

## GB-Mycosidol BioCure- removes nutrients to prevent the growth of Cyanobacteria.

**Calculation of aquarium volume:** Calculate the volume of the aquarium as accurately as possible: length x width x height, measured in centimetres and divide result by 1000, this gives the volume of the tank in litres. Deductions must then be made for the volume of any rock, sand, etc. These normally represent some 10% but can account for up to 30% in well filled aquaria.

**Water quality:** Cyanobacteria are bacteria which need a lot of nutrients and light in order to grow. Colombo Mycosidol is designed to take away the nutrients (in the form of detritus) by using specially selected marine bacteria to degrade the detritus as well as degrading it through the addition of active oxygen. Mycosidol can only be effective if the treatment is supported by optimising the aquarium conditions. At the bottom of this manual this optimisation is further described. Ask your Colombo dealer for further help.

**Dosage:** 1 levelled measuring spoon (=1 ml) per 15 ltr of seawater. Because Mycosidol works by taking away the nutrients, 3-4 doses are generally needed. We advise to treat twice a week with 3-4 days in between. Mycosidol is not a biocide which kills the bacteria directly!

Active oxygen is released by Mycosidol. Active oxygen can also harm corals, therefore Mycosidol should be dissolved away from your corals e.g. in your sump or overflow. Disconnect pumps for 5 mins to prevent Mycosidol from being blown round the whole tank and thereby ending up on the corals.

Mycosidol raises the carbonate hardness of the water by approximately 1-1.5°DH per dosage. You should keep this in mind when dosing KH+ manually or automatically; reduce the dosing of KH+ accordingly.

**Filter:** The filter should be kept in operation during the treatment with Mycosidol. For best results we recommend to switch off the protein skimmer for 2-3 hours. Optimal water quality is very important,

reduce the time if the water quality demands and switch the protein skimmer back on. Do not filter over activated carbon, switch off UV-lamps and Ozone generators for 24 hours after last dosage of Mycosidol. Do not make water changes during treatment unless poor water quality forces you to do so.

**Warning:** Use only in ornamental marine aquaria. Store in the original packaging between 4 and 32°C and keep out of reach of children.

**Combinations:** Administration of more than 2 products and/or medications in one combination is at one's own risk. Do not use at the same time with products from other manufacturers!

**Information:** Red algae are, despite their name, not algae but in fact cyanobacteria. There are different kinds of cyanobacteria in marine aquaria. In general, they look like red slime, but they can also be green, blue and even black. Because there are different kinds of cyanobacteria, there are also different reasons for their presence. In general, they start to develop when the aquarium is not in a good condition. This can be poor water quality (high nitrate level, high phosphate level or a high organic load), high temperatures (in summer) or insufficient flow.

If you know the cause of the problem, you can only treat the cyanobacteria successfully when you also deal with problem at the same time. A high nitrate level can be lowered by using Colombo Marine Nitrate-Ex. A high phosphate level can be quickly lowered by using Colombo Marine Phosphate-Ex. A high organic load can be solved by using a good protein skimmer or by turning up its efficiency. Also cleaning the tank, especially in the 'dead' corners, helps a lot in removing excessive nutrients, especially when the tank is already several years old. High temperatures should be avoided by cooling the water, for which special devices are available in shops. Increasing the flow in the aquarium is very effective in preventing and keeping cyanobacteria away, e.g. by installing extra flow pumps or regularly altering their position. Modern flow pumps can continuously change the flow speed and direction themselves. As cyanobacteria need light to grow, reducing the intensity and duration of the light period will slow them down considerably. Consult your Colombo dealer for tailor-made solutions.

## DE-Mycosidol BioCure – entfernt Nährstoffe für Cyanobakterien.

**Inhaltsberechnung:** Berechnen Sie den Aquarieninhalt so genau wie möglich: Länge x Breite x Höhe in Dezimeter ergibt den Inhalt eines leeren Aquariums in Liter. Für Steine, Sand, usw. werden im Normalfall 10% abgerechnet. Jedoch sind bei "vollgepackten" Becken manchmal 30% angebracht.

**Wasserqualität:** Cyanobakterien sind Bakterien, die relativ viel Nahrung und viel Licht benötigen, um zu wachsen. Colombo Mycosidol wurde entwickelt, um die Nahrung (in Form von sog. Detritus, organische Schweb-/ Abfallstoffe) wegzunehmen, indem sowohl speziell ausgewählte Meeresbakterien, als auch Aktivsauerstoff diesen Detritus abbauen. Mycosidol kann nur wirksam sein, wenn die Behandlung durch Optimierung des kompletten Aquariums unterstützt wird. Am Ende dieses Handbuchs wird diese Optimierung weiter beschrieben. Ihr Colombo-Händler kann Ihnen helfen.

**Dosierung:** 1 gestrichener Messlöffel (=1 ml) pro 15 l Meerwasser. Da Mycosidol die Nährstoffe entzieht, werden in der Regel 3-4 Anwendungen benötigt. Wir empfehlen die Behandlung zweimal pro Woche, mit einer Pause von 3-4 Tagen dazwischen. Mycosidol ist kein Biocid, das die Bakterien direkt tötet!

Aktivsauerstoff wird aus Mycosidol freigesetzt. Aktivsauerstoff kann auch Korallen schädigen und daher sollte Mycosidol an einer Stelle eingestreut werden, an der es sich sicher auflösen kann. Schalten Sie die Pumpen für 5 Minuten ab, um zu verhindern, dass Mycosidol durch das gesamte Becken geblasen wird und dadurch auf die Korallen gelangt. Auch der Sumpf ist ein guter Ort, um Mycosidol aufzulösen.

Mycosidol erhöht die Karbonathärte des Wassers um ca. 1-1,5 °DH pro Zugabe. Sie sollten dies berücksichtigen, wenn Sie KH+ manuell oder automatisch dosieren. Reduzieren Sie die Dosierung von KH+ entsprechend!

**Filter:** Der Aquarienfilter muss während der Behandlung eingeschaltet bleiben. Für bessere Resultate empfehlen wir, den Proteinfilter für 2 bis 3 Stunden abzuschalten. Optimale Wasserqualität ist sehr wichtig; reduzieren Sie die Zeit, bis die Wasserqualität stimmt und nehmen Sie den Skimmer wieder in Betrieb. Nicht über Kohle oder Zeolith filtern; UVC-Gerät und Ozonanlage bis 24 Stunden nach der letzten Verabreichung ausschalten. Während der Behandlung kein Wasser wechseln, nur dann, wenn die Wasserqualität Sie dazu zwingt.

**Lagerung:** Trocken, vor Hitze und Licht geschützt (in Originalverpackung) zwischen 4°C und 32°C. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

**Wechselwirkungen:** Eine Verabreichung von mehr als 2 Präparaten und/oder Medikamenten in einer Kombination geht auf Ihr eigenes Risiko. Colombo Präparate sollen nicht gleichzeitig mit Produkten unserer Mitbewerber eingesetzt werden.

**Information:** Rotalgen sind, trotz ihres Namens, keine Algen, sondern Cyanobakterien. Es gibt verschiedene Arten von Cyanobakterien in Meerwasseraquarien. In der Regel sehen sie aus wie roter Schleim, aber sie können auch grün, blau oder schwarz sein. Da es verschiedene Arten von Cyanobakterien gibt, gibt es auch unterschiedlich Gründe für ihre Anwesenheit. In der Regel beginnen sie sich zu entwickeln, wenn sich das Aquarium in einem schlechten Zustand befindet. Dies kann eine schlechte Wasserqualität (hoher Nitratgehalt, hoher Phosphatspiegel oder eine hohe organische Belastung), hohe Temperaturen (im Sommer) oder unzureichende Umwälzung sein.

Wenn Sie die Ursache des Problems kennen, können Sie nicht nur die Cyanobakterien erfolgreich behandeln, sondern gleichzeitig auch die Verursachung. Ein hoher Nitratgehalt kann durch Verwendung von Colombo Marine Nitrate-Ex gesenkt werden. Ein hoher Phosphatgehalt kann durch Verwendung von Colombo Marine Phosphate-Ex schnell gesenkt werden. Eine hohe organische Belastung kann durch Verwendung eines guten Eiweißabschäumers oder durch Erhöhung der Effizienz gelöst werden. Auch das Reinigen des Beckens, besonders in den toten Ecken, hilft viel bei der Entfernung von überschüssigen Nährstoffen, besonders wenn das Becken schon mehrere Jahre läuft. Hohe Temperaturen sollten durch Kühlung des Wassers vermieden werden, wofür spezielle Geräte im Fachhandel erhältlich sind. Die Erhöhung der Strömung im Aquarium ist vorteilhaft zur Vorbeugung des Entstehens und der Vermehrung von Cyanobakterien; installieren Sie zusätzliche Strömungspumpen oder ändern Sie Ihre Position regelmäßig. Moderne Strömungspumpen können die Strömungsgeschwindigkeit und -richtung selbstständig ändern. Da Cyanobakterien Licht brauchen, um zu wachsen, wird die Verringerung der Intensität und Dauer der Lichtperiode das Wachstum erheblich verlangsamen. Fragen Sie Ihren Colombo-Händler nach maßgeschneiderten Lösungen.

## FR-Mycosidol BioCure - elimine les nutriments pour les cyanobactéries.

**Evaluation du volume :** Calculer le volume en litres de votre aquarium le plus précisément possible: longueur x largeur x profondeur moyenne en décimètres. Puis, il est conseillé de déduire approximativement le volume occupé par les roches, sable, etc. En général il faut déduire 10%, dans les bacs très garnis, cela peut atteindre 30% du volume total.

**Qualité de l'eau :** Les cyanobactéries sont des bactéries qui ont besoin de beaucoup de nutrition et de beaucoup de lumière pour grandir. Colombo Mycosidol est conçu pour enlever la nutrition (sous la forme de détritus) en faisant en sorte que des bactéries marines spécialement sélectionnées dégradent ces détritus et les dégradent par l'oxygène actif. Le Mycosidol ne peut être efficace que si le traitement est soutenu par l'optimisation de l'aquarium complet. Au bas de ce manuel, cette optimisation est décrite plus en détail. Votre revendeur Colombo peut vous aider.

**Dosage:** 1 cuillère graduée (=1 ml) par 15 litres d'eau de mer. Parce que Mycosidol fonctionne enlevant les nutriments, 3-4 doses sont généralement nécessaires. Nous conseillons de traiter deux fois par semaine avec 3-4 jours entre les deux. Le Mycosidol n'est pas un biocide qui tue les bactéries directement ! De l'oxygène actif est libéré du Mycosidol. L'oxygène actif peut également nuire aux coraux et par conséquent, le mycosidol doit être saupoudré sur un endroit où il peut se dissoudre en toute sécurité. Par conséquent, débranchez les pompes pendant 5 minutes pour empêcher la dispersion du Mycosidol dans l'ensemble de l'aquarium et finissant ainsi sur les coraux. La décantation est un bon endroit pour laisser dissoudre le Mycosidol.

Mycosidol augmente la dureté carbonatée de l'eau par app. 1-1,5 °DH par addition. Vous devez garder cela à l'esprit lorsque vous dosez du KH+ manuellement ou automatiquement ; réduire le dosage de KH+ en conséquence !

**Filtre :** Vous pouvez laisser le filtre en marche pendant le traitement. Pour de meilleurs résultats nous vous recommandons d'éteindre l'écumeur 2 à 3 heures. La qualité de l'eau est importante remettre l'écumeur en route plus rapidement si besoin. Ne pas filtrer au charbon ou zéolite; les lampes UV et l'équipement ozone doivent être débranchés jusqu'à 24 heures après l'administration du traitement. Pendant le traitement pas de changement d'eau.

**Avertissement :** Convient aux poissons d'eau de mer uniquement. Maintenir hors de portée des enfants. Conserver le produit dans sa boîte entre 4 et 32°C.

**Combinatoires :** Administration de plus de 2 préparations et/ou médicaments en une combinaison est à vos risques et périls. Ne pas administrer en même temps avec des produits d'autres origines !

**Information :** Les Algues rouges sont, malgré leur nom, des Cyanobactéries. Il existe plusieurs types de cyanobactéries dans un aquarium d'eau de mer. Elles ressemblent à du limon rouge, mais elles peuvent être aussi vertes, bleues et même noires. Il y a différentes raisons de leurs présences. Généralement lié aux mauvaises conditions de l'aquarium. Une eau de mauvaise qualité (Haut taux de nitrate, de phosphate ou de charge organique), haute température (en été) ou un débit d'eau faible.

Si vous détectez un problème il faut le régler et votre traitement sera efficace. Un niveau élevé de nitrate peut être réduit en utilisant Colombo Marine Nitrate-Ex. Un taux élevé de phosphate peut être rapidement réduit en utilisant Colombo Marine Phosphate-Ex. Une charge organique élevée peut être résolue en utilisant un bon écumeur de protéine ou en augmentant son efficacité. De plus, le nettoyage de l'aquarium, surtout dans les coins morts, aide beaucoup à éliminer les nutriments excessifs, en particulier lorsque l'aquarium a déjà plusieurs années. Les températures élevées doivent être évitées en refroidissant l'eau, pour cela des équipements spécifiques sont disponibles dans les magasins. L'augmentation du brassage dans l'aquarium est très efficace pour prévenir et maintenir les cyanobactéries à l'écart, par ex. en installant des pompes de brassage supplémentaires ou en modifiant régulièrement leur position. Les nouvelles pompes de brassage peuvent changer automatiquement leur vitesse et direction. Comme les cyanobactéries ont besoin de lumière pour se développer, la réduction de l'intensité et de la durée d'éclairage les ralentira considérablement. Consultez votre revendeur Colombo pour des solutions sur mesure.

### NL-Mycosidol BioCure – verwijdert nutriënten voor roodalgen.

**Inhoudsberkening:** Bereken de inhoud van het aquarium zo goed mogelijk: de lengte x breedte x hoogte in decimeters levert de inhoud op van de kale bak in liters. Hiervan moeten dan de stenen, het zand en dergelijke afgetrokken worden. Meestal is dit 10%, maar in erg volle aquaria meer, tot wel 30%.

**Waterkwaliteit:** Cyanobacteriën zijn bacteriën die relatief veel voeding en veel licht nodig hebben om te groeien. Colombo Mycosidol is erop gericht om de voeding (in de vorm van detritus) weg te nemen door zowel geselecteerde zeewaterbacteriën deze voeding te laten afbreken als door de natuurlijk afbraak te bevorderen met actieve zuurstof. Mycosidol kan echter alleen effectief zijn als de behandeling met Mycosidol wordt ondersteund met een optimalisatie van het gehele aquarium. Onderaan deze handleiding staat deze optimalisatie verder omschreven. Uw Colombo-dealer helpt u hier verder mee.

**Dosering:** 1 afgestrekken doseerlepel (=1 ml) per 15 ltr zeewater. Omdat Mycosidol werk via het wegnemen van voeding, zijn meestal 3-4 behandelingen noodzakelijk. Wij adviseren om 2x per week te behandelen met 3-4 dagen tijd tussen de behandelingen. Mycosidol is dus geen biocide, welke de bacteriën direct doodt!

Uit Mycosidol wordt actieve zuurstof vrijgemaakt. Actieve zuurstof kan koralen licht beschadigen dus strooi de Mycosidol op een plek waar het langzaam kan oplossen, zoals de sump of overloop. Schakel pompen daarom gedurende 5 min uit zodat de Mycosidol niet meteen door het hele aquarium wordt geblazen en daarmee op koralen terecht komt. Ook de sump is een goede plek zijn om de Mycosidol te laten oplossen. Mycosidol verhoogt de KH van het zeewater met ongeveer 1-1.5°DH per behandeling. Houdt hier rekening mee als u routinematiig of automatisch KH+ doseert. Pas de dosering van KH+ hierop aan!

**Filter:** Het aquariumfilter dient gewoon aan te blijven gedurende de behandeling. Voor een optimaal resultaat is het het beste om de eiwitafschuimer gedurende 2-3 uur uit te zetten. Een optimale waterkwaliteit is echter belangrijker en daarom moet men deze tijd verkorten als de waterkwaliteit daar om vraagt.

Niet over kool filteren, en UV-lampen en ozonapparaten gedurende 24 uur uitgeschakeld houden. Gedurende de eerste 24 uur na toevoegen geen water vervangen tenzij een slechte waterkwaliteit hiertoe verplicht.

**Waarschuwing:** Alleen voor gebruik bij siervissen in zeeaquaria. In de verpakking en buiten bereik van kinderen bewaren tussen 4 en 32°C.

**Combinaties:** Een toepassing van meer dan 2 preparaten en/of medicijnen in één combinatie is voor eigen risico. Niet gelijktijdig met producten van andere origine toepassen!

**Informatie:** Roodalgen zijn ondanks hun naam geen algen maar cyanobacteriën. Er zijn verschillende cyanobacteriën in zeeaquaria, maar ze zien er in het algemeen uit als rood slijm hoewel ze ook groen, blauw of zelfs zwart kunnen zijn. Omdat er verschillende cyanobacteriën zijn, zijn er ook verschillende oorzaken voor hun aanwezigheid. Echter in het algemeen verschijnen ze wanneer het aquarium niet in een goede conditie is, bij voorbeeld door een slechte waterkwaliteit (hoog nitraat gehalte, hoog fosfaat gehalte of een hoge organische belasting), te hoge temperaturen (zoals in de zomer) of door te lage stroomsnellheden.

Als een dergelijke oorzaak bekend is, zal een behandeling tegen cyanobacteriën alleen succesvol zijn als deze oorzaak ook wordt weggenomen. Een hoog nitraatgehalte wordt verlaagd door regelmatig Colombo Marine Nitrate-Ex toe te dienen. Een hoge fosfaatgehalte kan snel verlaagd worden met Colombo Marine Phosphate-Ex. Een hoge organische belasting is het beste op te lossen met een goede eiwitafschuimer of door deze scherper af te stellen. Ook het aquarium goed schoon maken waarbij vooral 'dode' hoekjes niet overgeslagen worden, helpt om overtuigende voedingsstoffen te verwijderen, zeker als het zeeaquarium al meerdere jaren draait. Te hoge temperaturen moeten voorkomen worden door het aquarium te koelen; hiervoor zijn geschikte apparaten voor in de handel. Een verhoogde stroming in het aquarium helpt zeer met het voorkomen in weg houden van cyanobacteriën, b.v. door de stroming te verhogen door extra stromingspompen of door de stroming regelmatig te verplaatsen. Tegenwoordig zorgen geavanceerde stromingspompen zelf voor een voortdurende wisseling van de stromingsrichting. Omdat cyanobacteriën licht nodig hebben om te groeien, vertraagt het de groei van de cyanobacteriën als de intensiteit en duur van het licht wordt terug geschoefd. Raadpleeg uw Colombo dealer voor advies op maat.

### IT-Mycosidol Bio Cure - rimuove i nutrienti per prevenire la crescita dei cianobatteri.

**Come calcolare il volume dell'acquario.** Il volume dell'acquario va calcolato nel modo più preciso possibile. Moltiplicare lunghezza x larghezza x altezza, misurati in centimetri, e poi dividere per 1000: il risultato è il numero di litri contenuto nell'acquario. Va poi sottratto lo spazio occupato da rocce, sabbia ecc. ecc. Normalmente occupano il 10% dell'acquario ma in vasche molto piene possono arrivare fino al 30%.

**Qualità dell'acqua.** I cianobatteri sono batteri che hanno bisogno di molti nutrienti e di molta luce per svilupparsi. "Colombo Mycosidol" è progettato per rimuovere i nutrienti (sotto forma di detriti) attraverso batteri marini selezionati per eliminare i detriti attraverso il contatto con l'ossigeno attivo.

Mycosidol può essere efficace solo se l'acquario è in condizioni ottimali. In fondo al manuale trovate spiegare le condizioni ottimali, altrimenti potete chiedere al vostro negoziante di fiducia.

**Dosaggio.** 1 misurino (=1 ml) ogni 15 litri di acqua. Affinché il Mycosidol faccia effetto sono generalmente necessarie 3 o 4 trattamenti. Si consiglia di effettuare il trattamento un paio di volte la settimana, lasciando 3 o 4 giorni di pausa. Attenzione, il Mycosidol non è un biocida che uccide i batteri direttamente.

Il Mycosidol rilascia l'ossigeno attivo, che può essere dannoso per i coralli: per questo motivo va sciolto lontano dai coralli, ad esempio nella sump. Per prima cosa staccate le pompe per 5 minuti per impedire al Mycosidol di risalire nella vasca e danneggiare i coralli.

Mycosidol aumenta la durezza carbonatica (KH) dell'acqua di circa 1 – 1,5DH ogni dosaggio. Tenete bene a mente questa cosa quando usate il KH+, riducendo di conseguenza il dosaggio.

**Filtro.** Il filtro deve essere mantenuto in funzione durante il trattamento con il Mycosidol. Per risultati migliori tenete sento lo schiumatoio per 2/3 ore. Più la qualità dell'acqua è alta, meno tempo lo schiumatoio deve rimanere spento. Dopo il dosaggio, tenete spente le lampade UV, il generatore di Ozono e togliete il carbone attivo per 24 ore. Non fate cambi d'acqua durante il trattamento, a meno che la pessima qualità dell'acqua non vi costringa a farlo.

**Avvertimenti.** Usate solo negli acquari marini. Tenetelo nella confezione originale in una temperatura compresa tra 4 e 32 gradi e tenete lontano dalla portata dei bambini. Combinazioni. Non usate contemporaneamente due o più prodotti, può essere rischioso.

**Informazioni.** Le alghe rosse, a dispetto del nome, non sono alghe ma cyanobatteri. Ci sono differenti tipi di cyanobatteri nell'acqua marina. In generale, assomigliano a una melma rossa, ma possono essere anche verdi, blu e a volte nere. Visto che ci sono diversi tipi di cyanobatteri, ci sono anche diverse ragioni per la loro presenza. In genere, iniziano a proliferare quando l'acquario non è in buone condizioni. Questo a causa di una bassa qualità dell'acqua (nitriti alti, fosfati alti o un alto carico organico), dell'alta temperatura (in estate) o per flussi di acqua insufficiente.

Se conoscete la causa del problema, potrete eliminare i cyanobatteri con il Mycosidol solo se eliminare anche il problema che li ha causati. Un livello alto di nitrat può essere abbassato usando "Nitrate ex Colombo". Un alto livello di fosfati può essere abbassato velocemente usando "Phosphate ex Colombo". Un alto livello organico può essere ridotto con un buon schiumatoio oppure aumentando la sua efficienza.

Anche pulire la vasca, specialmente nei punti morti, aiuta molto a rimuovere i nutrienti in eccesso, soprattutto se la vasca è molto vecchia. Le alte temperature possono essere evitate freddando l'acqua, grazie ad alcuni dispositivi speciali che si trovano nei negozi. Aumentare il flusso nell'acquario, invece, è molto efficace nel prevenire e nel tenerlo lontano i cyanobatteri, per esempio installando delle pompe di movimento extra.

Le pompe di movimento moderne possono cambiare continuamente la velocità di flusso e la loro direzioni.

Visto che i cyanobatteri necessitano della luce per crescere, ridurre l'intensità e la durata della luce li fa sviluppare molto più lentamente.

Chiedete al vostro negoziante di fiducia la soluzione migliore.

### PL-Mycosidol BioCure – usuwa nutryenty, aby zapobiegać wzrostowi Cyjanobakterii

**Obliczanie objętości akwarium:** Oblicz objętość akwarium na tyle dokładnie, na ile to jest możliwe: długość x szerokość x wysokość mierzone w centymetrach, wynik podziel przez 1000, a otrzymasz objętość zbiornika w litrach. Odejmij ilość skały, piasku, itd. Zwykle stanowi to około 10%, lecz w dobrze wypełnionych akwariach może dojść nawet do 30%.

**Jakość wody:** Cyjanobakteria, aby rosnąć, potrzebuje dużo nutrientów i światła. Colombo Mycosidol ma na celu usuwanie nutrientów (w postaci detrytu) poprzez użycie specjalnie dobranych morskich bakterii, które rozkładają detryty, oraz poprzez dodanie aktywnego tlenu, który ma podobne działanie. Mycosidol może być skuteczny tylko wtedy, gdy kuracja wspomagana jest poprzez optymalizację warunków w akwarium. Ta optymalizacja opisana jest w dolnej części tej ulotki. O dalszą pomoc poprosź sprzedawcę Colombo.

**Dawkowanie:** 1 płaska miarka (=1 ml) na 15 litrów wody morskiej. Ponieważ Mycosidol działa poprzez usuwanie nutrientów, zazwyczaj potrzebne są 3-4 dawki. Radzimy przeprowadzać kurację dwa razy w tygodniu w odstępie 3-4 dni. Mycosidol nie jest biocidem, który bezpośrednio zabija bakterie!

Mycosidol uwalnia aktywny tlen. Aktywny tlen może również zaszkodzić koralowcom, dlatego Mycosidol powinien być rozpuszczany z dala od dwóch koralowców, np. w sumpie lub kominiarce. Zatrzymaj pompy na 5 minut, aby zapobiec osadzaniu się Mycosidolu w całym zbiorniku, a tym samym na koralach.

Mycosidol podnosi twardość węglanową wody o ok. 1-1,5°DH w czasie jednej dawki. Powinienes wziąć to pod uwagę, gdy dozujesz KH+ ręcznie lub automatycznie; zredukuj odpowiednio dawkowanie KH+.

**Filtr:** W czasie leczenia Mycosidolem filtracja powinna działać. Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy wyłączenie odpieńiaca na 2-3 godziny. Bardzo ważna jest optymalna jakość wody. Jeśli jakość wody tego wymaga, skróć czas, w jakim odpieńiacz powinien być wyłączony. Nie używaj węgla aktywowanego, odkrój lampę UV i generator ozonu do 24 godzin po ostatniej dawce Mycosidolu. Nie podmieniaj wody w trakcie kuracji Mycosidolem, chyba że zmusza cię do tego zła jakość wody.

**Ostrzeżenie:** Do zastosowania jedynie w morskich akwariach. Preparat przechowuj w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy 4 a 32°C i chron go przed dziećmi. Połączenia: Łączenie ze sobą 2 lub więcej produktów /lub lekarstw jest na twoje ryzyko. Nie używaj w tym samym czasie produktów różnych producentów!

**Informacje:** Czerwone alg, pomimo ich nazwy, w rzeczywistości nie są algami, lecz cyjanobakterią. W morskich akwariach są różne rodzaje cyjanobakterii. Zasadniczo wyglądają jak czerwony śluz, lecz mogą być także zielone, niebieskie, a nawet czarne. Ponieważ są różne rodzaje cyjanobakterii, są także różne przyczyny ich obecności. Ogólnie, zaczynają się rozwijać, gdy akwarium nie jest w dobry kondycji. To może być zła jakość wody (wysoki poziom azotanów, wysoki poziom fosforanów lub wysoki poziom organicznych), wysoka temperatura (w lecie) lub niewystarczająca cyrkulacja wody. Jeśli znasz przyczynę problemu, możesz zwalczyć cyjanobakterię tylko wtedy, gdy w tym samym czasie usuniesz przyczynę problemu. Wysoki poziom azotanów możesz obniżyć stosując Colombo Marine Nitrate-Ex. Wysoki poziom fosforanów może być szybko obniżony poprzez zastosowanie Colombo Marine Phosphate-Ex. Wysoki poziom organicznych możesz obniżyć używając dobrego odpieńiaca lub poprzez zwiększenie cyrkulacji wody w "martwych strefach" dużego pomaga w usuwaniu nadmiaru nutrientów, zwłaszcza gdy zbiornik jest już kilkuletni. Należy unikać wysokich temperatur chłodząc wodę przy pomocy specjalnych urządzeń dostępnych w sklepach. Zwiększenie przepływu wody w akwarium jest bardzo skuteczne w zapobieganiu i ograniczaniu cyjanobakterii, np. poprzez zamontowanie dodatkowych pomp lub regularne zmiany ich pozycji. Współczesne pompy same potrafią zmieniać szybkość przepływu i jego kierunek. Ponieważ cyjanobakteria potrzebuje światła do życia, zmniejszenie intensywności i czasu świecenia, spowolni jej rozwój. Poradź się sprzedawcy Colombo, aby znaleźć odpowiednie rozwiązanie twojego problemu.