



V30 Complete

Volldünger für alle Aquarienpflanzen

Aquarienpflanzen möchten ernährt werden

Jede Pflanze braucht zum Wachsen und Gedeihen eine Vielzahl verschiedenster Nährstoffe. Fehlt auch nur ein Element, so beginnen die Pflanzen bereits zu kümmeren. Sichtbare Folgen: Schwacher Wuchs und blasse, gelbe oder gläserne Blätter. Auf geschwächten Pflanzen beginnen Algen zu wachsen. Im Aquarium herrscht eine sehr spezielle Nährstoffsituation: Einige Nährstoffe, die durch das Fischfutter eingebracht werden, sind im Überschuss vorhanden. Andere Nährstoffe werden schnell verbraucht oder fehlen ganz. Leitungswasser zum Beispiel enthält kein Eisen, eines der wichtigsten Spurenelemente.

V30 Complete: Der Profi-Dünger aus der Aquarienpflanzen-Gärtnerei Dennerle

V30 Complete gleicht Nährstofflücken gezielt aus, kräftigt die Pflanzen von innen heraus und hilft bei Wuchsstillstand. Hochwirksame Schutzhüllen – sogenannte Chelate – halten die Nährstoffe lange pfanzerverfügbar. Mangelsymptome werden nachhaltig beseitigt, neue Blätter erscheinen wieder saltgrün. Garantiert phosphat- und nitratfrei – nicht algenfördernd.

Dosierung und Anwendung

1 Verwendung als Alleindünger

Anwendung	Dosierung
Alle 2 Wochen	2 Pumpenhübe (3 ml) je 100 ml Aquarienwasser*

2 Verwendung im Rahmen des Dennerle Düngesystems

Anwendung	Dosierung
Wöchentlich (z.B. immer Sonntags)	2 Pumpenhübe S7 VitaMix je 100 Liter Aquarienwasser
Alle 4 Wochen (z.B. immer am 15. des Monats)	1 Tab E15 FerActive je 100 Liter Aquarienwasser
Alle 4 Wochen (z.B. immer am 30. des Monats)	2 Pumpenhübe V30 Complete je 100 Liter Aquarienwasser

Der Dennerle Düngeplan für 1 Monat (bei Teilwasserwechsel alle 2 Wochen)

Produkt	S7	S7 E15	S7	S7 V30
Woche	1	2	3	4

Anwendung: Zur Dosierung Pumpenkopf nach rechts drehen. Benötigte Menge an einer Stelle mit guter Wasserbewegung ins Aquarium geben. Danach Pumpe **stets wieder verschließen** (nach links drehen).

*Bei 25 ml Flasche: 6 Tropfen (0,3 ml) je 10 l Aquarienwasser

Wenn das Aquarium bisher nicht gedüngt wurde, empfehlen wir zunächst eine **Grunddüngung** mit 3 ml V30 / 100 l Aquarienwasser. Danach düngen nach Düngeplan.

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.

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 Aquarienwassers gegen temperiertes Leitungswasser austauschen.
- CO₂-Düngung** nicht vergessen, denn CO₂ (Kohlendioxid) ist der wichtigste Pflanzendünger überhaupt!

K-Dünger-Lösung 3 mit Spurennährstoffen, mit Komplexbildner DTPA, EDTA, HEDTA

3 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid
0,024 % B Bor = wasserlösliches Bor, 0,003 % Co Gesamtkobalt = wasserlösliches Kobalt, 0,006 % Cu Gesamt kupfer = wasserlösliches Kupfer, 0,35 % Fe Gesamt Eisen = wasserlösliches Eisen, 0,15 % Mn Gesamt mangan = wasserlösliches Mangan, 0,012 % Mo Gesamt molybdän = wasserlösliches Molybdän, 0,008 % Zn Gesamt Zink = wasserlösliches Zink
*zu 100% als Chelat von DTPA, EDTA, HEDTA bei pH 3-8

Nettonasse: siehe Packungsangabe; **Inverkehrbringer:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen

Nebenbestandteile: 0,27 % N Gesamtstickstoff, 1,8 % S wasserlöslicher Schwefel, 0,75 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid, 0,32 % Na wasserlösliches Natrium, 4 % organische Substanzen

Aufbereitungshilfsmittel: Zur Konserverung: Kaliumsorbitat, Natriumformiat; zur Nährstoffstabilisierung: Vitamin C. **Anwendungshilfsmittel:** Als Komplexbildner DTPA, EDTA, HEDTA

Lagerungshinweise: Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Frost schützen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufzubewahren. **Anwendungsvorgabe:** Nur zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe obige Gebrauchsinformation.

Hinweis: Empfehlungen der amtlichen Beratung gehorchen.

Zusätzlich enthalten: 0,0018 % Al Aluminium, 0,0036 % Li Lithium, 0,0005 % Ni Nickel, 0,0009 % V Vanadium

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

Liefergrößen

Bestell-Nr.

4457
4458
4459
4460

Packungsgröße

55 g (50 ml)
110 g (100 ml)
275 g (250 ml)
550 g (500 ml)

Für Aquarienwasser

1.600 l
3.200 l
8.000 l
16.000 l

Mehr zum Thema prächtige Pflanzenaquarien finden Sie auf unserer Webseite und in den Dennerle Profi-Tipps bei Ihrem Fachhändler.

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



V30 Complete

L'engrais complet pour toutes les plantes d'aquarium

Les plantes d'aquarium ont besoin de nourriture.

Pour pousser et se développer, toute plante a besoin d'une multitude de substances nutritives différentes. Il suffit qu'un seul élément manque pour que les plantes commencent déjà à végéter. Conséquences visibles : une faible croissance ainsi que des feuilles blêmes, jaunes ou vireuses. Des algues commencent à pousser sur les plantes affaiblies.

Dans l'aquarium, la situation nutritive est bien spécifique : certaines substances nutritives apportées par la nourriture pour poissons y sont présentes en surplus. D'autres sont rapidement consommées, voire totalement absentes. Ainsi par exemple, l'eau de distribution ne contient pas de fer, l'un des principaux oligo-éléments.

V30 Complete: L'engrais professionnel conçu par les serres aquatiques Dennerle

V30 Complete garantit une compensation ciblée des carences nutritives, renforce les plantes de l'intérieur et aide en cas d'arrêt de croissance. Des enveloppes de protection très efficaces, appelées chélates, assurent la disponibilité des substances nutritives à long terme. Les symptômes des carences disparaissent durablement, de nouvelles feuilles d'un vert nourri apparaissent. Garanti sans phosphate ni nitrate, ne favorise pas la prolifération des algues.

Dosage et utilisation

1 Utilisation comme engrais unique

Utilisation	Dosage
Toutes les 2 semaines	2 coups de pompe (3 ml) pour 100 l d'eau d'aquarium*

2 Utilisation dans le cadre du système de fertilisation Dennerle

Utilisation	Utilisation
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 pastille 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)

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

Utilisation: pour le dosage, tourner la tête de la pompe vers la droite. Verser la quantité requise dans l'aquarium à un endroit bénéficiant d'un bon brassage de l'eau. Après utilisation, **toujours refermer la pompe** (tourner la tête vers la gauche).

***Flacon de 25 ml:** 6 gouttes (0,3 ml) pour 10 l d'eau d'aquarium

Si l'aquarium n'a jusqu'à présent pas été fertilisé, nous recommandons d'abord de procéder à une **fertilisation du substrat** avec 3 ml V30 pour 100 l d'eau d'aquarium. Puis, fertiliser suivant le plan de fertilisation de base.

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.

Conseils

- De nombreuses plantes dégagent des inhibiteurs. Dans la nature, ceux-ci sont emportés par le courant de l'eau. Si l'eau de l'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 CO₂ (dioxyde de carbone) est le principal engrais pour plantes.

Solution d'engrais de potassium 3 avec oligo-éléments nutritifs et complexes DTPA, EDTA, HEDTA

3 % K₂O oxyde de potassium soluble dans l'eau
0,024 % B bore total = bore hydrosoluble; 0,003 % Co cobalt total = cobalt hydrosoluble; 0,006 % Cu cuivre total = cuivre hydrosoluble, 0,35 % Fe fer total = fer hydrosoluble; 0,15 % Mn manganèse total = manganèse hydrosoluble; 0,012 % Mo molybdène total = molybdène hydrosoluble; 0,008 % Zn zinc total = zinc hydrosoluble

*par rapport à 100% de la forme chélata de DTPA, EDTA, HEDTA avec un pH entre 3 et 8
Masse nette: voir indication sur l'emballage; **Distributeur:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen - ALLEMAGNE

Composants secondaires : 0,27 % N azote total, 1,8 % S soufre hydrosoluble; 0,75 % MgO oxyde de magnésium hydrosoluble, 0,32 % Na sodium hydrosoluble; 4 % substance organique

Adjuvants de conditionnement : Pour la conservation: sorbate de potassium, formiate de sodium; pour la stabilisation des substances nutritives : Vitamine C

Adjuvants d'utilisation : Comme complexants DTPA, EDTA, HEDTA

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-dessous. **Remarque:** les recommandations des instances officielles ont priorité.

Autres substances: 0,0018 % Al aluminium, 0,0036 % Li lithium, 0,0005 % Ni nickel, 0,0009 % V vanadium

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

Liefergrößen

N° d'article

4496
4497
4498

Contenance

27,5 g (25 ml)
55 g (50 ml)
110 g (100 ml)

pour un aquarium de

800 l
1.600 l
3.200 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.



V30 Complete

Complete fertilizer for all aquarium plants



Aquarium plants want to be fed

All plants need a diverse range of different nutrients in order to grow and flourish. The absence of only one vital element is sufficient to stunt plant growth. They may develop visible symptoms such as poor growth and pale, yellow or glassy leaves. Weak plants are susceptible to algae growth.

The situation with regard to nutrients in an aquarium is quite an unusual one: Some nutrients, which enter the aquarium with the fish food, are available in abundance. Other nutrients are either consumed rapidly, or are not present at all. For example, tap water contains no iron – one of the most important trace elements.

V30 Complete: The professional fertilizer from the Dennerle aquarium plants nursery

V30 Complete combats nutrient deficiencies, strengthens plants from within and helps to counter stagnant growth. Highly-effective protective shells – so-called chelates – mean that the nutrients stay available to plants for a long time. Deficiency symptoms are eradicated on a lasting basis, new leaves display a rich green colouring again. Guaranteed phosphate- and nitrate-free - does not promote algae growth.

Dosage et utilisation

1 When used as the sole fertilizer

Application	Dosage
Every 2 weeks	2 pump strokes (3 ml) per 100 l 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

Application	Dosage
Every 4 weeks (e.g. on the 15th of each month)	1 E15 FerActive tab per 100 litres of aquarium water

Application	Dosage
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
Week	1	2	3	4

Mode of use: To apply dose, turn pump head in clockwise direction. Then pour the required amount into the aquarium at a spot where the water movement is good. Always close pump again after applying dose (turn in anti-clockwise direction).

***25 ml bottle:** 6 drops (0.3 ml) per 10 l of aquarium water

If the aquarium has not previously been fertilized, we recommend first of all carrying out **basic fertilization** with 3 ml V30 per 100 l of aquarium water. Then continue according to the fertilization plan.

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.

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!

K-fertilizer solution 3 with trace nutrients, with complexing agents DTPA, EDTA, HEDTA

3 % K₂O water-soluble potassium oxide
0,024 % B total boron = water-soluble boron, 0,003 % Co total cobalt = water-soluble cobalt, 0,006 % Cu total copper = water-soluble copper, 0,35 % Fe total iron = water-soluble iron, 0,15 % Mn total manganese = water-soluble manganese, 0,012 % Mo total molybdenum = water-soluble molybdenum, 0,008 % Zn total zinc = water-soluble zinc

*consisting solely of chelate of DTPA, EDTA, HEDTA at pH 3-8

Net weight: see information on pack, **Marketed by:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen, Germany

Secondary constituents: 0,27 % N total nitrogen, 1,8 % S water-soluble sulphur, 0,75 % MgO water-soluble magnesium oxide, 0,32 % Na water-soluble sodium, 4 % organic matter

Preserving agents: Preservatives: Potassium sorbate, sodium formate

Nutrient stabilisation: Vitamin C, **Application agents:** Complexing agents DTPA, EDTA, HEDTA

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.

Additionally contains: 0,0018 % Al aluminium, 0,0036 % Li lithium, 0,0005 % Ni nickel, 0,0009 % V vanadium

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

Package sizes

Order no.	Package size	For aquarium water volume
4536	27,5 g (25 ml)	800 l
4537	55 g (50 ml)	1.600 l
4538	110 g (100 ml)	3.200 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.



V30 Complete

Fertilizzante completo per tutte le piante d'acquario



Le piante d'acquario hanno bisogno di sostanze nutritive

Ogni pianta per crescere e prosperare ha bisogno di una gran quantità di sostanze nutritive diverse. Se manca anche solo un elemento, le piante iniziano già a presentare problemi di crescita. Conseguenze visibili: crescita stentata e foglie sbiadite, ingiallite o sbiancate. Le alghe iniziano a formarsi sulle piante più deboli.

Nell'aquario regna una situazione molto particolare per quanto riguarda le sostanze nutritive: alcune di queste, immesse dal mangime per pesci, sono presenti in eccedenza. Altre sostanze nutritive vengono consumate rapidamente o mancano del tutto. L'acqua del rubinetto, ad esempio, non contiene ferro, uno degli oligoelementi più importanti.

V30 Complete: il fertilizzante professionale dalla serra di piante aquatiche Dennerle. V30 Complete compensa in modo mirato le carenze di sostanze nutritive, rafforza le piante dall'interno e agisce come coadiuvante della crescita. Guaine protettive altamente efficaci, i cosiddetti chelati, mantengono le sostanze nutritive disponibili a lungo per le piante. I sintomi da carenza vengono eliminati in modo duraturo e le nuove foglie appaiono di nuovo di un bel verde intenso. Garantito senza fosfato e nitrato, non provoca la crescita di alghe.

Dosaggio e utilizzo

1 Se usato come unico fertilizzante

Utilizzo	Dosaggio
Ogni 2 settimane	2 spruzzi (3 ml) per 100 l di 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*

Il piano di fertilizzazione Dennerle per 1 mese (con cambi parziali dell'acqua ogni 2 settimane)

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

Utilizzo: per il dosaggio, girare il beccuccio della pompetta verso destra. Versare la quantità necessaria nell'acquario in una zona in cui ci sia un buon movimento dell'acqua. Poi richiudere sempre la pompa (girando verso sinistra).

***Flacone da 25 ml:** 6 gocce (0,3 ml) ogni 10 l d'acqua dell'acquario

Se l'aquario non è mai stato fertilizzato prima, consigliamo innanzitutto di provvedere a una **fertilizzazione di base** con 3 ml di V30 / 100 l d'acqua. Quindi attenersi al piano di fertilizzazione.

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.

Consigli

- Molte piante seceranno 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'aquario con acqua del rubinetto a temperatura ambiente.
- Non dimenticare la **fertilizzazione con CO₂** perché la CO₂ (anidride carbonica) è in assoluto il più importante concime per le piante!

Soluzione fertilizzante K 3 con sostanze oligonutritive, con agente complessante DTPA, EDTA, HEDTA

3 % K₂O ossido di potassio idrosolubile
0,024% B totale borato = boro idrosolubile; 0,003% Co cobalto totale = cobalto idrosolubile; 0,006% Cu rame totale = rame idrosolubile; 0,35% Fe ferro totale = ferro idrosolubile; 0,15% Mn manganese totale = manganese idrosolubile; 0,012% Mo molibdeno totale = molibdeno idrosolubile; 0,008% Zn zinco totale = zinco idrosolubile

*al 100% come chelato di DTPA, EDTA, HEDTA con pH 3-8

Quantità netta: vedere le indicazioni sulla confezione; **Distributore:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen

Componenti minori: 0,27% N azoto totale, 1,8% S zolfo idrosolubile, 0,75% MgO ossido di magnesio idrosolubile, 0,32% Na solido idrosolubile, 4% sostanza organica; **Auxiliari di preparazione:** per la conservazione: potassio sorbato, sodio formato; per la stabilizzazione delle sostanze nutritive: vitamina C; **Auxiliari di applicazione:** come agente complessante DTPA, EDTA, HEDTA

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.**

Contiene anche: 0,0018 % Al alluminio, 0,0036 % Li litio, 0,0005 % Ni nichel, 0,0009 % V vanadio

Lotto n °/da consumare preferibilmente entro: vedi confezione

Confezioni disponibili

Codice	Confezione	Per volume d'acqua d'acquario
4536	27,5 g (25 ml)	800 l
4537	55 g (50 ml)	1.600 l
4538	110 g (100 ml)	3.200 l

Per ulteriori informazioni su splendidi acquari con piante, consultare i consigli dell'esperto Dennerle sul nostro sito web e presso il vostro rivenditore di fiducia.

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



V30 Complete

Complete bemesting voor alle aquariumplanten



Aquariumplanten willen gevoed worden

Om te kunnen groeien en bloeien heeft elke plant een groot aantal verschillende voedingsstoffen nodig. Als er ook maar één element ontbreekt, heeft dat onmiddellijk effect op de

planten. Zichtbare gevolgen: zwakke groei en bleke, gele of glazige bladeren. Bij verzwakte planten beginnen algen te groeien. In het aquarium heert een heel bijzondere voedselsituatie: sommige voedingsstoffen die met het visvoer worden toegevoegd, zijn in overvloed aanwezig. Andere voedingsstoffen worden snel verbruikt of ontbreken volledig. Leidingwater bevat bijvoorbeeld geen ijzer, één van de belangrijkste sporenelementen.

V30 Complete: de professionele bemesting uit de kwekerij voor aquariumplanten van Dennerle V30 Complete vult een tekort aan voedingstoffen gericht aan, versterkt de planten van binnenuit en helpt bij groeiinstand. De zeer effectieve en beschermende omhulsel – het zogeheten chelaat – houdt de voedingsstoffen lang beschikbaar voor de planten. Symptomen die wijzen op tekorten worden duurzaam bestreden. Er verschijnen weer nieuwe, prachtig groene bladeren. Gegarandeerd fosfaat- en nitraatvrij – bevordert de algengroei niet.

Dosering en gebruik

1 alleen gebruik van de meststof

Gebruik	Dosering
Om de 2 weken	2x pompen (= 3 ml) per 100 l aquariumwater*

2 Bij gebruik in het kader van het Dennerle bemestingssysteem

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

Het Dennerle bemestingsschema voor 1 (met een gedeeldtelijke waterververging om de 2 weken)

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

Gebruik: draai voor de dosering de kop van de pomp naar rechts. Breng de benodigde hoeveelheid in het aquarium op een plaats met een goede waterverplaatsing. **Sluit** vervolgens de pomp **altijd weer af** (naar links draaien).

***Bij 25 ml fles:** 6 druppels (0,3 ml) per 10 l aquariumwater

Als het aquarium nog niet eerder is bemest, gebruik dan eerst een **basisbemesting** met 3 ml V30 / 100 l aquariumwater. Bemest vervolgens in overeenstemming met het bemestingsschema.

Bij verhoogde behoefté, 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.

Tips

- Veel planten scheiden remstoffen uit. In de natuur worden deze remstoffen door het stromende water afgevoerd. Als er langere tijd helemaal geen water wordt vervaart, kan de planten-groei – omdanks 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 (kooldioxide) is in elk opzicht de belangrijkste plantenbemesting.

K-bemestingsoplossing 3 met sporenelementen, met complexvormers DTPA, EDTA, HEDTA

3 % K₂O in water oplosbaar kaliumoxide
0,024% B totale borium = in water oplosbaar borium; 0,003% Co totaal kobalt = in water oplosbaar kobalt; 0,006% Cu totaal koper = in water oplosbaar koper; 0,35% Fe totaal ijzer = in water oplosbaar ijzer; 0,15% Mn totaal mangaan = in water oplosbaar mangaan; 0,012% Mo totaal molybdeen = in water oplosbaar molybdeen; 0,008% Zn totaal zink = in water oplosbaar zink

*100% als chelaat van DTPA, EDTA, HEDTA, DETA bij pH 3-8

Nettomassa: zie verpakking; **Distributore:** Dennerle GmbH, D-66957 Vinningen

Nevenbestanddelen: 0,27% N totale stikstof, 1,8% S in water oplosbare zwavel, 0,75% MgO in water oplosbaar magnesiumoxide, 0,32% Na in water oplosbaar natrum, 4% organische stof

Techische hulpspullen: Voor conservering: kaliumsorbitaat, natruimformiaat; voor de stabilisatie van voedingsstoffen: vitamine C; **Hulpspullen voor het gebruik:** als complexvormers DTPA, EDTA, HEDTA

Bewaarvoorschriften: op kamertemperatuur bewaren. Tegen hitte en vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. Uitgebreide gebruiksbeschrijving en dosering, zie bovenstaande informatie omtrent het gebruik. Let op: aanbevelingen van overheidsinstanties hebben voorrang.

Bevat tevens: 0,0018 % Al alluminio, 0,0036 % Li lithium, 0,0005 % Ni nichel, 0,0009 % V vanadium Partijcode / ten minste houdbaar tot: zie verpakking

Grootte van verpakking

Bestelnr.	Verpakkingsinhoud	Voor aquariumwater
4536	27,5 g (25 ml)	800 l
4537	55 g (50 ml)	1.600 l
4538	110 g (100 ml)	3.200 l

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

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