



Ecco una breve e pratica guida che può aiutarvi a combattere i cianobatteri nell'acquario marino in modo da colpirli all'origine...

Cosa amano :

I cianobatteri crescono dove c'è qualcosa di morto o qualcosa di marcescente, dove c'è molta luce (ma non UV), sedimenti, nutrienti organici.

Adorano la sostanza organica e quindi in generale, l'acquario "ricco" e molto popolato.

Amano gli zuccheri, tra cui il gluconato (attenzione agli additivi a base di gluconato).

Amano l'EDTA (additivi chelati con EDTA).

Amano gli aminoacidi (attenti agli additivi organici).

Amano gli oligoelementi (o meglio l'eccesso di essi), compreso lo stronzio e lo iodio.

Amano la cacca (!), cioè tanti pesci.

Amano le correnti deboli o nulle.

Amano il ferro (ma attenti perché il ferro è indispensabile per altri organismi).

Amano moltissimo la luce, ma non gli UV (ma attenti, non ci si può rinunciare...).

Amano le lampadine vecchie (più di 6-9 mesi).

Amano le basse temperature di colore, con ricchezza di giallo e rosso.

Amano le vasche sterili, quelle nuove, senza rocce vive o con poche rocce vive o con rocce vive non buone.

Amano la sabbia sporca o poco lavata

Amano la sabbia finissima (sugar size)

Amano la sabbia "morta"

Amano i nitrati e i fosfati (ma non ci vanno proprio matti)

Amano le vasche senza alghe di altro tipo

Amano le densità basse 1,015-1,022 e vivono anche nel salmastro

Cosa odiano:

Odiano gli antibiotici, proprio non li sopportano (ma gli antibiotici, purtroppo odiano anche i batteri "buoni" e, in genere, gli acquari "equilibrati")

Odiano lo schiumatoio, ma lo possono sopportare

Odiano il carbone attivo, ma lo possono sopportare

Odiano le vasche equilibrate e popolate da una varietà di alghe e animali

Odiano le vasche mature e preferiscono le nuove

Odiano le rocce vive pulite e ben spurgate provenienti da vasche ben avviate e senza cianobatteri

Odiano la sabbia proveniente da un'altra vasca (vecchia, ben equilibrata e senza ciano)

Odiano la corrente forte (fino ad un certo punto...)

Odiano il buio

Odiano i potenziali redox molto elevati e in genere gli ambienti molto ossidanti

Odiano le temperature di colore fredde, 10.000 K o superiori.

Odiano le luci attiniche, con emissione intorno ai 420 nm.

Odiano gli UV (ma gli UV odiano tutto, attenzione!).

Odiano probabilmente la mancanza di qualche indefinito composto organico o di qualche oligoelemento, quale non si sa

Odiano la competizione di alghe a crescita rapida (Caulerpa, filamentose, diatomee).

Odiano gli acquariofili :(

Odiano ancora di più gli acquariofili pazienti e tenaci