

Sehr geehrter Aquarianer!

Wir hoffen dass wir mit **AlgenEx** eine Lösung für ihr Algenproblem gefunden haben.

1.) Dosierungsanleitung

- Immer **Abends** *1)
- **15ml AlgenEx** auf **250 Liter** Aquarienwasser *2)
- **Jeden 2.ten Tag wiederholen** bis zum Erfolg *3)

2.) Anwendungs-Hinweise

- Lichtintervall auf maximal 6 Stunden/Tag reduzieren (HQL oder Tageslicht/Neonröhren)
Blaulichtphase kann länger sein
- Abschäumer gut einstellen
- Keine Wasserwechsel während der Behandlung
- Keine Zugabe von Spurenelementen während der Behandlung
- Kein OZON oder Kohle während der Behandlung
- Keine Adsorber während der Behandlung (z.B.: Contraphos, Rowaphos, Silicarbon ..)

3.) Anwendungs-Gebiete

AlgenEx wirkt generell gegen ALLE Algen.

- Fadenalgen und verwandte Algen
- Kugelalgen, Kalkalgen (Halimeda), Goldalgen
- Höhere Algen wie z.B. Caulerpas
- Bryopsis Algen *4)

und ebenso gegen Dinoflagellaten („Pestalge“, „rostfarbene/braune Pest“) *5)

AlgenEx wirkt nicht gegen Schmieralgen (z.B Cyanos), da es sich hierbei nicht um Algen sondern Bakterien handelt. Bei Befall, muss eine auf den passenden Einzelfall zugeschnittene Strategie entwickelt werden.

4.) Bekannte Schädigungen/Nebenwirkungen

Bei Einhaltung der Dosierungsanleitung treten nur geringfügige Nebenwirkungen auf.

Keine Schädigung an Fisch- oder Wirbellosen-Besatz, selbst empfindliche Steinkorallen (wie z.B.: Acropora) bleiben unbeeinflusst.

Folgende Nebenwirkungen sind bekannt:

- Leichter Abfall des Redoxpotentials
- Bei längerem Einsatz: Schädigung des Allgemein-Zustandes von Seeigeln
- Bei Schlammfilterbecken können die zum Betrieb notwendigen Caulerpas geschädigt werden.
Empfehlung: Caulerpas häufiger kontrollieren und evtl. glasige Stellen entfernen oder auslagern
(beim Absterben können gespeicherte Schadstoffe ins Becken abgegeben werden)

Folgendes wurden von unseren Kunden vereinzelt berichtet und ist nicht generell gültig *6)

- Schädigung des Allgemein-Zustandes von Tridacna-Muscheln
- vorübergehende Wassertrübung bei starkem Befall

*1) Photosynthese der Algen wird eingestellt und man kann sie dadurch besser bekämpfen

*2) Bitte keine Überdosierung. Relative genaue Literzahl des Beckens ermitteln und verwenden

*3) Eine generelle Behandlungsdauer kann nicht angegeben werden. Diese schwankt, je nach Befall, zwischen wenigen Tagen und mehreren Wochen. (Üblich: Algen ~2 Wochen, Dinoflagellaten ~ 4 Wochen)

*4) Bei Bryopsis-Algen wird eine längerfristige Anwendung benötigt

*5) Bei Dinoflagellaten empfiehlt sich eine mikroskopische Untersuchung mit eindeutig negativem Befund abzuwarten bevor die Behandlung abgesetzt wird. Bei Unklarheit lieber noch einige Tage länger dosieren.

*6) Klare Zuordnung zum Einsatz von *AlgenEx* ist nicht gegeben.

Schädigungen werden ebenso durch andere Einfluss-Parametern beeinflusst (wie z.B.: Dinoflagellaten-Befall)