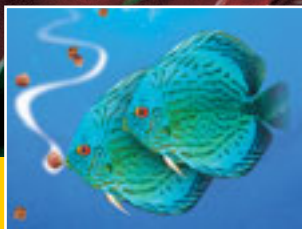


Справочник Sege

Такой корм для Ваших рыбок
ничем не отличается от природного



Содержание

| | |
|---|----|
| Корма для рыб | 3 |
| Лучшие ингредиенты в SERA кормах для рыб | 4 |
| Оптимальные виды кормов | 6 |
| SERA основные корма | 8 |
| SERA специализированные корма | 9 |
| SERA корма для дискусов | 16 |
| SERA корма для золотых рыбок | 17 |
| SERA корма для морских животных | 18 |
| Здоровье через воду – витамины | 19 |
| Кормление способно доставить радость | 20 |
| Энциклопедия: Витамины и ингредиенты | 22 |
| Аквариум с самого начала | 24 |
| Успешный уход за аквариумом | 25 |



Корма для рыб

Кормление в соответствии с природой с помощью SERA

Любой человек испытывает радость, когда наблюдает в аквариуме здоровых и подвижных рыб, имеющих естественную яркую окраску. Хорошее самочувствие Ваших декоративных рыб большей частью зависит от того, насколько правильное питание они получают. Рыбам требуется корм, аналогичный доступному им в естественной среде их обитания. Как правило, в природных условиях питание рыб весьма разнообразно. В их ежедневное меню входят насекомые, личинки, черви, водоросли, растения и фрукты. Одни виды рыб предпочитают пищу, содержащую мясопродукты, другие – растения.

Здоровое питание для рыб – с помощью SERA

Для производства **SERA** кормов для рыб используются более сорока самых качественных ингредиентов. Поэтому **SERA** корма для рыб в отличие от других, представленных на рынке кормов, содержат больше натуральных ингредиентов и меньше жиров.

Особенно тщательному подбору подвергается комплекс витаминов. Правильный баланс витамина С и жиров в кормах **SERA** способствует полному усваиванию жира в организме рыб. Это является надежной профилактикой ожирения различных органов, вялости и блеклой окраски рыб. Натуральные растения, входящие в состав **SERA** кормов, не только являются источником большого количества полезных веществ, но также делают корма **SERA** очень вкусными и лакомыми для рыб.



Лучшие ингредиенты в SERA кормах для рыб



Исходное состояние



Спустя 14 дней



Спустя 28 дней



Спустя 42 дня

Независимое тестирование* SERA кормов для декоративных рыб доказало высокое качество входящих в их состав ингредиентов.

Только в высококачественных натуральных кормах, таких как SERA корм для декоративных рыб с водорослью спирулина, уровень содержания натуральных каротинов настолько высок, что способен естественным образом сформировать яркую окраску у рыб.

SERA корма для декоративных рыб:

- отвечают самым жёстким требованиям по качеству
- обеспечивают яркую естественную окраску рыб
- способствуют здоровому росту рыб
- легко усваиваются рыбами

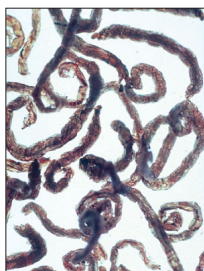
* Институт экологии водной среды и рыболовства университета им. Гумбольдта в Берлине, Германия



VITAL-IMMUN-PROTECT-Formula
Формула (жизненно важный – укрепляющий – защищающий)
Стабильное высочайшее качество для естественного и здорового кормления

Признак корма улучшенного качества





Мотыль

Мидии, дафния, мотыль и другие продукты рыболовства – легко усваиваемые рыбами источники энергии, составляющие натуральную основу питания для Ваших декоративных рыб.



Дягиль

Бasilik улучшает общее самочувствие декоративных рыб, дягиль снижает стресс, анис стимулирует аппетит и пищеварение.

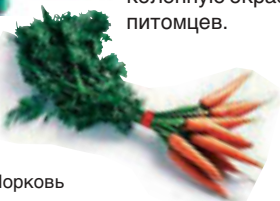


Базилик



Паприка

Паприка и морковь поддерживают пищеварение и богаты витаминами. Каротин естественным образом улучшает великолепную окраску Ваших питомцев.



Морковь



Пшеница

Пшеница и пшеничные отруби обогащают корм углеводами и балластными веществами.



Огуречник лекарственный

Шпинат и жгучая крапива содержат большое количество минералов и микроэлементов. Они поддерживают жизненные силы декоративных рыб. Огуречник укрепляет почки и снижает стресс.



Жгучая крапива



Водоросль спирулина

Ценная водоросль спирулина или морские водоросли обеспечивают рыб важными аминокислотами, большим количеством витаминов, минералов и микроэлементов.




Соевые бобы

Соевые бобы содержат большое количество протеинов и лецитина, повышающих сопротивляемость организма рыбы заболеваниям.


Оптимальные виды кормов

Способ питания рыб

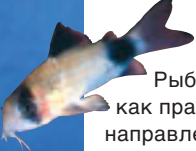
В природе рыбы обитают в различных слоях воды, в соответствии со своими привычками в получении питания. Поэтому в аквариуме есть рыбы, которые большую часть времени проводят под поверхностью воды, другие предпочитают средние слои воды, а третьи заняты добычей корма на дне аквариума и обитают между корягами или камнями.



Рыбы с прямой спиной, ртом, направленным вверх и смещённым назад спинным плавником предпочитают находиться под поверхностью воды. Типичные представители таких рыб – рыба-топорик и икромечущие карпозубые. Такие рыбы любят откусывать кусочки плавающих по поверхности воды хлопьев корма.



Рыбы, имеющие спину и спинной плавник изогнутой формы, выпуклое брюшко и рот, направленный вперёд, предпочитают находиться в средних слоях воды. К таким рыбам относятся, например, неоны, дискусы и большинство барбусов. Эти рыбы охотятся за своей едой в средних слоях воды аквариума и предпочитают гранулированный корм, плавающий в воде. Однако, они также охотно будут откусывать кусочки от таблетки корма, прикрепленной к аквариумному стеклу.



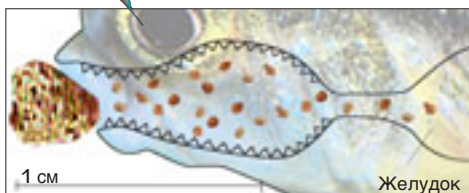
Рыбы, обитающие в придонных слоях, как правило, имеют плоский живот, их рот направлен вниз. Панцирные сомы, сомы со ртом в виде присоски и боции-клоуны – наиболее известные представители таких рыб. Таблетированные корма и корма в виде чипсов идеально подходят для их кормления.

Важна не только форма рта рыбы

Решающее значение для правильного питания рыб имеет также то, каким образом ведут себя частицы корма, попав в аквариумную воду. Ведь у разных рыб органы потребления корма устроены по-разному. Плавающий в воде, мягкий гранулированный корм **SERA vipagran** наилучшим образом адаптирован к способности рыб получать пищу, как

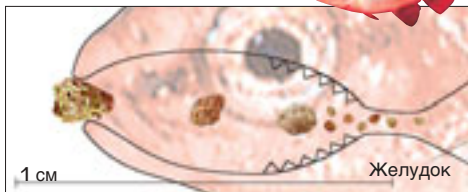
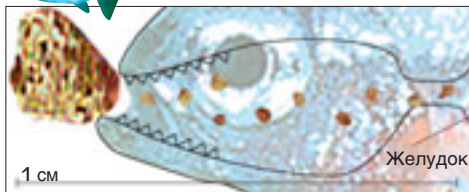


в природе. В воде он становится мягким как масло, при этом не разбухает, не разваливается и не загрязняет воду. **SERA vipagran** в течение долгого времени сохраняет свой вкус. Кроме того, он отлично подходит для использования в автоматических кормушках, таких как **serafeed A**.



например, **карликовые цихлиды**
большой рот, узкая глотка
SERA vipagran легко пережевывается и глотаются

например, **цихлиды**
большой рот, широкая глотка
SERA vipagran проглатывается полностью, не царапая глотки, не разбухает



например, **харациновые**
маленький рот с челюстными зубами, узкая глотка
Частички **SERA vipagran** посредством губ и передних зубов откусываются и проглатываются

например, **барбусы**
маленький рот с глоточными зубами, узкая глотка
Мелкие частицы **SERA vipagran** откусываются губами, после чего перемалываются в глотке и легко глотаются

SERA основные корма



Серия кормов SERA vipan – проверенное временем высочайшее качество корма для рыб из разных слоев воды

Оптимально сбалансированный состав, включающий ценные минералы, микроэлементы и мультивитаминный комплекс, в том числе не разрушающийся в течение продолжительного времени витамин С, делает корма **серии SERA vipan** здоровой пищей для всех видов рыб.

SERA vipan

Плавающий хлопьевидный корм высшего качества. Основной корм для всех рыб, предпочитающих добывать свой корм у поверхности воды. Хлопья **SERA vipan** могут часами лежать в воде, не разваливаясь и сохраняя при этом все питательные вещества и витамины.

Мягкие гранулы SERA vipagran

Корм в виде плавающих мягких, как масло, гранул, предназначенный для рыб, добывающих корм в средних слоях воды (см. стр.7).

SERA vipachips

Быстро погружающийся на дно корм высочайшего качества в виде чипсов для глубоководных рыб и рыб, добывающих свой корм у дна и не являющихся при этом вегетарианцами, таких как сомы и вьюны. **SERA vipachips** сразу после попадания в воду становятся мягкими, но не распадаются на кусочки, надолго сохраняют свою форму и превосходный вкус, перед которым рыбы не могут устоять. **SERA vipachips** не растворяются в воде, даже если длительное время пролежат на дне, поэтому вода остается кристально чистой. По этой же причине данный корм особенно хорошо подходит для медлительных рыб, проявляющих активность по ночам.

SERA специализированные корма

Далее мы хотели бы представить Вам **SERA** корма, которые для одних видов рыб могут быть рекомендованы в качестве дополнения к основному корму, а для других являются основным кормом. Объём добавляемого к основному дополнительного корма зависит от того, едят ли Ваши рыбы только растения,

только мясо или то и другое. Исчерпывающую информацию о правильном кормлении рыб Вы найдёте в интернете по адресу www.sera.de и на **SERA – The CD**. Энциклопедия на **SERA – The CD** описывает корма, рекомендованные для более 120 видов рыб.

SERA хлопьевидные корма

SERA san



Хлопьевидный корм, поддерживающий у рыб великолепную окраску, содержит ценные ингредиенты – рыбный белок, ракообразные, морские водоросли и спирулину. Сбалансированный состав и высокий уровень содержания протеинов и витаминов обеспечивают стабильный и здоровый рост рыб. **SERA san** улучшает результаты селекционной

работы и охотно принимается рыбами всех видов.

SERA flora



Растительный хлопьевидный корм, содержащий спирулину и водоросли, предназначенный для растительноядных рыб, таких как сомики (например, *Plecostomus*), живородящие карпозубые (например, гуппи, пецилии, моллинезии), меченосцы, цихлиды из озёр Малави и Танганьика (например, *Tropheus*) и выюны. Для указанных

видов рыб **SERA flora** и **SERA Spirulina Tabs** (см. стр. 12) рекомендуются в качестве основных кормов.



SERA специализированные корма

SERA Flake Menu



Четыре вида хлопьевидных кормов высочайшего качества в одной упаковке разнообразят питание Ваших декоративных рыб. Ежедневное применение этих высококачественных кормов способствует укреплению здоровья и жизненных сил рыб. В меню входят: основной хлопьевидный корм, растительный корм, высокопитательный корм, корм для улучшения окраски.

SERA GVG-mix



Богатый йодом хлопьевидный корм с лакомыми кусочками состоит на 80% из специальных хлопьев, изготовленных из морских водорослей, криля и планктона, на 20% – из сублимированных (FD) мотыля, дафнии и рачков артемии. **SERA GVG-mix** подходит для всех видов рыб и предотвращает у них развитие заболеваний щитовидной железы.

SERA гранулированные корма

SERA cichlids Sticks



для этих великолепно окрашенных рыб.

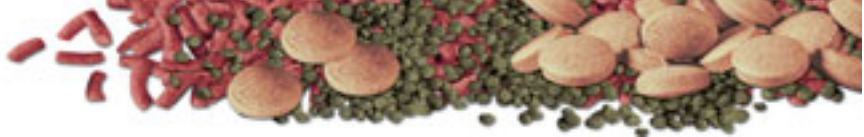
Питательный основной корм для цихлид и других крупных рыб, не содержит искусственных красителей. При разработке корма и подборе ингредиентов принимались во внимание особые требования цихлид к питанию. Слегка повышенный уровень содержания углеводов делает этот корм ценным питанием

SERA granugreen



Высококачественный растительный корм в виде гранул для поедающих водоросли цихлид из озёр Малави и Танганьика. **SERA granugreen** отличается высоким содержанием богатой каротином водоросли спирулины, способствующей улучшению великолепной окраски этих впечатляющих декоративных рыб.





SERA granured



Натуральные минералы, микроэлементы, рыбопродукты, мука из креветок, а также богатая каротином водоросль спирулина делают **SERA granured** основным кормом с высоким содержанием белков для всех плотоядных цихлид.

SERA Granulate Menu



Четыре вида гранулированных кормов высочайшего качества в одной упаковке для разнообразного кормления всех рыб, обитающих в средних и придонных слоях воды. Ежедневное кормление этими качественными кормами способствует укреплению здоровья и жизненных сил рыб. В меню входят: мюсли, растительный корм, высокопитательный

корм и корм для улучшения окраски.

SERA корма в виде таблеток и ЧИПСОВ

SERA granuar



Крупные рыбы, такие как арованы, крупные цихлиды, гигантские гурами и т.п., нуждаются в больших порциях корма. Состав и размер палочек **SERA granuar** отвечает потребностям этих потребляющих аквариумных рыб.

SERA Plankton Tabs



Идеальный корм для поедающих планктон рыб и беспозвоночных, обитающих в морских аквариумах. Отличается высоким содержанием натуральных планктона и спирулины. **SERA Plankton Tabs** также может служить богатым протеином лакомством для сомоиков и вьюновых в пресноводном аквариуме.



SERA специализированные корма

SERA O-nip



Пользующийся успехом корм в виде таблеток для всех пресноводных и морских рыб, а также многих беспозвоночных. Состоит на 50% из высококачественных хлопьевидных кормов и на 50% из сублимированных кормов (FD). Прижмите таблетку **SERA O-nip** пальцем к стеклу с

внутренней стороны аквариума. Ароматный запах привлечёт даже самых пугливых рыбок.

SERA Catfish Chips



Специальный корм для всех сомов со ртом в виде присоски или с роговыми наростами, отвечающий естественной потребности многих сомов соскабливать свой корм с грунта. Для пищеварения им необходимо получать частицы древесины. Специально для этих красивейших аквариумных рыб создан корм **SERA Catfish Chips** с

содержанием коры ивы и древесины ольхи в виде чипсов, имеющих очень твёрдую структуру и не распадающихся в воде даже спустя длительное время.

SERA Spirulina Tabs



Корм высшего качества в виде таблеток, содержащий 20% спирулины, а также отборные растительные ингредиенты (планктон, морские водоросли, шпинат, травы). Здоровое разнообразное питание для многих распространенных видов рыб – гуппи, пецилий, меченосцев, моллинезий, восточно-

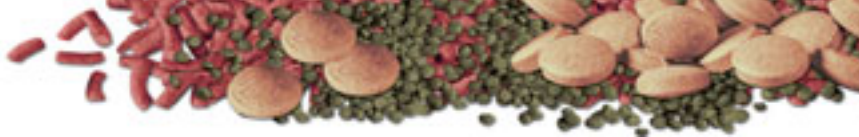
африканских цихлид и панцирных сомоков.

SERA viformo



Основной корм в виде таблеток для сомоков и вьюнов. Высокое содержание растительных компонентов делает эти таблетки очень популярными.





Корма для мальков

SERA micron



Корм в виде порошка для мальков всех икромечущих рыб, не достигших размеров новорожденных мальков живородящих карпозубых (6 мм). Также прекрасно стимулирует рост мальков морских рыб, науплий Артемии и головастиков.

SERA microgran



Гранулированный корм для молодых рыб и рыб с маленьким ртом. Маленький размер гранул делает **SERA microgran** идеальным кормом для мелких харациновых и барбусов, а также для сомиков, вьюнов, карликовых цихлид и мелких лабиринтовых.

SERA mikropan



Корм для мальков живородящих рыб и рыб, вынашивающих потомство во рту. **SERA mikropan** рекомендуется также для кормления мальков икромечущих рыб с того момента, как они достигнут размеров новорожденных мальков живородящих. **SERA mikropan** содержит большое количество волокон, улучшающих пищеварение, и кальция, способствующего формированию скелета рыб.

SERA Artemia



Молодые и взрослые рыбы всех видов с удовольствием поедают науплий и взрослых рачков артемии. Яйца артемии марки **SERA** добываются в Великих Солёных озёрах (США/штат Юта) и обладают отменным качеством. Важнейшими их преимуществами являются очень маленький размер науплий – что очень важно для мелких мальков! – и гарантированно высокий процент выхода. Для вскармливания вылупившихся науплий с 3-го дня жизни можно применять **SERA micron**.



SERA специализированные корма

SERA полезные натуральные корма

Представляющие собой высококачественный корм животные организмы, сублимируются в производстве **SERA** хорошо испытанным способом. Аббревиатура FD означает "**freeze dried**" – высушенный замороженным, т.е. сублимированный. Корма животного происхождения перед обработкой тщательно очищаются, чтобы исключить присутствие в них паразитов, а бережный процесс переработки позволяет сохранить не разрушенными большую часть натуральных витаминов. **SERA FD** корма – это не только настоящее лакомство для рыб, но и натуральное правильно сбалансированное питание. Регулярное добавление к основному корму FD кормов сделает Ваших рыб здоровыми и красивыми.

SERA FD mixpur



Эти полезные мюсли для всех декоративных рыб содержат смесь **SERA FD кормов: мотыль, трубочник, артемия и дафния.**

Обратите внимание: мотылём нельзя кормить цихлид рода *Tropheus!*

SERA FD Bloodworms



Укрепляет жизненные силы рыб и обеспечивает здоровый рост мальков.

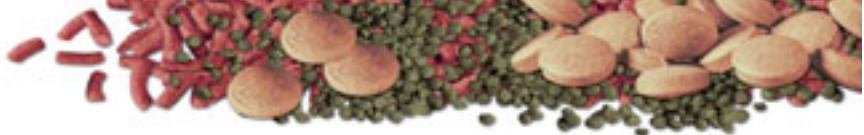
Обратите внимание: мотылём нельзя кормить цихлид рода *Tropheus!*

SERA FD Artemia Shrimps



Нежные солоноводные креветки богаты каротином, улучшающим окраску декоративных рыб. Хорошо сбалансированное соотношение белков, жиров и клетчатки делает **SERA FD Artemia Shrimps** идеальным компонентом здорового питания рыб. Идеальный дополнительный корм для всех плотоядных рыб.





SERA FD Tubifex



Содержит особенно много белков и является превосходным источником энергии для всех плотоядных рыб, например, харациновых, хищных сомов, центрально- и южноамериканских цихлид и панцирных сомоиков.

SERA FD Krill

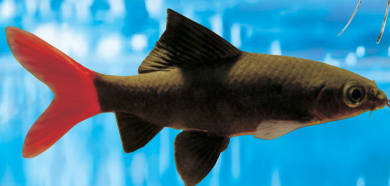


Эти живущие в океане и питающиеся планктоном мелкие виды креветок богаты каротином. А высокое содержание протеина делает корм идеальным для укрепления рыб и повышения способности к размножению. **SERA FD Krill** – ценная добавка к рациону всех привередливых в питании и крупных рыб.

SERA FD Daphnia



Высокое содержание балластных веществ, белков и минералов стимулирует пищеварение всех видов рыб. **SERA FD Daphnia** следует давать в интервалах между основными кормлениями.



SERA корма для дискусов

SERA discus granulat



Идеальный корм для дискусов и других привередливых декоративных рыб (например, цихлид из Центральной и Южной Америки). Тщательный подбор ингредиентов и сбалансированный состав обеспечивают его высокое качество. **SERA discus granulat** богат витаминами и микроэлементами. Он очень полезен, легко переваривается и быстро становится мягким, не распадаясь. Молодые рыбки легко откусывают кусочки корма нужного размера.



SERA discus color Blue и SERA discus color Red



Эти корма **SERA** предлагаются для улучшения окраски рыб в добавление к хорошо зарекомендовавшему себя основному корму **SERA discus granulat**. Эти специально разработанные для дискусов корма:

- улучшают окраску рыб
- богаты натуральными минералами и микроэлементами
- укрепляют иммунную систему рыб
- способствуют хорошему росту рыб



SERA корма для золотых рыбок

У золотых рыбок нет чётко обозначенного желудка, поэтому они едят часто, но понемногу. Они очень энергичны и нуждаются в высококачественном корме, компоненты которого переработаны щадящими методами. В отличие от тепловодных рыб золотым рыбкам нужно меньше протеина и больше легко усваиваемых углеводов. Использование корма с чрезмерно высоким содержанием белков приводит к ожирению рыб, а также сильному загрязнению воды. Кроме того, у рыб, получающих неподходящие их виду корма, резко ухудшается окраска.



SERA goldy



Хлопьевидный корм, содержащий спирулину и зародыши пшеницы, для ежедневного кормления всех видов золотых рыбок. Этот корм обеспечит полноценное питание рыб в течение всего года.

SERA goldy Color



Гранулированный корм, естественным образом поддерживающий великолепную окраску и жизненные силы золотых рыбок. Он содержит значительное количество натурального каротина, способствующего усилению окраски золотых рыбок. Сбалансированный состав корма, включающий важное для здоровья рыб растительное сырье и высококачественный мультивитаминный комплекс, делает его идеальным для кормления привередливых золотых рыбок селекционных видов.

SERA goldy Royal



Гранулированный корм высшего класса, является идеальным кормом для золотых рыбок селекционных форм, питающихся большей частью в средних и нижних слоях воды. Отличается высоким содержанием спирулины и зародышей пшеницы и практически не содержит фосфатов, провоцирующих рост водорослей.



SERA корма для морских животных

SERA coraliquid



Высококалорийный корм на основе планктона, разработанный специально для фильтрующих беспозвоночных. **SERA coraliquid** прост в применении, повышает активность животных и надёжно предотвращает заболевания, вызванные недостатком веществ. В аквариум с фильтрующими животными в условиях средней их заселённости 1 – 2 раза

в неделю добавляйте 5 мл **SERA coraliquid** на каждые 200 литров аквариумной воды.

SERA granularin



Специализированный гранулированный корм **SERA granularin** был специально разработан для кормления всех морских рыб, которым, в отличие от пресноводных рыб, требуется большее количество йода и других минералов.

SERA GVC-mix marin



Богатый йодом хлопьевидный корм с лакомыми кусочками для всех морских рыб, которым, в отличие от пресноводных рыб, требуется большее количество йода и других минералов. На 80% он состоит из специальных хлопьев, изготовленных из морских водорослей, криля и планктона, и на 20% –

из сублимированных мотыля, дафнии и артемии.

Для кормления морских рыб также подходят следующие **SERA** корма:

- SERA FD Krill (стр. 15)**
- SERA FD Artemia Shrimps (стр. 14)**
- SERA Plankton Tabs (стр. 11)**
- SERA Spirulina Tabs (стр. 12)**
- SERA micron (стр. 13)**
- SERA microgran (стр. 13)**



Здоровье через воду – витамины

Даже использование высококачественных фирменных кормов для кормления декоративных рыб не отменяет необходимости дополнительной поддержки их витаминными препаратами **SERA fishtamin** и **SERA activant**. Стресс, возникающий, например, после транспортировки или вследствие перенаселения или неправильных условий содержания (5 неонов – ещё не стая), в особенной степени увеличивает потребность декоративных рыб в витаминах.

Недостаток витаминов повышает восприимчивость рыб к заболеваниям. Часто даже незначительное вмешательство в жизнь аквариума, например, его чистка или заселение новых рыб, может стать причиной вспышки заболевания.

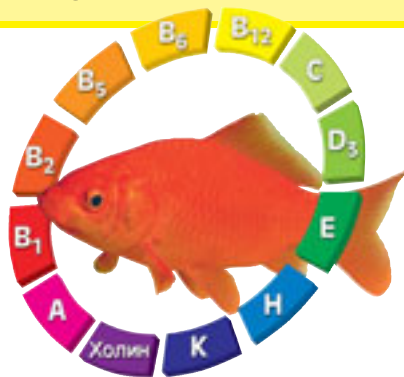
SERA fishtamin

Жидкий мультивитаминный препарат:

- для укрепления организма рыб, испытавших стресс, причиной которого могут быть перенаселение аквариума, недостаток укрытий для рыб, слишком частое вмешательство в жизнь аквариума или неправильное содержание
- до и после запуска рыб в новый аквариум
- до и после нереста
- для обогащения корма для мальков, которым требуется большее количество витаминов
- для увеличения эффективности лечения до и после заболеваний

Допускается добавление **SERA fishtamin** непосредственно в аквариумную воду, однако, лучшим способом применения является добавление 6 – 7 капель препарата в корм

непосредственно перед кормлением один раз в неделю (пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по применению).



SERA activant

Представляет собой комбинацию многочисленных витаминов, минералов и микроэлементов в виде таблеток:

- для улучшения окраски, жизненных сил и самочувствия рыб
- для подготовки к нересту; стимулирует способность к размножению
- предотвращает недостаток веществ и помогает адаптироваться вновь посаженным рыбам

Слабых или больных рыб можно кормить таблетками **SERA activant**, подавая их непосредственно в аквариумную воду. Форма таблетки исключает разрушающее воздействие света и воздуха на полезные свойства входящих в ее состав компонентов и витаминов. Многие рыбы с удовольствием откусывают кусочки таблетки и, таким образом, напрямую получают витамины и минералы.

Совет

Холодноводные рыбы особенно активны и требуют большого количества энергии. Поэтому мы рекомендуем разнообразить их питание витаминами. Это поможет предотвратить развитие общих заболеваний, а также заболеваний, вызванных недостатком веществ. По крайней мере, золотые рыбки обязательно должны регулярно получать витамины.

Кормление способно доставить радость

Когда и как кормить



Что-то новое каждый раз



Как определить лидера в аквариуме

Рыбы не станут есть то, чего не знают

Если Вы дали слишком много корма



- Кормите маленькими порциями два-три раза в день.
- Давайте рыбам столько корма, сколько они смогут съесть за короткое время.
- Распределяйте корм по поверхности воды как можно равномерно.

Кормите рыб разнообразно, используя 2 – 3 разных корма **SERA**, упакованных в баночки объёмом от 100 до 250 мл. Однообразное кормление, например, в течение целого года из одной банки объёмом 1 л, приведет не только к существенному ухудшению окраски рыб, но может даже спровоцировать заболевания.

Понаблюдав за процессом кормления рыб, Вы сразу поймёте, кто “главный” в аквариуме. Самая сильная рыба

Когда Вы впервые дадите Вашим декоративным рыбкам новый, ранее неизвестный им корм, поначалу они отнесутся к нему с большим подозрением,

Если корм лежит не съеденным на дне аквариума спустя час после кормления – значит, его было слишком много.

- Один раз в неделю вовсе не кормите рыб, активный поиск пищи в этот разгрузочный день поможет им освободиться от накопленных шлаков.
- Используйте для кормления специально предназначенную для этого ложку, в этом случае порции корма будут всегда одинаковыми, а качество и аромат не изменятся.

Витамины и питательные вещества, входящие в состав корма, разрушаются под воздействием солнечного света и воздуха каждый раз, когда Вы открываете банку. Остерегайтесь кормов, расфасованных в прозрачные полиэтиленовые пакеты: в них питательные вещества уничтожены ещё до того, как будет вскрыта упаковка.

кормится первой. Как правило, это наилучшим образом окрашенная и активная рыба.

постараются убедиться, нет ли поблизости врагов. Но, как правило, впоследствии они быстро привыкают к новому корму.

- Удалите из аквариума остатки корма с помощью пылесоса **SERA** **грунтовый пылесос**.
- Если возможно, запустите в аквариум панцирных сомоиков (как минимум, 5 особей каждого вида), добывающих свой корм на дне аквариума.

Это редко, но случается:
у рыб нет аппетита



Кормление рыб в Ваше отсутствие



Автоматическая кормушка



Вы уезжаете



Если Вы используете для кормления натуральные корма **SERA**, можете быть уверены в том, что предложили рыбам лучшее. Если и в этом случае у Ваших рыб по-прежнему нет аппетита, это, скорее всего, симптом какого-то заболевания. Когда рыбы чувствуют себя

плохо, они либо прячутся, либо неподвижно стоят около дна аквариума. В **Справочнике SERA** "Как сохранить здоровыми Ваших декоративных рыб" можно найти подробную информацию о возможных причинах заболевания.

У Вас есть кто-то, кто присмотрит за Вашими рыбками во время Вашего отсутствия? Замечательно, но при этом существует риск перекармливания рыб. Рыбы всегда ведут себя так, как будто очень голодны, поэтому люди, не знающие этого, склонны перекармливать рыб. Подготовьте порции необходимого корма на

каждый день Вашего отсутствия, по возможности в разных ёмкостях с указанием на них даты, для которой они предназначены. Оставшийся корм уберите в недоступное место! Кроме того, рекомендуем Вам прикрепить на аквариумное стекло табличку с адресом и номером телефона Вашего специализированного магазина.

Автоматическая кормушка **sera-feed A** надёжно накормит Ваших аквариумных рыб. Голодный вид рыб не заставит её перекармить их. Ваши друзья и родственники часто делают именно так во время Вашего отсутствия. Кормушка может кормить рыб от 1 до 6 раз в день, в зависимости от Вашей установки. Это идеально подходит для молодых рыб, так как они быстро растут и требуют кормления чаще

одного раза в день. Корм **SERA vivagran** особенно хорошо подходит для автоматической кормушки.

Совет

Испытайте действие автоматической кормушки за неделю до отъезда. Вы легко определите оптимальные объёмы порций для кормления и убедитесь в правильности работы кормушки.

Вы собираетесь уехать на несколько дней, но не хотите доверять кормление рыб неопытным людям или автоматической кормушке? **SERA holiday** – идеальное решение для такого случая. Высококачественный и питательный **SERA** корм в таблетках не теряет формы и не разлагается в воде в течение 7 дней. Ценные компоненты постепенно высвобождаются из **SERA holiday** таким

образом, что рыбы могут откусывать их слой за слоем. Существенное преимущество **SERA holiday**: этот корм не содержит неперевариваемых организмом рыб составляющих, таких как гипс или известь. Он на 100% состоит из лучших кормов **SERA**!

Энциклопедия: Витамины и ингредиенты



| Витамин | Чем он полезен? | Следствия его недостатка |
|---------------------|--|---|
| А | Стимулирует остроту зрения и рост, защищает кожу и повышает способность к размножению. | Повреждения глаз, кровоточивость кожи |
| В ₁ | Освобождает энергию из поступающих с пищей углеводов, обеспечивает сахаром мозг и нервную систему (является питанием для нервов!). | Хаотичные движения рыб, судороги |
| В ₂ (PP) | Играет важную роль в процессах усваивания белков, формирования мышечных тканей и защиты слизистых оболочек. | Кровоточивость кожи, проблемы с нервной системой |
| В ₅ | Участвует в процессах формирования различных ферментов. | Повреждения жабр |
| В ₆ | Незаменим для нервной системы. | Повреждения нервной системы, хаотичные движения рыб |
| В ₁₂ | Необходим для нормальной работы пищеварительных органов, для формирования клеток крови (гемоглобина), служащих транспортом для кислорода. | Анемия, апатия, проблемы с ростом |
| С | Оказывает решающую роль в укреплении сопротивляемости рыб болезням и формировании скелета. | Восприимчивость к заболеваниям, неправильная форма жабр. Витамин С в обычной форме разрушается под воздействием воздуха; чтобы предотвратить это, в состав кормов SERA включен стабилизированный витамин С, сохраняющийся в течение долгого времени. |
| Д ₃ | Регулирует процесс усваивания организмом кальция и фосфора, поэтому очень важен для формирования скелета. | Неправильное развитие костей (рахит) |
| Е | Стимулирует производство гормонов, отвечающих за размножение. Кроме того, стабилизирует другие витамины и ценные ненасыщенные жирные кислоты, получаемые с кормом. | Бесплодие и ожирение печени |
| Н (биотин) | Фактор роста | Проблемы с ростом, потеря аппетита, судороги |
| К | Улучшает свёртываемость крови после ранений. | Плохо заживающие раны, повреждения печени |
| Холин | Требуется для усвоения жира | Ожирение печени |

Недостаток одного витамина не может быть компенсирован избытком другого. Поэтому мультвитаминовый комплекс, входящий в состав кормов **SERA**, формируется особенно тщательно.

Ингредиенты

Основой правильного пищеварения у рыб является корм, имеющий хорошо сбалансированный состав питательных веществ, витаминов, минералов, микроэлементов и балластных веществ.

Наиболее важными составляющими веществами корма являются:

Балластные вещества

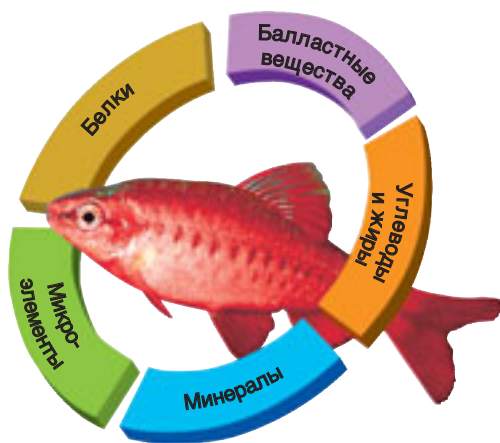
Эффективно устраняют непроходимость кишечника, причиной возникновения которой чаще всего является питание рыб в течение длительного времени кормами с малым содержанием балластных веществ, например, кормление дискусов измельчённым говяжьим сердцем, а также питание однообразное и несоответствующее естественным потребностям рыб.

Белки

Корм с высоким содержанием белков необходим для формирования мышечной массы рыб, это настоящий источник сил для всех рыб. Как правило, животный белок переваривается легче и быстрее, чем растительный. Рыбы, которые поедают главным образом мясо, имеют короткий, прямой кишечник, у растительноядных рыб кишечник длинный, спиралевидный. Эти особенности в строении разных рыб учитываются исследователями **SERA** при разработке соответствующих кормов.

Углеводы и жиры

Важнейшие источники энергии для рыб. Между тем, избыток жиров является причиной ожирения и повреждений внутренних органов, сокращающих жизнь Ваших рыб. Жиры и витамины должны содержаться в корме в правильном соотношении – именно так, как в кормах для рыб **SERA**.



Минералы

Например, кальций, необходимы для формирования скелета и здорового роста рыбы.

Микроэлементы

Функции их в организме весьма разнообразны. Чаще всего именно они являются незаменимыми компонентами энзимов, работающих внутри организма как “инструменты”. Микроэлементы требуются рыбам в незначительных количествах.



Аквариум с самого начала

Планирование аквариума с помощью компьютера

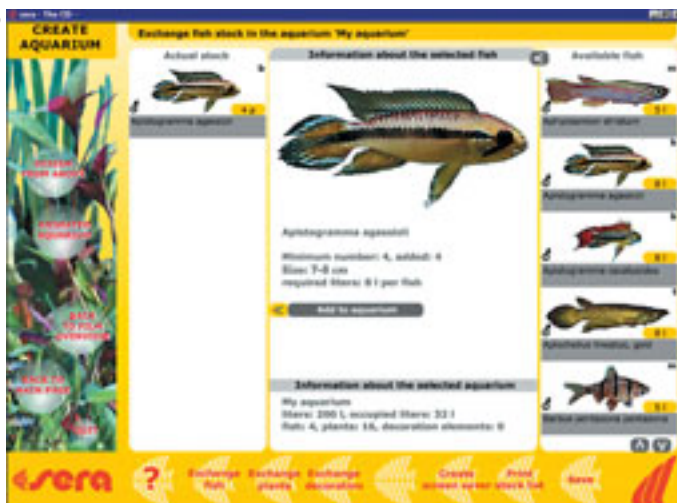
С помощью **SERA – The CD** Вы сможете спланировать множество вариантов аквариумов, сохранить эти варианты и, при желании, опять изменить. **SERA – The CD** автоматически проверит, подходят ли друг другу выбранные Вами грунт, рыбы, растения, камни и коряги, а также сколько рыб каждого вида Вы можете запустить в аквариум. **SERA – The CD** распечатает

Вам также список необходимых покупок, чтобы Вы могли осуществить Ваши замыслы. Вы можете использовать смоделированные Вами аквариумы в качестве экранных заставок на Вашем компьютере. **SERA – The CD** содержит обширный справочный материал о рыбах и водных растениях.



Энциклопедия с подробной информацией о рыбах и растениях

Запуск рыб



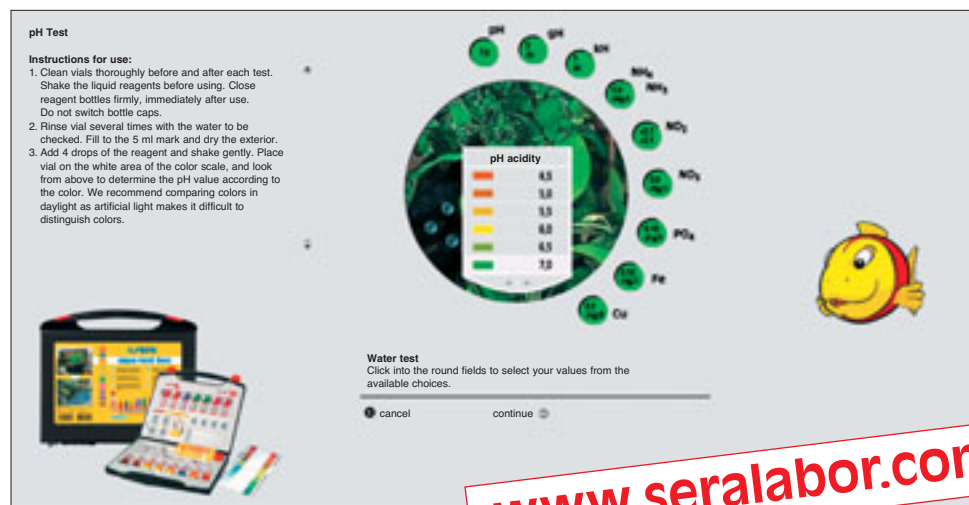
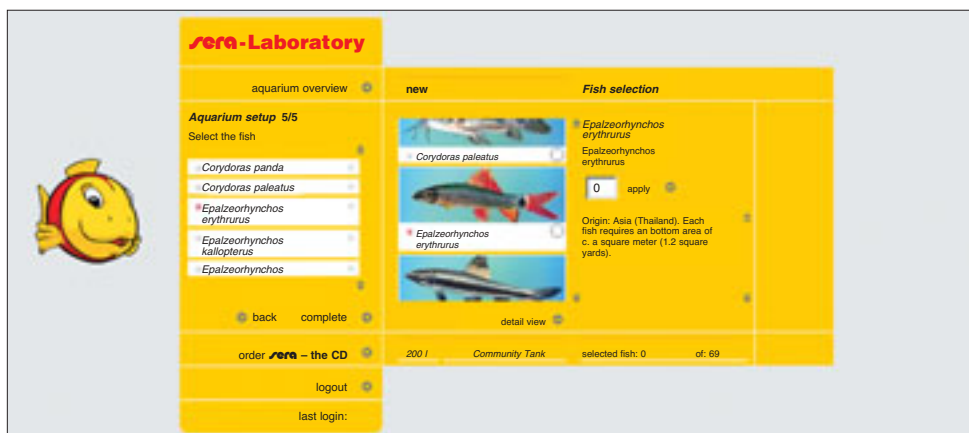
Успешный уход за аквариумом

Индивидуальная проверка воды в Интернете

С **SERA интернет-лабораторией** уход за аквариумом становится гораздо проще и доставляет удовольствие. Вы научитесь с легкостью применять тесты для воды и средства для ее подготовки. Вы сможете постоянно контролировать качество воды в Вашем аквариуме и садовом пруду.

Это приводит к следующим преимуществам:

- стабильно хорошее качество воды
- меньше проблем с водорослями
- раннее распознавание заболеваний рыб
- незначительные затраты времени на обслуживание аквариума



Зайдите на наш сайт и убедитесь в этом сами

www.seralabor.com