



korallenzucht.de

Products for Reefkeeping Specialists



ZEOvit®

Ein Meilenstein der Riffaquaristik

Brillante Farben • Gesundes Wachstum

Produkte und Problemlösungen für die Riffaquaristik

Ausgabe 2016



Liebe Meerwasser-Aquarianer,

seit etwa 25 Jahren forschen wir in der Meerwasseraquaristik. Wir arbeiten an und mit Korallen, um diesen die besten Voraussetzungen im Riffaquarium zu schaffen bezüglich Wasserqualität, Ernährung, Versorgung mit Elementen, Farbausbildung und Farberhaltung, Wachstum und Vermehrung.

Die Korallenzucht-Produkte basieren auf zwei Säulen:

- Die Basisprodukte des ZEOvit®-Systems für perfekte Wasserqualität: Optimierung des Nährstoffgehalts im Aquarium gemäß den Parametern im Korallenriff. Dazu gehören eine gute, funktionstüchtige Biologie, konstante Hauptwerte, ein niedriger Nitrat- und Phosphatgehalt, etc. Die Basisprodukte sind ZEOvit®, Aktivkohle, ZEObak, ZEOstart.
- Elemente und Korallenfutter für optimale Ernährung, Nährstoffversorgung, Farbausbildung der Korallen. Dazu gehören z. B. Xtra, Coral Vitalizer, LPS Amino Acid usw.

Desweiteren bieten wir effektive Problemlöser wie Cyano Clean und viele mehr.

Alle Produkte können auch separat ohne ZEOvit® eingesetzt werden!

Das von uns entwickelte System ZEOvit® sowie alle unsere Produkte resultieren aus unserer praktischen Arbeit mit Korallen aller Art. Wir bieten effektive Produkte und Technik, um Meerwasseraquaristik mit einfachen Mitteln erfolgreich und problemlos ausüben zu können.

Mit dem Erwerb unserer Produkte erhalten Sie hochkonzentrierte Qualitätsware, die im Dauertest eingesetzt wurde und auf verschiedenste, auch sehr empfindliche Korallen sehr positiven Effekt zeigt.

Jedes unserer Produkte dient dazu, Ihre Korallen in voller Blüte entfalten zu lassen und wird auch von uns ständig oder bei Bedarf erfolgreich in unseren Becken und eigener Nachzuchtanlage eingesetzt.

Wir sind einer der wenigen Züchter, die viele farbige Steinkorallen mehr als 20 Jahren erfolgreich in der gleichen Qualität nachziehen.

Im schönen Süddeutschland/Bayern arbeiten wir als Deutschlands und Europas größte Korallenfarm, Korallen-Großhandel und Einzelhandels-Geschäft an der erfolgreichen Haltung und Nachzucht von Korallen.

In unserer Korallenanlage pflegen wir tausende Korallen, züchten selbst interessante Spezies nach, importieren aber auch von Korallenfarmen weltweit.

Sollten Sie Fragen zur Meerwasseraquaristik haben, egal ob Sie neu anfangen oder mit einem bestehenden Becken Probleme haben, wir haben immer ein offenes Ohr für Sie.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr Korallenzucht.de-Team



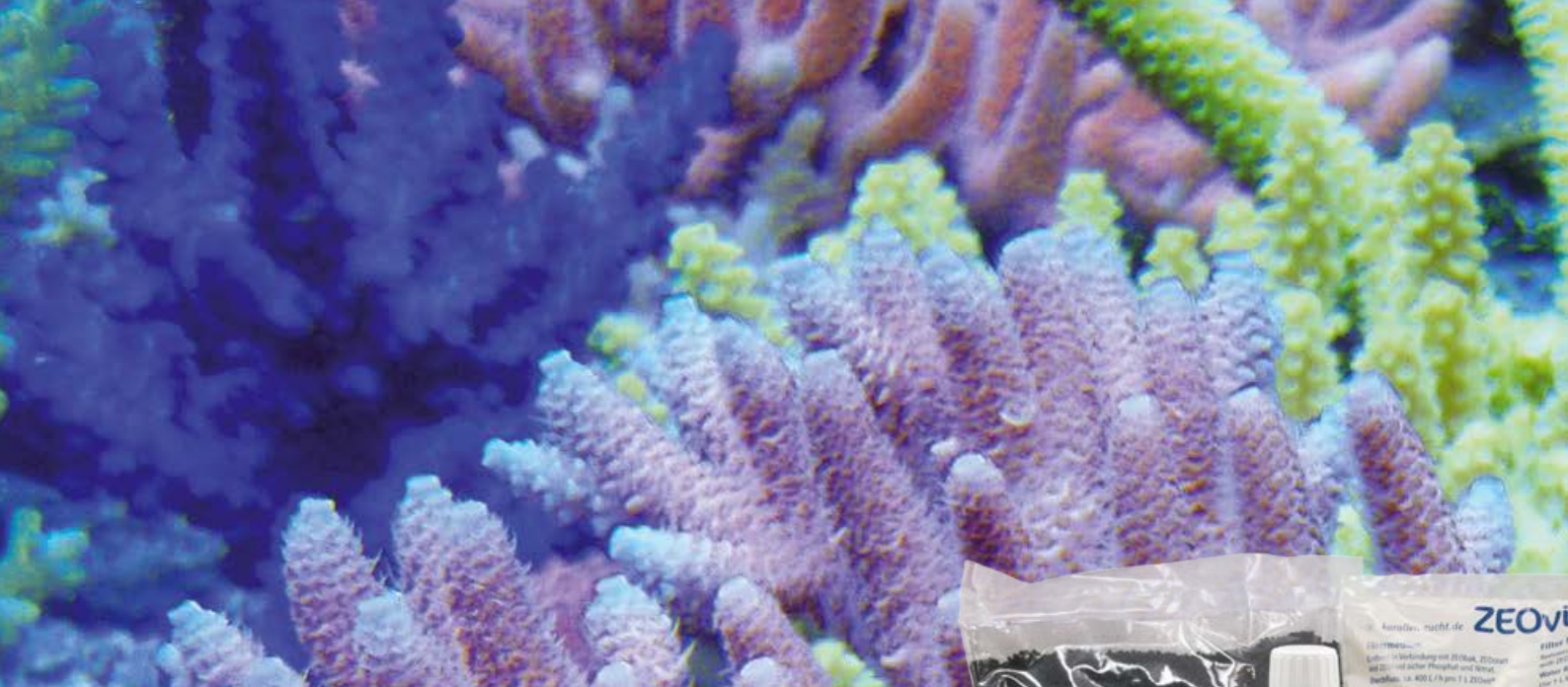


Impressum

Korallenzucht.de Vertriebs GmbH
Schlesierstr. 1
96237 Ebersdorf b. Coburg
info@korallenzucht.de
www.korallenzucht.de
Tel. +49 (0) 9562 5024320
Fax +49 (0) 9562 5024321

© Korallenzucht.de Vertriebs GmbH
Printed in Germany.
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung.
KZrs-MH-PR-3'-05/16
Layout und Grafik: sloe-design.de

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Die Basisprodukte

Eine funktionstüchtige, effektive und gute Biologie und die Optimierung des Nährstoffgehalts im Aquarium gemäß den Parametern im Korallenriff werden geschaffen durch vier Basisprodukte.



ZEOvit® oder ZEOvit® für Automatic Filter

ZEOvit® ist ein Natur-Zeolithgemisch, das wir jahrzehntelang optimiert haben und permanent einsetzen. Austausch je nach Nährstoffbelastung im Aquarium alle 6–12 Wochen. Betrieben in einem ZEOvit®-Filter, in dem das Material täglich von Mulm und Ablagerungen befreit und der Durchfluss geregelt werden kann.

- Für naturnahes Wasser
- Natürliche Färbung und Wuchs aller Korallen
- Adsorbiert Ammonium und Ammoniak, erschwerte Neubildung von Nitrit und Nitrat
- Sehr klares Aquariumwasser

ZEObak

Hightechbakterienlösung für Meerwasser-aquarien

- Erzeugt eine starke, gesunde Biologie
- Abbau von organischen und anorganischen Abfallprodukten

- In Verbindung mit ZEOstart und/oder ZEOfood erhalten Sie in kurzer Zeit eine funktionierende Biologie.
- Bei zusätzlicher Benutzung unseres ZEOvit®-Systems können neue Becken innerhalb 14 Tagen eingefahren werden. Lesen Sie hierzu die Seiten 20/21: „Einfahrphase in 14 Tagen“.

ZEOstart

Phosphat & Nitrat Reductor

- Optimale Wasserwerte auf biologischem Wege
- Versorgt das Wichtigste im Aquarium optimal: die Biologie
- Es sollte täglich dosiert werden, um die guten Bakterien im Aquarium mit Nahrung zu versorgen.
- Reduziert Phosphat, Nitrat, Nitrit und viele Hemmstoffe. Bei zusätzlicher Benutzung des ZEOvit®-Systems können neue Becken innerhalb 14 Tagen eingefahren werden. Lesen Sie hierzu die Seiten 20/21: „Einfahrphase in 14 Tagen“.

Aktivkohle

Unsere spezielle Aktivkohle bleibt permanent als Filter im System und wird alle 30 Tage komplett ausgetauscht. Platzierung in einem Filternetzbeutel auf dem ZEOvit® im ZEOvit®-Filter.

- Entfernt Gifte, toxische Verbindungen, Gelbstoffe, Eiweißverbindungen
- Deutlich besseres Polypenbild
- Sehr klares Aquariumwasser
- Entfernt keine Spurenelemente!

Dosierungen und Wechselintervalle dieser Basis-Produkte:

Im ZEOvit®-Guide unter www.korallenzucht.de finden Sie die Dosierungen und Wechselintervalle für die unterschiedlichen Phasen eines Meerwasseraquariums: für die Einfahrphase, für die Umstellung und den permanenten Einsatz!

Alle Produkte sind auch separat ohne ZEOvit®-System einsetzbar!





ZEOvit®-Filter

Diese Filter ermöglichen die Regulierung der Durchflussmenge und das Schütteln des Materials. Dadurch wird Kanalbildung vermieden, Mulm ausgeschwemmt und Bacterioplankton frei für die Aufnahme durch die Korallen.

- Einfachstes Entfernen von Mulm und Ablagerungen des ZEOvit®
- Mit Absperrhahn für Durchflussmengenregulierung
- Ideal für die Haltung von allen Korallen

Verschiedene Modelle und Größen verfügbar

- Standard mit Reinigungsstab bis Beckengröße von 1000 l
- Easy-Lift-Modelle mit Magnet für leichtes Schütteln des Materials und integriertem ZEOvit®-Innenbehälter für einfachen Materialwechsel. Mittels eingebautem Magneten am Reinigungsstab wird das Material durch leichtes Antippen und Drehen gesäubert.
- Der Automatic-Filter mischt sehr leise und automatisch jede Stunde für 20 Sekunden das ZEOvit®-Material.



Perfekte Abschäumung

Die REVOLUTION Modelle für alle Aquariengrößen

Leistungsstark: Die REVOLUTION Modelle führen die Luft durch eine großräumige Düse sehr effektiv und dennoch sanft zu, dadurch wird eine sehr natürliche und schonende Abschäumung erzeugt. Das Wasser wird nicht „geschlagen“ wie beim Nadelrad, es werden keine Elemente ausgefällt und das Plankton wird geschont.

Das patentierte Kegeldesign in Verbindung mit der Düse drückt mit verhältnismässig wenig Luft (Wasser-Luftgemisch ca. 3–4:1, je nach Modell), den Schaum fast wie von allein in den Becher. Der obere Schaum erinnert an die Schaumbildung am Meer, er ist weich und cremig.

Das S Model z. B. arbeitet mit einem Durchfluss von ca. 1.500 l/h mit nur ca. 500 l Luft, daraus ergibt sich eine sehr gute und effektive Abschäumung, die dabei aber nicht aggressiv ist. Korallenkenner sehen den Erfolg bereits nach wenigen Tagen an ihren empfindlichen Korallen und Fischen.

Für Beckengrößen bis 25.000 l.





Brillante Beleuchtung

Sehr gut bewährt haben sich über die Jahre nach wie vor T5 Röhren für die Meerwasseraquaristik: Eine perfekte, gleichmäßige Ausleuchtung ohne Brennpunkte oder dunkle Randbereiche. Perfektes Lichtspektrum, sehr helles, aber nicht aggressives Licht.

Eine T5 Beleuchtung kann als Alleinbeleuchtung oder als Ergänzung zu HQI oder LED Spots (für Lichtkringel z. B. vorn auf der Sandzone) ergänzt werden.

Nach vielen praktischen Tests in unseren Zucht- und Hälterungsanlagen empfehlen wir den Einsatz von Leuchtmitteln mit 10.000 – 14.000 Kelvin, da diese die stärkste und abwechslungsreichste Färbung der Korallen mit sich bringen.

T5 Coral Light 10000K

Bewährtes Standardspektrum, wurde für alle Korallen getestet und entwickelt, mit ca. 10.000 Kelvin. Hohe Lebensdauer, hochwertiges, deutsches Qualitätsprodukt.

T5 Coral Light New Generation 14000K

Optimale Mischung für fantastische Farben mit erhöhtem Blauanteil mit ca. 14.000 Kelvin. Es empfiehlt sich eine Kombination mit Fiji Purple und Superblue.

T5 Superblue

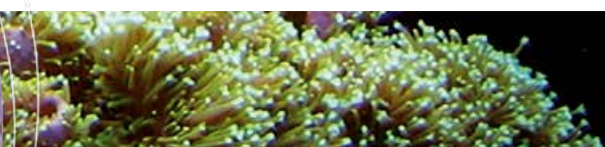
Die Coral Light Superblue mit blauem Spektrum und 20.000 Kelvin als Ergänzung unserer Leuchtmittel im Meerwasserbecken.

T5 Fiji Purple

Neuartige T5 Hochleistungsröhre mit blau-rotem Spektrum als perfekte Ergänzung zu unserer Coral Light, Coral Light New Generation und Superblue.

Steinkorallen bekommen nach 14–20 Tagen einen kräftigen Farbwuchs speziell im Pink-, Lila- und Rotbereich. Fische sehen schöner aus und zeigen ihre ganze Farbenpracht.

Algenwachstum wird nicht gefördert.



Elemente und Korallenfutter

für optimale Ernährung, Nährstoffversorgung & volle Farbausbildung



Basis-Zugaben –

Nahrung und Elemente für ein natürlich funktionierendes Korallenriff-Aquarium

Pohl's Xtra

- Spezial- und Basismixtur der wirksamsten Stoffe und Aminosäuren zur Farbentfaltung für Korallen
- Farben, Wachstum, Vitalität für Steinkorallen, Weichkorallen, Hornkorallen
- Vitalität der Korallen wird sichtlich gestärkt innerhalb weniger Tage.
- Für viele Mischbecken ist diese Spurenelementmischung als Basis bzw. Komplettlösung ausreichend.

Pohl's Coral Vitalizer

- Spezial-Futter für alle Arten Korallen, speziell für SPS & Weichkorallen, Goniopora und Alveopora
- Erhöht kein PO_4 oder NO_3
- Für eine natürliche, helle Farbausbildung und ein gesundes Wachstum
- Extrem positives Polypenbild von ungewöhnlichem Ausmaß, selbst bei vollem Licht und selbst bei Acropora!
- Leichte Überdosierungen werden von der Biologie verbraucht.

ZEOfood

- Kombiprodukt zur Bakterien- und Korallen-nahrung
- Aminosäuren und Vitamine versorgen die Korallen mit Nährstoffen für eine natürliche Farbausbildung und gesundes Wachstum.

Sponge Power Konzentrat

- Enthält Nahrung für Schwämme, Muscheln und Seescheiden
- Fördert deutlich die Eigenschaften zur Wasserreinigung und Wasserqualität
- Speziell Schwämme bilden sich vermehrt und unterstützen stark die Arbeit der Biologie
- Fördert die Lila-Färbung bei SPS Korallen
- Bei SPS deutlich längere farbige Wachstumspitzen
- Fördert die Heilung angeschlagener Korallen

Jod Komplex Konzentrat ...

- Enthält organisches und anorganisches Jod sowie Brom, Kalium und Fluor
- Unverzichtbar für die Biologie und alle Arten Korallen
- Gibt bei allen Korallen eine Zunahme der Vitalität und Farbe
- Speziell für die Farben Blau und Grün
- Bei zuviel Jod rutschen gelbe Korallen ins Grün

... oder Kaliumjodid Fluor Konzentrat

- Unverzichtbar für die Biologie und alle Arten Korallen
- Gibt bei allen Korallen eine Zunahme der Vitalität und Farbe
- Speziell für die Farben Blau und Grün
- Enthält anorganisches Jod sowie Brom, Kalium, Fluor
- Bei zuviel Jod rutschen gelbe Korallen ins Grün





Erweiterte, spezialisierte Zugaben

B-Balance Konzentrat

- Fördert die rote und pinke Färbung bei SPS & LPS Korallen
- Fördert die Brillanz der Farben
- Wichtige Elemente, um eine gesunde Fußscheibe bei SPS aufzubauen
- Wachstumsförderung und Gesunderhaltung für blaue Cespitularien

K-Balance Konzentrat & K-Balance Strong Konzentrat

- Enthält verschiedene Kaliumverbindungen
- Zur Gesunderhaltung der Biologie und aller Korallen, auch Weichkorallen
- Begünstigt generell die Farbausbildung, v. a. die Blaufärbung bei SPS & LPS
- Verhindert Zusammenbrüche von älteren Becken
- Expandiertes Polypenbild innerhalb kurzer Zeit

Pohl's Xtra Spezial

- Dient wie Xtra zur Farbausbildung, jedoch ist diese Version speziell entwickelt als Basis Spurenelementemischung bei sehr nährstoffarmen Becken und hellen, blassen Korallen ohne Farbtiefe

- Fördert deutlich Farben, Wachstum und Vitalität der Korallen

Amino Acid High Konzentrat

- Hightech Aminosäuren Mischung
- Erzeugt schnelleres Wachstum und bessere Vitalität, auch bei heiklen Arten und dunkler platzierten Korallen
- Grosspolypige Korallen wachsen sichtbar
- Korallen mit Schäden erholen sich schneller
- Tridacnas grenzen die Farben schärfer ab
- Goniporas und Alveoporas lassen sich einfach halten und vermehren
- Deutliche Farbverbesserung bei allen Korallen.
- Fiji und Tongamontiporen wachsen schneller und behalten ihre zum Teil drei bis vier Farben
- SPS Korallen produzieren deutlich mehr Schleim, dadurch erhalten diese mehr Schutz vor Fraßfeinden
- Extremes Polypenbild bei allen Korallen

Amino Acid LPS

- Hochwertiges Nährstoffprodukt speziell für großpolypige Steinkorallen (LPS) und Weichkorallen, z. B. Cynarina, Blastomussa, Welsophyllia, Symphyllia, Musidae, Fungia, Heliofungia, Catalaphyllia, Euphyllia ...

- Unmittelbar nach der Dosierung expandiert das Korallengewebe.
- Wirkt sich sehr positiv auf das Wachstum aus
- Geschädigte Korallen werden bei der Regeneration unterstützt.
- Enthält eine völlig andere Zusammensetzung als Amino Acid High Konzentrat

Pohl's A-Balance

- Eliminiert Cyanos, bringt die Biologie ins Gleichgewicht
- Wirkt schnell gegen Cyano-Bakterien und hilft bei Ungleichgewicht im Meerwasseraquarium
- In Verbindung mit Cyano Clean reduziert es Cyano-Beläge innerhalb von 2 Tagen.
- Bringt die Biologie ins Gleichgewicht
- Hilft gegen Korallenabsterben von der Basis
- In Verbindung mit Sponge Power fördert es die gelbe Farbe bei Acroporen.
- Erzeugt ein besseres Polypenbild
- Ungefährlich für Korallen und alle anderen Beckenbewohner
- Wird komplett von der Biologie und den Korallen verbraucht



Extreme Farben

Coral Booster

- Lebenswichtige Elemente in ihrer wertbarsten und qualitativ hochwertigsten Form für Korallen und die Biologie
- Gleicht Defizite aus
- Extremes Polypenbild nach Dosierung
- Fördert die Farben Blau und Pink

ZEOspur2 Konzentrat

- Zur Beibehaltung extremer Farben und Brillanz
- Enthält Elemente zur Regulierung der Zooxanthellendichte, v. a. bei Acropora, Anacropora, Montipora
- Durch die Reduzierung der Zooxanthellen kommt die Färbung der Koralle wieder zur Geltung.
- Die Koralle selbst erhält mehr Energie für Gesundheit und Wachstum.

Eisen Konzentrat

- Verstärkt alle Farben in der Tiefe
- Speziell grüne Ausfärbung wird unterstützt
- Fördert das Wachstum und auch die Vermehrung der Zooxanthellen

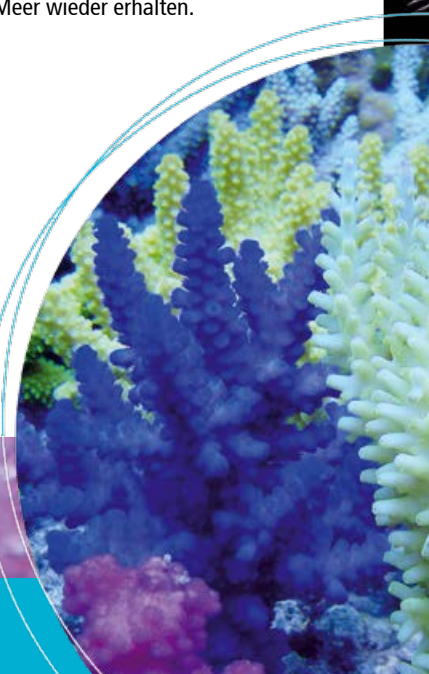
ZEOspur Macroelements

- Beugt Mangelercheinungen bei Korallen und der Biologie vor
- Grüne Acroporen erhalten in kurzer Zeit einen Farbschub zu leuchtend metallischen Farben.
- Fördert die Farben Grün und Gelb
- Enthält unter anderem Lithium, Vanadium, Palladium, Bor, Selen, Yttrium, Ruthenium, Lanthan, Cäsium, Samarium, Cer, Zinn, Aluminium
- Enthält keine „Standard“-Elemente, sondern hauptsächlich Elemente, die in den synthetischen Meersalzmischungen nicht enthalten sind



Stylo Pocci Glow

- Für eine natürliche und kräftige Farbausbildung
- Enthält Wirkstoffe, die den Stoffwechsel von Stylophora, Seriatopora, Pocillopora anregen
- Die Korallen reagieren mit Zooxanthellenausgleich und können ihre einstige Färbung aus dem Meer wieder erhalten.



Automatisches Dosiersystem

NEU! Automatic Elements

Automatische Dosierung ohne jegliche technischen Geräte!



- Die Elemente und Wirkstoffe sind in einem Trägerstoff eingebettet und lösen sich automatisch in kleinen Mengen aus dem Trägerstoff ins Wasser.
- Die Platzierung erfolgt in einem Innenfilter oder in die Strömung im Filterbecken.
 - Der Trägerstoff ist so konzipiert, dass er die Elemente in einer Zeit von vier Monaten gleichmäßig abgibt.

Erhältliche Produkte sind ab sofort:

- Kaliumjodid Fluor Konzentrat
- Amino Acid High Konzentrat
- B-Balance Konzentrat
- Eisen Konzentrat
- K-Balance

Die Produkte enthalten die gleichen Wirkstoffe wie in flüssiger Form. Erweiterung des Programms sukzessive.

Problemlösungen



ZEOlife

- Flüssiges Filtermedium
- Reduziert Phosphat und Nitrat
- Entfernt auf biologische Weise Gelbstiche und Trübungen
- Setzt bestimmte Stoffwechselvorgänge im Aquarium in Gang und beschleunigt diese

FlatwormStop

- Wirkungsvolle Hilfe gegen gewebe-fressende Strudelwürmer auf Acroporen
- Stärkung der Vitalität von kranken kleinpolypigen Steinkorallen, auch ohne Strudelwurm-Befall
- Die sehr wertvollen Inhaltsstoffe werden von den Korallen direkt nach Zugabe aufgenommen.
- Bei angeschlagenen kleinpolypigen Steinkorallen wird die Bildung einer gesunden Basis und eines Fußes verstärkt!
- Geschädigte Korallen können besser regenerieren und erhalten ihre ursprüngliche Farbe zurück.
- Dosierung direkt ins Aquarium. Fische, Korallen, Kleinstlebewesen, Algen und Biologie werden nicht beeinträchtigt.

Coral Snow

- Flüssiges Filtermedium, Trägerliquid und Botenstoff
- Für kleinpolypige- und großpolypige Steinkorallen, Weichkorallen und Muscheln
- Neutralisiert unerwünschte Säuren und hilft bei vielen Problemen im Wasser, auch bei Schmieralgen und Cyanobakterien (gemischt mit CyanoClean, ZEObak und/oder Bio-Mate)
- Hilft bei Importen oder kranken Korallen, auch um die Hemmstoffe im Wasser wieder zu eliminieren
- Bei Korallenverlusten hilft Coral Snow wieder schnell die Biologie zu stabilisieren.
- Die Trübung im Wasser ist ungefährlich für alle Fische sowie empfindlichste Korallen.

ZEOzym

- Biologischer Stoffwechselanschub auf enzymatischer Basis
- Unterstützt stark die Arbeit von Bakterien wie z. B. ZEObak und Bio-Mate
- Hilft bei Schmieralgenproblemen und unterstützt die Abschäumerleistung
- Spaltet viele Schadstoffe auf
- Verbessert das Wachstum der Korallen und der Biomasse

CyanoClean

- Spezielle Bakterien, die Cyanobakterien erfolgreich verdrängen
- Die Dosierung sollte täglich erfolgen, am besten schon bei Anfangsverdacht.
- Um Ausbrüchen von Cyanobakterien vorzubeugen, kann CyanoClean wöchentlich einmal dosiert werden.
- Bei starken Problemen kann die Behandlung bis zu acht Wochen dauern, Coral Snow trägt zum Erfolg der Behandlung bei.

Bio-Mate

- Hightechbakterienlösung für Meerwasser-aquarien
- Verringert Mulm sowie Phosphat auf biologischem Weg
- Reduzierung von Mulm auf Steinen und Bodengrund

Pohl's A-Balance

Siehe Seite 9





Produkte für gesunde Fische



Amino Acid Fish

- Unterstützt die Genesung bei Krankheiten, stärkt die Abwehrkräfte, reduziert Krankheitsanfälligkeit
- Ersetzt unter anderem Aminosäuren, die die Fische nicht selbst oder in erforderlichem Maß herstellen können
- Deutlich höhere Überlebensrate bei Jungfischen mit viel besserer Farbgebung und besserem Wachstum
- Bessere, tiefere Farben auch bei älteren Tieren, Unterernährung wird besser ausgeglichen
- Zugabe zum Hauptfutter

Immun Stabil Fish

- Rein pflanzliche Wirkstoffe
- Steigerung der Farben und Vitalität aller Fische
- Spätestens beim ersten Anzeichen von Krankheiten jeder Art zum Futter mischen oder einen Futterbrei herstellen

Resistant Fish Concentrate

- Bei Fischen mit Geschwüren, offenen Wunden, Schleimhautschäden und anderen starken Verletzungen sowie Parasiten jeglicher Art: Fisch zur Behandlung separieren und baden.
- Hemmung des Wachstums von Einzellern, bestimmten Algen, Pilzen und Parasiten
- Allgemeine Stärkung des Immunsystems und des Wachstums der Fische
- Schadstoffe werden gebunden, z.B. Schwermetalle wie Blei, Quecksilber, Kupfer, Eisen
- Toxine – z.B. durch Ausscheidungen von Schnecken, Würmer, Parasiten, Algen, Vögel, Pflanzen, Bakterien, Pilzen oder Futterresten – werden gebunden
- Schleimhaut, Kiemen und Laich werden vor Ektoparasiten und Pilzen durch die leicht gerbende Wirkung geschützt
- Unterstützt den Heilungsprozess von Hautläsionen und Wunden durch antientzündliche Eigenschaften und Bestandteile

Marine Fish Pellets

Hochwertvolle Inhaltsstoffe, optimale und ausgewogene Nährstoffe. Marine Fish Pellets ist ein Alleinfutter für maximale Vitalität, Gesundheit und Kondition.

Es enthält Wirkstoffe gegen Stress, stärkt die Abwehr der Fische gegen Parasiten und Viren und verbessert stark das Immunsystem.

- Anti-Stress Komplex
- Kräftige Farben
- Gesunde Darmflora und Verdauung
- Sehr geringe Wasserbelastung
- Vorsorge gegen Parasiten und Krankheiten

Regelmäßiger Wasserwechsel

Um eine ausgewogene Ergänzung der Elemente vorzunehmen, die in den Salzmischungen enthalten sind, sollte ein regelmäßiger Wasserwechsel durchgeführt werden (ca. 10–15 % des Beckeninhalts monatlich, je nach Belastung und Besatz).

Durchströmen Sie das Wasser für den Wasserwechsel zunächst mit einer Umwälzpumpe und erwärmen Sie es auf ca. 25 °C. Sobald diese Temperatur erreicht ist, das Salz langsam einrieseln lassen. Nach ca. zehn Minuten kann das nun fertige Meerwasser sofort verwendet werden.

Wir empfehlen eine Salinität von 34–35 ‰ bei 25 °C.



Reefer's Best Coral Reef Salt Premium Quality

Reefer's Best wird mit größter Sorgfalt aus erstklassigen Chemikalien nach dem deutschen bzw. europäischen Arzneibuch hergestellt.

Dieses Premium Meersalz wurde entwickelt und speziell gemischt für Aquarianer mit höchsten Ansprüchen.

Das Ergebnis mit Ihren empfindlichen Tieren, egal welcher Art, wird Sie bei Verwendung dieses Premium Qualität-Salzes in höchstem Maße begeistern.

- Erfüllt höchste Ansprüche
- Versorgung der Beckenbewohner mit allen nötigen Elementen
- Deutliches Wohlbefinden selbst empfindlichster Beckenbewohner
- Ausgewogene Ergänzung von verbrauchten Elementen
- Wir verwenden ausschließlich dieses Salz für unsere eigenen Aquarien, allesamt Mischbecken mit SPS, LPS, Weichkorallen, Hornkorallen, Muscheln und Fischen.





Optimierung des Nährstoffeintrags

Zur Entfernung überflüssiger und belastender Nährstoffe aus dem Nachfüll- und Wechselwasser ist eine Umkehrosmoseanlage mit nachgeschaltetem Reinstwasserfilter zu empfehlen. Auch ein Vollentsalzungscharz kann verwendet werden.

Entscheidend ist die Belastung des Leitungswassers bzw. der Mikro-Siemens-Bereich des Wassers nach Filterung.

Verschiedene Modelle finden Sie in unserem Online-Shop unter www.korallenzucht.de oder in unseren Verkaufsräumen in Ebersdorf b. Coburg.

Reinstwasserfilterharz Korallenzucht

Das Reinstwasserfilterharz wird hinter der Osmoseanlage angeschlossen, um Restsalze zu adsorbieren.

- Besonders effektives Filterharz
- Entfernt Restsalze nach der Osmoseanlage



BIOphos 2 Phosphatadsorber

Granulat auf Eisenbasis zur sicheren Entfernung von Phosphat und Silikat im Meerwasser, Süßwasser sowie im Gartenteich.

Anwendung: langsamer Durchfluss im Bypass oder Filterbeutel. Die Gesamtbindekapazität beträgt ca. 60 g PO_4 /kg.

Adsorber sollte gewechselt werden, sobald wieder PO_4 am Auslauf des PO_4 Reaktors messbar wird.

Zur Verstärkung der Wirkung empfehlen wir den Adsorber nass über Nacht in die Gefriertruhe zu legen.

Phosphatadsorber nicht unbedingt in Verbindung mit dem ZEOvit®-System verwenden, da sonst der Phosphatzug zu schnell für die Korallen vonstattengehen kann und die Korallen nicht genügend Zeit haben, ihren Stoffwechsel anzupassen.

Kalkreaktoren

Unsere leistungsstarken Kalkreaktoren für Aquarien bis 20.000 l. Wenig CO₂-Verbrauch durch interne CO₂-Rückführung für maximale Leistung.

Eine konstante Zufuhr von Calcium, Magnesium und Karbonat ist wichtig. Calcium, Magnesium und die Karbonathärte lassen sich sehr einfach mittels eines CO₂ Kalkreaktors stabil halten, der mit grobem Korallenbruch und je nach Beckenbesatz und Verbrauch mit Magnesium Granulat (ZEomag) und Calcium Granulat (Calcium plus) gefüllt ist, ohne permanent Chlorid-Sulfat-Anteile anzureichern.



Calcium Plus Granulat

Calcium Plus Granulat zur Erhöhung des Calciumwertes mit Kalkreaktoren. Magnesium und Karbonat bleiben unverändert.

ZEomag – Magnesiumgranulat

ZEomag ist ein reines Magnesiumgranulat, das der Korallenbruchfüllmenge im Kalkreaktor beigegeben wird.

- Grobe Körnung (6–12 mm)
- Erhöht den Magnesiumgehalt ohne Chlorid-Sulfat-Anteile

Korallenbruch

Zur Erhöhung hauptsächlich von Karbonat und Calcium mittels Kalkreaktor.

Natürlicher Korallensand bzw. Korallenbruch hat je nach Herkunftsgebiet deutliche Unterschiede in der Eignung.

- Sehr reiner Korallenbruch aus besten Korallengebieten
- Grobe Körnung (15–25 mm)
- Vor Einsatz drei bis vier Tage in Osmosewasser einlegen, dabei Osmosewasser täglich wechseln





Alternativ bieten wir für kurzfristige und schnelle Erhöhungen folgende Produkte:

Magnesium Komplex Konzentrat

Wichtiges Element für Steinkorallen und Kalkalgen

Calcium plus Liquid

Zur Erhöhung bzw. Erhaltung des Calciumlevels im Meerwasser

KH plus Liquid

Zur Erhöhung bzw. Erhaltung der Karbonathärte

KH plus Powder

Zur Erhöhung bzw. Erhaltung der Karbonathärte

Calcium plus Powder

Zur Erhöhung bzw. Erhaltung des Calciumlevels

Um die verbrauchten Elemente je nach den individuellen Bedürfnissen des Aquariums wieder zugeben zu können, sind regelmäßige und am besten wöchentliche Messungen von Ca, Mg, K+, KH und der Dichte sehr wichtig.

Für die Messung von Ca, KH und K+ empfehlen wir die Wassertests von Macherey-Nagel und unseren Kaliumtest.

Folgende Konzentrationen haben sich in Korallenaquarien bewährt:

- Calcium 380–400 mg/l
- Magnesium 1.200–1.300 mg/l
- Karbonathärte 6,5–8
- Kalium 390 mg/l
- Salinität 34–35 ‰

Test Kit Kalium

Kalium ist ein wichtiges Hauptelement und muss nachdosiert werden, da es sich stetig verbraucht. Daher ist eine Überprüfung des Wertes alle 10–14 Tage sehr wichtig.



Weitere Produkte von Korallenzucht.de



Speedglue Korallenkleber – stark haftend

- Schnellkleber für Korallen und Riffaufbau
- Stark verbindend!
- Selbst für empfindlichste Steinkorallen und Ableger uneingeschränkt geeignet
- Kann auch Unterwasser verwendet werden

Meerwasser Komplex – all in one

In dieser Flasche befindet sich fast alles, was Korallen an Spurenelementen nach unserer Erfahrung verbrauchen und benötigen.

- Enthält Strontium, Barium, Magnesium, Jod, Brom, Fluor, Mangan, Crom, Kupfer, Nickel, Kalium, Zink, Lithium, Bor, Cobalt, Rubidium, jedoch kein Calcium, Karbonat, Eisen

Spurenelemente Komplex Konzentrat

Die große Vielfalt wichtiger Mineralien finden Sie in getesteter Zusammensetzung in unseren Spurenelementen.

- Speziell bei Steinkorallen jeder Art extrem wachstumsfördernd

Strontium Komplex Konzentrat

Strontium, Barium und weitere Elemente wirken auf viele Stein- und Weichkorallen äußerst wachstumsfördernd, speziell für riffbildende Steinkorallen wie Acropora, Montipora, Seriatopora usw. sind sie nach unseren Tests unverzichtbar.





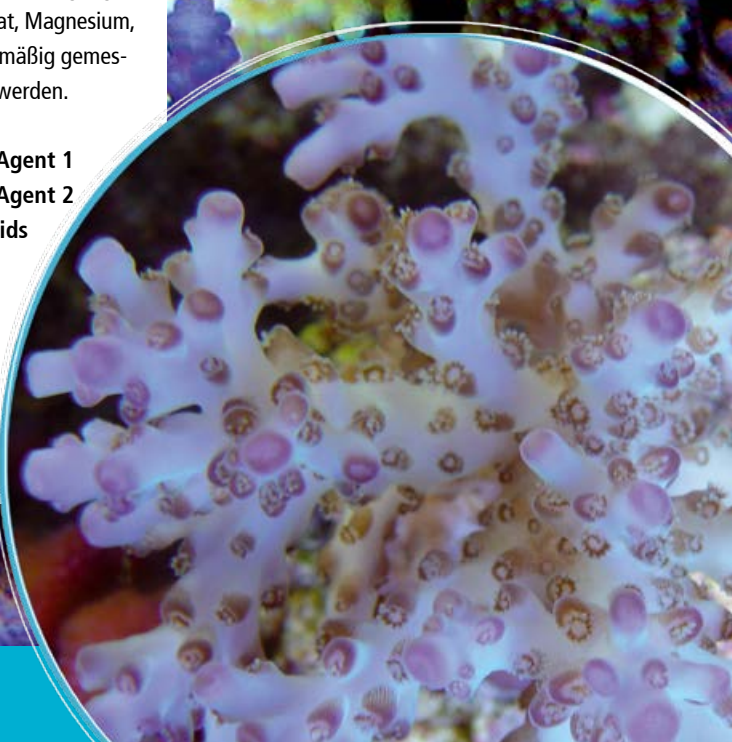
Coral System

Coral System ist eine separate Produktreihe, um Korallen erfolgreich zu halten und zu vermehren, die Farben zu erhalten und entfalten zu lassen, mit gutem Wachstum und schönem Polypenbild.

Diese Produktreihe wurde für Riffaquarianer entwickelt, die mit einem Komplettsystem viele nötige Zugaben abdecken möchten und die nicht das ZEOvit®-System verwenden. Eine automatische Dosierung mittels Dosierpumpen ist mit diesen Produkten problemlos möglich. Coral System enthält 4 Produkte, die zusammen eine geschlossene Einheit ergeben. Hiermit können Sie ein Riffbecken mit sehr guten Resultaten betreiben.

Coral System stellt die wichtigsten notwendigen Elemente für die Färbung und Gesundheit von Korallen und der Biologie zur Verfügung. Es enthält kein Calcium, Karbonat, Magnesium, diese Hauptwerte müssen regelmäßig gemessen und ggf. separat zugeführt werden.

- Coral System 1 – Coloring Agent 1**
- Coral System 2 – Coloring Agent 2**
- Coral System 3 – Amino Acids**
- Coral System 4 – Coloring Agent 4**





Das Einrichten eines Meerwasseraquariums

Die Einfahrphase mit dem ZEOvit®-System in nur 14 Tagen!

So geht's:

Vor der Einfahrphase

Voraussetzungen vor Beginn der Einfahrphase: Meerwassergeeignetes Becken aufstellen, Filterbecken installieren, Verrohrung kleben. Trocknungszeiten von Becken/Verrohrung beachten.

Einfahrphase Tag 1

1. Wasser

Verwenden Sie Osmose-Wasser, evtl. mit nachgeschaltetem Reinstwasserfilterharz, um einen niedrigen Mikro-Siemens-Bereich als optimale Ausgangsbasis zu erhalten.

Erwärmen Sie das Wasser auf 20–25 °C und installieren Sie dabei gleich die Strömung!

2. Strömung

Wir empfehlen eine weiche und breite Strömung mit etwa der 20–40fachen Leistung pro Stunde vom Beckeninhalte. Sehr bewährt haben sich auch die schwenkbaren Aufhängungen von Osci-Motion, sie erzeugen durch das Schwenken der Pumpen eine natürliche Wechselströmung.

3. Meersalz

Sobald das Wasser etwa 25 °C erreicht hat und eine gute Strömung installiert wurde, lassen Sie langsam Reefer's Best Meersalz in die Strömung einrieseln. Das Salz sollte sich durch die starke Strömung gleich lösen und nicht am Boden absetzen. Erhöhen Sie so die Salinität langsam auf 34 ‰. Sobald sich das Salz gelöst hat und das Wasser klar ist, können sofort die lebenden Steine eingebracht werden.

4. Lebende Steine

Sehr wichtig ist der Einsatz von frischem, unbelastetem lebendem Gestein. Durch das starke Korallenwachstum und je nach Riffaufbau haben sich ca. 5–10 % vom Beckeninhalte bewährt.

Wir bieten immer frisches lebendes Gestein in Top-Qualität, permanent vorrätig in unserem Online-Shop und Ladengeschäft in Ebersdorf b. Coburg.

Bei Bedarf kann der Aufbau einfach, dauerhaft und ohne das Wasser zu belasten mit Speedglue (siehe Seite 18) verklebt werden.

Mit den lebenden Steinen wird gleich der Bodengrund eingebracht, der Abschäumer und

ZEOvit®-Filter gestartet und das Aquarium beleuchtet.

5. Bodengrund

Verwenden Sie einen unbelasteten Bodengrund ohne Phosphat. Wir verwenden nur noch ausschließlich unser Aragonit, da es keine unerwünschten Substanzen an das Wasser abgibt und sich so sehr positiv auf die Einfahrphase auswirkt. Verwenden Sie keinen Live Sand zusammen mit dem ZEOvit®-System.

Aragonit

Hochwertiger, weißer und schwerer Bodengrund ohne Phosphat für eine reichhaltige Bodenfauna. Ideal auch für grabende Tiere geeignet.

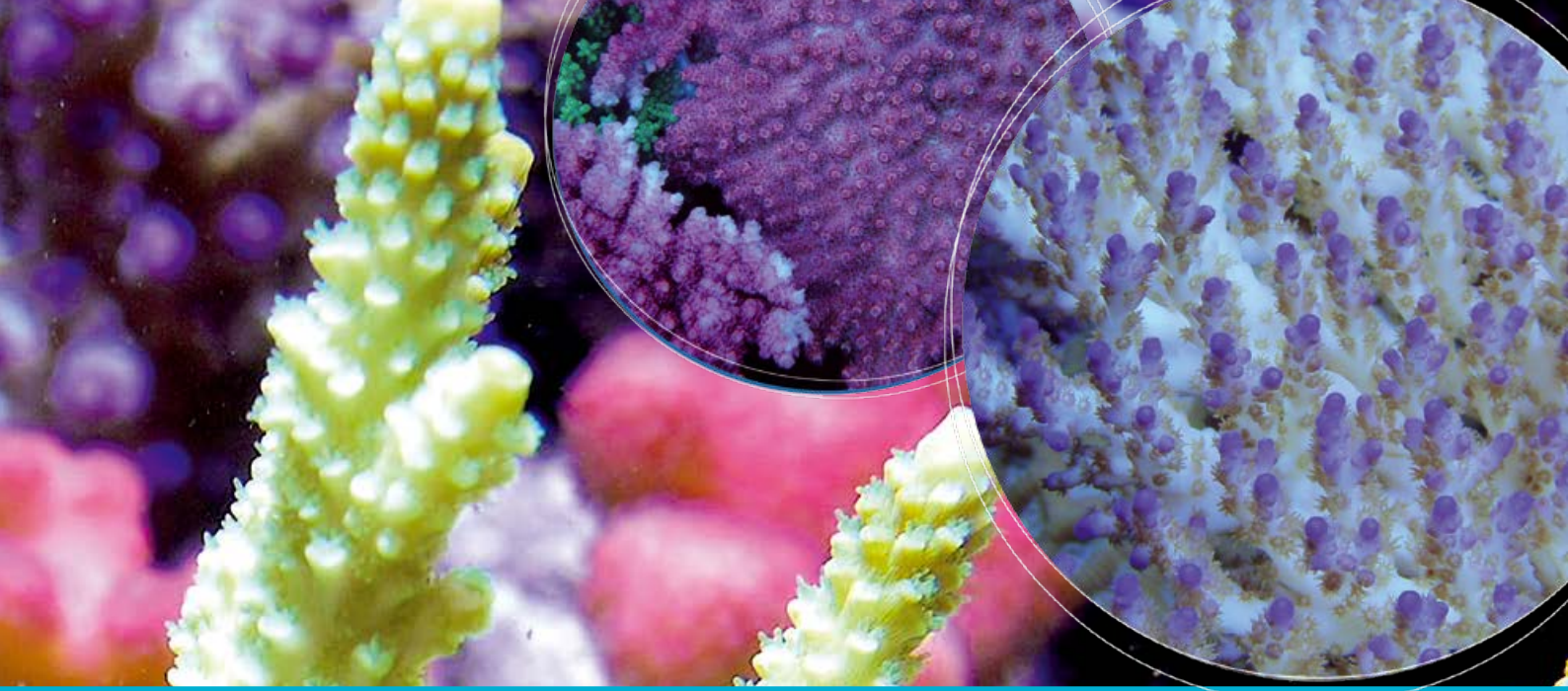
6. Eiweißabschäumer in Betrieb nehmen

Sobald die lebenden Steine eingebracht werden, wird der Abschäumer gestartet!

7. ZEOvit®-Filter in Betrieb nehmen

1 l ZEOvit® für 400 l Wasser, Durchflussmenge max. 400 l pro Stunde pro 1 l ZEOvit® nicht überschreiten.





8. Das Aquarium wird beleuchtet

Schalten Sie die Beleuchtung in Betrieb. Wir empfehlen nach wie vor als Hauptbeleuchtung T5 Röhren und setzen in unseren Becken eine Mischung aus T5 Coral Light New Generation, Fiji Purple und Superblue im Verhältnis 6:2:2 ein. In unseren Becken testen wir permanent neue Beleuchtung. Auch nach jahrelanger Erfahrung sind wir am überzeugtesten von einer guten T5 Beleuchtung. Beleuchtungsdauer ca. 12 Stunden täglich.

9. Zugabe von ZEObak, ZEOstart und Sponge Power in erhöhter Startdosierung:

- ZEObak: 5 ml pro 100 l
- ZEOstart: 10 ml pro 100 l
- Sponge Power: 3 ml pro 100 l

Einfahrphase Tag 2/Tag 3

Zugabepause

Einfahrphase Tag 4

Die Dosierung von ZEObak, ZEOstart und Sponge Power beginnt nun wie auf dem Produktetikett beschrieben.

Das heißt ab Tag 4 sind die Zugaben

- ZEObak 1–2 mal wöchentlich 1 Tr./100 l
- ZEOstart 2 ml/1000 l täglich
- Sponge Power 1 Tr./100 l täglich

Einfahrphase Tag 4–10

Es können verschiedene Algenphasen auftreten wie leichte braune Schmieralgen, danach beginnt ein leichter und gesunder Grünalgenbewuchs. Dosierungen siehe Tag 4. Sorgen Sie dafür, dass die Dichte/Salinität richtig eingestellt ist.

Einfahrphase Tag 10

Sofern die Wasserwerte in Ordnung sind, können nun erste algenfressende Fische (max. zwei pro 200 l), Seeigel, Turboschnecken eingesetzt werden. Ebenso können nun unempfindliche Korallen eingesetzt werden, wie z. B. Ast-Montipora und Weichkorallen. Zeitgleich mit dem Einbringen von Korallen wird die Aktivkohle zugeschalten!

Aktivkohle

Sobald die ersten Tiere eingebracht werden,

wird die Aktivkohle eingesetzt: Verwendung permanent im Dauereinsatz 1 l Aktivkohle je 1000 l im 30-tägigen Wechsel. Die Kohle wird in einem Filternetzbeutel auf das ZEOvit® in den ZEOvit®-Filter aufgelegt.

Einfahrphase Tag 11–14

Dosierungen siehe Tag 4. Überprüfen Sie die Karbonathärte und die Dichte/Salinität.

Das Becken kann nun weiter mit Korallen bestückt werden. Der Fischbesatz darf nur sehr langsam erhöht werden. Der Futtereintrag darf in dieser Phase ebenso nur sehr vorsichtig und langsam gesteigert werden, damit sich die Biologie den sich verändernden Umständen anpassen kann. Steigern Sie den Fischbesatz nicht mehr als 1–2 Fische kleinere Fische auf 250 l Wasser pro Woche. Erst nach weiteren 4–8 Wochen langsam auf den gewünschten Fischbesatz anpassen.

Nach dieser Methode haben wir schon sehr viele Becken problemlos und erfolgreich eingefahren. Achten Sie auf die Einhaltung der einzelnen Punkte wie beschrieben. Für Fragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Wegweiser – Problemlösungen

Hier finden Sie einen schnellen Leitfaden, welches Produkt für welchen Einsatzzweck verwendet werden kann. Desweiteren soll diese Seite Lösungsansätze für verschiedene Problembereiche bieten.

Farbausbildung

Pohl's Xtra, Xtra Spezial, Coral Booster, B-Balance, Sponge Power, ZEOspur 2, Stylo-Pocci-Glow, Macroelemente, K-Balance, Eisen Konzentrat, Jod-Komplex, Kaliumjodid-Fluor Konzentrat

Phosphat/Nitrat

ZEOvit®, ZEObak, ZEOstart und Aktivkohle verwenden. BIOphos 2 verwenden. Korallensand, Korallenbruch vor Einsatz wässern. Fischfutter prüfen.

Schmieralgen

Cyano Clean und Coral Snow (bis zu 10 ml/100 l möglich) täglich miteinander vermischt verwenden. Die Zugabe von A-Balance kann ebenso sehr hilfreich sein! Reinstwasserharz nach Osmoseanlage schalten und Mikro-Siemens-Wert prüfen. Calciumwert prüfen, auf ca. 400 mg/l einstellen. Lebensdauer Röhren und Brenner prüfen. Phosphat überprüfen. Salinität überprüfen. Schmieralgen absaugen.

Absterben von SPS von oben

Calciumgehalt überprüfen. Phosphat überprüfen, evtl. wurde Phosphat zu schnell reduziert. Coral Snow verwenden.

Absterben von SPS von unten

Wasser wechseln. Sponge Power und Pohl's Xtra dosieren. Coral Snow verwenden. Aktivkohle einsetzen. Salinität und Hauptwerte messen.

Blasenbildung im Gewebe und an der Spitze

Calciumgehalt prüfen.

Gelbstich im Wasser

Aktivkohle verwenden. Coral Snow dosieren. ZEOlife dosieren.

Gonioporas/Alveoporas schlecht geöffnet

Dunkler stellen, weniger Strömung, Coral Vitalizer verwenden, Amino Acid und/oder Amino Acid LPS verwenden.

Blasse Farben bei Seriatopora, Stylophora, Pocillopora

Stylo-Pocci-Glow verwenden, Kaliumwert prüfen, Salinität prüfen, schnelle Dichteschwankungen vermeiden. Pohl's Xtra und B-Balance dosieren.

Braune Färbung von Acropora und anderen SPS

Pohl's Xtra, ZEOspur 2, Stylo-Pocci-Glow, B-Balance verwenden. ZEOvit®-System Basis-Produkte verwenden. Phosphat und Nitrat prüfen.

Schlechtes Gesamtbild der Korallen

Großer Wasserwechsel, 30 % mit Reefer's Best, Salinität richtig einstellen! Kalium messen. Mögliche Helfer: Sponge Power, Coral Snow, Pohl's Xtra, Coral Vitalizer, FlatwormStop.

Polypenbild verbessern

Coral Vitalizer verwenden, Aktivkohle einsetzen, Jod dosieren.

Blasse, fahle Farben, schlechtes Polypenbild bei Acropora, Montipora, Seriatopora

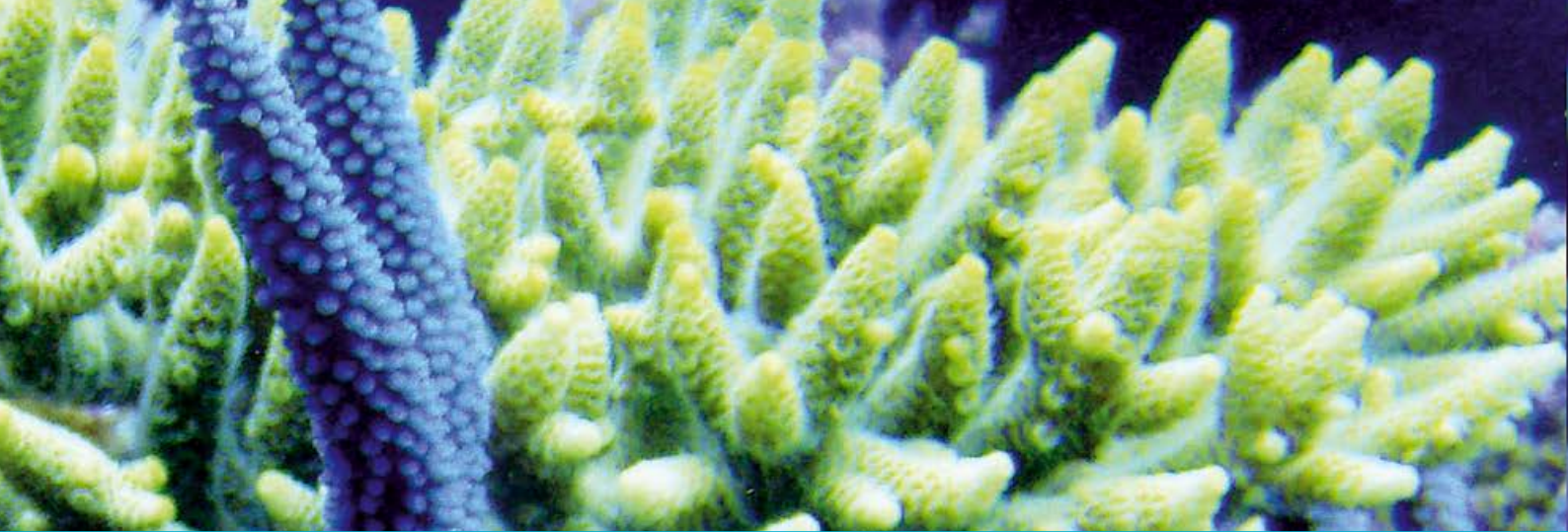
Auf Schädlinge untersuchen, wie z. B. Strudelwurmbefall, Schneckenbefall o. ä. Die meisten Schädlinge lassen sich mit bloßem Auge schlecht erkennen. Nicht alle Korallen tolerieren ein Jod-Bad oder Süßwasserbad. Diverse Lippfische können helfen. K-Balance und FlatwormStop dosieren.

Fische mit Geschwüren, offenen Wunden, Schleimhautschäden und anderen starken Verletzungen sowie Parasiten jeglicher Art

Fisch zur Behandlung separieren, auf 5 Liter 1–2 Verschlusskappen Resistant Fish zugeben (je nach Schwere des Befalls) und ca. 15–20 Minuten baden. Danach zurück ins Becken setzen. Bei Bedarf wiederholen.

Diese Aufstellung hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie soll nur als „Erste-Hilfe“ dienen, um erste Lösungen zu finden.





www.zeovit.com

Das ZEOvit®-Forum – ein einmaliger Service

Zum internationalen Erfahrungsaustausch bieten wir unseren Kunden ein vielsprachiges Forum mit fachkundigen Moderatoren weltweit!

Holen Sie sich Erfahrungsberichte anderer Meerwasseraquarianer ein, finden Sie alle möglichen Neuheiten und interessante Informationen und lassen Sie sich inspirieren von den weltweit gezeigten Aquarien-aufnahmen.

Einfach anmelden und los geht's.



Sie haben Interesse an unseren Produkten?

In unserem Shop führen wir noch viele weitere interessante Produkte für die Meeresaquaristik. Das komplette Programm finden Sie unter www.korallenzucht.de oder in unseren Verkaufsräumen in Ebersdorf b. Coburg mit einer riesigen Auswahl an farbigen Stein-, Weich-, Hornkorallen und Muscheln.

Alle unsere Produkte sind übrigens auch zu empfehlen, wenn Sie nicht mit dem ZEOvit®-System arbeiten.

Auch der gut sortierte Fachhandel bietet Ihnen unsere Produkte gerne an.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

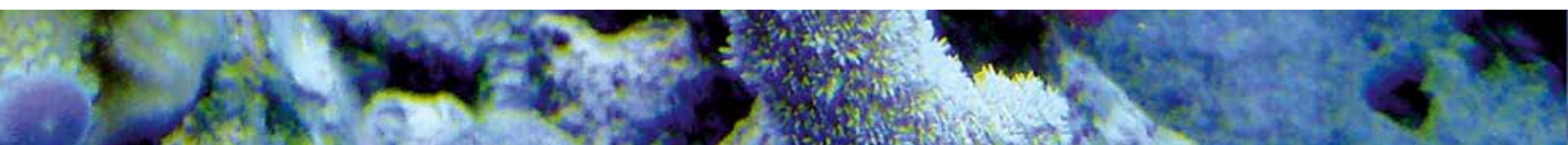
Öffnungszeiten

Montag	7 – 12 Uhr
Dienstag – Freitag	7 – 18 Uhr
Samstag	10 – 13 Uhr

Korallenzucht.de Vertriebs GmbH
Schlesierstr. 1, 96237 Ebersdorf b. Coburg

info@korallenzucht.de
www.korallenzucht.de

Tel. +49 (0) 9562 5024320
Fax +49 (0) 9562 5024321





Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Korallenzucht.de Vertriebs GmbH · Schlesierstr. 1 · 96237 Ebersdorf b. Coburg

T +49 (0) 9562 5024320 · F +49 (0) 9562 5024321

info@korallenzucht.de · www.korallenzucht.de

