

D Gebrauchsinformation

Pflanzen sind ein wichtiger Bestandteil des Aquariums. Neben ihrer dekorativen Wirkung strukturieren sie das Becken und bieten den darin gehaltenen Tieren Versteckmöglichkeiten, so dass eine naturnahe, stressarme Umgebung entsteht. Darüber hinaus entziehen sie dem Wasser zahlreiche Schadstoffe sowie Algenährstoffe. In Becken mit einem gesunden, kräftig wachsenden Pflanzenbewuchs stellt sich schneller und stabiler ein biologisches Gleichgewicht ein. Der Pflegeaufwand reduziert sich erheblich. Das Wasser bleibt algenfrei und sauber. Mit dem umfassenden sera Pflanzenpflegesortiment wird eine passgenaue und anwenderfreundliche Versorgung ermöglicht, so dass die Aquarienpflanzen ihre wichtigen Aufgaben in optimaler Weise erfüllen können. Ein funktionaler Bodengrund, wie er durch sera floreddepot und sera Professional foreground geschaffen wird, ist das Fundament der Selbstreinigungskräfte sowie des Pflanzenwachstums.

sera floreddepot besteht aus einer ausgewogenen Mischung von Torf, Aktiv-Pellets und besonders mineralienreichem Sand, die langfristig und wohldosiert wichtige Nährstoffe, seltene Spurenelemente und wachstumsfördernde Vitalstoffe freisetzt. Die Anwuchswirkung wird erheblich erleichtert und die gesunde Verwurzelung gefördert. Die porösen Aktiv-Pellets eignen sich ideal als Belebungsfläche für Reinigungsbackterien, so dass sich die Filterleistung des Bodens deutlich steigert. Durch die spezielle Struktur von sera floreddepot wird der Boden dauerhaft aufgelockert und Faulzonen werden vermieden. So bleibt das Becken stabiler, sauberer und der Bodengrund muss erheblich seltener gewechselt werden.

Tipp: Zur maximalen Auflockerung und Filterleistung zusätzlich sera Professional foreground verwenden.

Gebrauchsinformation:

sera floreddepot wird zur Neueinrichtung des Aquariums bzw. zur Bodengrunderneuerung in einer etwa 2 cm hohen Schicht direkt auf dem Aquarienboden verteilt. Darüber kommt eine gut deckende Schicht (mind. 4 cm) abgespülter Aquarienkies bzw. -sand. Wird zusätzlich der Hochleistungsbodengrund sera Professional foreground verwendet, ist dieser noch unter der sera floreddepot-Schicht auf den Boden aufzubringen.

Je nach Bepflanzung sollte spätestens 4 – 6 Wochen nach Einrichtung zugeküttigt werden, um verbrauchte Nährstoffe zu ersetzen. Mit den Basisdüngern sera florena (für blattzehrende Pflanzen) und sera florenette (für wurzelzehrende Pflanzen) werden die Pflanzen zuverlässig mit allen lebensnotwendigen Mineralien und Spurenelementen versorgt. Zur maßgeschneiderten Versorgung auch anspruchsvoller Aquarienpflanzen werden die sera Systemdüngermittel angeboten: sera flore 1 carbo – die alternative, flüssige Kohlenstoffquelle; sera flore 2 ferro – der Eisendünger mit Depotwirkung; sera flore 3 vital – der Mikrodünger mit seltenen Nährstoffen und sera flore 4 plant – der Makrodünger für Pflanzenbecken.

Für eine perfekt abgestimmte, einfache und effektive Aquarienpflanzenpflege verwenden Sie außerdem aus dem sera Komplettsortiment:

- Beleuchtung – innovative, energiesparende sera LED-Technik
- wachstumsfördernde Bodenheizung – sera soil heating set
- sera flore CO₂ Düngeanlage zur sicherer und intensiven Kohlendioxid-Versorgung
- haltbare, rostfreie Pflegegeräte – sera flore tool S und sera flore tool P

Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren!
sera Qualitätsprodukte und Beratung erhalten Sie im Fachhandel.

PL Informacje o zastosowaniu

Rosliny spelnią ważną rolę w akwarium. Oprócz funkcji dekoracyjnej, kształtuje naturalne środowisko życia zwierząt między innymi zapewniając im schronienie. Dodatkowo, usuwają z wody liczne zanieczyszczenia oraz składniki odżywcze, którymi odżywiają się glony. Równowaga biologiczna zostaje ustanowiona o wiele szybciej i o wiele trwalszej w zbiornikach, gdzie rosina zdrowe i szybko rosnące rosiny. Pielegnacja zbiornika wymaga mniejszego wysiłku, a woda pozostaje czysta i wolna od glonów. Szczera gama produktów firmy sera do pielęgnacji rosin jest dostosowana do ich potrzeb i prosta w aplikacji. Dzięki odpowiedniej pielęgnacji, rosiny mogą zdrobić się rozwijając i spełniać swoje role w akwarium. Funkcjonalne podłoże utworzone przez sera floreddepot i sera Professional foreground to podstawa dla zdrowego wzrostu rosin i możliwości lepszych oczyszczania zbiornika.

sera floreddepot składa się ze zbilansowanej mieszaniny torfu, aktywnego granulatu i piasku. Jest bogaty w minerały, które staje się odpowiednią ilością uwalniającą składniki odżywcze, rzadkie mikroelementy oraz ważne substancje wspierające wzrost rosin. Początkowa faza wzrostu rosin staje się o wiele łatwiejsza gdy wzrost korzeni jest wspomagany. Porowane aktywne granulaty stanowią dobrą podłożę dla osiedlania się bakterii czyszczących, dzięki czemu wydajność filtracyjnego podłożu jest o wiele wyższa. Ze względu na specjalną strukturę sera floreddepot, warstwa denna jest luźno ułożona i zapobiega powstawaniu glijących stref. Dzięki temu zbiornik pozostaje bardziej stabilny i czystszy, a warstwa denna może być zmieniańska o wiele rzadziej.

Wskazówka: Dodatkowo zaleca się stosowanie sera Professional foreground dla maksymalnego rozluźnienia podłożu i najlepszej filtracji.

Instrukcja stosowania:

W przypadku zakładania akwariorów lub wymiany podłożu, bezpośrednio na dnie akwarioru umieszczamy warstwę sera floreddepot o grubości około 2 cm, którą przykrywamy przynajmniej 4 cm warstwą przepukanego żwiru lub

piasku. W sytuacji, gdy dodatkowo zastosowane jest wysoko wydajne podłożo sera Professional foreground, musi być ono umieszczone na dnie zbiornika pod warstwą sera floreddepot.

W zależności od zaopatrzenia, powinno się dostarczyć roślinom składników odżywczych poprzez dodatkowe nawożenie, najpóźniej po 4 – 6 tygodniach od założenia akwarioru. Podstawowe nawozy sera florena (dla roślin, które pobierają składniki pokarmowe przez liście) i sera florenette (przeznaczony jest dla roślin, które pobierają składniki odżywcze za pomocą korzeni) skutecznie zaopatrują rośliny we wszystkie niezbędne minerały i pierwiastki śladowe. Systemowe nawozy firmy sera są oferowane jako proste w użyciu preparaty nawozowe dla bardzo wymagających roślin akwariowych: sera flore 1 carbo – jako alternatywne źródło węgla; sera flore 2 ferro – nawożenie mikroelementami z bardzo rzadkimi składnikami odżywczymi i sera flore 4 plant – nawożenie makroelementami do akwariów obsadzonych roślinami.

Dla zrównoważonej, prostej i efektywnej pielęgnacji roślin akwariowych, skorzystaj również z produktów takich jak:

- oświetlenie – innovacyjna, energosparejąca technologia LED firmy sera

- system do ogrzewania podłożu wspierający wzrost roślin – sera soil heating set

- sera flore CO₂ fertilization system dla bezpiecznego oraz intensywnego zaopatrywania roślin w dwutlenek węgla

- wytrzymale, odporne na rdzę narzędzia do konserwacji – sera flore tool S i sera flore tool P

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt!

Wysokiej jakości produkty firmy sera i fachowe porady są dostępne w sklepach zoologicznych i akwarystycznych.

RUS Инструкция по применению

Аквариумные растения играют важную роль в аквариумистике. Помимо их декоративного значения, они структурируют внутреннее пространство аквариума и предстаивают массу укрытий для его обитателей, приближая среду к естественным условиям обитания и, таким образом, снижая стресс. Кроме того, они удаляют из воды многочисленные вредные вещества, а также питательные вещества для водорослей. В аквариумах со здоровыми, хорошо растущими растениями биологическое равновесие устанавливается быстрее и остается более стабильным. Время на уход за аквариумом значительно сокращается, в воде не появляются нежелательные водоросли и она остается кристально чистой. Широкий ассортимент продуктов линии sera Уход за растениями делает удобный процесс подкормки растений в аквариуме, позволяет добиваться стабильных результатов и дает возможность растениям в аквариуме наилучшим образом выполнять свои задачи. При совместном использовании sera floreddepot (sera floreddepot) и sera Professional foreground (sera Professional foreground) получается функционально-данный грунт, который является основой способностей аквариума к самоочищению и способствует бурному росту растений.

sera floreddepot состоит из сбалансированной смеси торфа, активных гранул и песка. Она особенно богата минералами, и постепенно высвобождает various питательные вещества, редкие микроэлементы и поддерживающие рост жизненно важные вещества в течение долгого времени и в дозированном количестве. Значительно облегчает начальную фазу роста и способствует формированию здоровых сильных корней. Пористые активные гранулы идеально подходят в качестве почвы для заселения очищающими бактериями, таким образом, значительно увеличивая производительность фильтрации донного грунта. Благодаря специальной структуре sera floreddepot донный грунт не склеивается, что помогает избежать образования гнилостных заносов. Таким образом, аквариум остается более стабильным и чистым, а донный грунт требуется менять значительно реже.

Совет: Для максимального разрыхления и повышения производительности фильтрации донного грунта дополнительно используйте sera Professional fore ground.

Указания по применению:

При создании нового аквариума или в случае замены донного грунта sera floreddepot распределяется слоем высотой около 2 см непосредственно на дне аквариума. Он покрывается слоем промытого аквариумного гравия или песка (высотой не менее 4 см). В случае применения высокозернистого

грунта sera Professional fore ground он должен быть уложен непосредственно на дно аквариума под слоем sera floreddepot.

В зависимости от количества растений, самое позднее через 4 – 6 недель после укладки грунта, необходимо пополнить запас израсходованных питательных веществ с помощью удобрений. Основные удобрения sera florena (sera florena) (для растений потребляющих питательные вещества в основном через листья) и sera florenette (sera florenette) (для растений потребляющих питательные вещества в основном через корни) снабжают растения всеми необходимыми минералами и микроэлементами. sera Системные удобрения предлагаются для целинагрепанego снажenia, даже самых требовательных аквариумных растений: sera flore 1 karbo (sera flore 1 carbo) – алтернативный жидкий источник углерода; sera flore 2 ferro (sera flore 2 ferro) – содержащее железо удобрение с пропонированым действием; sera flore 3 vital (sera flore 3 vital) – удобрение, содержащее в своем составе редкие микрозлементы и sera flore 4 plant (sera flore 4 plant) – макроэлементы для аквариумов с растениями.

Кроме того, для простого и эффективного ухода за растениями используйте продукты из полностью укомплектованной и идеально сбалансированной линейки продуктов sera:

- освещение – инновационная, энергосберегающая sera светодиодная техника

- стимулирующий рост растений нагреватель грунта – sera набор для подогрева грунта (sera soil heating set)

- sera flore система удобрения CO₂ (sera flore CO₂ fertilization system) для интенсивного и безопасного для рыб и растений снажения углекислым газом

- надежные инструменты из нержавеющей стали для ухода за растениями – sera flore tool S и sera flore tool P

Хранить в недоступном для детей и домашних животных месте!

Срок годности не ограничен. Не подлежит обязательной сертификации на территории Российской Федерации.

Качественные товары sera, а также необходимую информацию вы можете получить в специализированных магазинах.

Импортер:

ООО «БЕКАС» Россия, 123308, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 1, стр. 1, ант. 2, пом. 1, ком. 78a

Производитель:

sera GmbH, Борсигштр. 49, 52525 Хайнсберг, Германия.

Сделано в Германии.

J 使用説明書

水草は水槽の中で重要な役割を果たします。水草は水槽を美しく彩るだけでなく、育生物の隠れ場所にもなり、自然に近いストレスの少ない環境を実現します。また、水草は水中の有害物質やカケの栄養分をたくさん吸収してくれます。健康で青々とした水草が育つことで、生物的なバランスの整った状態を保ちます。水草にかかる手間も大幅に減り、カケのない清浄な水を保ちます。幅広いラインアップのセラ 水草育成シリーズにより、水草を正しく簡単に育てることができ、水草のもつ重要な働きが最大限に引き出されます。底砂にセラ フローデポトやセラ プロフェッショナル フローレグランドを使用すれば、自作用と水草育成の土台になります。

セラ フローデポトは、ビート、活性ペレット、ミネラルを多く含む特別な砂をバランスよくミックスした底砂で、重要な栄養分や貴重な微量元素、育成促進のための栄養素を長期に渡って適量供給します。水草が格段に根付きやすくなり、健やかな根張りを促進します。多孔性の活性ペレットは、ろ過パクティアの理学的な棲息スペースとなり、底砂のろ過効果が目に見て向上します。セラ フローデポトは特に構造について、底砂を長期間よく保つ状態に保つ、局所的な敗敗を防ぎます。水槽が安定して清浄に保たれると、底砂をほとんど交換する必要がなくなります。

【備考】底砂をほぐす効果やフィルターの性能を最大限に生かすには、セラ プロフェッショナル フローレグランドを併用してください。

【使用方法】水槽立ち上げ時や底砂の敷換え時に、水槽の底に直接セラ フローデポトを2cm

まで敷き込んでください。その上から、よく洗ったアクアリウム用の底砂を小石を4cm以上に十分な厚みになるように広げます。より高性能のセラ プロフェッショナル フローレグランドを併用する場合は、セラ フローデポトの層の下に敷き込んでください。

植える水草の量にもよりますが、必要な栄養分を補うために、底砂を入れてから毎週とも4~6週間後には追肥をしてください。基礎肥料のセラ フローレナ(葉から栄養吸収する水草用)とセラ フローネッテ(根から栄養吸収する水草用)を使用する。また、水草の生育に必要なミネラル分と微量元素を確実に補充できます。さらに、個別に栄養補給が必要な場合や繊細な水草には、セラ 施肥システムをおすすめします。セラ フロレ1 カーボ – 代替替素液体添加剤、セラ フロレ3 バイタル – 少ない栄養素を含む微量元素添加剤、セラ フロレ4 ブラント – 水草育成用のマクロ元素添加剤。

水槽の水草を手軽に、最適に、効果的に育てるには、セラ コンプリートセットをおすすめします。セラ フロレ1 カーボ – 代替替素液体添加剤、セラ フロレ3 バイタル – 少ない栄養素を含む微量元素添加剤、セラ フロレ4 ブラント – 水草育成用のマクロ元素添加剤。

水槽の水草を手軽に、最適に、効果的に育てるには、セラ コンプリートセットをおすすめします。

【注意】底砂をほぐす効果やフィルターの性能を最大限に生かすには、セラ プロフェッショナル フローレグランドを併用してください。

【使用方法】水槽立ち上げ時や底砂の敷換え時に、水槽の底に直接セラ フローデポトを2cm

まで敷き込んでください。その上から、よく洗ったアクアリウム用の底砂を小石を4cm以上に十分な厚みになるように広げます。より高性能のセラ プロフェッショナル フローレグランドを併用する場合は、セラ フローデポトの層の下に敷き込んでください。

植える水草の量にもよりますが、必要な栄養分を補うために、底砂を入れてから毎週とも4~6週間後には追肥をしてください。基礎肥料のセラ フローレナ(葉から栄養吸収する水草用)とセラ フローネッテ(根から栄養吸収する水草用)を使用する。また、水草の生育に必要なミネラル分と微量元素を確実に補充できます。さらに、個別に栄養補給が必要な場合や繊細な水草には、セラ 施肥システムをおすすめします。セラ フロレ1 カーボ – 代替替素液体添加剤、セラ フロレ3 バイタル – 少ない栄養素を含む微量元素添加剤、セラ フロレ4 ブラント – 水草育成用のマクロ元素添加剤。

水槽の水草を手軽に、最適に、効果的に育てるには、セラ コンプリートセットをおすすめします。

【注意】底砂をほぐす効果やフィルターの性能を最大限に生かすには、セラ プロフェッショナル フローレグランドを併用してください。

【使用方法】水槽立ち上げ時や底砂の敷換え時に、水槽の底に直接セラ フローデポトを2cm

まで敷き込んでください。その上から、よく洗ったアクアリウム用の底砂を小石を4cm以上に十分な厚みになるように広げます。より高性能のセラ プロフェッショナル フローレグランドを併用する場合は、セラ フローデポトの層の下に敷き込んでください。

植える水草の量にもよりますが、必要な栄養分を補うために、底砂を入れてから毎週とも4~6週間後には追肥をしてください。基礎肥料のセラ フローレナ(葉から栄養吸収する水草用)とセラ フローネッテ(根から栄養吸収する水草用)を使用する。また、水草の生育に必要なミネラル分と微量元素を確実に補充できます。さらに、個別に栄養補給が必要な場合や繊細な水草には、セラ 施肥システムをおすすめします。セラ フロ

