

# *Aquatic Nature*<sup>®</sup>

Wasserpflanzen richtig pflegen

---

Aquarium plant care



[www.aquatic-nature.com](http://www.aquatic-nature.com)

**DE** Pflanzen benötigen eine **regelmäßige Düngung**. Zur Düngung und **Vitalisierung** unserer Pflanzen benötigen wir eine Vielzahl von Elementen, wie zum Beispiel : Phosphor, Kalium, Magnesium, Schwefel, Kalzium, Stickstoff, Mangan, Sauerstoff, Carbon, Eisen, Bor, Kupfer, Zink und Molybdene etc. Es handelt sich hierbei um sogenannte Ergänzungen, sie werden auch als Micro- und Macroelemente bezeichnet und sind **unentbehrlich** für die **Pflanzenentwicklung**. Einige dieser Elemente sind nur in kleinsten Mengen (Microelemente) vorhanden, doch ein Fehlen eines dieser Elemente kann zu einer Stagnation des Pflanzenwachses führen (Liebig's Minimumgesetz).

Dies ist der Grund, warum **Aquatic Nature** verschiedene **Arten von Düngern entwickelt hat**. Jeder Dünger hat eine spezielle **Aufgabe**, um den unterschiedlichen **Ansprüchen** von Pflanzenaquarien zu genügen. Durch **Wechselwirkung** der verschiedenen Elemente kann z.B. eine zu geringe Konzentration von Magnesium zu einem Eisenmangel führen. Ein **sichtbares Anzeichen** für Eisenmangel sind gelbliche bis ins transparente gehende Blattfarben, die so genannte Chlorose. Der **regelmäßige Einsatz** eines ausgewogenen Düngers **verhindert** dieses Problem und ist wichtig um gute Ergebnisse zu erzielen. Das Geheimnis eines sehr **guten Pflanzendüngers** liegt nicht nur in der Anzahl der Elemente, sondern auch im **passenden Verhältnis** zueinander.

**ENG** Plants needs to be fertilised **regularly**. Used for fertilisation and therefore vital to the plants we find a **variation of elements** such as Phosphor, Potassium, Magnesium, Sulphur, Calcium, Nitrogen, Manganese, Oxygen, Carbon, Iron, Boron, Copper, Zinc, and Molybdenum etc. They are the so called supplements and well know under the title of micro- and macro elements, **indispensable** for the **growth** of plants. Some of these elements are present in extreme small quantities (micro elements) but the absence of one of these elements will lead to a stagnation of the plant growth (Liebig's minimum law).

For this reason, **different kinds of fertilizers** have been developed by **Aquatic Nature** and each of them has a **specific role for different types** of planted aquariums. A surplus of one of the elements (for ex. Manganese) could cause an iron deficit. The result of iron deficit are yellow leaves, or it can even make them transparent : chlorosis. The **regular use** of a balanced fertilizer **avoids** this problem. The **choice** of an adapted fertilizer is thus **very important** to obtain **good results**. A **precise formulation is crucial** to our fertilizers.



### Optimale Bedingungen

**DE** Es ist nicht genug, um den richtigen Dünger für ein **schönes bepflanztes** Aquarium zu verwenden. Das Gleichgewicht zwischen allen unten genannten Parameter bestimmt Ihren Erfolg. Besuchen Sie unsere Datenbank für Pflanzen, um herauszufinden, welche Versorgung Ihre Aquariumpflanzen brauchen.

### Optimal Conditions

**ENG** **Successfully** fertilizing your plants is not just a matter of adding the right fertilizer! The values below should be taken into account in order to create **optimum conditions** for your plants. Check out our Plant Database on our website to see what need for your aquatic plants to thrive.



[www.aquatic-nature.com/eng\\_plant.html](http://www.aquatic-nature.com/eng_plant.html)

### Wichtige Parameter

### Important parameters

Pflanzenwachstum - Plant Growth

Langsam Slow      Normal      Schnell Fast

Pflanze Position - Plant Position

Vordergrund Foreground      Mitte Middle      Hintergrund Background

Lichtdichte - Light density

Temperatur - Temperature

18 - 22° C  
64 - 72° F  
22 - 28° C  
72 - 82° F  
28 - 30° C  
82 - 86° F

pH

Acid pH 6.0 - 6.9      Neutral pH 7      Alkaline-Alcaline pH 7.1 - 8

KH / GH

< 7° dH

NO<sub>3</sub>

< 10 mg/ L



# Plant Pro N7



DE

**Blattdünger** für Aquarienpflanzen. Ermöglicht ein **gesundes** und üppiges Pflanzenwuchs im **normal bepflanzten** Aquarien.

Für **langsam** wachsende Pflanzen wie *Cryptocoryne* (1), *Anubias* (2), *Vesicularia* (3) und *Microsorium* (4) Arten besonders geeignet. **Kein** Zusatz von **Nitrat**en oder **Phosphat**en.

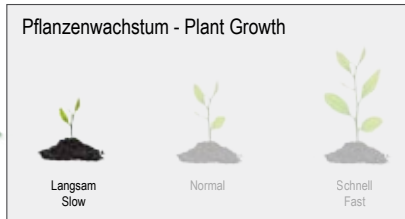
**Anwendung:** Einfache Dosierung, 7,5 ml auf 60 Liter Aquarienwasser.  
Bei täglicher Verwendung: 7 Tropfen auf 60 L.

ENG

Foliar **fertiliser** for **normal planted** aquariums. Provides the **necessary micro-nutrients** to offer a **healthy growth**.

Recommended for **slow growing plants** such as *Cryptocoryne* (1), *Anubias* (2), *Vesicularia* (3) and *Microsorium* (4). **Nitrate** and **phosphate free**.

**Use** : 1 x per week a dosing cap = 7,5 ml per 60 L aquarium water. Depending on the plant species or density, can the dosage 2 X per week be administered. With daily use : 7 drops per 60 L.



Inhalt - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandelt - Treats	1200 L	2400 L	4000 L
Art. N°	AN PPN 03 805	AN PPN 03 806	AN PPN 03 807



# Plant Pro Fe7



DE

**Blattdünger** für Aquarienpflanzen in **dicht bepflanzte** Aquarien. Empfohlen bei Mangel an Eisen, Magnesium, Kalium. Enthält zusätzlich die vollständige Palette der wichtigen **Spurennährstoffe**. Dadurch ermöglicht dieser Dünger schnell wachsenden sowie sehr anspruchsvollen Pflanzen ein **gesundes** und **üppiges Wachstum**.

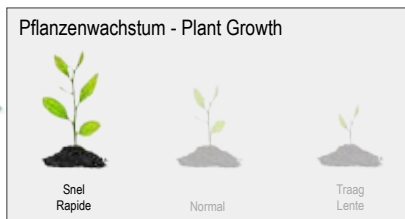
Besonders effektiv bei **roten Pflanzen** wie *Ammania's Alternanthera's*, *Eustralis* (5), *Ceratophyllum* (6), *Rotala's*, *Nymphaea's* (7), sowie bei allen anderen **schnell wachsenden** Pflanzen.

**Anwendung** : Einfache Dosierung, 7,5 ml auf 60 Liter Aquarienwasser.  
Bei täglicher Verwendung: 7 Tropfen auf 60 L. Vor Gebrauch gut schütteln.

ENG

Foliar **fertiliser** for **densely planted** aquariums. It offers a **balanced** and **lush growth** to very **demanding** plants. Provides the necessary **micro-nutrients** to avoid shortcomings, especially of iron, magnesium and potassium. Highly **effective** for **red plants** such as *Ammania's Alternanthera's*, *Eustralis* (5), *Ceratophyllum* (6), *Rotala's*, *Nymphaea's* (7), or all other fast growing plants.

**Use** : 1 x per week a dosing cap = 7,5 ml per 60 L aquarium water. Depending on the plant species or density, can the dosage 2 X per week be administered. With daily use : 7 drops per 60 L.



Inhalt - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandelt - Treats	1200 L	2400 L	4000 L
Art. N°	AN PPF 03 810	AN PPF 03 811	AN PPF 03 812



# Carbo Green



DE

Carbo Green ist eine **kräftige**, effiziente Kohlenstoffquelle, wichtig für alle Aquarien Pflanzen. Die **schnelle** Aufnahme von Carbo Green sorgt für ein sichtbar besseres **Pflanzenwachstum** bereits nach **wenigen Wochen**.

Algen werden gleichzeitig und sicher **verdrängt**. Eine regelmäßige Zugabe fördert und sorgt für einen **kräftigen Pflanzenwuchs**.

**Dosierung** : mäßig bepflanztes Aquarium: einmal täglich 1 ml auf 100 L  
 normal bepflanztes Aquarium: einmal täglich 1 ml auf 50 L  
 gut bepflanztes Aquarium: einmal täglich 1 ml auf 25 L.

ENG

Carbo Green is a **powerful** and **efficient** source of liquid carbon, important for all aquarium plants. A carbon deficiency leads to a plant growth stop, algae take over. A regular addition of Carbo Green offers **strong** and **healthy** plants, making the algae (brush and filamentous) disappear, due to a much better plant growth. The **assimilation** of Carbo Green by plants is **very fast**.

**Dosage** : moderate planted aquaria - 1x daily, 1 ml per 100 L  
 normal planted aquaria - 1x daily, 1 ml per 50 L  
 densely planted aquaria - 1x daily, 1 ml per 25 L

Inhalt - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandelt - Treats	15.000 L	30.000 L	50.000 L
Art. N°	AN CG 03 800	AN CG 03 801	AN CG 03 802



# Aqua-Plant 24

+ Activator



DE

Ergänzt täglich die verbrauchten **Nährstoffe** der Aquarienpflanzen.

Ist **reich** an 2-wertigem **Eisen** und beinhaltet die wichtigen **Spurenelemente**.

**Verhindert** mangelhafte **Ernährung**. Ein **gesundes Wachstum** und Vermehrung ist schnell feststellbar durch einen besonderen Activator.

1 Tropfen pro Tag auf 50 L.

ENG

**Equalises** daily consumed **nutrients** in aquarium plants.

**Rich** on chelated **iron** and contains all important nutrients.

Especially **red** plants **intensify** their colors.

Stimulates healthy plant **growth** and **reproduction**.

1 drop daily per 50 L.

Inhalt - Content	10 ml	50 ml	5 L
Behandelt - Treats	10.000 L	50.000 L	
Art. N°	AN AP 03 541	AN AP 03 542	Personal Use

