



E15 FerActiv

Eisendünger für alle Aquarienf Pflanzen



Eisen – Das Schlüsselement für gesunde Aquarienf Pflanzen

Aquarienf Pflanzen benötigen Eisen für die Bildung des lebenswichtigen Blattgrüns. Ohne Blattgrün kann die Pflanze keine Photosynthese betreiben, das heißt sie kann keine Energie zum Wachstum gewinnen. Eisenmangel zeigt sich sofort: Die Blätter werden gelb und glasig, insbesondere die jungen Blätter an den Sprossspitzen (Eisenchlorose). Wichtig: Pflanzen nehmen bevorzugt 2-wertiges, „weißes“ Eisen auf. Leitungswasser enthält praktisch kein Eisen. Aquarienf Pflanzen sind deshalb auf regelmäßige Eisendüngung angewiesen.

E15 FerActiv: „Weißes“ Eisen für sattgrüne Blätter

E15 FerActiv Eisendünger sorgt für frisches, prachtvolleres Grün und behebt Mangelsymptome wie gelbe, glasige Blätter. Junge Blätter treiben wieder sattgrün. Weitere lebenswichtige Nährstoffe wie Kalium und Mangan stärken die Pflanzen und schaffen beste Voraussetzungen für kraftvollen, üppigen Wuchs. Spezielle Schutzhüllen – sogenannte Chelate – schützen das E15-Eisen wirksam und halten es im Aquarium lange pflanzenverfügbar (Depotwirkung). E15 ist phosphat- und nitratfrei und deshalb nicht algenfördernd.

Dosierung und Anwendung

1 Verwendung als reiner Eisendünger	
Anwendung	Dosierung
Alle 2 Wochen	1 Tab je 100 Liter Aquarienf Wasser

2 Verwendung im Rahmen des Dennerle Düngesystems	
Anwendung	Dosierung
Wöchentlich (z.B. immer Sonntags)	2 Pumpenhübe S7 VitaMix je 100 Liter Aquarienf Wasser
Alle 4 Wochen (z.B. immer am 15. des Monats)	1 Tab E15 FerActive je 100 Liter Aquarienf Wasser
Alle 4 Wochen (z.B. immer am 30. des Monats)	2 Pumpenhübe V30 Complete je 100 Liter Aquarienf Wasser

Der Dennerle Düngesplan für 1 Monat (bei Teilwasserwechsel alle 2 Wochen)				
Produkt	S7	S7 E15	S7	S7 V30
Woche	1	2	3	4

Anwendung: Tabletten einfach ins Aquarium geben, am besten nach dem Teilwasserwechsel. Sie lösen sich langsam innerhalb weniger Tage auf. E15 ist so abgestimmt, dass bei regelmäßiger Verwendung ein optimaler Eisengehalt im Wasser von 0,05 – 0,2 mg/l erzielt wird.

Bei erhöhtem Bedarf, z.B. besonders stark beleuchteten oder stark bepflanzten Aquarien, kann die Dosierung um bis zu 50% erhöht werden.

Bei wöchentlichem Teilwasserwechsel empfehlen wir die wöchentlich abwechselnde Zugabe von E15 FerActiv und V30 Complete mit halber Dosierung.

Besonderer Hinweis

Handelsübliche Eisentests können stark chelatisiertes Eisen oft nicht komplett nachweisen. Diese Tests zeigen dann Minderbefunde an, obwohl im Aquarienf Wasser eigentlich genug Eisen vorhanden ist.

Tipps

- Viele Pflanzen scheiden Hemmstoffe aus. In der Natur werden diese Hemmstoffe durch das fließende Wasser fortgeschwemmt. Wird längere Zeit kein Teilwasserwechsel durchgeführt, kann der Pflanzenwuchs – trotz ausreichender Düngung – ins Stocken geraten. Dennerle empfiehlt deshalb: Mindestens alle 14 Tage 25-50 % des Aquarienf Wassers gegen temperiertes Leitungswasser austauschen.
- **CO₂-Düngung** nicht vergessen, denn CO₂ (Kohlendioxid) ist der wichtigste Pflanzendünger überhaupt!

NK-Dünger 2+14 mit Eisen und Mangan, mit Komplexbildner EDTA	
2,2 % N Gesamtstickstoff, 14 % K ₂ O wasserlösliches Kaliumoxid; 2,98 % Fe Gesamtisen = wasserlösliches Eisen*; 0,81 % Mn Gesamtangan = wasserlösliches Mangan*; *zu 100 % als Chelat von EDTA bei pH 3-7	
Nettomasse: siehe Produktverpackung; Inverkehrbringer: Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen	
Nebenbestandteile: 7,05 % S wasserlöslicher Schwefel, 7,21 % Na wasserlösliches Natrium, 45,9 % Organische Substanz; Aufbereitungshilfsmittel: Als Füllstoff: Natriumsulfat; als Presshilfsmittel: Cellulose, Siliziumdioxid, PVP, Calciumstearat; Anwendungshilfsmittel: Als Komplexbildner EDTA; Lagerungshinweise: Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Frost schützen. Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Anwendungsvorgabe: Nur zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe obige Gebrauchsinformation. Hinweis: Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.	

Ch.-Bez. / Mindestens verwendbar bis: siehe Packungsaufdruck

Liefergrößen

Best.-Nr.	Packungsgröße	Für Aquarienf Wasser
4469	18 g (20 Tabletten)	2.000 l
4470	36 g (40 Tabletten)	4.000 l
4471	90 g (100 Tabletten)	10.000 l

Mehr zum Thema prächti ge Pflanzenaquarien finden Sie auf unserer Website und in den Dennerle Profi-Tipps bei Ihrem Fachhändler.

Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.com • Made in Germany



E15 FerActiv

Engrais chélaté pour toutes les plantes d'aquarium



Le fer : l'élément clé pour la bonne santé des plantes d'aquarium

Les plantes d'aquarium ont besoin de fer pour produire la chlorophylle qui leur est vitale. Sans chlorophylle, la plante ne peut effectuer aucune photosynthèse, c'est-à-dire qu'elle ne peut obtenir d'énergie pour sa croissance. La carence en fer se voit immédiatement : les feuilles deviennent jaunes et vitreuses, notamment celles qui poussent au niveau de la bouture de tête (chlorose ferrique). Important : les plantes assimilent de préférence le fer dit « blanc », c'est-à-dire bivalent. Or, l'eau de distribution ne contient pratiquement pas de fer. C'est pourquoi les plantes d'aquarium sont tributaires d'un apport régulier en fer.

E15 FerActiv : du fer « blanc » pour des feuilles d'un vert nourri

L'engrais chélaté E15 FerActiv garantit une végétation magnifique et fraîche, tout en remédiant aux symptômes de carence, comme p. ex. les feuilles jaunes et vitreuses. Les jeunes feuilles poussent à nouveau dans un vert nourri. D'autres substances nutritives vitales, comme le potassium et le manganèse, renforcent les plantes et créent les meilleures conditions pour une croissance vigoureuse et luxuriante. Des enveloppes de protection spéciales, appelées chélates, protègent efficacement le fer E15 et assurent sa disponibilité à long terme dans l'aquarium (effet de dépôt). E15 est garanti sans phosphates ni nitrates et ne favorise donc pas la croissance des algues.

Dosage et utilisation

1 Utilisation en tant qu'engrais de fer pur	
Utilisation	Dosage
Toutes les 2 semaines	1 comprimé pour 100 litres d'eau d'aquarium

2 Utilisation dans le cadre du système de fertilisation Dennerle	
Utilisation	Dosage
Toutes les semaines (par ex. tous les dimanches)	2 coups de pompe de S7 VitaMix pour 100 litres d'eau d'aquarium
Toutes les 4 semaines (par ex. toujours le 15 du mois)	1 comprimé E15 FerActive pour 100 litres d'eau d'aquarium
Toutes les 4 semaines (par ex. toujours le 30 du mois)	2 coups de pompe de V30 Complete pour 100 litres d'eau d'aquarium

Plan de fertilisation Dennerle pour 1 mois

(avec changement partiel de l'eau toutes les 2 semaines)

Produit	S7	S7 E15	S7	S7 V30
Semaine	1	2	3	4

Utilisation: jeter les comprimés simplement dans l'aquarium. Ils se dissolvent lentement, en quelques jours. E15 est conçu de manière à garantir une teneur en fer optimale dans l'eau, entre 0,05 et 0,2 mg/l, moyennant une utilisation régulière.

En cas de besoins accrus, p. ex. dans les aquariums fortement éclairés ou plantés, il est possible d'augmenter le dosage jusqu'à 50 %.

En cas de changement partiel de l'eau toutes les semaines, nous recommandons de diminuer de moitié le dosage de E15 FerActiv et V30 Complete, ajoutés toutes les semaines en alternance.

Consigne particulière : bien souvent, les tests de fer vendus dans le commerce ne détectent pas complètement le fer fortement chélaté. Ils indiquent des teneurs minimales, alors qu'il y a suffisamment de fer dans l'eau de l'aquarium.

Conseils

- De nombreuses plantes dégagent des inhibiteurs. Dans la nature, ceux-ci sont emportés par le courant de l'eau. Si l'eau d'aquarium n'est pas partiellement changée sur une longue période, la croissance des plantes risque de ralentir fortement, malgré une fertilisation suffisante. C'est pourquoi Dennerle recommande ceci : remplacer au moins toutes les 2 semaines 25 à 50 % de l'eau d'aquarium par de l'eau de distribution tempérée.

- Ne pas oublier la fumure au **CO₂**, parce que le dioxyde de carbone est le principal engrais pour plantes !

Engrais NK 2+14 enrichi en fer et manganèse, avec complexant EDTA	
2,2 % N azote total, 14 % K ₂ O oxyde de potassium hydrosoluble ; 2,98 % Fe fer total = fer hydrosoluble* 0,81 % Mn manganèse total = manganèse hydrosoluble*	
*par rapport à 100 % de la forme chélatée de l'EDTA avec un pH entre 3 et 7	
Masse nette : voir emballage du produit; Distributeur : Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen - ALLEMAGNE	
Composants secondaires : 7,05 % S soufre hydrosoluble, 7,21 % Na sodium hydrosoluble, 45,9 % substances organiques; Adjuvants de conditionnement : charge : sulfate de sodium; adjuvants de compression : cellulose, dioxyde de silicium, PVP, stéarate de calcium; Adjuvant d'utilisation : complexant EDTA; Consignes de stockage : stocker à température ambiante. Protéger de la chaleur et du gel. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Spécification d'utilisation : produit destiné exclusivement à la fertilisation des plantes ornementales dans les aquariums. Description d'utilisation détaillée et dosage : voir notice d'utilisation ci-dessus. Remarque : les recommandations des instances officielles ont priorité.	

Désignation du lot/À utiliser de préférence avant : Voir impression sur l'emballage

Conditionnement	pour un aquarium de	
N° d'article	Contenance	
4508	9 g (20 comprimés)	2.000 l
4509	18 g (40 comprimés)	4.000 l
4510	36 g (100 comprimés)	10.000 l

Pour en savoir plus sur les superbes aquariums de plantes, consultez notre site web et demandez les conseils professionnels de Dennerle auprès de votre revendeur spécialisé.

Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.com • Made in Germany



E15 FerActiv

Iron fertilizer for all aquarium plants



Iron – The crucial element for healthy aquarium plants

Aquarium plants require iron in order to form vital chlorophyll. Without chlorophyll plants cannot photosynthesize, which means they are unable to obtain any energy to power their growth. The effects of iron deficiency are immediately apparent: The leaves turn yellow and glassy, particularly the young leaves at the tips of the shoots (iron-induced chlorosis). An important aspect is that plants primarily absorb **divalent „white“ iron**. Tap water contains virtually no iron. Aquarium plants are therefore reliant upon regular iron fertilization.

E15 FerActiv: „White“ iron for rich green leaves

E15 FerActiv iron fertilizer provides for a magnificent fresh green colour and eradicates deficiency symptoms such as yellow, glassy leaves. Young leaves display a rich green colour once again.

Other vital nutrients such as potassium and manganese strengthen the plants and establish ideal conditions for powerful and lush growth.

Special protective shells – so-called chelates – provide the E15 iron with effective protection and ensure its long-term availability to plants in the aquarium (depot effect). E15 is phosphate- and nitrate-free and thus does not promote algae growth.

Dosage and mode of use

1 Use on its own as an iron fertilizer	
Application	Dosage
Every 2 weeks	1 tab per 100 litres of aquarium water

2 Use as part of the Dennerle fertilization system	
Application	Dosage
Weekly (e.g. every Sunday)	2 pump strokes of S7 VitaMix per 100 litres of aquarium water
Every 4 weeks (e.g. on the 15th of each month)	1 E15 FerActive tab per 100 litres of aquarium water
Every 4 weeks (e.g. on the 30th of each month)	2 pump strokes of V30 Complete per 100 litres of aquarium water

The Dennerle fertilization plan for 1 month

(with partial water replacement every 2 weeks)

Product	S7	S7 E15	S7	S7 V30
Day	1	2	3	4

Mode of use: Simply add tablets to the aquarium water, ideally after replacing part of the water. They will dissolve slowly over a few days. E15 is designed to attain an ideal level of iron in the water in the range from 0.05 – 0.2 mg/l when used regularly.

To meet special needs, e.g. in case of aquaria exposed to particularly high levels of light or containing particularly dense vegetation, the dosage may be increased by up to 50%. **When replacing part of the water on a weekly basis** we recommend using half-doses of E15 FerActiv and V30 Complete respectively in alternate weeks.

Special tip

Standard iron tests are often unable to fully detect strongly chelated iron. Such tests thus indicate inadequate levels of iron, although there is actually enough iron in the aquarium water.

Tips

- Many plants excrete inhibitors. In nature, these inhibitors are washed away by the flowing water. If no water is changed over a prolonged period, plant growth may start to flag - despite adequate fertilization. DENNERLE therefore recommends replacing 25-50 % of the aquarium water with tap water at a temperature corresponding roughly to that of the aquarium water at least once every two weeks.
- Don't forget **CO₂ fertilization** – CO₂ (carbon dioxide) is the most important plant fertilizer of all!

NP fertilizer 2+14 containing iron and manganese, with complexing agent EDTA
2,2% N total nitrogen, 14% K₂O water-soluble potassium oxide 2,98% Fe total iron = water-soluble iron*
0,81% Mn total manganese = water-soluble manganese* *consisting solely of chelate of EDTA at pH 3-7
Net weight: See product packaging; **Marketed by:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen, Germany
Secondary constituents: 7,05% S water-soluble sulphur, 7,21% Na water-soluble sodium, 45,9% organic matter
Preserving agents: Filling agent: sodium sulphate; pressing agents: cellulose, silicon dioxide, PVP, calcium stearat; **Application agent:** EDTA as complexing agent; **Storage instructions:** Store at room temperature. Protect from heat and frost. Keep out of reach of children and pets. **Specified mode of use:** For fertilizing ornamental plants in aquaria only.
See above information on use for detailed description of usage and dosing. Note: Official advice is to take precedence over our information.

Ch.-B. / Best before: see information printed on pack

Package sizes

Order no.	Package size	For aquarium water volume
4548	9 g (10 tablets)	1,000 l
4549	18 g (20 tablets)	2,000 l
4550	36 g (40 tablets)	4,000 l
4551	90 g (100 tablets)	10,000 l

For further information on magnificent plant aquaria is available at our website and in the Dennerle professional tips which are available from your dealer.

Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.com • Made in Germany



DENNERLE

E15 FerActiv

Fertilizzante a base di ferro per tutte le piante d'acquario

Ferro: l'elemento chiave per piante d'acquario sane

Le piante d'acquario necessitano di ferro per sviluppare la clorofilla, essenziale per la vita. Senza la clorofilla, la pianta non può operare la fotosintesi, ossia non può ricavare l'energia per crescere. La carenza di ferro si vede subito: le foglie ingialliscono e diventano trasparenti, in particolare quelle più giovani dei germogli apicali (clorosi ferrica).

Importante: le piante assorbono preferibilmente il **ferro bivalente, "bianco"**. L'acqua del rubinetto in pratica non contiene ferro. Le piante d'acquario hanno quindi bisogno di una regolare fertilizzazione a base di ferro.

E15 FerActiv: ferro "bianco" per foglie di un verde intenso

Il fertilizzante a base di ferro E15 FerActiv garantisce un verde fresco e splendente ed elimina i sintomi da carenza, quali foglie ingiallite e trasparenti. Le giovani foglie tornano nuovamente di un verde intenso.

Altre sostanze nutritive importanti per la vita, quali potassio e manganese, rafforzano le piante e creano le migliori condizioni per una crescita forte e rigogliosa.

Speciali guaine protettive, i cosiddetti chelati, proteggono efficacemente il ferro E15 e lo mantengono a lungo assimilabile dalle piante all'interno dell'acquario (effetto deposito). E15 è privo di fosfato e nitrato e non favorisce quindi la crescita delle alghe.

Dosaggio e utilizzo

1 Utilizzo come semplice fertilizzante a base di ferro

Utilizzo	Dosaggio
Ogni 2 settimane	1 compressa ogni 100 litri d'acqua dell'acquario

2 Utilizzo in abbinamento al sistema di fertilizzazione Dennerle

Utilizzo	Dosaggio
Una volta a settimana (p. es. ogni domenica)	2 spruzzi di S7 VitaMix ogni 100 litri d'acqua dell'acquario
Ogni 4 settimane (p. es. sempre il 15° giorno del mese)	1 compressa di E15 FerActive ogni 100 litri d'acqua dell'acquario
Ogni 4 settimane (p. es. sempre il 30° giorno del mese)	2 spruzzi di V30 Complete ogni 100 litri d'acqua dell'acquario

Piano di fertilizzazione Dennerle per 1 mese

(ogni 2 settimane in caso di cambi parziali dell'acqua)

Prodotto	S7	S7	S7	S7
		E15		V30
Giorno	1	2	3	4

Utilizzo: È sufficiente mettere le compresse nell'acquario, meglio dopo il cambio parziale dell'acqua. Queste si scioglieranno lentamente nel giro di pochi giorni. E15 è dosato in modo tale che il suo utilizzo regolare consente di ottenere un contenuto di ferro ottimale nell'acqua di 0,05 – 0,2 mg/l.

In caso di maggiore fabbisogno, ad es. negli acquari con maggiore illuminazione o con più piante, il dosaggio può essere aumentato fino al 50%.

In caso di cambi parziali settimanali dell'acqua consigliamo di alternare ogni settimana E15 FerActiv e V30 Complete con dosaggio dimezzato.

Avvertenza speciale

Spesso i comuni test per ferro non sono in grado di rilevare completamente la presenza del ferro fortemente chelato. In questi casi i test mostrano risultati inferiori, anche se in realtà nell'acqua dell'acquario il ferro è presente in quantità sufficiente.

Consigli

- Molte piante secernono inibitori. In natura questi inibitori vengono portati via dall'acqua che scorre. Se per lungo tempo non si esegue un cambio parziale dell'acqua, la crescita delle piante può subire una battuta d'arresto, nonostante l'abbondante fertilizzazione. Dennerle consiglia pertanto: di sostituire almeno ogni 14 giorni il 25-50% dell'acqua dell'acquario con acqua del rubinetto a temperatura ambiente.
- di non dimenticare la **fertilizzazione con CO₂**, perché la CO₂ (anidride carbonica) è in assoluto il concime più importante per le piante!

Fertilizzante NK 2+14 con ferro e manganese, con agente complessante EDTA

2,2% N azoto totale, 14% K₂O ossido di potassio idrosolubile 2,98% Fe ferro totale = ferro* idrosolubile
0,81% Mn manganese totale = manganese* idrosolubile *al 100% come chelato di EDTA con pH 3-7
Quantità nette: ved. confezione; **Distributore:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen

Componenti minori: 7,05% S zolfo idrosolubile, 7,21% Na sodio idrosolubile, 45,9% sostanza organica
Ausiliari di preparazione: come riempitivo: solfato di sodio; come agglutinante: cellulosa, silice, PVP, stearato di calcio; **Ausiliari di applicazione:** come agente complessante EDTA; **Istruzioni per la conservazione:** conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalle temperature elevate e dal gelo. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici. **Avvertenze per l'uso: solo per fertilizzare le piante ornamentali negli acquari.** Per la descrizione dettagliata dell'uso e il dosaggio vedere le istruzioni per l'uso riportate sopra. **Nota: hanno la precedenza le raccomandazioni delle autorità di consulenza ufficiali.**

Lotto n. / Da consumarsi preferibilmente entro il: v. data stampata sulla confezione

Disponibile in confezioni da

Codice ord.	Dimensioni confezione	Per acquari da
4548	9 g (10 compresse)	1.000 l
4549	18 g (20 compresse)	2.000 l
4550	36 g (40 compresse)	4.000 l
4551	90 g (100 compresse)	10.000 l

Per saperne di più su come ottenere splendidi acquari con piante, consultare i consigli dell'esperto Dennerle sul nostro sito web e presso il vostro rivenditore specializzato.

Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.com • Made in Germany



DENNERLE

E15 FerActiv

Ijzerbemesting voor alle aquariumplanten

Ijzer - Het sleutelement voor gezonde aquariumplanten

Aquariumplanten hebben ijzer nodig voor de vorming van het onontbeerlijke bladgroen. Zonder bladgroen is de fotosynthese voor de plant onmogelijk, zodat er geen energie beschikbaar komt om te kunnen groeien. Ijzergebrek is direct zichtbaar: de bladeren worden geel en glazig, met name de jonge bladeren aan de punten van de loten (ijzchlorose). Belangrijk: de planten nemen het liefst **tweewaardig, „wit“ ijzer** op. Leidingwater bevat vrijwel geen ijzer. Aquariumplanten zijn daarom aangewezen op een regelmatige ijzerbemesting.

E15 FerActiv: „wit“ ijzer voor prachtig groene bladeren

E15 FerActiv ijzerbemesting zorgt voor fris, fraai groen en bestrijdt symptomen die op een tekort wijzen zoals gele, glazige bladeren. Jonge bladeren lopen weer diepgroen uit. Andere noodzakelijke voedingsstoffen als kalium en mangaan versterken de planten en scheppen de beste voorwaarden voor een krachtige, weelderige groei. Speciale beschermende omhulsels – de zogenaamde chelaten – zorgen voor een effectieve bescherming van het E15-ijzer, dat lang voor de planten in het aquarium beschikbaar blijft (depotwerking). E15 is fosfaat- en nitraatvrij en daarom niet algenebevorderend!

Dosering en gebruik

1 Bij gebruik als pure ijzerbemesting

Gebruik	Dosering
Om de 2 weken	1 tab per 100 liter aquariumwater

2 Bij gebruik in het kader van het Dennerle bemestingsstelsel

Gebruik	Dosering
Wekelijks (bijv. elke zondag)	2 slagen van de pomp S7 VitaMix per 100 liter aquariumwater
Om de 4 weken (15e van de maand)	1 tab E15 FerActive per 100 liter (bijv. elke aquariumwater)
Om de 4 weken (bijv. elke 30e van de maand)	2 slagen van de pomp V30 Complete per 100 liter aquariumwater

Het Dennerle bemestingsstelsel voor 1 maand

(met een gedeeltelijke waterversoening om de 2 weken)

Product	S7	S7	S7	S7
		E15		V30
Dag	1	2	3	4

Gebruik: De tabletten gewoon in het aquarium doen, het beste na de gedeeltelijke waterversoening. De tabletten lossen langzaam binnen enkele dagen op. E15 is dusdanig afgestemd dat bij regelmatig gebruik een optimaal gehalte ijzer in het water bereikt wordt van 0,05 – 0,2 mg/l.

Bij verhoogde behoefte, bijv. bijzonder sterk verlichte of intensief beplante aquaria kan de dosering met max. 50% worden verhoogd.

Wanneer wekelijks een deel van het water ververst wordt, raden wij aan om de week afwisselend een halve dosering E15 FerActiv en V30 Complete toe te dienen.

Bijzondere aanwijzing

In de handel verkrijgbare ijzertesten kunnen sterk gechelateerd ijzer vaak niet volledig waarnemen. Deze testen geven dan lagere waarden aan, hoewel er in het aquariumwater eigenlijk genoeg ijzer aanwezig is.

Tips

- Veel planten scheiden reststoffen uit. In de natuur worden deze reststoffen door het stromende water afgevoerd. Als er langere tijd helemaal geen water wordt ververst, kan de plantengroei – ondanks voldoende bemesting – stagneren. Daarom raadt Dennerle aan: **ten minste** om de 14 dagen 25-50 % van het aquariumwater door op temperatuur gebracht leidingwater vervangen!
- De **CO₂-bemesting** niet vergeten - want CO₂ (koolstofdioxide) is in elk opzicht de belangrijkste plantenbemesting.

NK-bemesting 2-14 met ijzer en mangaan, met complexvormer EDTA

2,2% N totale stikstof, 14% K₂O in water oplosbare kaliumoxide 2,98% Fe totaal ijzer = in water oplosbaar ijzer* 0,81% Mn totaal mangaan = in water oplosbaar mangaan* * 100% als chelate van EDTA bij pH 3-7
Nettomassa: zie productverpakking; **Distributeur:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen

Nevenbestanddelen: 7,05% S in water oplosbare zwavel, 7,21% Na in water oplosbaar natrium, 45,9% organische substantie **Technische hulpstoffen:** als vulstof: natriumsulfaat; als pershulpmiddel: cellulose, siliciumdioxide, PVP, calciumstearaat **Hulpstoffen voor het gebruik:** als complexvormer EDTA **Bewaarschriften:** op kamertemperatuur bewaren. Tegen hitte en vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. **Gebruiksvoorschrift:** uitsluitend voor de bemesting van sierplanten in aquariums. Uitgebreide gebruiksbeschrijving en dosering, zie bovenstaande informatie omtrent het gebruik. Let op: aanbevelingen van overheidsinstanties hebben voorrang.

Partijcode / ten minste houdbaar tot: zie verpakking

Grootte van verpakking

Bestelnr.	Verpakkingsinhoud	Voor aquariumwater
4548	9 g (10 tabletten)	1.000 l
4549	18 g (20 tabletten)	2.000 l
4550	36 g (40 tabletten)	4.000 l
4551	90 g (100 tabletten)	10.000 l

Meer over prachtige plantenaquaria vindt u op onze website en in de Dennerle Proftips bij uw specialzaak.

Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen • www.dennerle.com • Made in Germany