

0,0 mg/l

0,1 mg/l

0,25 mg/l

0,5 mg/l

1,0 mg/l

# sera® Eisen-Test (Fe)

**Hersteller:**  
sera GmbH • D 52518 Heinsberg  
Tel. +49 2452 9126-0  
Made in Germany

301182



**D Reagenz 2: Achtung!** Enthält Natriumthioglycolat. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen. Behälter dem Haushalt zuführen.

**US Reagent 2: Warning!** Contains sodium thioglycolate. May cause an allergic skin reaction. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Avoid breathing vapours. Wear protective gloves. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice. Disposal of container to household waste.

**F Réactif 2 : Attention !** Contient la substance thioglycolate de sodium. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récepteur ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas de irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Éliminer le récepteur avec les déchets ménagers.

**NL Reagens 2: Let op!** Bevat natriumthioglycolaat. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buten het bereik van kinderen houden. Inademing van damp vermijden. Beschermende handschoenen dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verpakking afvoeren na huislijstselkelft afval.

**I Reagenz 2: Atenzione!** Contiene tioglicotato di sodio. Può provocare una reazione allergica della pelle. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare i vapori. Indossare guanti. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. En caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. Eliminare il recipiente con i rifiuti domestici.

**E Reactive 2: Atención!** Contiene tioglicotato de sodio. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Llevar guantes. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar abundantemente con agua. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. Eliminar el envase como basura doméstica.

**P Reagenta 2: Atenção!** Contém tioglicotílico de sódio. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar os vapores. Usar luvas de protecção. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Eliminar o recipiente no lixo doméstico.

**S Reagens 2: Warning!** Innehåller natriumthioglycolat. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkemedel. Förvara utanför barns ångor. Använd skyddshandskar. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkemedelsläkare. Behållaren ska lämna till soporna.

**FI Reagens 2: Varoitus!** Sisältää natriumthioglykolattia. Voi aiheuttaa allergisen huoletta. Jos tarvitaa lääkintästä apua, näytä pakkaus ja irrottelekääpä. Säilytä lasten ulottumattomaksi. Vältä höyrytön heittimistä. Jos sujukasneita, hakeudu lääkärin. Hävitä pakkaus talousjätteisiin.

**DK Reagens 2: Advarsel!** Indeholder natriumthioglykolat. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Optebares utiliggengeligt for børn. Undgå indlænding af damp. Bær beskyttelseshandsker, ved KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ved hidrering eller udsæt: Søg lægehjælp. Tomme beholder bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald.

**GR Αντιρραστίριο 2: Προσοχή!** Περιέχει sodium thioglycolate. Μπροστά σε προκλητική ωμή αντίδραση. Εάν ληφθεί ιστρικό συμπόσιο, να ξέχει μαζί του το πρόστιχο ή την επίκτια. Μακριά από παιδιά. Αποφύγετε να ανανεώσετε από την ίδιαν τη δραστηριότητα. Φορέστε προποτικά γάντια. Κερίζετε αργότερα δέρματος. Βέδεκτε στον πάτωτο την πράξη σας στο οπαδό παιδάρια.

**SI Reagent 2: Pozor!** Obsahuje natrium thioglycolát. Látku povzročiť vložkou. Alergia bôriackej väčšineho očníkov. Čo je potrebné združiť sivými nosičami. Používajte zdravotné rukavice. PRI STIKU S KOŽOU: Umíť s veľkou vodou. Čo nastopi droženie kôže alebo sa pojave různe: polohčiť zdravotnú pomoc. Embalažu vrecku v posodoznačenie odpreť.

**PL Odzynkowy 2: Uwaga!** Zawiera tioglikolan sodiu. Może powodować reakcję alergiczną skórę. W razie konieczności zasiegniecia porady lekarskiej, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chromat przed zieciem: Unikaj wdychania przez nosicy. Stosować zdravotniczą pomoc. Ewentualnie skóra może być podrażniona. Aby zapobiec wystąpieniu podrażnienia skóry, należy zatrzymać się od gospodarstwa domowego.

**CZ Činné složky 2: Pozor!** Obsahuje natrium-sulfurylnicotinát. Muže vyvoláť alergickú kožnú reakciu. Je-li nutná lekárská pomoc, môžte ju ruce obal nešťek výrobku. Uvoľňajte mimo dosah detí. Zamezte vdechovanie rukavice. Používajte ochranné rukavice. PRI STUKU S KŮZÍ: Omýte velkým množstvom vody. Při podráždění kůže můžete využít: Vyhněte lekárskou pomoc. Odstraňte obal komunálnoho odpadu.

**TR Madde 2:Uyarı!** Sodyumtioglükolat içeri. Alerjik citt反应ına neden olabilir. Medikal yardım gereklisi için ambalajın veya yan etkinliğiyle ilaçlanır. Ciltteki reaksiyonları önlemek için: Yüzdeki suyunu temizleme. Buharlaşımın kaçınılmazlığını koruyan. Koruyucu edilevren kullanan. CİLDE TEMAS HALİNDE: Bol su ile yıkam. Çiftlik istasyon yada kazıkızılı oluşturur: Medikal yardım alın. Ambalaj çöp atın.

**H2-es reagens: Figyelem!** Tartalmaz nátrium thioglykolátot. Allergia bőrréakcióval járhat ki. Orvos tanácsadásra szorosan következzen. Családi betegségek tükrében. Számos gyógyszer használata kötelező. HA BÖRNE KERÜL: Lemosás bőrrel. Bőrörökös vagy kitülszék megjelenése esetén: forradjon orvoshoz. A csomagban edény a házi szemetet dobható.

**RO Cindrio 2: Pozor!** Obsahuje natrium-sulfurylnicotinát. Muže vyvoláť alergickú kožnú reakciu. W razie konieczności zasiegniecia porady lekarskiej, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chromat przed zieciem: Unikaj wdychania przez nosicy. Stosować zdravotniczą pomoc. Ewentualnie skóra może być podrażniona. Aby zapobiec wystąpieniu podrażnienia skóry, należy zatrzymać się od gospodarstwa domowego.

**DK Cindrio 2: Pozor!** Obsahuje natrium-sulfurylnicotinát. Muže vyvoláť alergickú kožnú reakciu. Je-li nutná lekárská pomoc, môžte ju ruce obal nešťek výrobku. Uvoľňajte mimo dosah detí. Zamezte vdechovanie rukavice. Používajte ochranné rukavice. PRI STUKU S KŮZÍ: Omýte velkým množstvom vody. Při podráždění kůže můžete využít: Vyhněte lekárskou pomoc. Odstraňte obal komunálnoho odpadu.

**RUS Reagent 2: Внимание!** Содержит содий тиогликолат. Может вызывать аллергическую реакцию на коже. При необходимости оказания медицинской помощи нанесите на кожу крем для лечения и ухода за кожей с этикеткой или ямочкой с препаратом. Крахмал в небольшом количестве. Детям не рекомендуется прикасаться к крахмалу. Не дышать пары препарата! При использовании одевайте защитные перчатки. ПРИ ПОДАЧЕ ПРОДУКТА: ПРОМОТРЫВАЙТЕ КОМПЛЕКСОМ: Хлорный вспышкой избыточного количества воды. В случае если раздражение кожи или сыпь долго не проходит – обратитесь к врачу. Утилизируйте сортированный /упаковку в соответствии с принятыми в стране нормами.

**C 2号试剂：注意！含巯基乙酸钠，可能引起皮肤过敏。有医疗需要时，请出示产品包装或识别标签。远离儿童。避免吸入蒸气。请佩戴防护手套。接触皮肤后：用大量清水冲洗。出现皮肤过敏或皮疹：就医。包装盒为白色垃圾弃置处理。**

**J 試験 注意！チオグリコール酸ナトリウムを含み、皮膚アレルギー反応を起こす恐れがあります。医師の診断を受ける場合、包装もしくは表示パネルを参考してください。お子様の手が届かないようご注意ください。危険物扱いとして保管。皮膚に付着した場合は、水で十分に洗ってください。皮膚への刺激またはかぶれが起つた場合は、医師の診療を受けた上で処置を行ってください。容器は一般消費棄業物として廃棄してください。**

**ROK 시약 2 주의!** 나트륨 티오글리콜레이트를 포함하고 있어 피부 알레르기 반응이 일어날 수 있습니다. 의사 방문 시 포장상자 또는 라벨을 제시해 주세요. 손에 닿았을 때는 물로 충분히 씻으시고, 피부에 자극이나 알레르기 반응이 있다면 의사에게 치료를 받으시거나 제품을 버려주세요.

**US Information for use**

Eisen ist einer von vielen wichtigen Nährstoffen für alle Wasserpflanzen. Ein zu geringer Eisengehalt ist nachteilig für Pflanzen, zuviel Eisen schädigt aber die Fische. Nicht jede Art von Eisen lässt sich von den Pflanzen verwerten, daher kann im Leitungswasser enthaltenes Eisen von Nachteil sein. Vergleiche Pflanzensorten sind eindeutige Anzeichen eines Eisenmangels. Höhere Werte als 0,5 mg/l sind für Fische und Pflanzen schädlich.

Die ideale Versorgung der Pflanzen sichern Sie mit dem Flüssigdünger sera florente (Eisen-Vollkörper) und den Düngetabletten sera florente. Die idealen Tagesdurchschnitte für die Pflanzen liegen bei 0,25 – 0,5 mg/l. Bitte beachten Sie, dass es sich bei der in der Gebrauchsinformation angegebenen Dosierung um einen Richtwert handelt, denn der tatsächliche Düngezyklus hängt von vielen Faktoren ab: der Anzahl und Art der Wasserpflanzen sowie der CO<sub>2</sub>-Zufuhr. Deshalb empfehlen wir die Bestimmung des Nitratgehalts der jeweiligen Wasseroberfläche für die Verwendung des sera Eisen-Tests (Fe).

**Gebrauchsinformation:** Reagenz 2 vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem prüfen Wasser spülen, dann bis zur 5-Ml-Marke füllen. Küvette von allen auftrocknen.

2. 2 gehäulete Tropfen (je 0,05 ml) aus der Packung bei Reagenz 1 hinzugeben. Danach die Küvette leicht schütteln. Das Reagenz muss vollständig gelöst sein.

3. 5 Tropfen Reagenz 2 hinzugeben und anschließend die Küvette erneut leicht schütteln.

4. Nach 10 Minuten Farben vergleichen. Dazu Küvette auf die Skala stellen und bei **Tageslicht**, ohne direkten Einfall des Sonnenlichtes, von oben hinsehen.

## D Gebrauchsinformation

Eisen ist einer von vielen wichtigen Nährstoffen für alle Wasserpflanzen. Ein zu geringer Eisengehalt ist nachteilig für Pflanzen, zuviel Eisen schädigt aber die Fische. Nicht jede Art von Eisen lässt sich von den Pflanzen verwerten, daher kann im Leitungswasser enthaltenes Eisen von Nachteil sein.

Die ideale Versorgung der Pflanzen sichern Sie mit dem Flüssigdünger sera florente (Eisen-Vollkörper) und den Düngetabletten sera florente. Die idealen Tagesdurchschnitte für die Pflanzen liegen bei 0,25 – 0,5 mg/l. Bitte beachten Sie, dass es sich bei der in der Gebrauchsinformation angegebenen Dosierung um einen Richtwert handelt, denn der tatsächliche Düngezyklus hängt von vielen Faktoren ab: der Anzahl und Art der Wasserpflanzen sowie der CO<sub>2</sub>-Zufuhr. Deshalb empfehlen wir die Bestimmung des Nitratgehalts der jeweiligen Wasseroberfläche für die Verwendung des sera Eisen-Tests (Fe).

**Gebrauchsanweisung:** Reagenzmittel 2 vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem prüfen Wasser spülen, dann bis zur 5-Ml-Marke füllen. Küvette von allen auftrocknen.

2. 2 gehäulete Tropfen (je 0,05 ml) aus der Packung bei Reagenz 1 hinzugeben. Danach die Küvette leicht schütteln. Das Reagenz muss vollständig gelöst sein.

3. 5 Tropfen Reagenz 2 hinzugeben und anschließend die Küvette erneut leicht schütteln.

4. Nach 10 Minuten Farben vergleichen. Dazu Küvette auf die Skala stellen und bei **Tageslicht**, ohne direkten Einfall des Sonnenlichtes, von oben hinsehen.

## F Information mode d'emploi

Le fer est l'un des nombreux substances nutritives essentielles pour toutes les plantes aquatiques. Une teneur trop faible en fer est préjudiciable pour les plantes mais trop de fer peut être néfaste pour les poissons. Un excès de fer dans l'eau peut être désavantageux. Des feuilles jaunes indiquent clairement une carence en fer. Des valeurs supérieures à 0,5 mg/l sont toxiques pour les poissons et les plantes.

Le liquide fertilisant sera florena (complete iron fertilizer) et les tablettes de fertilisation sera florente assurent un idéal nutriment supply for the plants. The ideal iron concentration immediately after fertilization is 0,25 – 0,5 mg/l. Please note that the dosage stated in the directions for use is merely a directional value.

The actual fertilization rhythm depends on many factors, such as the number and types of aquatic plants and the CO<sub>2</sub> supply. We therefore recommend using sera test for iron (Fe) for monitoring the iron level.

**Directions for use:** Rinse the test vial several times with the water you are going to test and fill up to the 5 ml mark. Dry the outside wall of the vial.

1. Rinse the measurement vial several times with the water you are going to test and fill up to the 5 ml mark. Dry the outside wall of the vial.

2. Add 2 measured spoonspoons (included in the kit) reagent 1. Then gently shake the vial. The reagent is not needed to dissolve completely.

3. Add 5 drops reagent 2 and gently shake the vial again.

4. Compare resulting colors after 10 minutes. Put the vial on the color chart and examine from above at natural daylight. Avoid direct sunlight.

## G Reinigungsanleitung

Le fer est l'un des nombreux substances nutritives essentielles pour toutes les plantes aquatiques. Une teneur trop faible en fer est préjudiciable pour les plantes mais trop de fer peut être néfaste pour les poissons. Un excès de fer dans l'eau peut être désavantageux. Des feuilles jaunes indiquent clairement une carence en fer. Des valeurs supérieures à 0,5 mg/l sont toxiques pour les poissons et les plantes.

Le concentré de fer sera florena (complexe ferrié) et les pastilles de fertilisation sera florente assureront un apport nutritif idéal pour les plantes. La concentration idéale immédiatement après fertilisation est de 0,25 – 0,5 mg/l. Attention: le dosage indiqué dans le mode d'emploi est une valeur indicative, car le rythme de fertilisation dépend de plusieurs facteurs : le nombre et le type des plantes aquatiques ainsi que l'alimentation en CO<sub>2</sub>. C'est pourquoi nous recommandons l'utilisation du **test sera fer** pour déterminer la fréquence et la quantité de nutriments.

**Instructions for use:** agitez bien le réactif 2 après usage !

1. Rincez à plusieurs reprises l'éprouvette avec l'eau que vous allez utiliser jusqu'à la marque de 5 ml. Séchez l'extérieur de l'éprouvette.

2. Ajoutez 2 cuillères à soupe (bien mélangez) de réactif 1. Puis secouez légèrement l'éprouvette. Le réactif n'a pas besoin d'être complètement dissous.

3. Ajoutez 5 gouttes de réactif 2 et puis secouez légèrement l'éprouvette.

4. Attendez 10 minutes, puis comparez les couleurs. Posez l'éprouvette sur l'échelle colorimétrique et regardez dedans par le haut, à la lumière du jour sans incidence directe des rayons du soleil.

## NL Gebruikersinformatie

IJzer is een van de belangrijkste voedingsstoffen voor waterplanten. Een te lage ijzergehalte is niet goed voor planten, terwijl teveel ijzer schadelijk kan zijn voor vissen. Niet elke soort ijzer kan worden gebruikt voor de planten. Daarom moet u de geschiktheid van verschillende plantensoorten controleren.

Voor een ideale verzorging van de planten gebruik u de volgende sera florena (volledige ijzerbehandeling) en de mesttablereken sera florente. De ideale ijzerconcentratie direct na de bemesting bedraagt 0,25 – 0,5 mg/l. Hou de rekening mee dat het aantal en de soorten waterplanten die u gebruikt voor de behandeling verschillen.

Daarom adviseren wij het gebruik van het gehalte aan voedingstoestellen voor de verpakking sera ijzer-test (Fe).

**Gebrauchsanweisung:** Reagenzmittel 2 vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu prüfen Wasser spülen, dann bis zur 5-Ml-Marke füllen. Tropfen auf die Küvette legen.

2. 2 gehäulete Tropfen (je 0,05 ml) aus der Packung bei Reagenz 1 hinzugeben. Danach die Küvette leicht schütteln. Das Reagenz muss vollständig gelöst sein.

3. 5 Tropfen Reagenz 2 hinzugeben und anschließend die Küvette erneut leicht schütteln.

4. Nach 10 Minuten Farben vergleichen. Dazu Küvette auf die Skala stellen und bei **Tageslicht**, ohne direkten Einfall des Sonnenlichtes, von oben hinsehen.

## I Informazioni per l'uso

Il ferro è uno dei tanti elementi nutritivi fondamentali per tutte le piante acquatiche. Un contenuto di ferro troppo basso è dannoso per le piante, mentre un contenuto troppo alto danneggia i pesci. Non tutte le forme chimiche del ferro possono essere assimilate dalle piante e perciò il ferro eventualmente contenuto nell'acqua del rubinetto può persino essere nocivo. Foglie ingiallite sono un segnale evidente della carenza di ferro. Valori di ferro superiori a 0,5 mg/l sono infatti pericolosi anche per i pesci che per le piante.

L'applicazione ideale per le piante le trovate nel liquido fertilizzante sera florena (fertilizzante minerale con ferro) e abito in abboni sera florente. La concentrazione di ferro idealmente immediatamente dopo la abboniamento è 0,25 – 0,5 mg/l. Attente presente che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre che la frequenza di fertilizzazione indica nelle istruzioni per uso sempre que la frequencia de fertilización indica nelle instrucciones para uso.

Importante: Agire con calma y con paciencia. Juntar los colores y con luz natural, sin incidencia directa del sol.

## P Instruções para utilização

O ferro é um dos nutrientes mais importantes para todas as plantas aquáticas. Um teor de ferro inadequado afeta as plantas negativamente. Pero si el nivel es demasiado alto perjudica a los peces. No todos los tipos de ferro se pueden usar con las plantas, pero lo que el hay en el agua del grifo puede resultar nocivo. El color amarillo de las hojas es un signo inequívoco de falta de ferro. Los valores superiores a 0,5 mg/l son nocivos para peixes y para plantas.

Aportación ideal para las plantas se asegura con el abono líquido sera florena (fertilizante mineral con hierro) y el abono en tabletas sera florente.

La concentración de hierro ideal de ferro es de 0,25 – 0,5 mg/l. Añadir despues de que el riego ha finalizado.

Importante: Agite bien el reagente 2 antes de usar.

1. Agregue varias veces la cubeta con el agua que se va a probar y añada a 5 ml. Seque la cubeta por fuera.

2. Agregue 2 cucharadas de medida (incluida en la embalaje) colmadas de reagente 1. Agite ligeramente. El reagente no debe disolverse completamente.

3. Agregue 5 gotas de reagente 2 y agite ligeramente.

4. Compare las cores 10 minutos después. Coloque la prueba sobre la escala colorimétrica y observe-a de cima para abajo a luz do dia, evitando solar directa.

## S Produktinformation

Já

