL

SEASON FOOD



ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ГОДА

Белки являются основными компонентами организма и необходимы для построения и обновления клеток тела. Белки, также как ферменты и гормоны, отвечают за широкий круг задач в любом живом организме. Аминокислоты тоже являются белками, и они создают важные условия для здорового и хорошего роста. Белки находятся в любом сырье для производства корма. Наиболее подходящими источниками белков для прудовых рыб являются мясо рыбы, ракообразных и моллюсков.

PROPOND®

СЕЗОННЫЙ
КОРМ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
КОРМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОРМ



0 °C 5 °C 10 °C 15 °C 20 °C 25 °C 30 °C 25 °C 20 °C 15 °C 10 °C 5 °C 0 °C

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

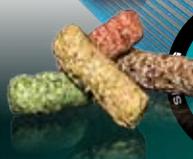
ЗИМА

ВЕСНА

ЛЕТО

ОСЕНЬ

ЗИМА



PRO POND®

JBL

ALL SEASONS



ВСЕСЕЗОННЫЙ КОРМ ДЛЯ КАРПОВ КОИ И ДРУГИХ ПРУДОВЫХ РЫБ

- BALANCED BASIC DIET
- ALL SEASON NEO INDEX 3:1

24% БЕЛКИ | **7%** ЖИРЫ | **4%** ВОЛОКНА | **8%** ЗОЛА

JBL PROPOND ALL SEASONS

Всесезонный корм для карпов кои и других прудовых рыб (при температуре воды 10-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, лососем, креветками и спирулиной для энергичных и здоровых прудовых рыб.

Размер гранул S (8 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (14 мм) для рыб 35-55 см.

Плавающие палочки, содержащие 24% белков, 7% жиров, 4% волокон и 8% золы.

Корм в форме палочек в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕС АРТИКУЛ

ПАЛОЧКИ ПЛАВАЮЩИЙ S



8 мм



15-35 см

JBL PROPOND ALL SEASONS S	0,18 кг	41246
JBL PROPOND ALL SEASONS S	0,5 кг	41247
JBL PROPOND ALL SEASONS S	1,1 кг	41248
JBL PROPOND ALL SEASONS S	2,2 кг	41249
JBL PROPOND ALL SEASONS S	4,3 кг	41250
JBL PROPOND ALL SEASONS S	5,8 кг	41251

ПАЛОЧКИ ПЛАВАЮЩИЙ M



14 мм



35-55 см

JBL PROPOND ALL SEASONS M	0,5 кг	41254
JBL PROPOND ALL SEASONS M	1,1 кг	41255
JBL PROPOND ALL SEASONS M	2,2 кг	41256
JBL PROPOND ALL SEASONS M	4,3 кг	41257
JBL PROPOND ALL SEASONS S	5,8 кг	41258

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.

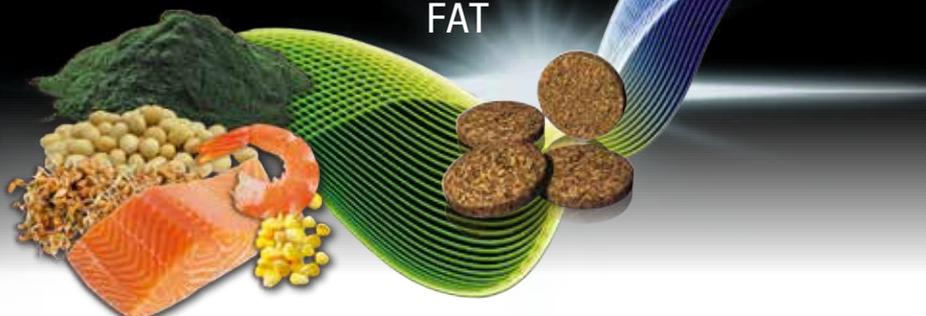


NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

SPRING



ВЕСЕННИЙ КОРМ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- АКТИВИЗАЦИЯ РЫБ К ЛЕТНЕМУ СЕЗОНУ
- NEO INDEX 3:1 СПОСОБСТВУЕТ АКТИВНОСТИ

25% БЕЛКИ | **8%** ЖИРЫ | **3%** ВОЛОКНА | **8%** ЗОЛА

JBL PROPOND SPRING

Весенний корм для карпов кои

(при температуре воды 10-20°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С лососем, соей, креветками, пшеницей, шпинатом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Плавающие палочки, содержащие 25% белков, 8% жиров, 3% волокон и 8% золы.

Корм в форме чипсов в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

ЧИПСЫ ПЛАВАЮЩИЙ S



3 мм



15-35 см

JBL PROPOND SPRING S	1,1 кг	41209
JBL PROPOND SPRING S	2,1 кг	41210
JBL PROPOND SPRING S	4,2 кг	41211
JBL PROPOND SPRING S	8,4 кг	41212

ЧИПСЫ ПЛАВАЮЩИЙ M



6 мм



35-55 см

JBL PROPOND SPRING M	1,1 кг	41215
JBL PROPOND SPRING M	2,1 кг	41216
JBL PROPOND SPRING M	4,2 кг	41217
JBL PROPOND SPRING M	8,4 кг	41218

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



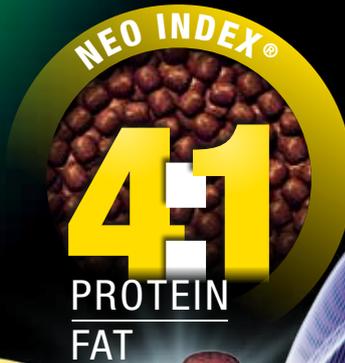
NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

SUMMER



ЛЕТНИЙ КОРМ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- ЛЕГКОУСВОЯЕМЫЙ, С ГАММАРУСОМ
- NEO INDEX 4:1 ДЛЯ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

28% БЕЛКИ | **7%** ЖИРЫ | **3%** ВОЛОКНА | **8%** ЗОЛА

JBL PROPOND SUMMER

Летний корм для карпов кои
(при температуре воды 20-30°C)

Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С кукурузой, лососем, соей, креветками, гаммарусом и спиролиной для энергичных и здоровых карпов кои.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Размер гранул L (9 мм) для рыб 35-55 см.

Плавающие гранулы, содержащие 28% белков, 7% жиров, 3% волокон и 8% золы.

Корм в форме гранул в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕС АРТИКУЛ

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ S



3 мм



15-35 см

JBL PROPOND SUMMER S	0,34 кг	41222
JBL PROPOND SUMMER S	1,0 кг	41223
JBL PROPOND SUMMER S	2,0 кг	41224
JBL PROPOND SUMMER S	4,1 кг	41225
JBL PROPOND SUMMER S	8,2 кг	41226

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ M



6 мм



35-55 см

JBL PROPOND SUMMER M	1,0 кг	41228
JBL PROPOND SUMMER M	2,0 кг	41229
JBL PROPOND SUMMER M	4,1 кг	41230
JBL PROPOND SUMMER M	8,2 кг	41231

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ L



9 мм



55-85 см

JBL PROPOND SUMMER L	4,1 кг	41233
JBL PROPOND SUMMER L	8,2 кг	41234

Рекомендации по кормлению:

Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

AUTUMN



ОСЕННИЙ КОРМ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- КРИЛЬ И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЖИРЫ
- NEO INDEX 3:1 ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗИМЕ

28% БЕЛКИ | **10%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **6%** ЗОЛА

JBL PROPOND AUTUMN

Осенний корм для карпов кои

(при температуре воды 10-20°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, лососем, рыбьим жиром и крилем для энергичных и здоровых карпов кои.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Тонущие чипсы, содержащие 28% белков, 10% жиров, 2% волокон и 6% золы.

Корм в форме чипсов в закрывающемся воздушно-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

АТИКУЛ

ЧИПСЫ
ТОНУЩИЙ

S

3 мм



← 15-35 см →

JBL PROPOND AUTUMN S

1,5 кг

41237

JBL PROPOND AUTUMN S

3,0 кг

41238

JBL PROPOND AUTUMN S

6,0 кг

41239

ЧИПСЫ
ТОНУЩИЙ

M

6 мм



← 35-55 см →

JBL PROPOND AUTUMN M

1,5 кг

41241

JBL PROPOND AUTUMN M

3,0 кг

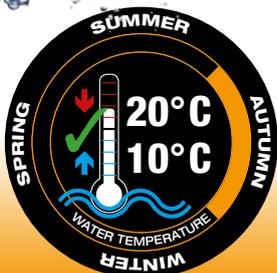
41242

JBL PROPOND AUTUMN M

6,0 кг

41243

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



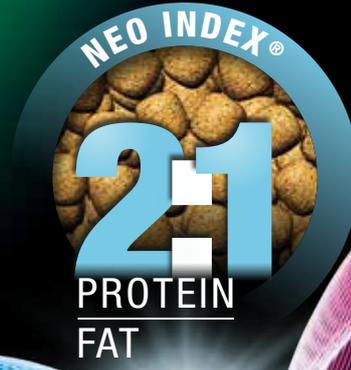
NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

WINTER



ЗИМНИЙ КОРМ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- БЫСТРОТОНУЩИЙ И ЛЕГКОУСВАЯЕМЫЙ
- NEO INDEX 2:1 ДЛЯ СЕЗОНА СПЯЧКИ



JBL PROPOND WINTER

Зимний корм для карпов кои
(при температуре воды 5-15°C)

Правильное соотношение белков/жиров 2:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, лососем, рыбьим жиром, креветками и кукурузой для энергичных и здоровых карпов кои.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Размер гранул L (9 мм) для рыб 55-85 см.

Тонущие гранулы, содержащие 18% белков, 11% жиров, 2% волокон и 6% золы.

Корм в форме гранул в закрывающемся воздушно-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС	АРТИКУЛ
--------------	-----	---------

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ S		3 мм	← 15-35 см →
JBL PROPOND WINTER S	0,6 кг	41340	
JBL PROPOND WINTER S	1,8 кг	41341	

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ M		6 мм	← 35-55 см →
JBL PROPOND WINTER M	1,8 кг	41202	
JBL PROPOND WINTER M	3,6 кг	41203	

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ L		9 мм	← 55-85 см →
JBL PROPOND WINTER L	3,6 кг	41207	

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

FUNCTION FOOD



ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ

PROPOND®

СЕЗОННЫЙ
КОРМ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМ

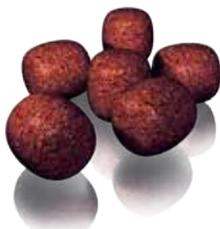
СПЕЦИАЛЬНЫЙ
КОРМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОРМ

Условия жизни рыб также включены в NEO Index и учтены в различных кормах.

Пребиотические ингредиенты JBL PROPOND FITNESS обеспечивают идеальные условия для хорошего здоровья, даже когда температура воды очень резко изменяется во время смены сезона! Соотношение белков/жиров в корме 5:1 помогает рыбам компенсировать повышенный метаболизм, не затрачивая на это свои внутренние энергетические резервы. За счет этого у них есть достаточно энергии для борьбы с болезнями и другими проблемами.

Функциональный корм важен в тех случаях, когда у вас есть определенные пожелания: ваши молодые кои будут расти и без специального корма для роста (JBL PROPOND GROWTH), но они будут делать это медленнее, и их тело не разовьет такую красивую форму. JBL PROPOND COLOR усилит окраску ваших рыб, а также обеспечит сохранение рыбами своего прекрасного вида после покупки, потому что розничные продавцы часто дают рыбам корм, усиливающий окраску, чтобы показать их в самых красивых цветах. JBL PROPOND COLOR также поможет молодым рыбам (в основном, двухлетним) правильно развивать окраску к возрасту 3-5 лет. Если вы регулярно даете рыбам корм JBL PROPOND COLOR, их цвета проявятся более интенсивно даже в более старшем возрасте.



PRO POND®

JBL

COLOR



КОРМ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОКРАСКИ КАРПОВ КОИ

- НАТУРАЛЬНЫЙ АСТАКСАНТИН УСИЛИВАЕТ ОКРАСКУ РЫБ
- NEO INDEX 4:1 ДЛЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ДИЕТЫ

36% БЕЛКИ | **9%** ЖИРЫ | **3%** ВОЛОКНА | **9%** ЗОЛА

JBL PROPOND COLOR

Корм для усиления окраски карпов кои
(при температуре воды 15-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С мясом лосося, креветками, соей и астаксантином для прекрасной окраски.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Размер гранул L (9 мм) для рыб 55-85 см.

Плавающие гранулы, содержащие 36% белков, 9% жиров, 3% волокон и 9% золы.

Корм в форме гранул в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕС АРТИКУЛ

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ S 3 мм 15-35 см

JBL PROPOND COLOR S	1,3 кг	41305
JBL PROPOND COLOR S	2,5 кг	41306
JBL PROPOND COLOR S	5,0 кг	41307

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ M 6 мм 35-55 см

JBL PROPOND COLOR M	1,3 кг	41310
JBL PROPOND COLOR M	2,5 кг	41311
JBL PROPOND COLOR M	5,0 кг	41312

ГРАНУЛЫ ПЛАВАЮЩИЙ L 9 мм 55-85 см

JBL PROPOND COLOR L	2,5 кг	41315
JBL PROPOND COLOR L	5,0 кг	41316

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

FITNESS



КОРМ ДЛЯ АКТИВНЫХ КАРПОВ КОИ

- С ПРЕБИОТИКОМ (БЕТА-ГЛЮКАН)
- NEO INDEX 5:1 С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ИЗ ВОДОРΟΣЛЕЙ

38%

БЕЛКИ

8%

ЖИРЫ

3%

ВОЛОКНА

9%

ЗОЛА

JBL PROPOND FITNESS

Корм для активных карпов кои

(при температуре воды 15-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С мясом лосося, шпинатом и спирулиной для питательной диеты.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Размер гранул L (9 мм) для рыб 55-85 см.

Плавающие чипсы, содержащие 38% белков, 8% жиров, 3% волокон и 9% золы.

Корм в форме чипсов в закрывающемся воздушно-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

ЧИПСЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

S



3 мм



← 15-35 см →

JBL PROPOND FITNESS S	0,42 кг	41318
JBL PROPOND FITNESS S	1,3 кг	41319
JBL PROPOND FITNESS S	2,5 кг	41320
JBL PROPOND FITNESS S	5,0 кг	41321

ЧИПСЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

M



6 мм



← 35-55 см →

JBL PROPOND FITNESS M	1,3 кг	41323
JBL PROPOND FITNESS M	2,5 кг	41324
JBL PROPOND FITNESS M	5,0 кг	41325

ЧИПСЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

L



9 мм



← 55-85 см →

JBL PROPOND FITNESS L	2,5 кг	41328
JBL PROPOND FITNESS L	5,0 кг	41329

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

GROWTH



КОРМ ДЛЯ РОСТА КАРПОВ КОИ

ВАЖНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ, ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ
ОМЕГА-3 И ОМЕГА-6

NEO INDEX 5:1 С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ИЗ ВОДОРОСЛЕЙ

52% БЕЛКИ | **9%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **10%** ЗОЛА

46% БЕЛКИ | **10%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **10%** ЗОЛА

JBL PROPOND GROWTH

Корм для роста карпов кои

(при температуре воды 15-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 5:1 (XS 6:1) в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.

Размер гранул XS (1,5 мм) для рыб 5-15 см.

Размер гранул S (3 мм) для рыб 15-35 см.

Размер гранул M (6 мм) для рыб 35-55 см.

Размер гранул L (9 мм) для рыб 55-85 см.

Плавающие гранулы, содержащие 46% (XS 52%) белков, 10% (XS 9%) жиров, 2% волокон и 10% золы.

Корм в форме гранул в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

ГРАНУЛЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

XS



1,5 мм



5-15 см

JBL PROPOND GROWTH XS

1,3 кг

41289

ГРАНУЛЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

S



3 мм



15-35 см

JBL PROPOND GROWTH S

1,3 кг

41293

JBL PROPOND GROWTH S

2,5 кг

41294

JBL PROPOND GROWTH S

5 кг

41295

ГРАНУЛЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

M



6 мм



35-55 см

JBL PROPOND GROWTH M

2,5 кг

41297

JBL PROPOND GROWTH M

5 кг

41298

ГРАНУЛЫ
ПЛАВАЮЩИЙ

L



9 мм



55-85 см

JBL PROPOND GROWTH L

2,5 кг

41301

JBL PROPOND GROWTH L

5 кг

41302

Рекомендации по кормлению:

Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

SPECIAL FOOD



PROPOND®

ВЛИЯНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ РЫБ

СЕЗОННЫЙ
КОРМ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
КОРМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОРМ

Наряду с размером, возрастом, сезоном и температурой воды, разновидность рыб также играет важную роль. Карпы кои и золотые рыбки находятся в их питательных и физиологических аспектах очень близко. Кои более требовательны к корму, так как им необходимо развивать более яркую окраску. Осетровые - особенные рыбы. Форма тела указывает на их образ жизни: они плавают около дна и используют свои усики (хемосенсорные органы), чтобы обнаружить маленьких беспозвоночных, которыми они обычно питаются в дикой природе. JBL PROPOND STERLET был адаптирован к такому поведению при кормлении, как по своему составу (повышенное содержание беспозвоночных), так и по его способности тонуть. Хотя осетровые и могут научиться питаться у поверхности воды, это поведение не характерно для них в естественной среде и создает риск заглатывания воздуха. Осетровые должны всегда питаться собственным кормом, потому что он обладает специальным составом, кроме того осетры могут повредить слизистую оболочку карпов кои своими костными пластинками при борьбе за еду. На практике вы можете кормить золотых рыбок и карпов кои в одном углу пруда на поверхности воды, а осетров специальным тонущим кормом в другом углу.



PRO POND®

JBL

STERLET



КОРМ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОСЕТРОВЫХ РЫБ

- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕЛКИХ ВОДНЫХ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДИЕТЫ
- ВСЕСЕЗОННЫЙ, NEO INDEX 3:1

40% БЕЛКИ | **12%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **8%** ЗОЛА

JBL PROPOND STERLET

Основной корм для осетровых рыб
(при температуре воды 10-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.

- Размер гранул **S** (3 мм) для рыб 10-30 см.
- Размер гранул **M** (6 мм) для рыб 30-60 см.
- Размер гранул **L** (9 мм) для рыб 60-90 см.

Тонущие гранулы, содержащие 40% белков, 12% жиров, 2% волокон и 8% золы.

Корм в форме гранул в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС	Артикул
--------------	-----	---------

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ S	3 мм	← 10-30 см →
JBL PROPOND STERLET S	0,5 кг	41276
JBL PROPOND STERLET S	1,5 кг	41277
JBL PROPOND STERLET S	3 кг	41278
JBL PROPOND STERLET S	6 кг	41279

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ M	6 мм	← 30-60 см →
JBL PROPOND STERLET M	3 кг	41282
JBL PROPOND STERLET M	6 кг	41283

ГРАНУЛЫ ТОНУЩИЙ L	9 мм	← 60-90 см →
JBL PROPOND STERLET L	3 кг	41285
JBL PROPOND STERLET L	6 кг	41286

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

GOLDFISH



КОРМ ДЛЯ ЗОЛОТЫХ РЫБОК

- СБАЛАНСИРОВАННАЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ ДИЕТА
- ВСЕСЕЗОННЫЙ, NEO INDEX 3:1



JBL PROPOND GOLDFISH

Основной корм для золотых рыбок
(при температуре воды 10-30°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, лососем, креветками и шпинатом для активных и здоровых золотых рыбок.

Размер гранул S (8 мм) для рыб 5-15 см.

Размер гранул M (14 мм) для рыб 15-35 см.

Плавающие чипсы, содержащие 20% белков, 6% жиров, 3% волокон и 9% золы.

Корм в форме чипсов в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС	АТИКУЛ
--------------	-----	--------

ПАЛОЧКИ ПЛАВАЮЩИЙ S	8 мм	← 5-15 см →
JBL PROPOND GOLDFISH S	0,4 кг	41262
JBL PROPOND GOLDFISH S	0,8 кг	41263
JBL PROPOND GOLDFISH S	1,7 кг	41264

ПАЛОЧКИ ПЛАВАЮЩИЙ M	14 мм	← 15-35 см →
JBL PROPOND GOLDFISH M	0,4 кг	41266
JBL PROPOND GOLDFISH M	0,8 кг	41267
JBL PROPOND GOLDFISH M	1,7 кг	41268

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



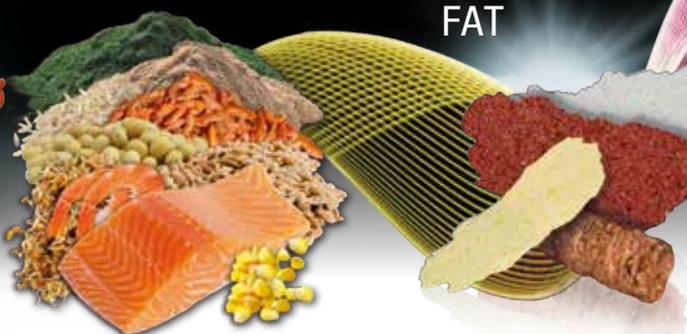
NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

VARIO



СМЕШАННЫЙ КОРМ ДЛЯ ПРУДОВЫХ РЫБ

- СМЕСЬ ИЗ ХЛОПЬЕВ И ПАЛОЧЕК
- ВСЕСЕЗОННЫЙ, NEO INDEX 3:1

23%

БЕЛКИ

7%

ЖИРЫ

4%

ВОЛОКНА

11%

ЗОЛА

JBL PROPOND VARIO

Смешанный корм для прудовых рыб

(при температуре воды 10-30°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, гаммарусом, лососем, креветками и морскими водорослями для активных и здоровых прудовых рыб.

Размер гранул М (5-20 мм) для рыб 10-35 см.

Плавающие палочки и хлопья, содержащие 23% белков, 7% жиров, 4% волокон и 11% золы.

Полноценный корм в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

VARIOMIX*
ПЛАВАЮЩИЙ

M



5-20
мм



10-35 см

JBL PROPOND VARIO M

0,13 кг

41273

JBL PROPOND VARIO M

0,72 кг

41274

* VARIOMIX - смесь палочек и хлопьев

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

FLAKES



КОРМ В ФОРМЕ ХЛОПЬЕВ ДЛЯ ПРУДОВЫХ РЫБ

- СБАЛАНСИРОВАННАЯ ДИЕТА ДЛЯ АКТИВНЫХ РЫБ
- ВСЕСЕЗОННЫЙ, NEO INDEX 3:1

12%

БЕЛКИ

4%

ЖИРЫ

1%

ВОЛОКНА

2%

ЗОЛА

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

Хлопья
ПЛАВАЮЩИЙ **M**



5-20
мм



← 10-35 см →

JBL PROPOND FLAKES M

0,13 кг

41270

JBL PROPOND FLAKES M

0,72 кг

41271

JBL PROPOND FLAKES

Основной корм в форме хлопьев для прудовых рыб

(при температуре воды 10-30°C)

Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. С пшеницей, гаммарусом, лососем, креветками и морскими водорослями для активных и здоровых прудовых рыб.

Размер гранул M (5-20 мм) для рыб 10-35 см.

Плавающие хлопья, содержащие 12% белков, 4% жиров, 1% волокон и 2% золы.

Полноценный корм в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED



PRO POND®

JBL

GOODY FOOD



ЛАКОМСТВА ДЛЯ КАРПОВ КОИ

Даже в природе рыбы получают лакомства. Иногда в воду падают фрукты, иногда насекомые приземляются на поверхность воды. С лакомствами JBL вы можете побаловать своих рыб специальным кормом, что дает еще одно преимущество. Ваши рыбы легко научатся есть из ваших рук. Это пригодится вам, когда понадобится поймать определенную рыбу для обследования или лечения, при помощи лакомства вы сможете сделать это легко и просто. В состав лакомств JBL ProPond входят дополнительные ингредиенты, что позволяет использовать их и в качестве основного корма (что невозможно при кормлении чистыми личинками шелкопряда или креветками).

PROPOND®

СЕЗОННЫЙ
КОРМ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОРМ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
КОРМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОРМ



PRO POND®

JBL

SHRIMP



ЛАКОМСТВО „КРЕВЕТКИ“ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- СПОСОБСТВУЕТ ЯРКОСТИ ОКРАСКИ РЫБ
- ЛАКОМСТВО, NEO INDEX 4:1

38% БЕЛКИ | **10%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **10%** ЗОЛА

JBL PROPOND SHRIMP

Лакомство «креветки» для карпов кои

(при температуре воды 15-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. Креветки с добавлением лосося, ростков пшеницы, криля и спирулины для полноценной диеты.

Размер гранул М (15 мм) для рыб 35-55 см.

Плавающий экструдат, содержащий 38% белков, 10% жиров, 2% волокон и 10% золы.

Полноценный корм в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

ЭКСТРУДАТ
ПЛАВАЮЩИЙ

M



15
мм



35-55 см

JBL PROPOND SHRIMP M

1 кг

41333

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.

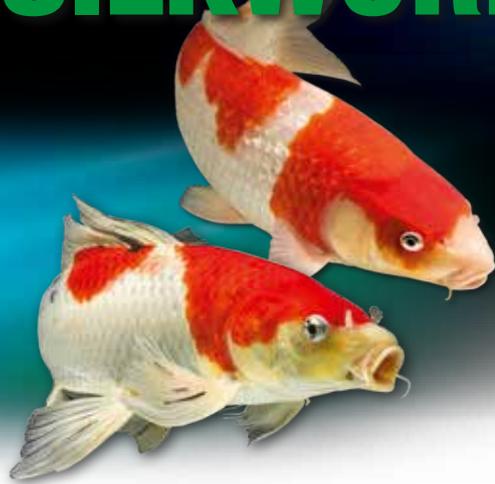


NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED

PRO POND®

JBL

SILKWORMS



ЛАКОМСТВО „ШЕЛКОПРЯДЫ“ ДЛЯ КАРПОВ КОИ

- НЕОБХОДИМЫЕ ВИТАМИНЫ И БЕЛКИ
- ЛАКОМСТВО, NEO INDEX 5:1

44% БЕЛКИ | **9%** ЖИРЫ | **2%** ВОЛОКНА | **10%** ЗОЛА

НАИМЕНОВАНИЕ

ВЕС

Артикул

ЭКСТРУДАТ
ПЛАВАЮЩИЙ

M



15
мм



← 35-55 см →

JBL PROPOND SILKWORMS M

1 кг

41331

JBL PROPOND SILKWORMS

Лакомство «шелкопряды» для карпов кои

(при температуре воды 15-25°C)

Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб. Шелкопряды с добавлением лосося, гаммаруса, спирулины и морских водорослей для полноценной диеты.

Размер гранул M (15 мм) для рыб 35-55 см.

Плавающий экструдат, содержащий 44% белков, 9% жиров, 2% волокон и 10% золы.

Полноценный корм в закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Рекомендации по кормлению: Один или два раза в день в количестве, съедаемом за несколько минут.



NEO INDEX® - NATURAL ENERGY OPTIMIZED





JBL

ПРОДУКЦИЯ JBL



**ПРЕВОСХОДСТВО
НАУЧНОГО ПОДХОДА**
AHEAD THROUGH RESEARCH





JBL pH Test 3.0-10.0

Комплект для простого и быстрого измерения значения pH от 3,0 до 10,0 в пресной и морской воде

- Всего 4 капли реагента на один тест.
- Рассчитан приблизительно на 80 измерений.
- Градация значений с шагом 0,5 pH.
- Шкала из 14 цветов от красного через жёлтый и зелёный до фиолетового.
- Для пресной и морской воды.

Артикул
25342
25343

Содержит
80 тестов
Реагент



JBL pH Test 7.4-9.0

Комплект для простого и быстрого измерения значения pH от 7,4 до 9,0 в пресной и морской воде

- Градация значений с шагом 0,2 pH.
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды.
- Шкала из 9 цветов от оранжевого до фиолетового.
- Шприц для простого набора точного количества воды.
- Для пресной и морской воды.

Артикул
25348
25349

Содержит
80 тестов
Реагент



JBL GH Test

Тест для измерения общей жёсткости пресной воды

- Рекомендуемое значение в пресной воде 8 – 20° dGH.
- 1 капля = 1°dGH.
- Изменение цвета от красного к зелёному.
- Более высокое значение общей жёсткости воды в аквариуме по сравнению с водопроводной водой свидетельствует о том, что воду в аквариум просто доливали, а не меняли.
- Только для пресной воды.

Артикул
25350
25351

Реагент



JBL KH Test

Тест для измерения карбонатной жёсткости пресной и морской воды

- Рекомендуемое значение карбонатной жёсткости пресной воды 4–8° dKH.
- 1 капля = 1°dKH.
- Изменение цвета от синего к жёлтому.
- Для пресной и морской воды.

Артикул
25360
25361

Реагент



JBL Oxygen Test O₂

Тест для измерения содержания кислорода в пресной и морской воде

- Рекомендуемое содержание кислорода: 8 мг/л при 25°C.
- Высокоточный тест на содержание кислорода в диапазоне 1–10 мг/л в аквариумах с пресной и морской водой, а также в садовых прудах.
- Необходим при применении препаратов против водорослей, так как после отмирания водорослей расходуется много кислорода.
- Рекомендован, прежде всего, в густо засаженных растениями аквариумах ночью, когда потребляется большое количество O₂.

Артикул
25406
25407

Содержит
50 тестов
Реагент



JBL Copper Test Cu

Тест для измерения содержания меди в пресной и морской воде

- Рекомендуемое содержание меди при обработке препаратом против одинозоя: 0,3 мг/л.
- Высокоточный тест на содержание меди в аквариумах с пресной и морской водой. Шкала: 0,15; 0,3; 0,45; 0,6; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 мг/л.
- Используется также для проверки воды на содержание меди.
- Помогает при применении медьсодержащих лекарств и препаратов, так как содержание меди не должно превышать 0,3 мг/л, а недостаточная доза лекарства не приведет к излечению.

Артикул
25404
25405

Содержит
50 тестов
Реагент



JBL Ammonium Test NH₄

Тест для измерения содержания аммония в пресной и морской воде

- Рекомендуемое максимальное значение: 0,25 мг/л NH₄.
- Для ~50 измерений при помощи стеклянных пробирок.
- Для морской и пресной воды.
- Диапазон измерений от <0,05 до 5 мг/л.
- Цветовая шкала из 8 цветовых оттенков от светло-зелёного до темно-оливкового.
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды.
- Специальный шприц для забора требуемого количества воды.

Артикул
25365
25366

Содержит
50 тестов
Реагент





JBL Nitrite Test NO₂

Тест для измерения содержания нитритов в пресной и морской воде

- Рекомендуемое максимальное значение: 0,1 мг/л нитритов в пресной воде.
- Для ~50 измерений с помощью стеклянных пробирок.
- Для пресной и морской воды. Диапазон измерений от 0,025 до 1,0 мг/л.
- Цветовая шкала из 9 цветов от желтого до розового.
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды.
- Специальный шприц для забора требуемого количества воды.

Артикул
25370
25371

Содержит
50 тестов
Реагент



JBL Nitrate Test NO₃

Тест для измерения содержания нитратов в пресной и морской воде

- Рекомендуемое максимальное значение: 50 мг/л нитратов в пресной воде.
- Для ~50 измерений при помощи стеклянных пробирок.
- Проведение измерений в пресной и морской воде с использованием двух различных цветовых шкал.
- Цветовая шкала на 11 цветовых тонов от желтого до красного.
- Диапазон измерений от 1,0 до 240 мг/л нитратов.
- Лабораторная компараторная система учитывает окраску воды.
- Специальный шприц для забора требуемого количества воды.

Артикул
25375
25376

Содержит
50 тестов
Реагент



JBL Phosphate Test sensitive

Тест для измерения содержания фосфатов в пресной и морской воде

- Рекомендуемое максимальное значение: 1,0 мг/л в пресной воде.
- Высокочувствительный тест (до 0,05 мг/л) для измерений с лабораторной точностью в пресноводных и морских аквариумах.
- Определяет содержание фосфатов в воде, которые наряду с нитратами могут привести к росту водорослей.
- Диапазон измерений начинается уже с 0,05 мг/л.
- На ~50 измерений.
- В состав тестового комплекта входят: стеклянные пробирки, компараторный блок, шприц и цветовая шкала.

Артикул
25408
25409

Содержит
50 тестов
Реагент



JBL EasyTest 6in1

Тестовые полоски для быстрой проверки шести основных параметров воды в аквариуме и садовом пруду

- 50 тестовых полосок;
- С тестом на хлор (наличие в водопроводной воде);
- pH-тест в диапазоне от 6,4 до 9,0 (содержание кислот в воде);
- KH-тест от 0 до 20°dKH (стабильность значения pH в воде);
- GH-тест от 1 до 21°dGH (общая жесткость);
- Нитриты (NO₂) от 0 до 10 мг/л (ядовитые азотные соединения);
- Нитраты (NO₃) от 0 до 250 мг/л (причина роста водорослей).

Артикул
25339

Содержит
50 тестов



JBL ProScan

Тесты для воды с результатами в приложении для смартфона

- Содержит 24 полоски (GH, KH, pH, нитрит, нитрат, хлор и CO₂) с цветовой картой JBL ProScan ColorCard.
- Цветовая схема служит ориентиром при сканировании полоски.
- Результат оценивается и, в случае необходимости, отображаются инструкции по оптимизации параметров воды.
- Приложение для смартфона бесплатное.

Артикул
25420

Содержит
24 теста



JBL ProScan Recharge

Дополнительные тестовые полоски для JBL ProScan

- 24 тестовые полоски для цифровой оценки с приложением JBL ProScan.
- Полоски специально предназначены для приложения JBL ProScan.
- Оценка производится только при наличии цветовой карты в JBL ProScan и бесплатном приложении JBL ProScan.

Артикул
25421

Содержит
24 теста



JBL ProScape Cleaning Glove

Перчатка для ухода за аквариумом

- Легко очищает аквариумные стекла.
- Становятся доступными все углы аквариума.
- Удаляет водоросли с листьев растений и с декоративных предметов.
- Для чистки технического оборудования и компонентов фильтров.

Артикул
61379



НОВИНКА



JBL ProCristal UV-C 18W

УФ стерилизатор для быстрого устранения помутнения воды

- Кристально чистая и здоровая вода: быстрое устранение зеленой и белой мути.
- Компактная сборка: подключается к внешнему фильтру. Впуск и выпуск воды на одной стороне устройства.
- Ультрафиолетовое излучение, убивающее микробы, снижает риск инфекций.
- Автоматически отключается при открытой крышке, конструкция с двумя стеклянными трубками.
- Протестирован TUV, прочный, устойчивый к УФ излучению корпус.

Артикул
60367

Мощность
18 Вт

Мощность
46,5 см



НОВИНКА



JBL ProCristal UV-C 36W

УФ стерилизатор для быстрого устранения помутнения воды

- Кристально чистая и здоровая вода: быстрое устранение зеленой и белой мути.
- Компактная сборка: подключается к внешнему фильтру. Впуск и выпуск воды на одной стороне устройства.
- Ультрафиолетовое излучение, убивающее микробы, снижает риск инфекций.
- Автоматически отключается при открытой крышке, конструкция с двумя стеклянными трубками.
- Протестирован TUV, прочный, устойчивый к УФ излучению корпус.

Артикул
60368

Мощность
36 Вт

Мощность
66,5 см



НОВИНКА



JBL ProCristal UV-C QuickConnect

Коннектор для быстрого соединения двух УФ-стерилизаторов JBL ProCristal UV-C

- Соединяет 2 УФ-стерилизатора для повышения мощности.
- Просто накручивается на выпуск воды.
- Подходит для любых УФ-стерилизаторов JBL ProCristal UV-C.
- В комплекте: 1 коннектор для соединения двух УФ-стерилизаторов с двумя прокладками.

Артикул
60369

Для
UV-C



НОВИНКА



JBL ProCristal UV-C ElbowConnect

Коннектор 90° для соединения двух УФ-стерилизаторов JBL ProCristal UV-C

- Колено под углом 90° для индивидуального монтажа.
- Можно соединить несколько колен друг с другом.
- Сделан из прочного черного пластика.
- Стандартная резьба 1 1/2".

Артикул
60364



JBL Replacement lamp UV-C

Высококачественная сменная лампа для JBL ProCristal UV-C и других УФ-стерилизаторов

- Разъем G11 для 18, 24, 36 и 55 Вт.
- Разъем G23 для 5, 9 и 11 Вт.
- Подходит для любых других UV-C стерилизаторов с такими же разъемами.
- Старайтесь не прикасаться к UV-C лампе голыми руками, так как это снижает срок ее службы.

Артикул
60305
60306
60307
60308
60361
60309
60362

Мощность
5 Вт
9 Вт
11 Вт
18 Вт
24 Вт
36 Вт
55 Вт



JBL Aeras Micro Ball L

Распылитель в форме шара

- Изготовлен из смеси мелкого кварцевого песка для превосходных воздушных пузырьков.
- Шарообразный распылитель диаметром 40 мм.
- Вес распылителя удерживает его на дне, дополнительное утяжеление не требуется.
- Особенно хорошо подходит для садовых прудов (см JBL Pond Oxi-Set и JBL Floater + AntiKink).
- Для пресноводных и морских аквариумов и садовых прудов.

Артикул
61491

Ø
40 мм



JBL Fine Filter Foam

Губка тонкой очистки 50 x 50 x 5 см

- Мелкопористая губка, изготовленная методом высокого давления.
- Нейтральный фильтрующий материал для пресной и морской воды.
- Губка нужного размера просто отрезается от листа.
- Мелкие поры: долговечный материал для биологической фильтрации.

Артикул
62562
62561
62563

Высота
2,5 см
5 см
10 см



Аксессуары



JBL Coarse Filter Foam

Губка грубой очистки 50 x 50 x 5 см

- Крупнопористая губка, изготовленная методом высокого давления.
- Нейтральный фильтрующий материал для пресной и морской воды.
- Губка нужного размера просто отрезается от листа.
- Крупные поры: для префильтра и как долговечный материал для фильтрации.

Артикул	Высота
62565	2,5 см
62560	5 см
62566	10 см



JBL Silicone hose

Силиконовый шланг на катушке, прозрачный

- Чрезвычайно долгий срок службы.
- 4/6 мм.
- Не пригоден для CO₂.
- Материал, похожий на силикон.

Артикул	Ø	Длина
61119	4/6	100 м

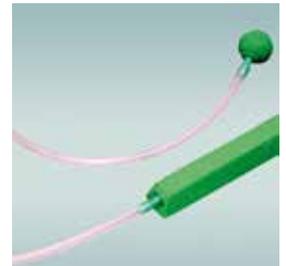


JBL Silicon tubing

Силиконовый шланг 3 м с европодвесом, 4/6 мм

- Чрезвычайно долгий срок службы.
- 4/6 мм.
- Не пригоден для CO₂.

Артикул	Ø	Длина
61085	4/6 mm	2,5 м



JBL HARU Universal (with compressed air)

Чёрный универсальный клей для аквариумов, террариумов и прудов, в баллоне со сжатым воздухом

- Для склеивания декораций, стёкол, оборудования, устранения течи и т.д.
- Может использоваться над и под водой.
- Не токсичен для животных и растений.
- Склеивает стекло, металл (алюминий), дерево, пластмассу (кроме полиэтилена и полипропилена), камни и т.д.
- Можно использовать для приклеивания мхов и папоротников к декорациям.
- 200 мл в закрывающемся баллоне со сжатым воздухом

Артикул
61398



НОВИНКА

Корм ProPond > сезонный > зима



JBL ProPond Winter S

Зимний корм в форме тонущих гранул для небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 2:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, рыбьим жиром, креветками и кукурузой для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 18% белков, 11% жиров, 2% волокон и 6% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41340	1 л	0,6 кг
41341	3 л	1,8 кг



НОВИНКА

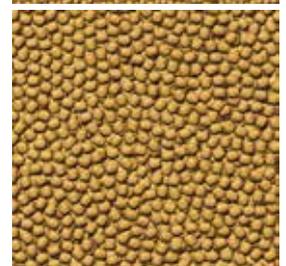


JBL ProPond Winter M

Зимний корм в форме тонущих гранул для карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 2:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, рыбьим жиром, креветками и кукурузой для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 18% белков, 11% жиров, 2% волокон и 6% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41202	3 л	1,8 кг
41203	6 л	3,6 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Winter L

Зимний корм в форме тонущих гранул для больших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 2:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, рыбьим жиром, креветками и кукурузой для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер L (9 мм) для рыб 55-85 см.
- 18% белков, 11% жиров, 2% волокон и 6% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41207	6 л	3,6 кг



НОВИНКА

Корм ProPond > сезонный > весна

НОВИНКА



JBL ProPond Spring S

Весенний корм в форме плавающих палочек для небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, соей, креветками, пшеницей, шпинатом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 25% белков, 8% жиров, 3% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Объем
41209	3 л	1,1 кг
41210	6 л	2,1 кг
41211	12 л	4,2 кг
41212	24 л	8,4 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Spring M

Весенний корм в форме плавающих палочек для карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, соей, креветками, пшеницей, шпинатом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 25% белков, 8% жиров, 3% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41215	3 л	1,1 кг
41216	6 л	2,1 кг
41217	12 л	4,2 кг
41218	24 л	8,4 кг



Корм ProPond > сезонный > лето

НОВИНКА



JBL ProPond Summer S

Летний корм в форме плавающих гранул для небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С кукурузой, лососем, соей, креветками, гаммарусом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 28% белков, 7% жиров, 3% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41222	1 л	0,34 кг
41223	3 л	1 кг
41224	6 л	2,0 кг
41225	12 л	4,1 кг
41226	24 л	8,2 кг



НОВИНКА

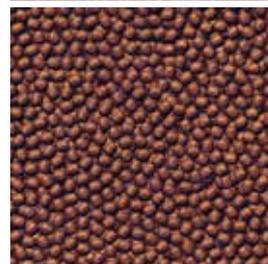


JBL ProPond Summer M

Летний корм в форме плавающих гранул для карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С кукурузой, лососем, соей, креветками, гаммарусом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 28% белков, 7% жиров, 3% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41228	3 л	1,0 кг
41229	6 л	2,0 кг
41230	12 л	4,1 кг
41231	24 л	8,2 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Summer L

Летний корм в форме плавающих гранул для больших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С кукурузой, лососем, соей, креветками, гаммарусом и спирулиной для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер L (9 мм) для рыб 35-55 см.
- 28% белков, 7% жиров, 3% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41233	12 л	4,1 кг
41234	24 л	8,2 кг



Корм ProPond > сезонный > осень

НОВИНКА



JBL ProPond Autumn S

Осенний корм в форме тонущих чипсов для небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, рыбьим жиром и крилем для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 28% белков, 10% жиров, 2% волокон и 6% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41237	3 л	1,5 кг
41238	6 л	3,0 кг
41239	12 л	6,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Autumn M

Осенний корм в форме тонущих чипсов для карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, рыбьим жиром и крилем для энергичных и здоровых карпов кои.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 28% белков, 10% жиров, 2% волокон и 6% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41241	3 л	1,5 кг
41242	6 л	3,0 кг
41243	12 л	6,0 кг



Корм ProPond > сезонный > всесезонный

НОВИНКА



JBL ProPond All Seasons S

Всесезонный корм в форме плавающих палочек для небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, креветками и спирулиной для энергичных и здоровых прудовых рыб.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 24% белков, 7% жиров, 4% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41246	1 л	0,18 кг
41247	3 л	0,5 кг
41248	6 л	1,1 кг
41249	12 л	2,2 кг
41250	24 л	4,3 кг
41251	32 л	5,8 кг



НОВИНКА



JBL ProPond All Seasons M

Всесезонный корм в форме плавающих палочек для карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, креветками и спирулиной для энергичных и здоровых прудовых рыб.
- Размер M (14 мм) для рыб 35-55 см.
- 24% белков, 7% жиров, 4% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41254	3 л	0,5 кг
41255	6 л	1,1 кг
41256	12 л	2,2 кг
41257	24 л	4,3 кг
41258	32 л	5,8 кг



Корм ProPond > специальный > для золотых рыбок

НОВИНКА



JBL ProPond Goldfish S

Основной корм в форме плавающих палочек для золотых рыбок небольшого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, креветками и шпинатом для активных и здоровых золотых рыбок.
- Размер S (8 мм) для рыб 5-15 см.
- 20% белков, 6% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41262	3 л	0,4 кг
41263	6 л	0,8 кг
41264	12 л	1,7 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Goldfish M

Основной корм в форме плавающих палочек для золотых рыбок среднего и большого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, лососем, креветками и шпинатом для активных и здоровых золотых рыбок.
- Размер M (14 мм) для рыб 15-35 см.
- 20% белков, 6% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41266	3 л	0,4 кг
41267	6 л	0,8 кг
41268	12 л	1,7 кг



Корм ProPond > специальный > для осетровых

НОВИНКА



JBL ProPond Sterlet S

Основной корм в форме плавающих палочек для осетровых рыб небольшого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер S (3 мм) для рыб 10-30 см.
- 40% белков, 12% жиров, 2% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41276	1 л	0,5 кг
41277	3 л	1,5 кг
41278	6 л	3,0 кг
41279	12 л	6,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Sterlet M

Основной корм в форме плавающих палочек для осетровых рыб среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер M (6 мм) для рыб 30-60 см.
- 40% белков, 12% жиров, 2% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41282	6 л	3,0 кг
41283	12 л	6,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Sterlet L

Основной корм в форме плавающих палочек для осетровых рыб большого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер L (9 мм) для рыб 60-90 см.
- 40% белков, 12% жиров, 2% волокон и 8% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41285	6 л	3,0 кг
41286	12 л	6,0 кг



Корм ProPond > специальный > в форме хлопьев

НОВИНКА



JBL ProPond Flakes

Основной корм в форме хлопьев для прудовых рыб

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, гаммарусом, лососем, креветками и морскими водорослями для активных и здоровых прудовых рыб.
- Размер М (5-20 мм) для рыб 10-35 см.
- 12% белков, 4% жиров, 1% волокон и 2% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41270

Объем

1 л

Вес

0,13 кг

41271

5,5 л

0,72 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Vario

Основной корм в форме смеси хлопьев и палочек для прудовых рыб

- Правильное соотношение белков/жиров 3:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С пшеницей, гаммарусом, лососем, креветками и морскими водорослями для активных и здоровых прудовых рыб.
- Размер М (5-20 мм) для рыб 10-35 см.
- 23% белков, 7% жиров, 4% волокон и 11% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41273

Объем

1 л

Вес

0,13 кг

41274

5,5 л

0,72 кг



Корм ProPond > функциональный > для роста

НОВИНКА



JBL ProPond Growth XS

Корм в форме плавающих гранул для роста карпов кои маленького размера

- Правильное соотношение белков/жиров 6:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер XS (1,5 мм) для рыб 5-15 см.
- 52% белков, 9% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41289

Объем

3 л

Вес

1,3 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Growth S

Корм в форме плавающих гранул для роста небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 46% белков, 10% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41293

Объем

3 л

Вес

1,3 кг

41294

6 л

2,5 кг

41295

12 л

5,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Growth M

Корм в форме плавающих гранул для роста карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 46% белков, 10% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41297

Объем

6 л

Вес

2,5 кг

41298

12 л

5,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Growth L

Корм в форме плавающих гранул для роста больших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, креветками, спирулиной и рыбьим жиром для правильного роста.
- Размер L (9 мм) для рыб 55-85 см.
- 46% белков, 10% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41301

Объем

6 л

Вес

2,5 кг

41302

12 л

5,0 кг



Корм ProPond > функциональный > для усиления окраски

НОВИНКА



JBL ProPond Color S

Корм в форме плавающих гранул для усиления окраски небольших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С мясом лосося, креветками, соей и астаксантином для прекрасной окраски.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 36% белков, 9% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул

41305

Объем

3 л

Вес

1,3 кг

41306

6 л

2,5 кг

41307

12 л

5,0 кг



Корм ProPond > функциональный > для усиления окраски

НОВИНКА



JBL ProPond Color M

Корм в форме плавающих гранул для усиления окраски карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С мясом лосося, креветками, соей и астаксантином для прекрасной окраски.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 36% белков, 9% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41310	3 л	1,3 кг
41311	6 л	2,5 кг
41312	12 л	5,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Color L

Корм в форме плавающих гранул для усиления окраски больших карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С мясом лосося, креветками, соей и астаксантином для прекрасной окраски.
- Размер L (9 мм) для рыб 55-85 см.
- 36% белков, 9% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41315	6 л	2,5 кг
41316	12 л	5,0 кг



Корм ProPond > функциональный > для активных карпов кои

НОВИНКА



JBL ProPond Fitness S

Корм в форме плавающих чипсов для активных карпов кои небольшого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, спириной, спирулиной и пребиотиком (бета-глюкан) для питательной диеты при температуре воды 15-25 °C.
- Размер S (3 мм) для рыб 15-35 см.
- 38% белков, 8% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41318	1 л	0,4 кг
41319	3 л	1,3 кг
41320	6 л	2,5 кг
41321	12 л	5,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Fitness M

Корм в форме плавающих чипсов для активных карпов кои среднего размера

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, спириной, спирулиной и пребиотиком (бета-глюкан) для питательной диеты при температуре воды 15-25 °C.
- Размер M (6 мм) для рыб 35-55 см.
- 38% белков, 8% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41323	3 л	1,3 кг
41324	6 л	2,5 кг
41325	12 л	5,0 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Fitness L

Корм в форме плавающих чипсов для активных карпов кои большого размера

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- С лососем, спириной, спирулиной и пребиотиком (бета-глюкан) для питательной диеты при температуре воды 15-25 °C.
- Размер L (9 мм) для рыб 55-85 см.
- 38% белков, 8% жиров, 3% волокон и 9% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41328	6 л	2,5 кг
41329	12 л	5,0 кг



Корм ProPond > лакомства

НОВИНКА



JBL ProPond Silkworms

Лакомство "Шелкопряды" для карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 5:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- Шелкопряды с добавлением лосося, гаммаруса, спирулины и морских водорослей для полноценной диеты.
- Размер M (15 мм) для рыб 35-55 см.
- 44% белков, 9% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41331	3 л	1 кг



НОВИНКА



JBL ProPond Shrimp

Лакомство "Креветки" для карпов кои

- Правильное соотношение белков/жиров 4:1 в соответствии с NEO Index, с учетом температуры, функциональной нагрузки, размера и возраста рыб.
- Креветки с добавлением лосося, ростков пшеницы, крыля и спирулины для полноценной диеты.
- Размер M (15 мм) для рыб 35-55 см.
- 38% белков, 10% жиров, 2% волокон и 10% золы.
- В закрывающемся воздухо-, водо- и светонепроницаемом пакете для сохранения всех качеств.

Артикул	Объем	Вес
41333	3 л	1 кг



Товары для ухода > уход за водой



JBL StabliPond Basis

Основное средство для ухода за садовыми прудами, 100 г на 1000 л

- Абсолютно необходимая основа для успешного ухода за садовыми прудами без проблем с водорослями.
- Создает в водоеме естественный климат со стабильными значениями КН, GH и pH.
- Поддерживает жизненную силу рыб и других обитателей пруда.
- Добавляет жизненно важные биологические вещества в прудовую воду.
- Просто бросьте гранулы в пруд из расчета 100 г на 1000 литров.

Артикул

Вес

На объем

27310

0,25 кг

2500 л

27311

1 кг

10000 л

27312

2,5 кг

25000 л

27313

5 кг

50000 л

27314

10 кг

100000 л



JBL FilterStart Pond

Бактерии для активации прудовых фильтров, 25 г на 1000 л

- Для нового фильтра, после чистки фильтра, после применения лекарственных препаратов: культура очистительных бактерий для активации прудовых фильтров.
- Здоровая вода в пруду: быстрая активация фильтра (за несколько дней) и увеличение времени работы фильтра без обслуживания.
- Никакого риска для растений и рыб, экологически сбалансированный: разрушает аммоний, аммиак, нитриты и нитраты.
- Дозировка: 250 г на 10.000 л прудовой воды.

Артикул

Вес

На объем

27325

0,25 кг

10000 л



JBL AlgoPond Sorb

Препарат для блокирования роста водорослей в садовом пруду, с эффектом "солнцезащитных очков", 40 мл на 700-800 л

- Кристально чистая вода благодаря снижению роста водорослей – биологическое средство для борьбы с водорослями в пруду.
- Просто использовать: необходимое количество препарата смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Эффект "солнцезащитных очков": отфильтровывает часть солнечного спектра, необходимого для роста водорослей.
- Активный йод и витамины для улучшения здоровья рыб.
- Не изменяет pH и жесткость воды.

Артикул

Объем

На объем

27362

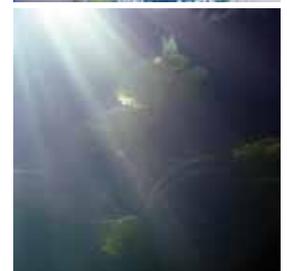
0,5 л

10000 л

27363

2,5 л

50000 л



JBL SediEx Pond

Бактерии и активный кислород для растворения ила в садовых прудах

- Для создания воды, подходящей рыбам и растениям: очистительные бактерии и активный кислород разрушают ил в садовых прудах.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, равномерно насыпьте в воду сначала компонент с бактериями, затем компонент с активным кислородом.
- Здоровая вода в пруду: разрушение органических остатков жизнедеятельности способствует устранению избыточных питательных веществ.
- Предупреждает гибель рыб, рост водорослей, поддерживает здоровые процессы в пруду.
- Дозировка: компонент 1: 30-50 г; компонент 2: 50 г на 1000 л прудовой воды.

Артикул

Вес

На объем

27330

0,25 кг

2500 л

27331

1 кг

10000 л

27332

2,5 кг

25000 л



JBL CleroPond

Препарат для борьбы с помутнением воды, 40 мл на 700-800 л

- Для создания воды, подходящей рыбам и растениям: устраняет любые виды помутнения воды.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Мгновенный эффект: помутнение воды образует хлопья, которые могут быть удалены при помощи фильтра или насоса.
- Безопасен для рыб, заметное действие благодаря образованию белого облака.
- Дозировка: 40 мл на 700-800 л прудовой воды.

Артикул

Объем

На объем

27350

0,5 л

10000 л

27351

2,5 л

50000 л



Товары для ухода > тесты для воды

НОВИНКА



JBL Test Combi Set Pond

Набор наиболее важных тестов для садовых прудов

- Простая и профессиональная проверка параметров воды при помощи 6 точных индикаторных тестов.
- Наберите образец воды, добавьте индикаторную жидкость, сравните результат с цветовой схемой и узнайте значение.
- Тесты в наборе: pH, КН, GH, NH₃, нитриты и фосфаты.
- Компараторная система для простого и точного измерения, учитывающая окраску воды.
- В пластиковом влагозащищенном чемоданчике: цветные схемы, стеклянные флаконы, шприц для забора воды, мерная ложка и компараторный блок.

Артикул

28100



JBL Testlab Koi

Профессиональный набор тестов для прудов с карпами кои

- Простой и надежный контроль за различными параметрами воды в пруду.
- Легко использовать: шприц для забора воды, детальные инструкции по применению.
- Лабораторная компараторная система компенсирует окраску воды.
- С таблицами для записи результатов и инструкциями.
- В пластиковом влагозащищенном чемоданчике: 12 реагентов, 6 стеклянных флаконов, 2 шприца, 3 мерных ложки, термометр, компараторный блок, 2 пластиковых кюветы.

Артикул

28020



Товары для ухода > тесты для воды



JBL PondCheck

Экспресс-тест для определения pH и КН прудовой воды

- Контролируйте параметры воды просто и надежно.
- Наполните тестовый флакон, добавьте 5 капель реагента, встряхните, оставьте на 1 минуту, сравните с цветовой схемой.
- Используйте для определения pH и КН в прудовой воде.
- Примерно на 50 измерений.

Артикул
28015

Для
50 тестов



JBL Phosphate Test Kit PO₄ for koi

Экспресс-тест для определения фосфатов в пруду

- Контролируйте параметры воды просто и надежно: определяет содержание фосфатов в диапазоне от 0,25 до 10 мг/л.
- Используйте для определения содержания фосфатов в прудовой воде.
- Примерно на 50 измерений.

Артикул
28021

Для
50 тестов



Товары для ухода > борьба с водорослями



JBL StabiloPond KH

Препарат для стабилизации pH в садовом пруду

- Создает природный баланс: стабилизирует pH прудовой воды в пределах от 7,5 до 8,5.
- Просто использовать: определите необходимое количество и равномерно насыпьте в пруд
- Страховка для рыб и растений: предотвращает гибель рыб из-за избыточного роста водорослей.
- Никакого риска для рыб и растений: точное увеличивает карбонатную жесткость и связывает тяжелые металлы.
- При первом применении или при низком уровне КН: 200 г / 1000 л прудовой воды, при повторном применении: 100 г / 1000 л прудовой воды.

Артикул
27317

Вес

На объем

0,25 кг

2500 л

27318

1 кг

10000 л

27319

2,5 кг

25000 л

27320

5 кг

50000 л

27321

10 кг

100000 л



JBL AlgoPond Forte

Кондиционер для прудовой воды, предотвращающий рост водорослей, 50 мл на 1000 л

- Для создания воды, подходящей для рыб и растений.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Помогает быстро избавиться от зеленых плавающих водорослей и нитчатых водорослей, воздействуя на их метаболизм.
- Не содержит медь.
- Дозировка: 50 мл примерно на 1000 л прудовой воды.

Артикул
27405

Объем

На объем

0,25 л

5000 л

27406

0,5 л

10000 л

27407

2,5 л

50000 л

27408

5 л

100000 л

Биоцид! Использовать с осторожностью!
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием!



JBL AlgoPond Direct

Препарат с активным кислородом для борьбы с нитчатыми водорослями в садовом пруду, 30-50 мл на 1000 л

- Для устранения проблем с водорослями в пруду.
- Просто использовать: необходимое количество препарата равномерно насыпьте в воду, уберите водоросли при помощи сачка.
- Надежный и быстрый: разрушает клетки водорослей в течение нескольких часов.
- Безопасен для рыб при правильном использовании.
- Дозировка: 30-50 мл примерно на 1000 л прудовой воды.

Артикул
27355

Вес

На объем

0,25 кг

8000 л

27356

1 кг

30000 л

27357

2,5 кг

80000 л

Биоцид! Использовать с осторожностью!
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием!



JBL AlgoPond Green

Кондиционер для прудовой воды, предотвращающий цветение воды, 25 мл на 1000 л

- Для создания воды, подходящей для рыб и растений: борется с плавающими зелеными водорослями (цветение воды) в пруду.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Надежный и быстрый: разрушает клетки водорослей в течение нескольких часов.
- Безопасен для рыб при правильном использовании.
- Дозировка: 25 мл примерно на 1000 л прудовой воды.

Артикул
26064

Объем

На объем

0,25 л

5000 л

26065

0,5 л

10000 л

26066

2,5 л

50000 л

26067

5 л

100000 л

Биоцид! Использовать с осторожностью!
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием!



JBL PhosEX Pond Filter

Наполнитель в форме гранул для устранения фосфатов в садовом пруду

- Устраняет основные питательные вещества всех типов водорослей, предотвращая их рост.
- Значительно сокращает высокий уровень фосфатов всего за 24 часа.
- Эффективен приблизительно в течение 3 месяцев.
- Для любых прудовых фильтров с корзинами для наполнителей.
- В комплекте специальный сетчатый мешок.
- Не выделяет в воду алюминий и другие нежелательные вещества.
- 1 кг наполнителя на пруд объемом около 10000 л.

Артикул
27373

Вес

На объем

0,5 кг

5000 л

27374

1 кг

10000 л

27375

2,5 кг

25000 л



Товары для ухода > борьба с водорослями



JBL PhosEX Pond Direct

Препарат для устранения фосфатов в садовом пруду, 40 мл на 800 л

- Для создания воды, подходящей для рыб и растений: надежно устраняет фосфаты - питательные вещества, необходимые водорослям.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Значительное снижение содержания фосфатов уже через 2-24 часа.
- Безвреден для рыб, не выделяет алюминий.
- Дозировка: 40 мл примерно на 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
27393	0,25 л	5000 л
27394	0,5 л	10000 л
27395	2,5 л	50000 л
27396	5 л	100000 л



Товары для ухода > уход за растениями



JBL FloraPond

Удобрение в форме шариков для прудовых растений

- Новая сила роста для всех лилий и болотных растений.
- Специальный шарик из глины, "заряженный" основными питательными веществами и микроэлементами.
- Для устойчивой долговременной поддержки растений.
- Обеспечивает растения необходимыми питательными веществами в течение приблизительно одного года.
- Стимулирует рост растений, а не водорослей.
- 8 шариков диаметром 30 мм.

Артикул	Содержит	Ø
27380	8 шариков	30 мм



Товары для ухода > уход за рыбами > лечение



JBL ArguPond Plus

Препарат для борьбы с паразитическими ракообразными у прудовых рыб, 500 мл на 10 000 л

- Препарат против ракообразных паразитов, таких как карпоеды (Argulus), якорные черви (Lernaea) и жаберные черви (Ergasilus).
- Не переносится беспозвоночными, личинками насекомых и раками.
- Не применять при температуре ниже 18 °C.
- Обычно достаточно однократного применения.
- Дозировка 40 мл на 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
27132	0,5 л	10000 л
27134	5 л	100000 л



*По вопросам возможных рисков и побочных эффектов ознакомьтесь с инструкцией и проконсультируйтесь со специалистом

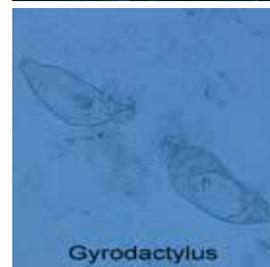


JBL GyroPond Plus

Препарат для борьбы с жаберными, кожными сосальщиками и ленточными червями у прудовых рыб, 500 мл на 10 000 л

- Высокоэффективное средство против дактилогируса, гиродактилюса, цестод у прудовых рыб.
- Дозировка: цестоды - 40 мл на 800 л воды; дактилогирус и гиродактилюс - 40 мл на 400 л прудовой воды.
- Сомики могут чувствительно реагировать на препарат.
- При применении против яйцекладущих червей требуется двукратное применение.

Артикул	Объем	На объем
27136	0,5 л	10000 л



*По вопросам возможных рисков и побочных эффектов ознакомьтесь с инструкцией и проконсультируйтесь со специалистом



JBL Ektol bac Pond Plus

Препарат для борьбы с бактериальными инфекциями прудовых рыб, 500 мл на 10 000 литров воды

- Быстрое и эффективное лечение язв, плавниковой гнили, пучеглазия и начальной стадии водянки, часто проявляющейся весной.
- Эффективен против бактерий Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter и др.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Дозировка: 40 мл на 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
27141	0,5 л	10000 л
27142	2,5 л	50000 л
27143	5 л	100000 л



*По вопросам возможных рисков и побочных эффектов ознакомьтесь с инструкцией и проконсультируйтесь со специалистом



JBL MedoPond Plus

Препарат для борьбы с бактериальными и грибковыми инфекциями прудовых рыб, 250 мл на 5 000 л

- Эффективно и быстро избавляет от эктопаразитов, в том числе, при лечении ихтиофтириоза (болезни белых точек) и появлении пятен (напр., Costia).
- Надежное средство против грибковых инфекций.
- Не содержит медь.
- Дозировка: 40 мл на 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
27144	0,25 л	5000 л
27145	0,5 л	10000 л
27146	2,5 л	50000 л
27147	5 л	100000 л



*По вопросам возможных рисков и побочных эффектов ознакомьтесь с инструкцией и проконсультируйтесь со специалистом

Товары для ухода > уход за рыбами > кондиционеры для воды



JBL Biotopond

Кондиционер для прудовой воды, 30-50 г на 1000 л

- Создает здоровую воду в пруду, подходящую для рыб, защищает рыб от стресса и болезней.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Способствует росту растений, защищает жабры, кожу и плавники рыб, предотвращает стресс и болезни.
- Связывает токсичные тяжелые металлы, полностью устраняет хлор и хлорамин.
- Дозировка: 30-50 г / 1000 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
26060	0,25 л	5000 л
26061	0,5 л	10000 л
26062	2,5 л	50000 л
26063	5 л	100000 л



JBL Bactopond

Бактерии для самоочистки пруда, 40 мл на 700-800 л

- Создает воду, подходящую рыбам и растениям: очищающие бактерии разрушают биологические загрязняющие вещества в садовом пруду.
- Просто использовать: определите необходимое количество препарата, смешайте в емкости с прудовой водой, равномерно внесите в пруд.
- Предотвращает гибель рыб и избыточный рост водорослей.
- Дозировка: 40 мл примерно на 700 - 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
27326	0,25 л	5000 л
27327	0,5 л	10000 л
27328	2,5 л	50000 л



JBL Acclipond

Препарат для защиты прудовых рыб при акклиматизации и для уменьшения стрессов, 40 мл на 800 л

- Повышает сопротивляемость организма рыб за счет витаминов и экстрактов растений, предотвращает заболевания.
- Уменьшает стресс, например, при подселении новых рыб.
- Уменьшает вероятность гибели рыб.
- Рекомендуется 4-х недельный курс весной и осенью для предупреждения заболеваний.
- Успешно используется заводчиками рыб вместо антибиотиков!
- Дозировка: 40 мл на 800 л прудовой воды.

Артикул	Объем	На объем
26070	0,5 л	10000 л
26071	5 л	100000 л



Техника > аэрация и аксессуары



JBL PondOxi-Set

Комплект для аэрации в садовых прудах

- Защищает пруд от недостатка кислорода: надежная аэрация и обогащение воды кислородом при помощи компрессора.
- Соберите в сухом месте, подключите распылитель к компрессору при помощи шланга, оденьте поплавок на шланг.
- Глубина погружения распылителя регулируется благодаря поплавку.
- Высокопроизводительный компрессор: 200 л/ч, 230 В, 50 Гц, 3 Вт, большой распылитель в форме шара 40 мм.
- В комплекте: компрессор, воздушный шланг 10м, распылитель, поплавок.

Артикул	Производит.	Мощность
28013	200 л/ч	3 Вт



JBL Floater + AntiKink

Поплавок с защитой от перегибания шланга

- Необходимое приспособление для любого аэратора в пруду.
- Без этого приспособления распылитель будет лежать на дне, что приведет к крайне нежелательному перемешиванию слоев воды.
- Летом более холодная богатая кислородом вода собирается на дне пруда, в то время, как зимой там собирается более теплая вода.
- С защитой от перегибания для шланга.

Артикул	Для Ø
28016	6 мм



Аксессуары > термометры



JBL Pond Thermometer

Плавающий термометр для пруда

- Очень точно измеряет температуру воды на глубине 20 см в диапазоне до 50° С.
- 5-метровый, не бросающийся в глаза, черный нейлоновый шнур, за который термометр удобно вытаскивать из пруда.
- Температура прудовой воды важна, чтобы контролировать содержание кислорода в воде, так как в теплой воде содержится меньше кислорода.

Артикул
28011





JBL Pond Landing Net, short

Прудовый сачок 30,5x20,5 см, с телескопической ручкой 90 см

- Бережная ловля рыбы: прочная сетка, алюминиевая ручка.
- Усиленная телескопическая ручка увеличивается до 90 см.
- В двух вариантах: белая сетка с мелкими ячейками, черная сетка с крупными ячейками.

Артикул

28705

28706

Длина

90 см

90 см

Ширина

30,5 см

30,5 см



JBL Pond Landing Net, long

Прудовый сачок 35x30 см, с телескопической ручкой 190 см

- Бережная ловля рыбы: прочная сетка, алюминиевая ручка.
- Усиленная телескопическая ручка увеличивается до 90 см.
- В двух вариантах: белая сетка с мелкими ячейками, черная сетка с крупными ячейками.

Артикул

28701

28702

Длина

190 см

190 см

Ширина

35 см

35 см



Рекламные материалы



JBL Пруд. Руководство 2017-2018 Руководство для любителей прудов и каталог прудовой продукции

- Полная информация по всем важным темам, связанным с садовыми прудами и карпами кои.
- С разделом о болезнях рыб и их лечению.
- Большой раздел с фотографиями наиболее популярных разновидностей карпов кои.
- Полный каталог прудовой продукции JBL.

Артикул
97480

Язык
DE/EN/FR/NL/
ES/IT/RU



JBL Folder ProPond NEO Food Concept Брошюра о кормлении прудовых рыб в соответствии с NEO Index

- Цветная брошюра, 40 стр.
- В узком стильном формате 10x30 см.
- Темы: NEO Index, физиология питания, состав и размер корма, количество корма, различные корма JBL ProPond, подбор правильного корма.

Артикул
96220

Язык
DE/EN/FR/NL/
ES/IT/RU



JBL ProPond dosing cup Мерный стакан JBL ProPond

- Мерный стакан для правильного количества корма JBL ProPond.

Артикул
95431



JBL car sticker Наклейка на автомобиль для любителей карпов кои

- Цветной красивый стикер на автомобиль.
- Размер 8 см.
- Заявите о своем хобби!

Артикул
99250



Рекламные материалы > транспортировка рыб



JBL Fish Bags – XL Пакеты для транспортировки рыб, 30x60 см

- Скругленные запаянные углы на дне пакета.

Артикул
95423

Длина
60 см

Ширина
30 см



JBL fish transport bag XXL Пакет для транспортировки карпов кои, 150x60 см

- Для безопасной и беспроблемной транспортировки рыб.
- Двойные швы для максимальной безопасности.
- Стабильные толстые стенки 100 микрон.

Артикул
95402

Длина
150 см

Ширина
60 см



JBL Rubber rings (rubber bands) Круглые резинки, 1 кг

- Например, для завязывания пакетов для транспортировки рыб.

Артикул
95260

Вес
1 кг

Кол-во
ок. 3000 шт.

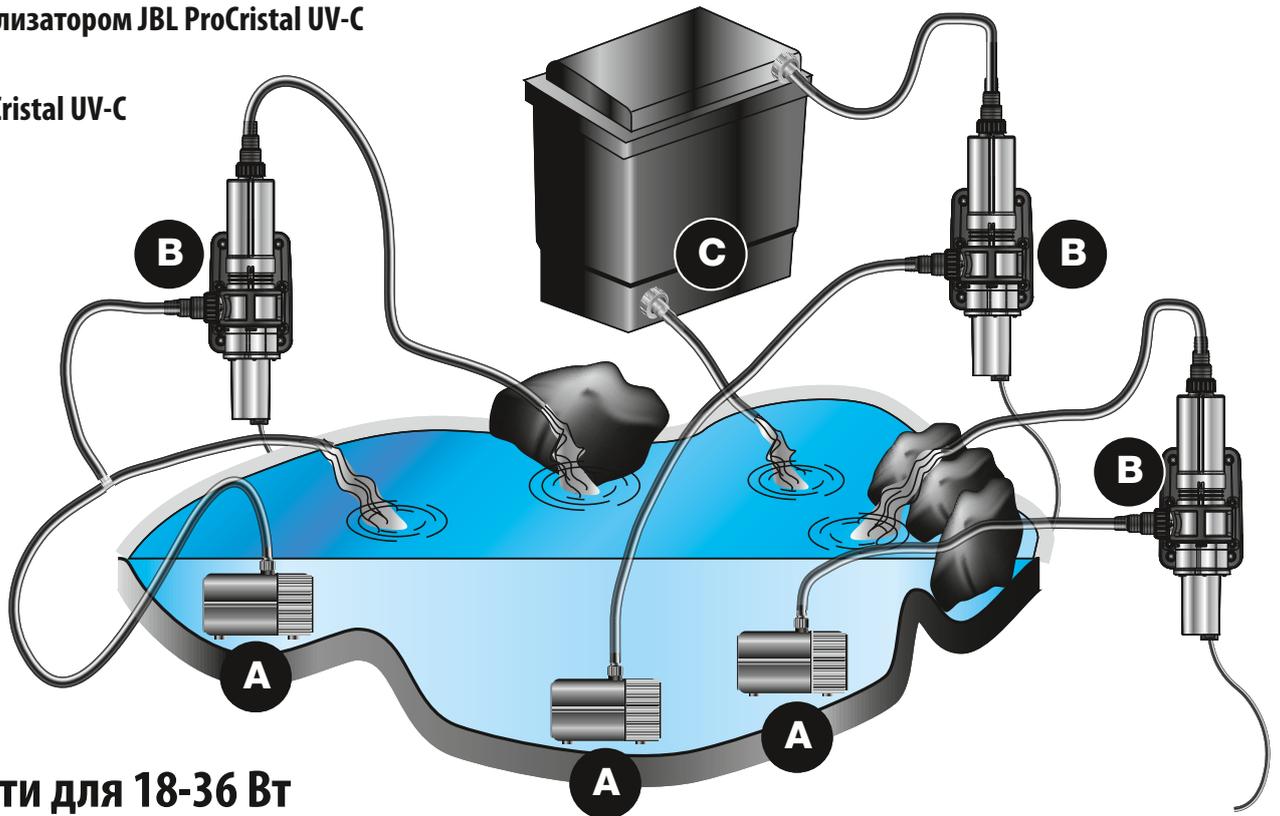


JBL ProCristal UV-C

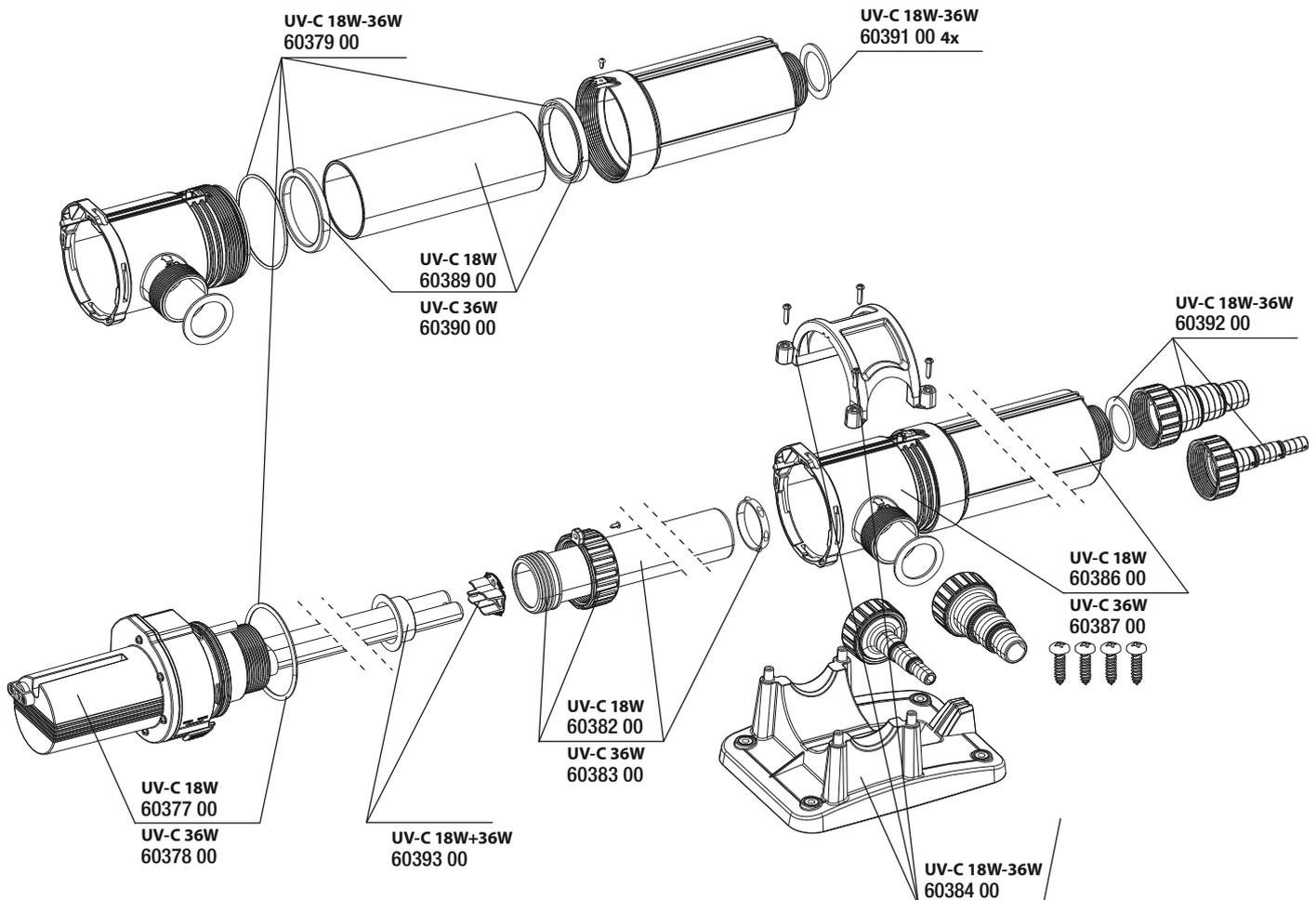
Кристалльно чистая и здоровая вода в пруду с УФ-стерилизатором JBL ProCristal UV-C

- A - помпа
- B - JBL ProCristal UV-C
- C - фильтр

Использование в садовом пруду



Запчасти для 18-36 Вт





История успеха JBL

от 30-метрового зоомагазинчика до специалиста аквариумной продукции

Все началось в Людвигсхафене в 1960 году с маленького зоомагазина, площадью всего лишь 30 м², который открыл молодой химик из Дрездена, Йоахим Бёме, чтобы превратить своё хобби в работу. Его любовь к животным, белый лабораторный халат в качестве рабочей одежды, дружелюбные манеры наравне с профессиональными знаниями — все это предопределило его успех.

Бизнес рос, и зоомагазин стал оптовым предприятием по продаже декоративных рыб. Столкнувшись с проблемой болезней рыб, Йоахим Бёме воспользовался своим опытом химика и разработал эффективное средство против эктопаразитов, которое назвал Punktol.

К настоящему времени JBL под руководством Роланда Бёме, сына основателя компании, производит более 1000 наименований продукции для аквариумов, террариумов и садовых прудов и уверенно занимает лидирующие позиции среди производителей в этой области, экспортируя свою продукцию в более чем 65 стран по всему миру.

Вся продукция JBL производится и распределяется на заводе в Нойхофене, оборудованном по последнему слову техники. Офис компании занимает более 12,000 м² и включает в себя не только производство и Центр Логистики площадью 6500 м², построенный в 2008 году, но и Исследовательский Центр. Здесь есть множество полностью оборудованных аквариумов и террариумов, которые используются для проверки всей продукции в реалистичных условиях. Для того, чтобы сделать испытания еще более точными, JBL сотрудничает с ведущими научными институтами по всей Европе, такими как Институт Морских Наук Лейбница в Киле (IFM-Geomar), Департамент Измерений и Лазерных Технологий в Университете Ульма и Haus des Meeres в Вене. Кроме обычных экспериментов и исследований в лабораториях, биологи JBL уже многие годы имеют возможность наблюдать за условиями жизни животных в природных условиях во время исследовательских экспедиций.

Защита дикой природы и окружающей среды является ключевой задачей для JBL. Использование солнечных батарей, установленных на крышах зданий, обеспечивает достаточным количеством энергии все производственные нужды компании.

Многие годы JBL поддерживает проект SHARK, самую большую международную организацию по защите акул, находящихся на грани исчезновения.

Любители прудов знают, что они могут полностью положиться на качество продукции JBL и высоко ценят все новинки, которые JBL регулярно выпускает на рынок.

Др. Райнер Кепплер, директор по развитию JBL говорит: “Самые лучшие идеи исходят не от нас! Аквариумисты и террариумисты, продавцы нашего оборудования звонят нам и делятся своими идеями. Мы просто применяем наше ноу-хау по превращению этих восхитительных идей в товары за разумную цену”.

Начиная с 2008 г. продукция компании JBL представлена в России эксклюзивным дистрибьютором — группой компаний «Унитекс».

www.all4aquarium.ru



Понимая Мать-Природу

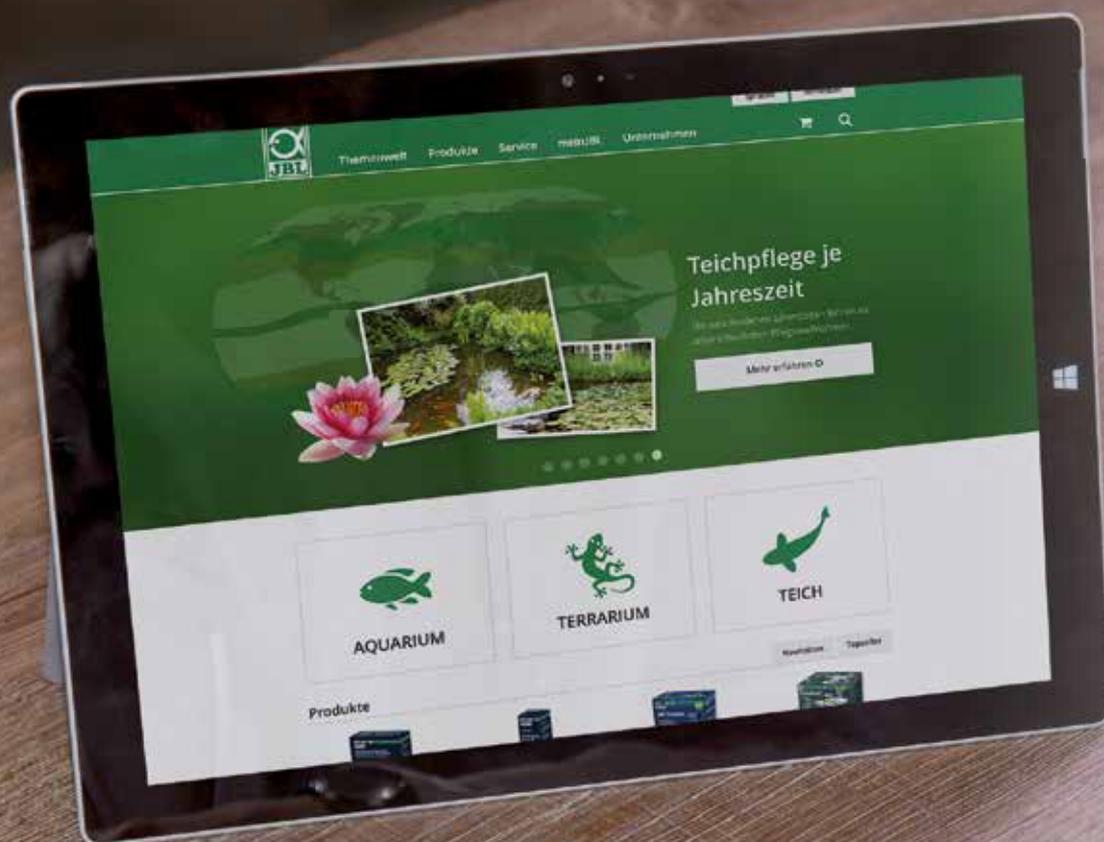
Превосходство научного подхода

Садовые пруды отличаются от природных прудов и озёр. Эти различия становятся очевидными только благодаря интенсивным исследованиям естественных водоёмов и садовых прудов. Основываясь на этом опыте, исследовательский отдел JBL разрабатывает продукцию, чтобы предотвратить накопление водорослей в садовых прудах, бороться с болезнями и сохранять кристально чистую воду. Работа в лабораториях сама по себе недостаточна для исследования садовых прудов. Существуют различные природные факторы, такие как листья, дождь и грозы, которые показывают проблемные области и требуют дальнейшей работы.

Исследовательская группа JBL проделала хорошую работу. Благодаря существующему ассортименту продукции JBL, длительный уход за прудом с кристально чистой водой возможен без особых проблем.



Посетите наш сайт и познакомьтесь с JBL Online: www.jbl.de/ru





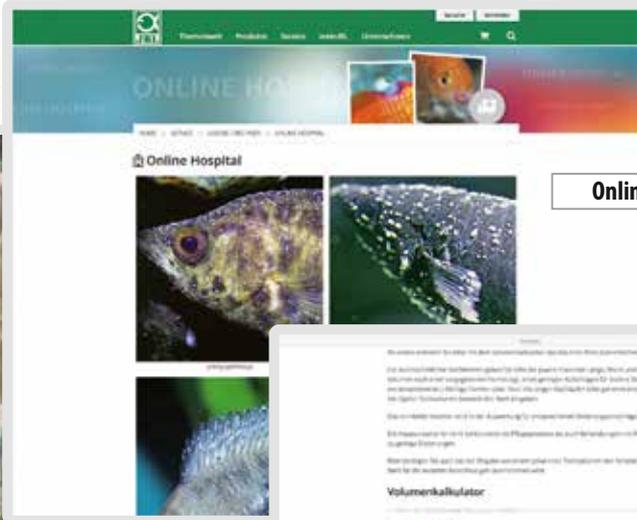
Прудовая лаборатория



Борьба с водорослями



Медиа-центр



Online Hospital



Калькулятор объема пруда



Уход за прудом

JBL



Для сбережения окружающей среды и ресурсов мы настоятельно рекомендуем передать этот каталог другим заинтересованным людям, если он вам больше не нужен.




UNITEX
ГРУППА КОМПАНИЙ
www.all4aquarium.ru

при поддержке



JBL GmbH & Co. KG
www.jbl.de

**ПРЕВОСХОДСТВО
НАУЧНОГО ПОДХОДА**

AHEAD THROUGH RESEARCH

