

## BIO-CALCIUM

Biologisch ideale Calciumversorgung für Korallenriff-Aquarien

- Liefert Calcium und Kohlendioxid für die Korallen **und** für die Zooxanthellen **ohne Störung des ionischen Gleichgewichtes.**
- Enthält alle 70 Spurenelemente in den Konzentrationen des natürlichen Meerwassers.
- Keine unnatürlichen Nebenprodukte.
- Exaktes Dosieren; kein vorheriges Auflösen notwendig.
- Keine Veränderung des pH-Wertes.

Riffbildende Korallen brauchen zum Wachstum und Wohlbefinden viel Calcium. Sie können es jedoch in ausreichender Menge nur über die mit ihnen in Symbiose lebenden Zooxanthellen aufnehmen, die ihrerseits Kohlendioxid zum Wachstum benötigen (Photosynthese). Diese symbiotische Beziehung funktioniert nur, wenn Calcium und Kohlendioxid gleichzeitig verfügbar sind. Tropic Marin<sup>®</sup> BIO-CALCIUM liefert beides in einer biologisch optimal verwertbaren Form sowie eine geringe Menge reines Tropic Marin<sup>®</sup> Meersalz. So werden die Voraussetzungen für ein gesundes Korallenriff-Biotop geschaffen.

Inhalt: 500 g

Natürliches Meerwasser hat einen Calciumgehalt von durchschnittlich 400 – 410 mg/l und ist damit praktisch mit Calcium gesättigt. Messen Sie zunächst den Calciumgehalt Ihres Aquarienwassers mit einem handelsüblichen Test (z.B. **Tropic Marin<sup>®</sup> Calcium Test**). Falls die Calcium-Konzentration unter dem natürlichen Gehalt liegt, sollte mit BIO-CALCIUM nachdosiert und somit der Verbrauch der Korallen ausgeglichen werden.

**Dosierung:**

Schätzen Sie das Wasservolumen Ihres Beckens unter Berücksichtigung der Dekoration (Steine u.a.) ab. Die Zugabe von 1 Meßlöffel BioCALCIUM hebt den Calciumgehalt um ca. 5 mg/l je 100 Liter an.

Empfohlene Maximaldosis sind **5 Meßlöffel auf 100 Liter** Aquarienwasser **pro Tag!**

**Anwendung:**

Den beiliegenden Dosierlöffel mit BIO-CALCIUM gestrichen füllen (Abstreifer zur exakten Füllung beiliegend). Den Inhalt gut verteilt unter Rühren auf die Wasseroberfläche streuen. Achten Sie hierbei unbedingt darauf, daß keine größeren ungelösten BIO-CALCIUM-Kristalle direkt mit den Korallen in Berührung kommen. Zur Vermeidung einer Trübung des Wassers geben Sie den jeweils nächsten Löffel erst zu, wenn der vorhergehende gelöst ist.

Konzentrationen von über 420 mg/l Calcium sind nicht empfehlenswert, da Calciumcarbonat bei Übersättigung ausfallen kann. Durch chemische Wechselwirkungen werden dabei wertvolle Spurenelemente entzogen. Mit der Zeit kann die Dichte des Wassers leicht ansteigen. Bitte überprüfen Sie die Dichte regelmäßig.

Von Kindern fern halten. Reizend. Reizt die Augen und die Haut. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden.