

eSHA CRYPTOPLUS™ - BESCHLEUNIGUNG DES PFLANZENWACHSTUMS

FÜR ALLE AQUARIENPFLANZEN

Diese Informationen sind allgemeine Produktinformationen und haben daher nicht den Stellenwert der Packungsbeilage. Diese Informationen können Änderungen unterliegen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihnen die neueste Version vorliegt. Es können keine Rechte auf der Basis dieser allgemeinen Informationen geltend gemacht werden.

Was ist CRYPTOPLUS?

Cryptoplus weist eine einzigartige Zusammensetzung auf, die Ihre Aquariumpflanzen zur vollen Pracht heranwachsen lässt. Cryptoplus verbessert das Wachstum, die Farben und die Gesundheit Ihrer Pflanzen. Cryptoplus enthält Kolloide, anorganische Grundstoffe sowie Nährsalze und Minerale, die Aquariumpflanzen für ihr Gedeihen benötigen. Cryptoplus ist sowohl für tropische als auch für Kaltwasserfische vollkommen unschädlich.



Wie funktioniert CRYPTOPLUS?

Cryptoplus regt den Osmoseprozess im Pflanzengewebe an und verstärkt den Transport von Nährstoffen durch die Pflanzenzellen und Blattnerven. Cryptoplus verbessert auch die Fähigkeit zur Fotosynthese. Im Endergebnis beschleunigt es die Stoffwechselprozesse und erhöht damit die Mengen an Nährstoffen, Licht und Kohlendioxid, die Ihre Pflanzen aufnehmen können.

Der Aquarianer bemerkt sofort, dass seine Aquariumpflanzen viel besser wachsen, schönere Farben zeigen und gesünder sind. Bei ansonsten gleichen, geeigneten Bedingungen wirkt Cryptoplus besser als eine erhöhte Zufuhr von CO₂ und Pflanzendüngern, da die Nährstoffe besser aufgenommen werden. Zusätzlich verstärkt Cryptoplus die Farben der Pflanzen.

Kann ich CRYPTOPLUS für alle Aquariumpflanzen verwenden?

Cryptoplus kann erfolgreich für alle Aquariumpflanzen eingesetzt werden. Die besten Ergebnisse kann man bei Cryptocoryne-, Echinodorus-, Ludwigia-, Rotala- und Wasserfreund-Arten beobachten, besonders bei den rotblättrigen Formen dieser Gattungen. Durch ihre Formen und Farben nehmen diese Arten einen wichtigen Platz unter den Aquariumpflanzen ein, doch ihre Pflege ist nicht immer einfach und misslingt oft.

CRYPTOPLUS hilft bei der Lösung aller Probleme, mit denen Sie konfrontiert werden. Die empfohlene wöchentliche Anwendung lässt Schwierigkeiten erst gar nicht aufkommen. Mit Cryptoplus werden Ihre Pflanzen wie niemals zuvor gedeihen.

Welche Erfolge werde ich nach dem Gebrauch von CRYPTOPLUS bemerken?

Die Erfolge von CRYPTOPLUS werden schon nach wenigen Tagen sichtbar sein.

Sie werden Folgendes bemerken:

- eine deutliche Verbesserung des Pflanzenwachstums, der Farben und der Gesundheit,
- ausladende, kräftige neue Triebe,
- die Bildung neuer Stängelabschnitte und Blätter,
- die bessere Ausformung von Blättern mit kräftigen, glänzenden Farben,
- die Aufhellung stumpfer Blattoberflächen (Cryptoplus entfernt Ablagerungen aus den Poren der Blätter).

Cryptoplus nützt Ihren Pflanzen auch, indem es

- vor durchscheinenden Stellen im Blattgewebe schützt,
- Missbildungen korrigiert,
- das Zerfallen von Blättern verhindert,
- vor ausgefransten Blatträndern schützt und
- langsamen, enttäuschenden Wuchs verbessert.

Bringt CRYPTOPLUS noch weitere Vorteile mit sich?

Außer zur Verbesserung des Wachstums und der Farbe kann das Produkt auch eingesetzt werden, um vor den folgenden Krankheiten zu schützen oder sie zum Stillstand zu bringen:

- die Cryptocorynen-Krankheit und
- Löcher in den Blättern.

Wie nützen die Pflanzen meinem Aquarium?

Ein üppig bepflanzt, gut gedeihendes Aquarium ist wunderschön und regt auch die Fische an, ihre schönsten Farben zu zeigen. Sie werden sich hier besonders wohlfühlen, da viele von ihnen daran gewöhnt sind, dass ihnen Pflanzen in der Natur Versteckmöglichkeiten bieten.

Da Pflanzen bei der Fotosynthese Sauerstoff abgeben und Kohlendioxid (ein Endprodukt der Fischatmung) verbrauchen, tragen sie zur Aufrechterhaltung des biologischen Gleichgewichts bei. Pflanzen nehmen auch Nitrate auf und bremsen so das Algenwachstum, das für Fische unter Umständen schädlich sein kann.

Dosierung

1 Berechnen Sie das Volumen Ihres Aquariums. Berücksichtigen Sie dabei nur den tatsächlich vom Wasser eingenommenen Bereich. In einem gut dekorierten Aquarium können Sie 10 % abziehen.

Liter	Länge x Tiefe x Höhe (cm)	: 1000
-------	---------------------------	--------

2 Suchen Sie Ihr Aquarienvolumen auf der Dosierungsskala. Darunter können Sie die entsprechende Tropfenzahl für Ihr Aquarienvolumen finden.

Beispiel: Ein 100 l Wasser enthaltendes Aquarium benötigt eine wöchentliche Dosis von 20 Tropfen.

3 Geben Sie die Cryptoplus-Tropfen in Ihr Aquarium, indem Sie die Flasche mit der Öffnung senkrecht nach unten halten und auf die Pipette drücken (20 Tropfen = 1 ml).



Standarddosierung (für 100 l)

Um gesunde Pflanzen heranwachsen zu lassen und zu erhalten, geben Sie wöchentlich 20 Tropfen in Ihr Aquarium.

Eine Flasche (20 ml) Cryptoplus enthält genug, um 2000 l Aquarienwasser mit der Standarddosis zu versorgen.

Besondere Dosierungen (für 100 l)

• **Stärkere Dosierung:** Bei beschädigten und langsam wachsenden Pflanzen:

1. Tag: 20 Tropfen
2. Tag: keine Dosierung
3. Tag: 20 Tropfen

• **Verlängerte Dosierung:** Bei Löchern in den Blättern sowie verschleimten Blättern und beschädigten Stellen:

1. Tag: 20 Tropfen
2. Tag: keine Dosierung
3. Tag: 40 Tropfen
4. Tag: keine Dosierung
5. Tag: 20 Tropfen

WÖCHENTLICH



Wie bleiben meine Pflanzen gesund?

Etwa 70 % der Aquarienpflanzen nehmen die erforderlichen Nährstoffe über ihre Blätter direkt aus dem Wasser auf. Die Hauptfunktion ihrer Wurzeln ist ihre Verankerung im Bodengrund. Pflanzen benötigen genügend Licht, Mineralien und Salze, um gut zu wachsen.

Das Wachstum der Pflanzen hängt davon ab, welche Nährstoffe vorhanden sind. Fehlen einer oder sogar mehrere, sind blasser Farben, ungenügendes Blattwachstum und eine allgemein schlechte Gesundheit die Folge. Die meisten Pflanzen benötigen die gleichen Stoffe in ähnlichen Verhältnissen. eSHa Pro-Phyll (Pflanzendünger und -nahrung) liefert eine umfassende Kombination von Nährstoffen für ein großes Aquarienpflanzenpektrum.

Bedingungen für das Gedeihen der Pflanzen

Trotz seines großen Anwendungsbereichs ist Cryptoplus kein Wundermittel. Die Ergebnisse hängen von verschiedenen Faktoren ab, die zum Pflanzenwachstum beitragen. Beispielsweise können Pflanzen auch mithilfe von Cryptoplus nicht wachsen, wenn sie nicht genügend Nährstoffe bekommen. Verschiedene Faktoren erfordern Ihre Aufmerksamkeit, damit Ihre Pflanzen gut gedeihen können (schlagen Sie auch in einem guten Fachbuch über Wasserpflanzen nach):

- Beleuchtungsstärke,
- Bodengrundtyp,

- Wasserströmung und -umwälzung,
- CO₂-Konzentration,
- das Meiden pflanzenfressender Fische,
- regelmäßiges Beschneiden der Stängelpflanzen,
- Kalzium (die Gesamthärte sollte 4–10 °dGH betragen) und
- Nährstoffkonzentrationen (besonders die von Eisen, Magnesium und Kalzium).

Was muss ich bei der Verwendung von CRYPTOPLUS beachten?

Cryptoplus ist für alle Fische und Pflanzen des Süßwassers sowie für Filterbakterien vollkommen unschädlich. Es enthält keine Nitrate und verstärkt den Algenwuchs nicht.

Sind Wasserwechsel nötig?

Im Allgemeinen ist es nicht nötig, vor oder nach dem Gebrauch von Cryptoplus einen Wasserwechsel durchzuführen. Doch es gibt Ausnahmesituationen, in denen ein Teilwasserwechsel vor der Behandlung zu empfehlen ist:

1 Im Fall schlechter Wasserqualität. Durch regelmäßige Untersuchungen mit dem eSHa Aqua-Quick-Test kann man Probleme mit der Wasserqualität rechtzeitig erkennen, um bei Bedarf Gegenmaßnahmen einzuleiten.

2 Wenn der regelmäßige Wasserwechsel ohnehin ansteht.

3 Wenn Sie ein Wasseraufbereitungsmittel eingesetzt haben. Das Mittel kann sich sonst negativ auf Cryptoplus auswirken.

eSHa CRYPTOPLUS™ - BESCHLEUNIGUNG DES PFLANZENWACHSTUMS

Es ist sinnvoll, Cryptoplus nach dem regelmäßigen Teilwasserwechsel zuzugeben.

Wechselwirkungen (mit wasserchemisch aktiven Stoffen und Geräten)

Materialien wie (frische) Aktivkohle und Kunstharze sowie UV-Geräte und Oxidatoren können die Wirksamkeit des Produkts abschwächen oder es aus dem Wasser filtern. In diesem Fall sollte man die betreffenden Stoffe oder Geräte entfernen und einen großen Teilwasserwechsel durchführen.

Woher kommt der Bodensatz?

Möglicherweise bemerken Sie einen flockigen Bodensatz in Ihrer Cryptoplus-Flasche. Er tritt unter bestimmten Umständen auf, da Cryptoplus keine künstlichen Konservierungsmittel enthält. Der Bodensatz ist ein natürlicher Bestandteil des Mittels, absolut unschädlich und beeinträchtigt die Wirkung nicht. Er löst sich im Aquarium vollständig und harmlos auf.

Lagerung

Man sollte dieses Produkt bei Raumtemperatur und keinesfalls unterhalb des Gefrierpunkts lagern.

Warnunghinweise

- Lesen Sie vor dem Gebrauch immer die Packungsbeilage.
- Das Produkt kann beim Verschütten Flecke verursachen.
- Es darf nicht in Reichweite von Kindern gelangen.
- Bewahren Sie die Flasche und den Beipackzettel in der Originalverpackung auf.
- Nur für Süßwasseraquarien geeignet.
- Das Produkt kann das Wasser färben.
- Halten Sie das Produkt von Ihren Augen, Verletzungen und anderen empfindlichen Stellen fern.

ZUSAMMEN FINDEN WIR DIE LÖSUNG!

©2009 eSHa Lab. - P.O.B. 431 -
NL 6200 AK Maastricht

