EasyReef System

Anleitung zur Inbetriebnahme

Mit dem EasyReef Wasserpflegesystem für Meerwasseraquarien dosieren Sie Calcium, Magnesium, Alkalinität, sowie alle erforderlichen Spurenelemente Kinderleicht über die Messung der Kh.

Das EasyReef System ist durch die sehr hohe Konzentration von Kh und Calcium bestens für größere Aqarien geeignet.

Zeitersparnis: Kein lästiges anmischen von Stammlösungen, sowie Wasserwechsel nur bei eventuell auftretenden Problemen.

Enthaltene Nährstoffe

Um Nährstofflimitierungen vorzubeugen, sind Aminosäuren, wichtige Fettsäuren etc. bereits enthalten. Dadurch wird die ganze Beckenbiologie mit wichtigen Grundnährstoffen versorgt.

Inhaltsstoffe der einzelnen Lösungen

A: Magnesium, Kalium, Spurenelemente, Nährstoffe

B: Calcium, Spurenelemente

C: Alkalinität, Spurenelemente

D: Alkalinität

Vorbereitung

-Füllen Sie Flüssigkeit A, B, C, D in jeweils einen Dosierbehälter

-Es müssen immer alle 4 Flüssigkeiten am besten mit ein paar Minuten Zeitversatz an einer Strömungsreichen Stelle dosiert werden.

-Dosieren Sie zum Start von jeder Flüssigkeit (A,B,C,D) 3ml pro 100 Liter Wasser täglich. Jetzt sollte am besten täglich die Karbonathärte gemessen werden, um die erforderliche Menge der Dosierung zu finden. Diese sollte bei 7, bis maximal 8 eingestellt werden.

-Bei steigernder Karbonathärte werden alle 4 Flüssigkeiten etwas weniger dosiert.

-Bei fallender Karbonathärte werden alle 4 Flüssigkeiten etwas höher dosiert.

Salzgehalt

Durch die Zufuhr derSalze erhöht sich im laufe der Zeit die Dichtebzw. der Salzgehalt. Um dies im Vorfeld auszugleichen,sollte je nach Dosiermenge eine definierte menge Wasser dem Aquarium entnommen werden.Diese Menge wird bei Aquarien mit Nachfüllautomatik für Osmosewasser selbstständig nachgefüllt. Ohne diesemuß Osmosewasser per Hand nachdosiert werden.Dabei ist natürlich die abgeschäumte Menge vom Abschäumer zu berücksichtigen.

Beispiel:

Pro1ml täglicher Dosiermenge wird dem Aquarium14 ml Wasser täglich entnommen.

Das heißt, wenn täglich 20ml von jeder Flüssigkeit dosiert werden:

20 x 14ml= 280 mlEntnahme

Zur einfachheit kann dies auch 1 mal die Woche erfolgen.

280 ml x 7 = 1960mlWasserentnahme pro Woche

Dies ist im Prinzip wie ein permanenter kleiner Wasserwechsel zu sehen, und erhält die Ionenbalance

Tips im Betrieb

Je nach Aquarium kann es eventuell vorkommen, das Calcium etwas ansteigt. Dies hängt oftmals mit Bakterientätigkeit zusammen, die Kh verstoffwechseln, und Calcium dadurch

ansteigt. In diesem Fall wird einfach die Dosierung der Flüssigkeit B um ca. 30 % reduziert, bis der Wert wieder gefallen ist. Dann wird mit einer etwas reduzierten Dosierung von „B“ fortgefahren.

Durch eine Aufteilung der Dosierungen auf mehrere Dosierungen pro Tag wird eine gleichmäßigere Verfügbarkeit der Nährstoffe gesorgt.

Bei 20ml Dosiermenge pro Tag ist es besser dies auf 2x 10ml, oder noch besser auf 4x 5ml von jeder Flüssigkeit aufzuteilen.

Da es sich um ein biologisches System handelt, sollte auf Uv, Ozon verzichtet werden.

Zusatznährstoffe für Korallen

EasyReef Vital

Unser EasyReef Vital und EasyReef Foodsindein auf dieses System abgestimmtes Korallenfutter, das ergänzend zur Fitness der Korallen beiträgt. Gerade das EasyReef Vital ist durch die Partikelgröße optimal für SPS Korallen geeignet. Dies kann unabhängig von Nährstoffgehaltes im Becken dosiert werden.

EasyReef NP

Das EasyReef NP ist die ideale Ergänzung zu unserem System in nährstoffarmen Aquarien (ULNS = Ultra Low Nutrient System). Unser NP enthält verschiedene P-und N-Verbindungen um eine optimale Aufnahmeder Korallenzu gewährleisten. Trägt zur Stabilisierung des Stickstoffkreislaufesbei.

Bei allen auftauchenden Fragen können Sie uns gerne kontaktieren

Ihr Team Meerwasser Bartelt