

# *Aquatic Nature*<sup>®</sup>

Aquariumplanten goed verzorgen

---

L'entretien des plantes aquatiques



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

NL

Waterplanten moeten **regelmatig** gevoed worden. Zeer **belangrijk** voor aquariumplanten zijn **elementen** zoals Fosfor, Kalium, Magnesium, Zwavel, Calcium, Stikstof, Mangaan, koolstof, ijzer, Borium, Koper, Zink, Molybdene, enz... Dit zijn de zogenaamde **sporenelementen** en beter gekend onder de naam van micro en macro elementen. Sommige van deze elementen zijn aanwezig in extreem kleine hoeveelheden (micro elementen), maar het ontbreken van één van deze elementen leidt tot een stagnatie van de plantengroei (Liebig minimum wet). V.b een teveel of te weinig van één van deze elementen (bv. Mangaan), kan leiden tot een tekort aan ijzer.

**Aquatic Nature** heeft **verschillende plant bemesting systemen** ontwikkeld, die elk op zich een **specifieke rol** vervullen, dit naargelang het **type** van de **beplanting** in het aquarium. Het resultaat van ijzer tekort zijn gele bladeren, of het kan ze zelfs transparant te maken: chlorose. Het **regelmatig gebruik** van een evenwichtige meststof **voorkomt** dit **probleem**. De keuze van een **aangepaste meststof** is dus zeer

FR

Les plantes ont besoin d'être fertilisées **régulièrement**. Les engrais possèdent une variation de substances nutritives et d'oligo-éléments tels que : phosphore, potassium, magnésium, soufre, calcium, azote, manganèse, oxygène, carbone, fer, bore, cuivre, zinc, molybdène etc... qui sont **indispensables** pour le **développement** des **plantes**. Leur combinaison composent les éléments **nutritifs** et sont souvent mieux connus sous le nom d'oligoéléments. Certains de ces éléments sont présents en grande quantité, d'autres en quantité extrêmement petite. Mais l'absence totale de l'un de ces éléments provoque la stagnation de la croissance de la plante (loi de Liebig).

C'est pour cette raison qu'**Aquatic Nature** a conçu **plusieurs types d'engrais**. Chacun a un **rôle bien précis** et est adapté aux différents **besoins** des plantes et à leur **densité** dans l'aquarium. Il faut bien comprendre que l'absence ou la présence en quantité trop importante d'un élément a une **grande influence** sur le développement des plantes : trop de manganèse par exemple peut provoquer une carence en fer. La carence en fer se manifeste par un jaunissement, voire une transparence des feuilles : la chlorose.

L'utilisation **régulière** d'un engrais équilibré **évite** ce problème. De même, un surdosage est **inutile**. Le **choix** d'un engrais adapté est donc **primordial** pour obtenir de **bons résultats**, et une **formule précise** est donc **nécessaire** pour un développement **optimal**.



### Optimale Voorwaarden

**Succesvol** bemesten van uw waterplanten is niet alleen een kwestie van het toevoegen van de juiste bemesting ! De waarden onderaan zijn **indicators** om **optimale omstandigheden** voor uw waterplanten te creëren. Raadpleeg onze Plant Database op onze website om te zien wat uw aqua planten nodig hebben om te bloeien.

### Conditions optimales

Il ne suffit pas d'utiliser les bons fertilisants pour obtenir un **bel aquarium planté**. Le **juste équilibre** de tous les **paramètres** indiqués ci-dessous détermine votre réussite. Consultez notre Database pour les plantes afin de découvrir ce que vos plantes ont besoin pour se développer.



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

### Belangrijke parameters

### Paramètres importantes

Planten groei - Croissance des plantes

Traag Lente      Normaal Normale      Snel Rapide

Plant Positie - Position des plantes

Voorground Premier Plan      Midden Milieu      Achtergrond Fond

Lichtsterkte - Densité de lumière

Temperatuur - Temperature

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

pH

Zuur - Acide pH 6.0 - 6.9      Neutraal - Neutre pH 7      Alkaline - Alcalin pH 7.1 - 8

KH / GH

< 7° dH

NO<sub>3</sub>

< 10 mg/ L



# Plant Pro N7



NL

Een krachtige hoog **geconcentreerde** volledige **meststof**, met elementen die zorgen voor een **sterke en weelderige** plantengroei in **normaal** beplante aquaria.

**Gestabiliseerde** plantbestedings formule, **zonder** toevoeging van nitraten of fosfaten. Zeer geschikt voor **traag groeiende planten** zoals *Bolbitis Heudeloti* (1), *Anubias* (2), *Vesicularia* (3) en *Microsorium* (4).

**Gebruik** : wekelijks : 7,5 ml per 60 L. / dagelijks : 7 druppels per 60 L.

FR

**Engrais concentré** pour plantes à croissance **lente**. Un engrais complet, puissant et **concentré**. Il apporte tous les éléments **essentiels** pour une croissance équilibrée des plantes aquatiques dans un aquarium **normalement** planté.

Formule **stabilisée** fertilisante pour plantes d'aquarium, **sans** ajouts de nitrates, ni de phosphates. Convient pour les plantes à croissance lente telles que *Bolbitis Heudeloti* (1), *Anubias* (2), *Vesicularia* (3) et *Microsorium* (4).

**Utilisation** : par semaine : 7,5 ml pour 60 L. / journalière : 7 gouttes par 60 L.



Inhoud - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandeld - Traite	1200 L	2400 L	4000 L
Art. N°	AN PPN 03 805	AN PPN 03 806	AN PPN 03 807



# Plant Pro Fe7



NL

Een **krachtige**, hoog geconcentreerde en complete meststof. **Rijk** in assimileerbaar **ijzer** ( $Fe_2$ ), **mangaan** en **kalium**.

Het biedt **snel groeiende** en **veeleisende** planten een volledige waaier van micro- en macro elementen, om zo een **gezonde en weelderige groei** te verzekeren. Zeer geschikt voor **rode** planten zoals *Ammania Alternanthera*, *Eustralis* (5), *Ambulia* (6), *Rotala's*, *Nymphaeas* (7).

**Gebruik** : wekelijks : 7,5 ml per 60 L. / dagelijks : 7 druppels per 60 L.

FR

Un engrais complet, **puissant** et concentré. Il est **riche en fer** assimilable ( $Fe_2$ ), **manganèse** et **potassium**.

Il offre aux plantes **exigeantes** et aux plantes à **croissance rapide** les oligo-éléments assurant un développement **équilibré**. Convient parfaitement pour les plantes à feuilles **rouges** telles que *Ammania Alternanthera*, *Eustralis* (5), *Ambulia* (6), *Rotala's*, *Nymphaeas* (7).

**Utilisation** : par semaine : 7,5 ml pour 60 L. / journalière : 7 gouttes par 60 L.



Inhoud - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandeld - Traite	1200 L	2400 L	4000 L
Art. N°	AN PPF 03 810	AN PPF 03 811	AN PPF 03 812



# Carbo Green



NL

Vloeibare **koolstofbron**. Een zeer **krachtige** en **efficiënte** koolstofbron van groot belang voor alle aquariumplanten.

Gebrek aan koolstof leidt tot groeistop. Gevolg : algen nemen de overhand. Carbo Green brengt een **zichtbaar resultaat** binnen enkele weken. **Krachtige** en **volle** planten door betere **assimilatie**. Algen worden **teruggedrongen**.

**Dosering** : Matig beplant aquarium : dagelijks 1 ml per 100 L  
Normaal beplant aquarium: dagelijks 1 ml per 50 L  
Sterk beplant aquarium: dagelijks 1 ml per 25 L.

FR

Source de **carbone liquide**. Carbo Green est une source de carbone d'une très **grande efficacité** pour toutes les plantes d'aquarium. Une carence en carbone mène à une stagnation de la croissance des plantes. Les algues profitent alors de la faiblesse des plantes pour se **développer**. Carbo Green apporte des **résultats visibles** en à peine quelques semaines.

**Dosage** : Aquarium avec peu de plantes : 1x par jour, 1 ml pour 100 L  
Aquarium normalement planté: 1x par jour, 1ml pour 50 L  
Aquarium bien planté : 1x par jour, 1ml pour 25 L.

Inhoud - Content	150 ml	300 ml	500 ml
Behandeld - Traite	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



NL

Vult **dagelijks verbruikte** voedingsstoffen bij aquariumplanten aan.

Is rijk aan **gechelateerd ijzer**, en bevat de **belangrijkste** sporenelementen nodig voor een optimale plantengroei.

Een **gezonde** plantengroei en **vermeerdering** door de activator is waarneembaar. Vooral **rode** planten vertonen een diepere kleur.

**Dosering** : 1 druppel per dag per 50 L.

FR

Solution **fertilisante** enrichie en substances **nutritives** consommées chaque jour par les plantes d'aquarium.

Evitez les **carences**, car contient du fer chélaté et les oligo-éléments **indispensables** à la croissance des plantes.

**Augmente** rapidement le **développement** des plantes grâce à son activateur.

**Dosage** : 1 goutte par jour pour 50 L.

Inhoud - Content	10 ml	50 ml	5 L
Behandeld - Traite	10.000 L	50.000 L	
Art. N°	AN AP 03 541	AN AP 03 542	Personal Use



3

5



5 413946 099079 >