

# DENNERLE



## Plant System Set

**3-Komponenten Systemdüngung für große und stark bepflanzte Aquarien**

Die Aquarienpflanzen-Komplettversorgung mit allen wichtigen Nährstoffen, Mineralien und Spurenelementen. Hohe Reichweite durch hochkonzentrierte Wirkstoffe. Für prächtige Pflanzen und intensiv leuchtende Farben. Nach dem Vorbild der Natur und mit dem Know-how aus über 55 Jahren Aquarienpflanzen-Forschung.

Woche	1	2	3	4
	<b>Teilwasserwechsel alle 2 Wochen</b>			
Plant System	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>E15: 1 Tab</p>	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>V30: 3 ml</p>
	<b>Teilwasserwechsel jede Woche</b>			
Plant System	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ Tab</p>	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ Tab</p>

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

**Bei erhöhtem Bedarf**, z.B. besonders stark beleuchteten oder stark bepflanzten Aquarien, können die oben angegebenen Dosierungen aller Dünger um bis zu 50 % erhöht werden.

Das Dennerle Düngesystem ist bei sachgemäßer Dosierung und Anwendung hervorragend verträglich für alle Aquarienbewohner (Fische, Garnelen, Schnecken, usw.).

### Plant System E15

**Eisen-Düngetabletten für große, anspruchsvolle Pflanzenaquarien**

**2-wertiges Nähreisen für sattgrüne Blätter**

E15 Eisendünger versorgt alle Aquarienpflanzen mit sofort wirksamem, 2-wertigen Nähreisen und sorgt so für frisches, prachtvolles Grün. 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.

**Anwendung:** Tabletten einfach ins Aquarium geben, am besten nach dem Teilwasserwechsel. Sie lösen sich langsam innerhalb weniger Tage auf. 1 Tablette auf 100 L fügt dem Aquarienwasser 0,27 mg/L Eisen zu. Die regelmäßige Verwendung ergibt einen Eisengehalt im Optimalbereich von 0,05 – 0,2 mg/l.

<p><b>NK-Dünger 2 + 14 mit Eisen und Mangan, mit Komplexbildner EDTA</b></p> <p>2,1<span> </span>% N Gesamtstickstoff, 14<span> </span>% K₂O wasserlösliches Kaliumoxid; 2,98<span> </span>% Fe Gesamt Eisen = wasserlösliches Eisen*; 0,74<span> </span>% Mn Gesamt<span>ma</span>n<span>ga</span>n = wasserlösliches Mangan*; *zu 50<span> </span>% als Chelat von EDTA bei pH 3 – 7</p> <p><b>Nettomasse:</b> siehe Produktverpackung; <b>Inverkehrbringer:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Nebenbestandteile:</b> 2,69<span> </span>% S wasserlöslicher Schwefel, 4,02<span> </span>% Na wasserlösliches Natrium, 55,9<span> </span>% Organische Substanz; <b>Aufbereitungshilfsmittel:</b> Als Füllstoff: Natriumsulfat; als Presshilfsmittel: Cellulose, Siliziumdioxid, PVP, Calciumstearat; <b>Anwendungshilfsmittel:</b> Als Komplexbildner EDTA; <b>Lagerungshinweise:</b> Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze und Frost schützen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. <b>Anwendungsvorgabe:</b> Nur zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe obige Gebrauchsinformation. Hinweis: Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.</p>

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Plant System V30

**Volldünger für große, anspruchsvolle Pflanzenaquarien**

**Der Profi-Dünger von den Aquarienpflanzen-Spezialisten**

Mit allen wichtigen Nährstoffen, Mineralien und Spurenelementen. V30 gleicht Nährstofflücken gezielt aus, kräftigt die Pflanzen von innen heraus und hilft bei Wuchsstilstand. Hochwirksame Schutzhüllen – sogenannte Chelate – halten die Nährstoffe lange pflanzenverfügbar. Mangelsymptome werden nachhaltig beseitigt, neue Blätter erscheinen wieder sattgrün. Phosphat- und nitratfrei.

**Anwendung:** Benötigte Menge an einer Stelle mit guter Wasserbewegung ins Aquarium geben.

<p><b>K-Dünger-Lösung 3 mit Spurennährstoffen, mit Komplexbildner DTPA, EDTA, HEDTA</b></p> <p>3<span> </span>% K₂O wasserlösliches Kaliumoxid; 0,024<span> </span>% B Gesam<span>bo</span>r = wasserlösliches Bor; 0,003<span> </span>%* Co Gesamt<span>ko</span>balt = wasserlösliches Kobalt; 0,006<span> </span>%* Cu Gesamt<span>ku</span>pfer = wasserlösliches Kupfer; 0,35<span> </span>%* Fe Gesamt<span>ei</span>sen = wasserlösliches Eisen; 0,15<span> </span>%* Mn Gesamt<span>ma</span>n<span>ga</span>n = wasserlösliches Mangan; 0,012<span> </span>% Mo Gesamt<span>mo</span>lybdän = wasserlösliches Molybdän; 0,008<span> </span>%* Zn Gesamt<span>zi</span>nk = wasserlösliches Zink; *zu 100% als Chelat von DTPA, EDTA, HEDTA bei pH 3 – 8; <b>Nettomasse:</b> siehe Produktverpackung; <b>Inverkehrbringer:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Nebenbestandteile:</b> 0,27<span> </span>% N Gesamtstickstoff, 1,8<span> </span>% S wasserlöslicher Schwefel, 0,75<span> </span>% MgO wasserlösliches Magnesiumoxid, 0,32<span> </span>% Na wasserlösliches Natrium, 4<span> </span>% organische Substanz; <b>Aufbereitungshilfsmittel:</b> Zur Konservierung: Kaliumsorbat, Natriumformiat; zur Nährstoffstabilisierung: Vitamin C; <b>Anwendungshilfsmittel:</b> Als Komplexbildner DTPA, EDTA, HEDTA; <b>Lagerungshinweise:</b> Bei Raumtemperatur trocken lagern. Vor Sonne, Hitze und Frost schützen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. <b>Anwendungsvorgabe:</b> Nur zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe obige Gebrauchsinformation. Hinweis: Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.</p>
<p><b>Zusätzlich enthalten:</b> 0,0018<span> </span>% Al Aluminium, 0,0036<span> </span>% Li Lithium, 0,0005<span> </span>% Ni Nickel, 0,0009<span> </span>% V Vanadium</p>

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Plant System S7

**Vitalstoffe für große, anspruchsvolle Pflanzenaquarien**

**Bringt Vitalität ins Aquarium**

Aquarienpflanzen aber auch Aquarienfische und die Filter-Mikroorganismen brauchen zahlreiche Mineralien, Spurenelemente und ande-re Vitalstoffe. S7 fügt Nähr- und Aufbaustoffe zu, die im Aquarium schnell verbraucht werden oder nicht lange stabil bleiben. Dadurch verhindert bzw. heilt es Wuchsschäden, die durch einen Mangel an Spurenelementen bedingt sind. Das ganze Aquarium wird aktiviert und vitalisiert.

**Anwendung:** Benötigte Menge an einer Stelle mit guter Wasserbewegung ins Aquarium geben.

<p><b>Pflanzenhilfsmittel flüssig unter Verwendung von Düngemittel</b></p> <p>0,06<span> </span>% N Gesamtstickstoff; 0,65<span> </span>% K₂O wasserlösliches Kaliumoxid; 1,07<span> </span>% Organische Substanz; Zur Wachsförderung von Zierpflanzen in Aquarien; <b>Nettomasse:</b> siehe Produktverpackung; <b>Inverkehrbringer:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Ausgangsstoffe:</b> NK-Dünger 1,8 + 20 mit Spurennährstoffen; <b>Nebenbestandteile:</b> 0,14<span> </span>% Mg Magnesium, 0,41<span> </span>% S Schwefel, 0,008<span> </span>% B Bor, 0,002<span> </span>% Cu Kupfer, 0,001<span> </span>% Co Kobalt; <b>Aufbereitungshilfsmittel:</b> Enthält Kaliumsorbat und Natriumformiat zur Konservierung; <b>Anwendungshilfsmittel:</b> Enthält Komplexbildner EDTA, HEDTA und DTPA zur Nährstoffstabilisierung; Farbstoff; <b>Lagerungshinweise:</b> Bei Raumtemperatur trocken lagern. Vor Sonne, Hitze und Frost schützen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. <b>Anwendungshinweise:</b> Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe obige Gebrauchsinformation. Vorsicht bei borempfindlichen Kulturen.</p>

<p><b>Zusätzlich enthalten:</b> 0,065<span> </span>% Fe Eisen, 0,026<span> </span>% Mn Mangan, 0,004<span> </span>% Mo Molybdän, 0,002<span> </span>% Zn Zink, 0,0006<span> </span>% Al Aluminium, 0,001<span> </span>% Li Lithium, 0,00006<span> </span>% Ni Nickel, 0,0003<span> </span>% V Vanadium</p>												
<p><b>Liefergrößen</b></p>												
<table> <tbody><tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>Plant System V30</th> <th>Plant System E15</th> <th>Plant System S7</th></tr> <tr> <td>4828</td> <td>110 g (100 ml)</td> <td>17,4 g (20 Tabs)</td> <td>102 g (100 ml)</td></tr> <tr> <th>Für Aquarienwasser</th> <td>3.200 L</td> <td>2.000 L</td> <td>3.200 L</td></tr> </tbody></table>	Bestell-Nr.	Plant System V30	Plant System E15	Plant System S7	4828	110 g (100 ml)	17,4 g (20 Tabs)	102 g (100 ml)	Für Aquarienwasser	3.200 L	2.000 L	3.200 L
Bestell-Nr.	Plant System V30	Plant System E15	Plant System S7									
4828	110 g (100 ml)	17,4 g (20 Tabs)	102 g (100 ml)									
Für Aquarienwasser	3.200 L	2.000 L	3.200 L									
<p>Ch.-Bez. / Mindestens verwendbar bis: siehe Packungsaufdruck</p>												
<p>Mehr zum Thema prächtige Pflanzenaquarien finden Sie unter www.dennerle.com. Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com • Made in Germany</p>												



## Plant System Set

**3-component fertilization system for large and heavily planted aquaria**

For the complete supply of aquarium plants with all important nutrients, minerals and trace elements. High range due to highly concentrated active ingredients. For magnificent plants and intensely bright colors. Based on the model of nature and with the know-how gained from over 55 years of aquarium plant research.

Week	1	2	3	4
	<b>Partial water change every 2 weeks</b>			
Plant System	S7: 3 ml (0.1 fl oz)	S7: 3 ml (0.1 fl oz) <p>E15: 1 tab</p>	S7: 3 ml (0.1 fl oz)	S7: 3 ml (0.1 fl oz) <p>V30: 3 ml (0.1 fl oz)</p>
	<b>Partial water change every week</b>			
Plant System	S7: 3 ml (0.1 fl oz) <p>V30: 1.5 ml (0.05 fl oz)</p>	S7: 3 ml (0.1 fl oz) <p>E15: ½ tab</p>	S7: 3 ml (01. fl oz) <p>V30: 1.5 ml (0.05 fl oz)</p>	S7: 3 ml (0.1 fl oz) <p>E15: ½ tab</p>

If the aquarium has not previously been fertilized, we recommend first of all carrying out basic fertilization with 3 ml (0.1 fl oz) V30 per 100 L (26.4 US gal) 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 %. With appropriate dosage and application, the Fertilization system is extremely compatible with all aquarium inhabitants (fish, shrimp, snails, etc.).

### Plant System E15

**Iron fertilizer for large, demanding plant aquaria**

**Iron fertilizer: nutrient iron (II) for rich green leaves**

E15 iron fertilizer provides all aquarium plants with divalent nutrient iron II that they can use immediately, thereby ensuring a beautiful, fresh green color. 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.

**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. 1 tablet per 100 L (26.4 US gal) adds 0.27 mg/l (ppm) iron to the aquarium water. Regular use results in an iron content in the optimum range of 0.05 – 0.2 mg/l (ppm).

<p><b>NP fertilizer 2 + 14 containing iron and manganese, with complexing agent EDTA</b></p> <p>2.1<span> </span>% N total nitrogen, 14<span> </span>% K₂O water-soluble potassium oxide 2.98<span> </span>% Fe total iron = water-soluble iron*; 0.74<span> </span>% Mn total manganese = water-soluble manganese*; *up to 50% EDTA chelation at pH 3 – 7;</p> <p><b>Net weight:</b> See product packaging; <b>Marketed by:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler, Germany</p>
<p><b>Secondary constituents:</b> 2.69<span> </span>% S water-soluble sulphur, 4.02<span> </span>% Na water-soluble sodium, 55.9<span> </span>% organic matter <b>Preserving agents:</b> Filling agent: sodium sulphate; pressing agents: cellulose, silicon dioxide, PVP, calcium stearat; <b>Application agent:</b> EDTA as complexing agent; <b>Storage instructions:</b> Store at room temperature. Protect from heat and frost. Keep out of reach of children and pets. <b>Specified mode of use:</b> 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.</p>

Safety data sheet available on request.

### Plant System V30

**Complete fertilizer for large, demanding plant aquaria**

**The professional fertilizer from the aquarium plant specialists**

With all important nutrients, minerals and trace elements. V30 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 coloring again. Phosphate- and nitrate-free.

**Mode of use:** Then pour the required amount into the aquarium at a spot where the water movement is good.

<p><b>K-fertilizer solution 3 with trace nutrients, with complexing agents DTPA, EDTA, HEDTA</b></p> <p>3<span> </span>% K₂O water-soluble potassium oxide 0.024<span> </span>% B total boron = water-soluble boron; 0.003<span> </span>%* Co total cobalt = water-soluble cobalt; 0.006<span> </span>%* Cu total copper = water-soluble copper; 0.35<span> </span>%* Fe total iron = water-soluble iron; 0.15<span> </span>%* Mn total manganese = water-soluble manganese; 0.012<span> </span>% Mo total molybdenum = water-soluble molybdenum; 0.008<span> </span>%* Zn total zinc = water-soluble zinc; *consisting solely of chelate of DTPA, EDTA, HEDTA at pH 3 – 8; <b>Net weight:</b> see information on pack; <b>Marketed by:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler, Germany</p>
<p><b>Secondary constituents:</b> 0.27<span> </span>% N total nitrogen, 1.8<span> </span>% S water-soluble sulphur, 0.75<span> </span>% MgO water-soluble magnesium oxide, 0.32<span> </span>% Na water-soluble sodium, 4<span> </span>% organic matter; <b>Preserving agents:</b> Preservatives: Potassium sorbate, sodium formate Nutrient stabilisation: Vitamin C; <b>Application agents:</b> Complexing agents DTPA, EDTA, HEDTA; <b>Storage instructions:</b> Store in a dry place at room temperature. Store away from sunlight, heat and frost. Keep out of reach of children and pets. <b>Specified mode of use:</b> 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.</p>
<p><b>Additionally contains:</b> 0.0018<span> </span>% Al aluminium, 0.0036<span> </span>% Li lithium, 0.0005<span> </span>% Ni nickel, 0.0009<span> </span>% V vanadium</p>

Safety data sheet available on request.

### Plant System S7

**Vital substances for large, demanding plant aquaria**

**Adds vitality to the aquarium**

Aquarium plants require numerous minerals, trace elements and other vital substances – as do aquarium fish and filter micro-organisms. S7 supplies nutrients and strength-building substances which are quickly consumed or which quickly become unstable in aquaria. In this way, it cures growth deficiencies resulting from a lack of trace elements. The entire aquarium is activated and vitalized.

**Mode of use:** Then pour the required amount into the aquarium at a spot where the water movement is good.

<p><b>Liquid plant growth promoter using fertilizer</b></p> <p>0.06<span> </span>% N total nitrogen; 0.65<span> </span>% K₂O water-soluble potassium oxide; 1.07<span> </span>% organic matter; Promotes growth of ornamental plants in aquaria</p> <p><b>Net weight:</b> see information on pack; <b>Marketed by:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler, Germany</p>
<p><b>Starting substances:</b> NP fertilizer 1.8 + 20 with trace nutrients; <b>Secondary constituents:</b> 0.14<span> </span>% Mg magnesium, 0.41<span> </span>% S sulphur, 0.008<span> </span>% B boron, 0.002<span> </span>% Cu copper, 0.001<span> </span>% Co cobalt; <b>Preserving agents:</b> Contains potassium sorbate and sodium formate as preservatives; <b>Application agents:</b> Contains complexing agents EDTA, HEDTA and DTPA for nutrient stabilisation; colouring agent; <b>Storage instructions:</b> Store in a dry place at room temperature. Store away from sunlight, heat and frost. Keep out of reach of children and pets. <b>Instructions for use:</b> See above information on use for detailed description of usage and dosing. Exercise due care with plants which are sensitive to boron.</p>
<p><b>Additionally contains:</b> 0.065<span> </span>% Fe iron, 0.026<span> </span>% Mn manganese, 0.004<span> </span>% Mo molybdenum, 0.002<span> </span>% Zn zinc, 0.0006<span> </span>% Al aluminium, 0.001<span> </span>% Li lithium, 0.00006<span> </span>% Ni nickel, 0.0003<span> </span>% V vanadium</p>

<p><b>Package sizes</b></p>												
<table> <tbody><tr> <th>Order no.</th> <th>Plant System V30</th> <th>Plant System E15</th> <th>Plant System S7</th></tr> <tr> <td>4828</td> <td>110 g / 3.8 oz (100 ml / 3.4 fl oz)</td> <td>17.4 g / 0.6 oz (20 tabs)</td> <td>102 g / 3.6 oz (100 ml / 3.4 fl oz)</td></tr> <tr> <th>For aquarium water volume</th> <td>3,200 L / 845.3 US gal</td> <td>2,000 L / 528.3 US gal</td> <td>3,200 L / 845.3 US gal</td></tr> </tbody></table>	Order no.	Plant System V30	Plant System E15	Plant System S7	4828	110 g / 3.8 oz (100 ml / 3.4 fl oz)	17.4 g / 0.6 oz (20 tabs)	102 g / 3.6 oz (100 ml / 3.4 fl oz)	For aquarium water volume	3,200 L / 845.3 US gal	2,000 L / 528.3 US gal	3,200 L / 845.3 US gal
Order no.	Plant System V30	Plant System E15	Plant System S7									
4828	110 g / 3.8 oz (100 ml / 3.4 fl oz)	17.4 g / 0.6 oz (20 tabs)	102 g / 3.6 oz (100 ml / 3.4 fl oz)									
For aquarium water volume	3,200 L / 845.3 US gal	2,000 L / 528.3 US gal	3,200 L / 845.3 US gal									

Batch no. / best before: see packaging.

<p>For more information on how to grow magnificent planted aquaria, visit our website www.dennerle.com Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com • Made in Germany</p>
--



## Plant System Set

**Système d’engrais à 3 composants pour les aquariums de grande taille et fortement plantés**

L'alimentation complète des plantes d'aquarium avec tous les nutriments, minéraux et oligo-éléments essentiels. Grande portée grâce à des substances actives hautement concentrées. Pour des plantes magnifiques et des couleurs intensément lumineuses. Sur le modèle de la nature et avec le savoir-faire de plus de 55 ans de recherche sur les plantes d'aquarium.

Semaine	1	2	3	4
	<b>Changement d'eau partiel toutes les 2 semaines</b>			
Plant System	S7 <span> </span> : 3 ml	S7 <span> </span> : 3 ml <p>E15<span> </span>: 1 comprimé</p>	S7 <span> </span> : 3 ml	S7 <span> </span> : 3 ml <p>V30<span> </span>: 3 ml</p>
	<b>Changement d'eau partiel chaque semaine</b>			
Plant System	S7 <span> </span> : 3 ml <p>V30<span> </span>: 1,5 ml</p>	S7 <span> </span> : 3 ml <p>E15<span> </span>: ½ comprimé</p>	S7 <span> </span> : 3 ml <p>V30<span> </span>: 1,5 ml</p>	S7 <span> </span> : 3 ml <p>E15<span> </span>: ½ comprimé</p>

Si jusqu'à présent, l'aquarium n'a pas été fertilisé, nous vous recommandons d'abord une fertilisation de base avec 3 ml V30 pour 100 litres d'eau d'aquarium. Ensuite, suivez le plan de fertilisation.

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

Dans le cadre d'un dosage et d'une utilisation conformes aux instructions, Système d'engrais est parfaitement bien toléré par tous les occupants de l'aquarium (poissons, crevettes, escargots, etc.).

### Plant System E15

**Engrais de fer pour les grands aquariums de plantes exigeants**

**Du fer nutritif bivalent pour des feuilles vert foncé**

L'engrais chélaté E15 apporte à toutes les plantes d'aquarium du fer nutritif bivalent immédiatement efficace et leur confère ainsi une superbe couleur verte très fraîche. Des enveloppes de protection spéciales, appelées chélates, encapsulent efficacement le fer de l'engrais 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.

**Utilisation :** verser les comprimés simplement dans l'aquarium, de préférence après un changement partiel de l'eau. Ils se dissolvent lentement, en quelques jours. 1 comprimé pour 100 L ajoute 0,27 mg/l de fer à l'eau de l'aquarium. Une utilisation régulière donne une teneur en fer dans la plage optimale de 0,05 – 0,2 mg/l.

<p><b>Engrais NK 2 + 14 enrichi en fer et manganèse, avec complexant EDTA</b></p> <p>2,1<span> </span>% N azote total, 14<span> </span>% K₂O oxyde de potassium hydrosoluble<span> </span>; 2,98<span> </span>% Fe fer total = fer hydrosoluble*; 0,74<span> </span>% Mn manganèse total = manganèse hydro-soluble*; *par rapport à 50<span> </span>% de la forme chélatée de l'EDTA avec un pH entre 3 et 7</p> <p><b>Masse nette<span> </span>:</b> voir emballage du produit; <b>Distributeur<span> </span>:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler – ALLEMAGNE</p>
<p><b>Composants secondaires<span> </span>:</b> 2,69<span> </span>% S soufre hydrosoluble, 4,02<span> </span>% Na sodium hydrosoluble, 55,9<span> </span>% substances organiques; <b>Adjuvants de conditionnement<span> </span>:</b> charge<span> </span>: sulfate de sodium<span> </span>; adjuvants de compression<span> </span>: cellulose, dioxyde de silicium, PVP, stéarate de calcium; <b>Adjuvant d'utilisation<span> </span>:</b> complexant EDTA; <b>Consignes de stockage<span> </span>:</b> stocker à température ambiante. Protéger de la chaleur et du gel. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques. <b>Spécification d'utilisation<span> </span>:</b> produit destiné exclusivement à la fertilisation des plantes ornementales dans les aquariums. <b>Description d'utilisation détaillée et dosage<span> </span>:</b> voir notice d'utilisation ci-dessus. Remarque<span> </span>: les recommandations des instances officielles ont priorité.</p>

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Plant System V30

**Engrais complet pour les grands aquariums plantés exigeants**

**L'engrais professionnel des spécialistes des plantes d'aquarium**

Avec tous les nutriments, minéraux et oligo-éléments essentiels. V30 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 vert foncé apparaissent. Sans phosphates ni nitrates.

**Utilisation :** verser ensuite la quantité nécessaire dans l'aquarium, à un endroit bénéficiant d'un bon brassage de l'eau.

<p><b>Solution d'engrais de potassium 3 avec oligo-éléments nutritifs et complexants DTPA, EDTA, HEDTA</b></p> <p>3<span> </span>% K₂O oxyde de potassium soluble dans l'eau; 0,024<span> </span>% B bore total = bore hydrosoluble; 0,003<span> </span>%* Co cobalt total = cobalt hydrosoluble; 0,006<span> </span>%* Cu cuivre total = cuivre hydrosoluble; 0,35<span> </span>%* Fe fer total = fer hydrosoluble; 0,15<span> </span>%* Mn manganèse total = manganèse hydrosoluble; 0,012<span> </span>% Mo molybdène total = molybdène hydrosoluble; 0,008<span> </span>%* Zn zinc total = zinc hydrosoluble; *par rapport à 100% de la forme chélatée du DTPA, EDTA, HEDTA avec un pH entre 3 et 8</p> <p><b>Masse nette<span> </span>:</b> voir indication sur l'emballage; <b>Distributeur<span> </span>:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler – ALLEMAGNE</p>
<p><b>Composants secondaires<span> </span>:</b> 0,27<span> </span>% N azote total, 1,8<span> </span>% S soufre hydrosoluble, 0,75<span> </span>% MgO oxyde de magnésium hydrosoluble, 0,32<span> </span>% Na sodium hydrosolu-ble, 4<span> </span>% substance organique; <b>Adjuvants de conditionnement<span> </span>:</b> conservateurs<span> </span>: sorbate de potassium, formiate de sodium<span> </span>; stabilisateur<span> </span>: vitamine C; <b>Adjuvants d'utilisation<span> </span>:</b> complexants DTPA, EDTA, HEDTA; <b>Consignes de stockage<span> </span>:</b> Stocker dans un endroit sec, à température ambiante. Protéger du soleil, de la chaleur et du gel. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques. <b>Spécification d'utilisation<span> </span>:</b> Produit destiné exclusi-vement à la fertilisation des plantes ornementales dans les aquariums. Description d'utilisation détaillée et dosage<span> </span>: voir notice d'utilisation ci-dessus. Remarque<span> </span>: les recommandations des instances officielles ont priorité.</p>

# DENNERLE

<b>Autres substances<span> </span>:</b> 0,0018 <span> </span> % Al aluminium, 0,0036 <span> </span> % Li lithium, 0,0005 <span> </span> % Ni nickel, 0,0009 <span> </span> % V vanadium

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Plant System S7 Substances vitales pour les grands aquariums plantés exigeants

**Revitalise l'aquarium**

Les plantes d'aquarium ainsi que les poissons d'aquarium et les microorganismes du filtre ont besoin de nombreux minéraux, oligo-éléments et autres substances vitales.

Ainsi, il empêche ou répare les défauts de croissance dus à une carence en oligo-éléments. Il active et vitalise tout l'aquarium.

**Utilisation :** Verser ensuite la quantité nécessaire dans l'aquarium, à un endroit bénéficiant d'un bon brassage de l'eau.

<p><b>Activateur de croissance liquide avec utilisation d'engrais</b> 0,06<span> </span>% N azote total; 0,65<span> </span>% K₂O oxyde de potassium idrosoluble; 1,07<span> </span>% substance organique; Pour activer la croissance des plantes ornementales d'aquariums; <b>Masse nette<span> </span>:</b> voir indication sur l'emballage; <b>Distributeur<span> </span>:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler – ALLEMAGNE</p>
<p><b>Matières initiales<span> </span>:</b> engrais NK 1,8 + 20 avec oligo-éléments nutritifs; <b>Composants secondaires<span> </span>:</b> 0,14<span> </span>% Mg magnésium, 0,41<span> </span>% S soufre, 0,008<span> </span>% B bore, 0,002<span> </span>% Cu cuivre, 0,001<span> </span>% Co cobalt; <b>Adjuvants de conditionnement<span> </span>:</b> contient du sorbate de potassium et du formiate de sodium pour la conservation. <b>Adjuvants d'utilisation<span> </span>:</b> contient les complexants EDTA, HEDTA et DTPA pour la stabilisation des substances nutritives; colorant; <b>Consignes de stockage<span> </span>:</b> Stocker dans un endroit sec, à température ambiante. Protéger du soleil, de la chaleur et du gel. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques. <b>Consignes d'utilisation<span> </span>:</b> Description d'utilisation détaillée et dosage<span> </span>: voir notice d'utilisation ci-dessus. Attention aux cultures sensibles au bore.</p>
<p><b>Autres substances<span> </span>:</b> 0,065<span> </span>% Fe fer, 0,026<span> </span>% Mn manganèse, 0,004<span> </span>% Mo molybdène, 0,002<span> </span>% Zn zinc, 0,0006<span> </span>% Al aluminium, 0,001<span> </span>% Li lithium, 0,00006<span> </span>% Ni nickel, 0,0003<span> </span>% V vanadium</p>

<b>Programme de livraison</b>			
<b>N° d'article</b>	<b>Plant System V30</b>	<b>Plant System E15</b>	<b>Plant System S7</b>
4828	110 g (100 ml)	17,4 g (20 pastilles)	102 g (100 ml)
<b>Pour un aquarium de</b>	3.200 L	2.000 L	3.200 L

Désignation du lot / À utiliser de préférence avant le : voir impression sur l'emballage.

<p>Vous en saurez davantage sur la manière d'obtenir de superbes aquariums de plantes en allant sur www.dennerle.com Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com • Made in Germany</p>
--

## IT  Plant System Set  Fertilizzante di sistema a 3 componenti per acquari grandi e molto piantumati

La fornitura completa di piante per acquario con tutti i nutrienti, i minerali e gli oligoelementi più importanti. Alta copertura grazie agli ingredienti attivi altamente concentrati. Per piante magnifiche e colori intensamente brillanti. Modellato sulla natura e con il know-how di oltre 55 anni di ricerca sulle piante d'acquario.

**Dosaggio e applicazione basati su 100 L di acqua dell'acquario**

Settimana	1	2	3	4
	<b>Cambio parziale dell'acqua ogni 2 settimane</b>			
Plant System	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>E15: 1 comp.</p>	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>V30: 3 ml</p>
	<b>Cambio parziale dell'acqua ogni settimana</b>			
Plant System	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ comp.</p>	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ comp.</p>

Se finora l'acquario non è stato fertilizzato, consigliamo innanzitutto una fertilizzazione di base con 3 ml di V30 ogni 100 l d'acqua. Successivamente fertilizzare secondo il piano di fertilizzazione.

**In caso di maggiore richiesta**, ad esempio in caso di acquari particolarmente illuminati o molto piantumati, i dosaggi sopra indicati di tutti i fertilizzanti possono essere aumentati fino al 50 %.

Se adeguatamente dosato, l'Sistema di fertilizzazione garantisce la perfetta tollerabilità per tutti gli abitanti dell'acquario (pesci, gamberetti, lumache, ecc.).

### Plant System E15 Compresse di fertilizzante al ferro per acquari di grandi dimensioni e con piante esigenti

**Ferro nutritivo bivalente per foglie di un verde intenso**

Il fertilizzante a base di ferro E15 fornisce a tutte le piante da acquario il ferro nutritivo bivalente, a effetto immediato e garantendo uno splendido verde fresco. Speciali guaine protettive, i cosiddetti chelati, proteggono il ferro E15 in modo efficace e lo trattengono a lungo nell'acquario disponibile per le piante (effetto deposito). E15 è privo di fosfato e nitrato e non favorisce quindi la crescita delle alghe.

**Utilizzo:** È sufficiente mettere le compresse nell'acquario, meglio dopo il cambio parziale dell'acqua. Queste si scioglieranno lentamente nel giro di pochi giorni. 1 compressa per 100 L apporta 0,27 mg/L di ferro all'acqua dell'acquario. L'uso regolare comporta un contenuto di ferro nell'intervallo ottimale di 0,05 – 0,2 mg/L.

<p><b>Fertilizzante NK 2 + 14 con ferro e manganese, con agente complessante EDTA</b> 2,1<span> </span>% N azoto totale, 14<span> </span>% K₂O ossido di potassio idrosolubile 2,98<span> </span>% Fe ferro totale = ferro* idrosolubile, 0,74<span> </span>% Mn manganese totale = manganese* idrosolubile *al 50<span> </span>% come chelato di EDTA con pH 3 – 7; <b>Quantità netta:</b> ved. confezione; <b>Distributore:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Componenti minori:</b> 2,69<span> </span>% S zolfo idrosolubile, 4,02<span> </span>% Na sodio idrosolubile, 55,9<span> </span>% sostanza organica <b>Ausiliari di preparazione:</b> come riempitivo: solfato di sodio; come agglutinante: cellulosa, silice, PVP; stearato di calcio: <b>Ausiliari di applicazione:</b> come agente complessante EDTA; <b>Istruzioni per la conservazione:</b> conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalle temperature elevate e dal gelo. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali domestici. <b>Avvertenze per l'uso: solo per fertilizzare le piante ornamentali negli acquari.</b> Per la descrizione dettagliata dell'uso e il dosaggio vedere le istruzioni per l'uso riportate sopra. <b>Nota: hanno la precedenza le raccomandazioni delle autorità di consulenza ufficiali.</b></p>

Foglio dati sulla sicurezza disponibile su richiesta.

### Plant System V30 Fertilizzante completo per acquari di piante grandi ed esigenti

**Il fertilizzante professionale degli specialisti delle piante d'acquario**

Con tutti i nutrienti, i minerali e gli oligoelementi più importanti. V30 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 piante appaiono di nuovo di un bel verde intenso. Privo di fosfato e nitrato.

**Utilizzo:** Mettere la quantità necessaria nell'acquario, in una zona in cui ci sia buon movimento dell'acqua.

<p><b>Soluzione fertilizzante K 3 con sostanze oligonutritive, con agente complessante DTPA, EDTA, HEDTA</b> 3<span> </span>% Ossido di potassio idrosolubile K₂O; 0,024<span> </span>% B boro totale = boro idrosolubile; 0,003<span> </span>% Co cobalto totale = cobalto idrosolubile; 0,006<span> </span>% Cu rame totale = rame idrosolubile; 0,35<span> </span>% Fe ferro totale = ferro idrosolubile; 0,15<span> </span>% Mn manganese totale = manganese idrosolubile; 0,012<span> </span>% Mo molibdeno totale = molibdeno idrosolubile; 0,008<span> </span>% Zn zinco totale = zinco idrosolubile; *al 100<span> </span>% come chelato di DTPA, EDTA, HEDTA con pH 3 – 8</p>
<p><b>Quantità netta:</b> vedere indicazioni sulla confezione; <b>Distributore:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Componenti minori:</b> 0,27<span> </span>% N azoto totale, 1,8<span> </span>% S zolfo idrosolubile, 0,75<span> </span>% MgO ossido di magnesio idrosolubile, 0,32<span> </span>% Na sodio idrosolubile, 4<span> </span>% sostanze organiche; <b>Ausiliari di preparazione:</b> per la conservazione: potassio sorbato, sodio formiato; per la stabilizzazione delle sostanze nutritive: vitamina C; <b>Ausiliari di applicazione:</b> come agente complessante DTPA, EDTA, HEDTA; <b>Istruzioni per la conservazione:</b> conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalle temperature elevate e dal gelo. Tenere lontano della portata di bambini e animali. <b>Avvertenze per l'uso:</b> solo per fertilizzare le piante ornamentali negli acquari. Vedere le istruzioni per l'uso riportate sopra per la descrizione dettagliata dell'utilizzo e del dosaggio. Nota: hanno la precedenza le raccomandazioni delle autorità di consulenza ufficiali.</p>
<p><b>Contiene anche:</b> 0,0018<span> </span>% Al alluminio, 0,0036<span> </span>% Li litio, 0,0005<span> </span>% Ni nichel, 0,0009<span> </span>% V vanadio</p>

Foglio dati sulla sicurezza disponibile su richiesta.

### Plant System S7 Sostanze vitali per acquari di piante grandi ed esigenti

**Porta vitalità nell'acquario**

Le piante d'acquario ma anche i pesci e i microorganismi filtranti necessitano di numerosi minerali, oligoelementi e altre sostanze vitali. Reintegra le sostanze nutritive e vitali che vengono consumate rapidamente nell'acquario o che non rimangono stabili a lungo. In tal modo impedisce o cura i danni alla crescita dovuti alla mancanza di oligoelementi. L'intero acquario viene attivato e rivitalizzato.

**Utilizzo:** Mettere la quantità necessaria nell'acquario, in una zona in cui ci sia buon movimento dell'acqua.

<p><b>Rinforzante liquido per la crescita che utilizza fertilizzante</b> 0,06<span> </span>% N azoto totale; 0,65<span> </span>% K₂O ossido di potassio idrosolubile; 1,07<span> </span>% sostanza organica; Per stimolare la crescita delle piante ornamentali negli acquari; <b>Quantità netta:</b> vedere indicazioni sulla confezione; <b>Distributore:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Materia prima:</b> fertilizzante NK 1,8 + 20 con sostanze oligonutritive; <b>Componenti minori:</b> 0,14<span> </span>% Mg magnesio, 0,41<span> </span>% S zolfo, 0,008<span> </span>% B boro, 0,002<span> </span>% Cu rame, 0,001<span> </span>% Co cobalto; <b>Ausiliari di preparazione:</b> contiene sorbato di potassio e formiato di sodio per la conservazione; <b>Ausiliari di applicazione:</b> contiene agente complessante EDTA, HEDTA e DTPA per la stabilizzazione delle sostanze nutritive; colorante; <b>Istruzioni per la conservazione:</b> conservare in luogo asciutto a temperatura ambiente. Proteggere dal sole, da temperature elevate e dal gelo. Tenere lontano della portata di bambini e animali. <b>Indicazione per l'uso:</b> vedere le istruzioni per l'uso riportate sopra per la descrizione dettagliata dell'utilizzo e del dosaggio. Attenzione alle culture sensibili al boro.</p>
<p><b>Contiene anche:</b> 0,065<span> </span>% Fe ferro, 0,026<span> </span>% Mn manganese, 0,004<span> </span>% Mo molibdeno, 0,002<span> </span>% Zn zinco, 0,0006<span> </span>% Al alluminio, 0,001<span> </span>% Li litio, 0,00006<span> </span>% Ni nichel, 0,0003<span> </span>% V vanadio</p>

<b>Disponibili in confezioni da</b>			
<b>Cod. art.</b>	<b>Plant System V30</b>	<b>Plant System E15</b>	<b>Plant System S7</b>
4828	110 g (100 ml)	17,4 g (20 compresse)	102 g (100 ml)
<b>Per acquari da</b>	3.200 L	2.000 L	3.200 L

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

<p>Maggiori informazioni sugli splendidi acquari di piante sono disponibili all'indirizzo www.dennerle.com Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com • Made in Germany</p>
--

## NL  Plant System Set  3-componenten systeembesteming voor grotere en zwaar beplante aquaria

De complete verzorging van aquariumplanten met alle belangrijke voedingsstoffen, mineralen en sporenelementen. Groot bereik door de sterk geconcentreerde actieve bestanddelen. Voor prachtige planten en intens felle kleuren. Gebaseerd op het model van de natuur en met de know-how van meer dan 55 jaar onderzoek naar aquariumplanten.

Week	1	2	3	4
	<b>Gedeeltelijke waterwissel iedere 2 weken</b>			
Plant System	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>E15: 1 tab</p>	S7: 3 ml	S7: 3 ml <p>V30: 3 ml</p>
	<b>Gedeeltelijke waterwissel iedere week</b>			
Plant System	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ tab</p>	S7: 3 ml <p>V30: 1,5 ml</p>	S7: 3 ml <p>E15: ½ tab</p>

Wanneer het aquarium nog niet eerder is bemest, adviseren wij eerst een basisbemesting met 3 ml V30 per 100 L aquariumwater. Daarna bemesten volgens het bemestingsschema.

**Bij verhoogde behoefte**, bijv. bijzonder sterk verlichte of intensief beplante aquaria kan de dosering met max. 50 % worden verhoogd. Bemestingsstysteem wordt met de juiste dosering en toepassing uitstekend verdragen door alle aquariumbewoners (vissen, garnalen, slakken, enz.).

### Plant System E15 Ijzerbemestingstabletten voor grote, veeleisende plantenaquariums

**Tweewaardig voedingsijzer voor rijke, groene bladeren**

E15 ijzerbemesting voorziet alle aquariumplanten van direct werkzaam, tweewaardig voedingsijzer en zorgt zo voor fris, fraai groenen bladeren. Speciale beschermende omhulsels – zogeheten chelaten – beschermen het E15-ijzer effectief en houden het in het aquarium lang voor de planten beschikbaar (depotwerking). E15 is fosfaat- en nitraatvrij en daarom niet algen bevorderend.

**Gebruik:** De tabletten gewoon in het aquarium doen, het beste na de gedeeltelijke waterverversing. De tabletten lossen langzaam binnen enkele dagen op. 1 tablet per 100 L voegt 0,27 mg/l ijzer toe aan het aquariumwater. Regelmatig gebruik resulteert in een ijzergehalte in het optimaal bereik van 0,05 – 0,2 mg/l.

<p><b>NK-bemesting 2 + 14 met ijzer en mangaan, met complexvormer EDTA</b> 2,1<span> </span>% N totale stikstof, 14<span> </span>% K₂O in water oplosbare kaliumoxide 2,98<span> </span>% Fe totaal ijzer = in water oplosbaar ijzer* 0,74% Mn totaal mangaan = in water oplosbaar mangaan*; * 50<span> </span>% als chelaat van EDTA bij pH 3 – 7; <b>Nettomassa:</b> zie productverpakking; <b>Distributeur:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
---

<p><b>Nevenbestanddelen:</b> 2,69<span> </span>% S in water oplosbare zwavel, 4,02<span> </span>% Na in water oplosbaar natrium, 55,9<span> </span>% organische substantie <b>Technische hulpstoffen:</b> als vulstof: natriumsulfaat; als pershulpmiddel: cellulose, siliciumdioxide, PVP, calciumstearaat <b>Hulpstoffen voor het gebruik:</b> als complexvormer EDTA <b>Bewaarvoorschriften:</b> op kamertemperatuur bewaren. Tegen hitte en vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. <b>Gebruiksvoorschrift:</b> 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.</p>
---

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar.

### Plant System V30 Complete bemesting voor grote, veeleisende plantenaquariums

**De professionele bemesting van de specialisten voor aquariumplanten**

Met alle belangrijke voedingsstoffen, mineralen en sporenelementen. V30 vult een gebrek aan voedingsstoffen gericht aan, versterkt de planten van binnenuit en helpt bij groeiestand. Zeer effectieve beschermende omhulsels – zogenaamde chelaten – houden de voedingsstoffen lang beschikbaar voor planten. Tekorten worden langdurig aangevuld, nieuwe bladeren zien er weer prachtig groen uit. Fosfaat- en nitraatvrij.

**Gebruik:** De benodigde hoeveelheid op een plaats met goede watercirculatie in het aquarium doen.

<p><b>K-bemestingsoplossing 3 met sporenelementen, met complexvormers DTPA, EDTA, HEDTA</b> 3<span> </span>% K₂O in water oplosbaar kaliumoxide; 0,024<span> </span>% B totaal borium = in water oplosbaar borium; 0,003<span> </span>% Co totaal kobalt = in water oplosbaar kobalt, 0,006<span> </span>% Cu totaal koper = in water oplosbaar koper; 0,35<span> </span>% Fe totaal ijzer = in water oplosbaar ijzer; 0,15<span> </span>% Mn totaal mangaan = in water oplosbaar mangaan; 0,012<span> </span>% Mo totaal molybdeen = in water oplosbaar molybdeen; 0,008<span> </span>% Zn totaal zink = in water oplosbaar zink; *100% als chelaat van DTPA, EDTA, HEDTA bij pH 3 – 8</p>
<p><b>Nettomassa:</b> zie onderzijde verpakking; <b>Distributeur:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Nevenbestanddelen:</b> 0,27<span> </span>% N totale stikstof, 1,8<span> </span>% S in water oplosbare zwavel, 0,75<span> </span>% MgO in water oplosbaar magnesiumoxide, 0,32<span> </span>% Na in water oplosbaar natrium, 4<span> </span>% organische stof; <b>Technische hulpstoffen:</b> Voor conservering: kaliumsorbaat, natriumformiaat; voor de stabilisatie van voedingsstoffen: vitamine C; <b>Hulpstoffen voor het gebruik:</b> als complexvormer DTPA, EDTA, HEDTA; <b>Bewaarvoorschriften:</b> bij kamertemperatuur bewaren. Beschermen tegen zon, hitte en vorst. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. <b>Gebruiksvoorschrift:</b> Uitsluitend voor de bemesting van sierplanten in aquariums. Gedetailleerde gebruiksbeschrijving en dosering, zie bovenstaande informatie omtrent het gebruik. Aanwijzing: aanbevelingen van overheidsinstanties hebben voorrang.</p>
<p><b>Bevat tevens:</b> 0,0018<span> </span>% Al aluminium, 0,0036<span> </span>% Li lithium, 0,0005<span> </span>% Ni nikkel, 0,0009% V vanadium</p>

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar.

### Plant System S7 Vitale stoffen voor grote, veeleisende plantenaquariums

**Brengt vitaliteit in het aquarium**

Niet alleen aquariumplanten, maar ook aquariumvissen en filter-micro-organismen hebben talrijke mineralen, sporenelementen en andere vitale stoffen nodig. S7 voegt voedingsstoffen en bouwstoffen toe, die in het aquarium snel verbruikt worden of niet lang stabiel blijven. Daardoor voorkomt resp. herstelt het groeischade, die is ontstaan door een gebrek aan sporenelementen. S7 VitaMix bevordert een gezonde, evenwichtige plantengroei en zorgt voor sterk kleurende bladeren. Het hele aquarium wordt geactiveerd en gevitalseerd.

**Gebruik:** De benodigde hoeveelheid op een plaats met goede watercirculatie in het aquarium doen.

<p><b>Vloeibare plantenvoeding op basis van meststoffen</b> 0,06<span> </span>% N totale stikstof; 0,65<span> </span>% K₂O in water oplosbaar kaliumoxide; 1,07<span> </span>% organische stof; Voor de bevordering van de groei van sierplanten in aquariums <b>Nettomassa:</b> zie verpakking; <b>Distributeur:</b> Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler</p>
<p><b>Basisgrondstof:</b> NK-bemesting 1,8 + 20 met sporenelementen; <b>Nevenbestanddelen:</b> 0,14<span> </span>% Mg magnesium, 0,41<span> </span>% S zwavel, 0,008<span> </span>% B borium, 0,002<span> </span>% Cu koper, 0,001<span> </span>% Co kobalt; <b>Technische hulpstoffen:</b> bevat kaliumsorbaat en natriumformiaat voor de conservering; <b>Hulpstoffen voor het gebruik:</b> bevat complexvormers EDTA, HEDTA en DTPA voor de stabilisatie van voedingsstoffen; kleurstof; <b>Bewaarvoorschriften:</b> bij kamertemperatuur bewaren. Beschermen tegen zon, hitte en vorst. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. <b>Aanwijzingen omtrent het gebruik:</b> Gedetailleerde gebruiksbeschrijving en dosering, zie bovenstaande informatie omtrent het gebruik. Pas op bij culturen die gevoelig voor borium zijn.</p>
<p><b>Bevat tevens:</b> 0,065<span> </span>% Fe ijzer, 0,026<span> </span>% Mn mangaan, 0,004<span> </span>% Mo molybdeen, 0,002<span> </span>% Zn zink, 0,0006<span> </span>% Al aluminium, 0,001<span> </span>% Li lithium, 0,00006<span> </span>% Ni nikkel, 0,0003<span> </span>% V vanadium</p>

<b>Grootte van verpakking</b>			
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Plant System V30</b>	<b>Plant System E15</b>	<b>Plant System S7</b>
4828	110 g (100 ml)	17,4 g (20 tabletten)	102 g (100 ml)
<b>Voor aquariumwater</b>	3.200 L	2.000 L	3.200 L

Batchcode / ten minste te gebruiken tot: zie verpakking.

<p>Meer informatie over prachtige plantenaquaria vindt u op www.dennerle.com Dennerle GmbH, D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com • Made in Germany</p>
--