

COS'E' REEF STRONTIUM

REEF STRONTIUM è una soluzione concentrata di stronzio puro per l'acquario di barriera e per tutti gli acquari marini con invertebrati. Lo stronzio viene utilizzato dai coralli duri per la formazione del proprio scheletro, favorisce la sintesi della sostanza calcarea e favorisce la colorazione rosso-rosa.

Il valore ideale di stronzio è fra 8 – 10 mg/L ma valori fino al doppio non hanno riscontrato tossicità o problematiche negli acquari.

Gli invertebrati hanno bisogno di stronzio per la crescita quindi è opportuno tenere controllato questo valore e aumentarlo quando necessario con *REEF STRONTIUM*.

REEF STRONTIUM contiene 8.900 mg/L di Stronzio.



PANORAMICA GENERALE

Per mantenere un acquario marino in ottima salute, bisogna mantenere correttamente i parametri dell'acqua, i quali forniscono un ambiente sano e stabile per i vostri coralli e invertebrati. Tutti gli elementi presenti naturalmente nell'acqua di mare sono importanti, alcuni più di altri (calcio, carbonati, magnesio), ma tutti gli elementi nella loro totalità contribuiscono a mantenere il corretto equilibrio della chimica dell'acqua del vostro acquario.

REEF STRONTIUM è una fonte liquida di stronzio, la formulazione è stata studiata e adattata nel nostro laboratorio di Ricerca e Sviluppo, per essere perfettamente assimilabile dai coralli nei momenti di maggior richiesta ed è in forma tale da essere facilmente assimilabile.

Lo stronzio viene utilizzato principalmente dai coralli duri per la formazione del proprio scheletro, infatti agisce come centro di calcificazione in quanto si lega ai carbonati creando sali insolubili.

La presenza di stronzio in piccole percentuali conferisce all'intero scheletro corallino una maggiore resistenza.

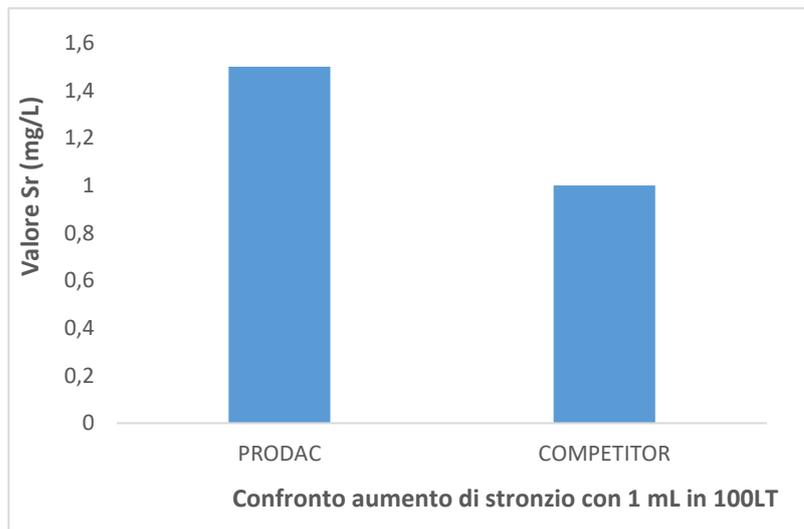
Qualora lo stronzio non fosse sufficientemente presente nel vostro acquario, i coralli non fermano il processo di crescita, ma lo modificano rimpiazzando lo stronzio assente con molecole di calcio che però rendono lo scheletro piuttosto fragile; un mix di stronzio e calcio è la perfetta combinazione per mantenere sano lo scheletro dei propri coralli duri.

Un corretto dosaggio di tutti gli elementi necessari ai coralli, permette loro di crescere robusti e colorati.

COME FUNZIONA

REEF STRONTIUM contiene la stessa sostanza che costituisce l'acqua di mare, grazie alla sua formulazione ci permette di non alterare l'equilibrio dell'acquario e garantire la salute dei vostri abitanti; inoltre è perfettamente assimilabile e pronto all'uso.

Un acquario di barriera corallina in ottima salute, dipende dal mantenimento corretto ed appropriato dei parametri dell'acqua che a loro volta forniscono un ambiente stabile, fondamentale per i coralli.

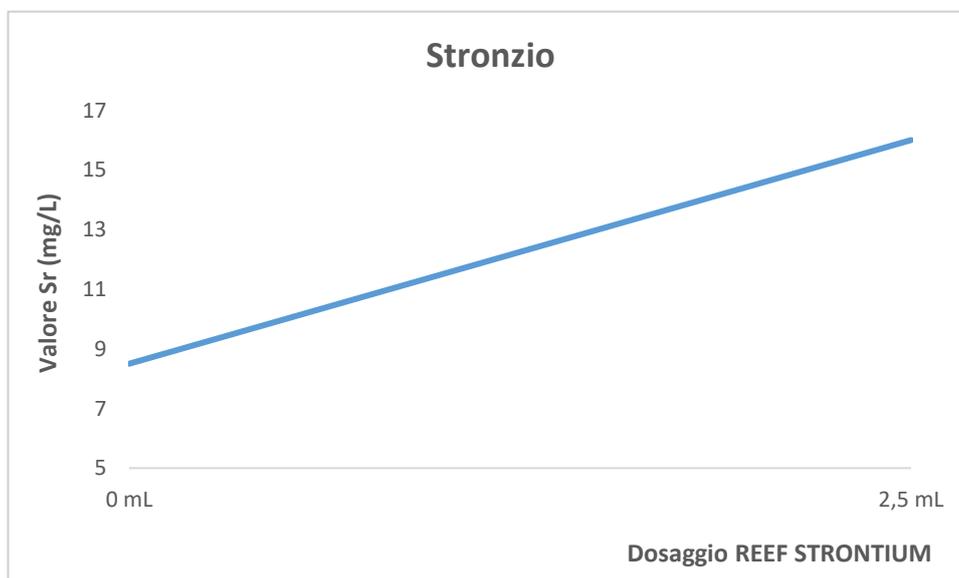


1 mL di *REEF STRONTIUM* aumenta in 100Lt di acqua 1.5 mg/L di stronzio, mentre 1 mL di un prodotto competitor in 100Lt di acqua aumenta solo 1 mg/L di stronzio.

TEST ESEGUITI

Il test è stato effettuato in un acquario marino da 50 Lt con filtro biologico costituito da *FILTERWATTE + BIOCLARO + AQUACIL*, pompa *MAGIC PUMP 350* e l'acqua è stata realizzata con *OCEAN FISH*; l'acquario è privo di pesci e coralli per dimostrare come *REEF STRONTIUM* apporti un reale innalzamento del valore dello stronzio che, in caso di acquari popolati verrà assorbito a seconda delle esigenze.

Abbiamo misurato il valore dello stronzio in acquario e successivamente abbiamo somministrato 2,5 mL di *REEF STRONTIUM* come da istruzioni, quindi abbiamo misurato nuovamente il valore di stronzio risultante nell'acquario e abbiamo rappresentato con il grafico sotto i valori riscontrati.





PRODAC INTERNATIONAL S.r.l
Via Padre Nicolini, 22
35013 CITTADELLA (PD) ITALY
Ph +39 049 597 16 77
FAX +39 049 597 11 13
P.IVA - VAT CODE: IT00728310285
info@prodac.it - www.prodac.it

Con questo test si può dimostrare come 2,5 mL di *REEF STRONTIUM* in 50 Lt abbiano innalzato di 7.5 mg/L il valore di stronzio nell'acquario.

DISCUSSIONE

REEF STRONTIUM è perfettamente solubile in acqua, rende subito disponibile un aumento di stronzio indispensabile per il corretto sviluppo degli invertebrati e mantiene sano il vostro acquario marino, è privo di nitrati e fosfati e non altera i valori dell'acquario (pH e KH).

REEF STRONTIUM fa parte della linea degli oligoelementi di PRODAC, prodotti indispensabili per il corretto mantenimento dei vostri acquari marini.