

MAKE & KEEP 20 AQUA SOIL AMAZONIA Ver.2

Diesen Herbst wurde der Amazonia II neu aufgelegt, er heißt nun Amazonia Ver.2. Anders als der Amazonia II liegt dem Amazonia Ver.2 das Amazonia Supplement bei, mit dem man die Nährstoffsituation im Boden verbessern kann. Hier stellen wir die besonderen Eigenschaften des neuen Soils vor.



**栄養強化
アマゾニア
サプリ付**
※適量を添加してお使いください。



Aqua Soil – Amazonia Ver.2
Die positiven Eigenschaften des Amazonia II wurden für den Amazonia Ver.2 übernommen, und zusätzlich gibt es nun das Amazonia Supplement, mit dem man dem Substrat zusätzliche Nährstoffe zuführen kann. Gibt man beim Aufbau des Bodengrundes Amazonia Supplement unter den Aqua Soil, können die Aquarienpflanzen gesünder wachsen.



Amazonia Supplement
Im Amazonia Supplement haben wir feste Nährsalze in Pelletform. Stickstoff als wichtigster Nährstoff ist stark vertreten. Er wird kombiniert mit Nährelementen, die im Original-Amazonia-Soil ebenfalls zahlreich vorhanden sind und sich als günstig für die Wasserpflanzen im Aquarium erwiesen haben.

Einfache Anwendung für gesunde Aquarienpflanzen

ADA entwickelte ursprünglich die Soils Amazonia Light und Amazonia II, um in der Einführphase Wassertrübungen und Algenplagen zu verhindern. Weil uns jedoch so viele Anfragen von Aquarianern erreichten, die sich einen Soil für besseres Pflanzenwachstum wünschten, forschten wir weiter und konzipierten unseren neuen Aqua Soil Amazonia Ver.2. Hier werden dieselben Ausgangsstoffe verwendet wie für den Amazonia II, und der Soil bringt daher ebenfalls den pH-Wert des Wassers leicht in den sauren Bereich. Trübungen oder Algenplagen beugt er vor. Dem neuen Soil liegt jedoch das Amazonia Supplement bei, das als zusätzliche Nährstoffquelle dient. Dieser Zusatz enthält dieselben Nährstoffe und organischen Säuren wie der Original-Amazonia, und er bringt sogar noch mehr Stickstoff mit. Damit wachsen die Wasserpflanzen kräftig und

gesund. Je nachdem, wie das Amazonia Supplement dosiert wird, kann man den Nährstoffgehalt des Bodengrundes selbst beeinflussen. So lässt sich beispielsweise die Nährstoffkonzentration im Boden gezielt an den Stellen erhöhen, wo sie gebraucht wird - vor allem in großen Aquarien ist das günstig. Im Unterschied zu unserem Bodendünger Bottom Plus enthält das Amazonia Supplement genau die Nährstoffe, die den ursprünglichen Amazonia-Soil so effektiv gemacht haben. Außerdem bringen die Nährstoff-Pellets noch mehr Stickstoff mit. Diese Form macht den Bodendünger bei der Einrichtung sehr anwenderfreundlich. Der Amazonia Ver.2 ist einfach zu verwenden und eignet sich perfekt für Pflanzenaquarien. Der Amazonia Ver.2 sorgt für kräftigen, gesunden Wuchs und viel Freude am Naturaquarium.

Vergleich des Pflanzenwachstums mit Amazonia Ver.2 und II

Bepflanzung	Aqua Soil-Amazonia Ver.2	Aqua Soil-Amazonia II
Nach 1 Woche		
Nach 2 Monaten		
Rückschnitt		
Nach 2,5 Monaten		
Nach 3,5 Monaten		

Als einziger Bodendünger wurde hier Amazonia Supplement verwendet. Weil er viel Stickstoff mitbringt, steigt die Ammoniumkonzentration im Wasser, auch Nitrit und Nitrat können etwas ansteigen. Die Wasserpflanzen wachsen nicht nur direkt nach dem Bepflanzen gut, sondern auch nach dem Rückschnitt, und die Blattfarben bleiben intensiv und leuchtend.

■ **Wasserwerte nach 2 Wochen:**
pH: 5.8 NH₄: 5.0mg/L NO₂: 0.02mg/L NO₃: 20mg/L PO₄: 0.20mg/L

■ **Wasserwerte nach 1,5 Monaten:**
Not detected = nicht nachweisbar (n.n.)
pH: 6.2 NH₄: Not detected NO₂: Not detected NO₃: 1mg/L PO₄: Not detected

Normalerweise würde man den Amazonia II immer mit anderen Produkten wie Power Sand Advance S kombinieren, hier jedoch wurde nur der Soil verwendet. Die Pflanzen zeigten direkt nach dem Einsetzen keine Unterschiede zum Aquarium mit Amazonia Ver.2, jedoch ließen nach 2 Monaten die Wuchsdichte, die Größe und die Farbkraft deutlich nach. Nach dem Rückschnitt sind die Unterschiede sehr deutlich.

■ **Wasserwerte nach zwei Wochen:**
pH: 5.8 NH₄: 2.0mg/L NO₂: 0.05mg/L NO₃: 10mg/L PO₄: 0.50mg/L

■ **Wasserwerte nach 1,5 Monaten:**
pH: 5.8 NH₄: Not detected NO₂: Not detected NO₃: 1mg/L PO₄: Not detected