



korallenzucht.de

Products for Reefkeeping Specialists



# ZEOvit® – Una Pietra Miliare nell'acquariofilia di barriera

Colori brillanti • Crescita sana

Prodotti e soluzioni per acquariofilia di barriera

Edizione 2016





## Caro Reefer,

Da più di 25 anni facciamo ricerche nel campo dell'acquariologia marina. Lavoriamo con i coralli per creare le precondizioni perfette nelle vasche di barriera, con una particolare attenzione per la qualità dell'acqua, l'alimentazione, l'integrazione di elementi fondamentali, l'incremento e il mantenimento della colorazione, la crescita e la riproduzione.

### I prodotti Korallenzucht si dividono in due gruppi

- I prodotti base del sistema ZEOvit® per una perfetta qualità dell'acqua: ottimizzazione dei nutrienti in vasca in accordo con i parametri rilevati nelle barriere coralline in natura. Questo significa una biologia dell'acquario efficiente, valori fondamentali costanti, bassissimi livelli di nitrati, fosfati ecc. I prodotti base sono ZEOvit®, Aktivekohle, ZEObak, ZEOstart.
- Alimenti ed elementi fondamentali per un nutrimento ottimale, integrazione di elementi, incremento nella colorazione dei coralli. I prodotti sono, ad esempio, Xtra, Coral Vitalizer, LPS Amino Acid ecc.

In aggiunta a tutto questo abbiamo una linea di prodotti efficaci per la soluzione dei problemi in vasca, come, ad esempio, Cyano Clean e molti altri.

Tutti I prodotti possono essere utilizzati anche al di fuori del sistema ZEOvit®!

Il sistema ZEOvit® completo, con tutta la linea di prodotti Korallenzucht.de è il risultato della nostra esperienza di lavoro pratico su coralli di ogni genere.

Abbiamo creato prodotti efficaci e progettato un equipaggiamento tecnico adeguato per permettervi di praticare l'acquariologia di barriera in modo semplice e con successo. I prodotti Korallenzucht.de sono concentrati e di alta qualità, sperimentati in test a lungo termine con effetti positivi su tutti i generi di coralli, anche i più delicati.

Ogni singolo prodotto è stato sviluppato per ottenere, in modo semplice, coralli dalle colorazioni brillanti ed intense, con una crescita sana, un aspetto naturale e polipi estroflessi. Utilizziamo i nostri prodotti, con successo, nella nostra vasca test, nella vasca d'esposizione e in tutto il nostro sistema di vasche.

Siamo felici di essere fra i pochi allevatori che sono stati capaci di allevare SPS per più di 20 anni con una qualità costante e stabile.

La nostra coral farm, situata in Baviera, nel bellissimo sud della Germania, è la più grande d'Europa, qui lavoriamo, con successo, sul mantenimento e la riproduzione dei coralli, siamo anche fra i maggiori rivenditori di coralli del vecchio continente.

Nel nostro sistema di vasche abbiamo migliaia di coralli: alleviamo specie interessanti in loco ed importiamo anche dalle coral farm di tutto il mondo.

Contattateci per qualsiasi dubbio o preoccupazione, non importa se state avviando una vasca o avete problemi con un acquario esistente.

Siamo a vostra disposizione con immenso piacere.

Korallenzucht.de team







## Imprint

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

© Korallenzucht.de Vertriebs GmbH  
Stampato in Germania  
Tutti i diritti sono riservati.  
Può essere riprodotto interamente  
o in parte solo con il nostro consenso.  
KZrs-MH-PR-3'-05/16  
Layout and Design: sloe-design.de

Ci riserviamo il diritto di effettuare, in qualsiasi momento e senza preavviso, cambiamenti nei prodotti, sempre nell'interesse di un continuo miglioramento della qualità. Le immagini sono solo esemplificative dei prodotti, che, nella realtà possono differire dalle merci consegnate. Decliniamo ogni responsabilità per ogni errore fattuale o di stampa. Valgono i nostri termini e condizioni generali.



## Prodotti base

Quattro Prodotti Base per ottenere una biologia efficiente in vasca e l'ottimizzazione dei livelli di nutrienti in accordo con i parametri rilevati nelle barriere coralline naturali.

### ZEOvit® o ZEOvit® per filtro automatico di zeolite

ZEOvit® è un mix bilanciato di zeoliti, che abbiamo ottimizzato per decenni e che dev'essere utilizzata su base permanente. La durata della miscela ZEOvit® dipende dal carico di nutrienti in vasca e comunque non può mai superare le 6-12 settimane. Il flusso deve passare in un filtro ZEOvit® per una facile e veloce pulizia del materiale dai depositi e per regolare l'intensità del flusso stesso.

- Per parametri dell'acqua naturali.
- Favorisce la crescita e la colorazione naturale dei coralli.
- Assorbe ammoniaca ed ammonio, previene la formazione di nitriti e nitrati.
- Rende pura e trasparente l'acqua del vostro acquario.

### ZEObak

Soluzione di microorganismi per vasche di barriera.

- Crea una fauna batterica sana, bilanciata ed attiva.
- Riduce il carico di sostanze organiche ed inorganiche.

- In combinazione con ZEOstart e/o ZEOfood vi aiuterà ad ottenere in poco tempo una vasca con un equilibrio biologico ottimale.
- Se utilizzate il sistema ZEOvit® completo in soli 14 giorni potrete avviare una nuova vasca. Trovate la descrizione dettagliata alle pagine 20/21 alla voce „Ciclo iniziale in 14 giorni“.

### ZEOstart

Riduttore di Fosfati e Nitrati

- Permette di ottenere parametri ottimali dell'acqua in modo biologico.
- Supporta in modo ottimale la biologia della vasca, la cosa più importante in un acquario di barriera.
- Apporta una fonte di nutrimento per i batteri benefici, ZEOstart dev'essere dosato giornalmente
- Riduce fosfati, nitrati e nitriti ed altre sostanze nocive.
- Se utilizzate il sistema ZEOvit® completo in soli 14 giorni potrete avviare una nuova vasca. Trovate la descrizione dettagliata alle pagine 20/21 alla voce "Ciclo iniziale in 14 giorni".



### Activated Carbon

Carbone attivo speciale da tenere permanentemente in vasca come filtro del sistema. Sostituite completamente il carbone ogni 30 giorni. Mettetelo in un filtro a calza e collocatelo sopra la zeolite in uno ZEOvit® Filter.

- Assorbe tossine, composti tossici, sostanze ingiallenti e proteine.
- Migliora l'estensione dei polipi.
- Permette di ottenere in vasca un'acqua trasparente e cristallina.
- Non rimuove nessun oligo elemento!

### Dosaggi ed intervalli di sostituzione dei prodotti base:

La guida ZEOvit® su [www.korallenzucht.de](http://www.korallenzucht.de) contiene i dosaggi e gli intervalli di sostituzione per ogni differente fase di vita di una vasca di barriera: per il ciclo iniziale, per la fase di aggiustamento e per l'utilizzo definitivo!

**Tutti i prodotti possono essere utilizzati anche al di fuori del sistema ZEOvit®!**







## Filtro ZEOvit®

Questi filtri permettono di regolare il flusso d'acqua e di scuotere la ZEOvit®. In questo modo si evita il crearsi di flussi preferenziali, la patina batterica viene rimossa e il batterio plancton è reso disponibile come nutrimento per i coralli.

- Rende semplice e veloce rimuovere la patina batterica ed i depositi di ZEOvit®
- Regolazione ottimale della portata del flusso
- Ideale per allevare e mantenere ogni tipo di corallo

### Modelli e dimensioni disponibili

- Modello standard con asta scuotitrice per vasche sino a 1000 litri.
- Modelli Easy-Lift con magnete e doppia camera: quando si sostituisce il media la camera interna può essere tolta separatamente. Il magnete nella camera interna scuote il materiale schiacciandolo e girandolo. Il carbone attivo, in un filtro a calza, può essere collocato sul livello superiore.
- I filtri automatici scuotono la ZEOvit® in modo silenzioso ed automaticamente, per 20 secondi ogni ora. Il loro motore di altissima qualità lavora in modo totalmente silenzioso.





## Schiumazione perfetta

### I modelli REVOLUTION per ogni dimensione di vasca

Potenti: I modelli REVOLUTION apportano molta aria ma in modo delicato, attraverso un venturi ampio ed efficace. Per questo motivo la schiumazione è naturale e dolce. L'acqua non viene agitata come da una girante a spazzola, gli elementi non precipitano ed il plancton viene preservato.

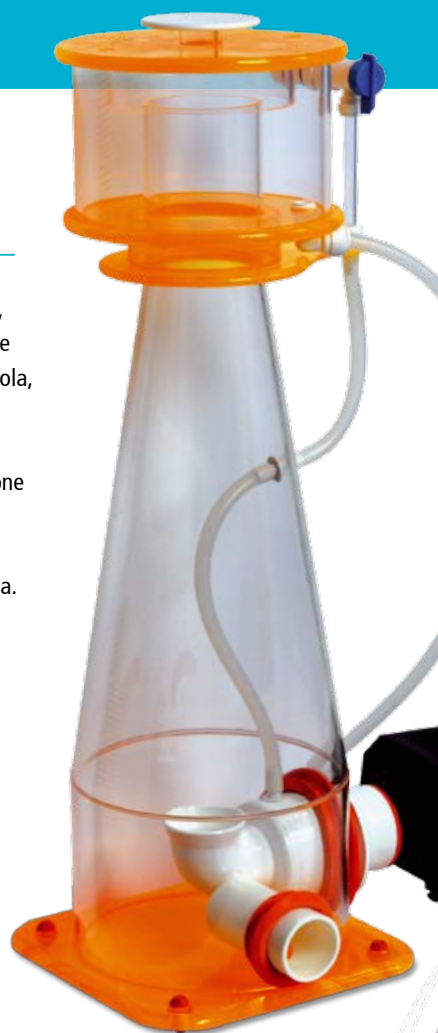
La sua forma conica, progettata accuratamente e brevettata, in combinazione con il nostro venturi „white line“, spinge, utilizzando relativamente poca aria (proporzioni acqua-aria ca. 3-4:1) la schiuma nel bicchiere.

La schiuma ricorda quella che potete osservare in mare, è soffice e cremosa.

Ad esempio, il modello S lavora sino a 1500 l/h con un apporto di aria di soli 500 litri, questo si traduce in una schiumazione ottimale ed efficiente, ma mai aggressiva.

Gli acquariofili si renderanno conto dei risultati in pochi giorni, osservando l'aspetto dei coralli più sensibili e delicati.

Per vasche sino a 25000 litri.







## Illuminazione

Durante gli ultimi anni, ed ancora oggi, è stato dimostrato che l'illuminazione attraverso tubi T5 garantisce ottimi risultati nell'acquariologia marina: garantiscono, infatti, un'illuminazione perfetta, omogenea, ben bilanciata, senza punti più illuminati o zone d'ombra. Creano un perfetto spettro luminoso e una luce brillante ma non aggressiva. Possono essere utilizzati da soli o in combinazione con lampadine ad alogenuri metallici (HQI) o LED.

Dopo numerosi esperimenti, condotti sulle nostre vasche, ci sentiamo in grado di consigliarvi l'utilizzo di luci con una temperatura di colore compresa fra i 10,000 ed i 14,000 Kelvin. E' nostra opinione, infatti, che queste gradazioni garantiscano nei coralli colorazioni più intense e marcate.

### T5 Coral Light 10000K

T5 con uno spettro standard sperimentato a lungo, adatto per tutti i tipi di coralli. La loro temperatura di colore è di circa 10000 Kelvin. Sono un prodotto tedesco di altissima qualità caratterizzato da un'estrema durata.

### T5 Coral Light New Generation 14000K

Ottimo mix per ottenere fantastici colori. Lo spettro è stato modificato, incrementando i picchi sul blu, la temperatura di colore è di circa 14000 Kelvin. Raccomandiamo il loro impiego in associazione a Fiji Purple e Superblue.

### T5 Superblue

Coral Light Superblue con il suo spettro blu e con i suoi 20.000 kelvin, è il completamento alla nostra gamma di T5 per acquari marini.

### T5 Fiji Purple

Nuovi T5 ad altissima resa, con uno spettro che mischia il blu ed il rosso. Sono perfetti utilizzati con Coral Light, Coral Light New Generation e Superblue.

I colori dei coralli duri vengono esaltati, specialmente i rosa, i viola ed i rossi. Anche i pesci vi sembreranno più belli e mostreranno la loro colorazione più completa e naturale.

Non stimolano la crescita di alghe indesiderate.







## Elementi fondamentali e alimenti per coralli per un nutrimento ottimale e per una colorazione intensa nei coralli.

### Additivi Basilari –

Nutrienti ed elementi per ottenere una vasca di barriera naturale e in salute

#### Pohl's Xtra

- Prodotto basilare a base di elementi attivi e aminoacidi, vivamente indicato per esaltare la colorazione dei coralli.
- Esalta colori, vitalità e crescita.
- Può essere utilizzato per SPS e LPS.
- Per la maggior parte delle vasche questa miscela di elementi in traccia è una base sufficiente e una soluzione perfetta.

#### Pohl's Coral Vitalizer

- Alimento speciale per tutti i tipi di coralli, indicato soprattutto per SPS e coralli molli, Goniopore e Alveopore.
- Non aumenta i valori di  $PO_4$  o  $NO_3$ .
- Per ottenere una colorazione naturale e una crescita sana.
- Estrema estroflessione dei polipi in tutti i coralli, comprese le acropore, anche con le luci accese!
- Un leggero sovradosaggio è metabolizzato dalla biologia della vasca.

#### ZEOfood

- Prodotto che combina alimenti per i batteri ed alimenti per i coralli.
- Gli aminoacidi e le vitamine contenute nel prodotto permettono al corallo di assorbire i necessari nutrienti, il risultato è una colorazione ed una crescita naturale.

#### Sponge Power Concentrato

- Cibo per spugne, tridacne e ascidie.
- Incrementa la naturale da filtrazione, effettuata da questi organismi e quindi migliora la qualità dell'acqua del vostro acquario.
- Le spugne, soprattutto, crescono notevolmente, aiutando così la biologia dell'acqua.
- Esalta la colorazione porpora negli SPS.
- Aiuta gli SPS ad avere punte di crescita più lunghe e colorate.
- Aiuta la naturale rigenerazione dei coralli.

#### Iodio Concentrato ...

- Contiene iodio organico ed inorganico, bromo, potassio e fluoro.
- Indispensabile per la biologia della vasca e per i coralli.
- Incrementa la vitalità e la colorazione di tutti i coralli.
- Utile soprattutto per le colorazioni blu e verdi.
- Attenzione, se somministrate troppo iodio i coralli gialli vireranno verso tonalità verdastre.

#### ... oppure Ioduro di potassio/ fluoruro Concentrato

- Contiene ioduro inorganico, bromo, potassio e fluoro.
- Indispensabile per la biologia della vasca e per i coralli.
- Incrementa la vitalità e la colorazione di tutti i coralli.
- Utile soprattutto per le colorazioni blu e verdi.
- Attenzione, se somministrate troppo iodio i coralli gialli vireranno verso tonalità verdastre.







## Integratori specifici

### B-Balance Concentrato

- Esalta le colorazioni rosse negli SPS e LPS.
- Esalta la profondità della colorazione.
- Contiene elementi fondamentali per la crescita della base del corallo.
- La cespitularia Blu conserva il suo intenso colore naturale e si riproduce velocemente.

### K-Balance & Strong Concentrato

- Contiene potassio in forme differenti.
- Esalta tutti i colori ma soprattutto i blu degli SPS e LPS.
- Aiuta a combattere la "sindrome da vasca vecchia".
- Grande espansione dei polipi in tempi brevi.

### Amino Acid LPS

- Nutrimento di alta qualità per LPS e coralli molli ad esempio Cynarine, Blastomusse, Fungie, Heliofungie, Catalafilie, Eufilie ecc.
- Il tessuto corallino si espande immediatamente dopo aver somministrato il prodotto. Ha un effetto positivo sulla crescita dei coralli.

- Aiuta la naturale rigenerazione del tessuto dei coralli danneggiati.
- Gli ingredienti di questo prodotto sono completamente differenti da quelli contenuti in Amino Acid High Concentrato.

### Amino Acid High Concentrato

- Soluzione „Hightech“ di aminoacidi.
- E' un grande aiuto per la crescita e la vitalità dei coralli, anche per quelli delle specie più sensibili o collocati in zone non molto luminose.
- Aiuta gli LPS a crescere in modo significativo.
- Aiuta la naturale rigenerazione del tessuto dei coralli.
- Il suo utilizzo accentua i colori nelle Tridacne.
- Facilita il mantenimento in acquario di Goniopore e Alveopore.
- I coralli mantengono colorazioni più brillanti e naturali.
- Le Montipore provenienti da Fiji e Tonga crescono più rapidamente e mantengono tre dei quattro colori che mostrano in natura.
- Gli SPS secernono più muco e sono quindi più protetti dai predatori.
- Massimizza l'estensione dei polipi dei coralli.

### Pohl's Xtra Special

- Prodotto fondamentale a base di elementi in traccia per vasche a bassissimo contenuto di nutrienti e con coralli aventi colorazioni tenui.
- Aiuta significativamente la colorazione, la crescita e la vitalità dei coralli.
- Può essere usata in sistemi con coralli duri e molli.

### Pohl's A-Balance

- Contrasta I ciano batteri e lo squilibrio dell'acqua di mare nella vasca in poco tempo.
- Reduce I ciano batteri in combinazione con Cyano clean in due giorni.
- Ribilancia la biologia.
- Aiuta di nuovo I coralli danneggiati dalla base del tessuto.
- Migliora la colorazione gialla delle acropore in combinazione dello Sponge power.
- Cresce I espansione dei polipi.
- Innocuo per I coralli etutti gli abitanti della vasca.
- Viene completamente assorbito del Sistema biologico e dai coralli.



## Colorazione Estrema

### Coral Booster

- Elementi essenziali di alta qualità, in forma altamente assimilabile, per migliorare lo stato dei coralli e della biologia della vasca.
- Bilancia le carenze di elementi essenziali.
- Dopo la somministrazione si ottiene la massima estroflessione dei polipi.
- Incrementa la colorazione, specialmente delle tinte blu e rosa.

### ZEOspur2 Concentrato

- Per conservare colorazioni estreme e profonde.
- Contiene elementi per controllare e ridurre la densità di zooxantelle in Acropore, Anacropore e Montipore.
- La riduzione delle zooxantelle negli strati esterni determina un ritorno alla colorazione originale del corallo.
- In questo modo il corallo può risparmiare energia da spendere per la crescita e il mantenimento della salute.

### Ferro Concentrato

- Esalta le colorazioni profonde in tutti i coralli.
- Agisce soprattutto sui coralli di colorazione verde.
- Incrementa la crescita e la colorazione di zooxantelle.

### ZEOspur Macroelements

- Previene le mancanze di macro elementi e migliora le funzioni biologiche.
- Le acropore verdi intensificano la colorazione e sviluppano tonalità brillanti e metalliche in poco tempo.
- Esalta le colorazioni verdi e gialle.
- Contiene, fra gli altri elementi, Litio Vanadio, Palladio, Boro, Selenio, Rutenio Lantanio, Cesio, Alluminio.
- Non contiene gli elementi „standard“ ma piuttosto quegli elementi rari che mancano ai normali mix di sali sintetici.



### Stylo-Pocci Glow

- Per colorazioni naturali e intense.
- Contiene elementi che stimolano positivamente il metabolismo di Stylopore, Seriatopore e Pocillopore.
- I coralli reagiscono regolando la densità di zooxantelle e ritornando a colorazioni intense e naturali.





## Sistema Di Dosaggio Automatico

### Novità! Automatic Element

Sistema di dosaggio automatico senza bisogno di alcun equipaggiamento tecnico!



- Gli elementi da integrare e i componenti attivi sono inseriti in una sostanza veicolante. Si dissolvono nell'acqua in piccola quantità, automaticamente, dalla sostanza veicolante.
- Automatic Element possono essere collocati in un filtro interno o in una zona di corrente nella sump.
- La sostanza veicolante è stata progettata per rilasciare nell'acqua gli elementi e i componenti attivi nell'arco di quattro mesi.

#### Prodotti al momento disponibili:

- Ioduro di potassio/fluoruro Concentrato
- Amino Acid High Concentrato
- B-Balance Concentrato
- Ferro Concentrato
- K-Balance

Gli Automatic Products contengono gli stessi elementi e componenti attivi dei corrispondenti prodotti liquidi. Altri prodotti verranno aggiunti in seguito.



## Risoluzione di problemi



### ZEOLife

- Liquido filtrante.
- Riduce la concentrazione di fosfati e nitrati.
- Rimuove in modo biologico i componenti ingiallenti e di torbidità.
- Iniziare ed accelerare alcuni processi metabolici in vasca.

### FlatwormStop

- Rimedio efficace per i coralli colpiti da vermi piatti e turbellarie.
- Aumenta la vitalità di SPS danneggiati anche di quelli non colpiti da turbellarie.
- Immediatamente dopo la somministrazione, i coralli assumono sostanze preziose per il loro benessere.
- Crea una rapida rigenerazione dei coralli danneggiati e incrementa la crescita della base del corallo.
- I coralli danneggiati recuperano la loro colorazione naturale.
- FlatwormStop può essere dosato direttamente in vasca senza problemi per pesci, coralli, microorganismi o per la filtrazione biologica.

### Coral Snow

- Media di filtrazione, facilitatore biologico per l'assorbimento di altri elementi.
- Indicato per SPS, LPS, coralli molli e tridacne.
- Neutralizza acidi indesiderabili.
- Soluzioni nocive e, in unione con CyanoClean, è un valido aiuto contro alghe filamentose e ciano batteri.
- E' un valido aiuto per i coralli appena inseriti in vasca e per quelli danneggiati.
- Dopo un danneggiamento o al perdita di coralli aiuta a stabilizzare la biologia della vasca.
- La „nebbiosità” che si osserva dopo aver somministrato il prodotto, non è, in alcun modo, dannosa nè per pesci nè per i coralli più sensibili.

### ZEOzym

- Stimolatore del metabolismo biologico su base enzimatica.
- Supporta il lavoro di ZEObak e BioMate.
- Risolve il problema delle alghe patinose.
- Esalta la performance dello schiumatoio.
- Elimina sostanze nocive.
- Migliora la crescita dei coralli e la biomassa.

### CyanoClean

- Contiene uno speciale ceppo batterico antagonista dei Cianobatteri.
- Dev'essere dosato giornalmente ai primi segni di comparsa dei ciano batteri.
- Se utilizzato come misura preventiva può essere somministrato una volta alla settimana.
- Infestazioni gravi possono richiedere sino a 8 settimane di trattamento.
- Potete utilizzare Coral Snow per amplificare gli effetti di CyanoClean.

### BioMate

- Soluzione „hightech” di batteri per acquari marini.
- Riduce in modo biologico sedimenti e fosfati.
- Pulisce i sedimenti dalle rocce e dal fondo.

### Pohl's A-Balance

Vedi pagina 9







## Prodotti per la salute dei pesci



### Amino Acid Fish

- Ricostituente dopo i periodi d'indisposizione.
- Aumenta le difese immunitarie.
- Riduce la possibilità di contrarre malattie.
- Apporta gli aminoacidi che i pesci non riescono a produrre in quantità sufficiente.
- Maggior sopravvivenza nei pesci giovani, in cui si osserva anche un incremento della colorazione e della crescita.
- Colorazione più brillante anche nei pesci adulti ed anziani.
- La malnutrizione viene compensata nel modo migliore.

### Immun Stabil Fish

- A base di ingredienti completamente vegetali.
- Incrementa la colorazione e la vitalità di tutti i pesci.
- Ai primi sintomi di qualsiasi tipo di malattia miscelato con il cibo o utilizzatelo per creare un pastone.

### Resistant Fish Concentrato

- Pesci con ascessi, ferite, mucose danneggiate o infestazioni parassitarie: separate i pesci ed immergeteli nel trattamento.
- Impedisce il proliferare di protozoi, alghe indesiderate, funghi e parassiti.
- Rinforza il sistema immunitario dei pesci e ne favorisce la crescita.
- Le sostanze nocive e i metalli pesanti come piombo, mercurio, rame e ferro vengono legati.
- Lega anche le tossine, come gli escrementi di lumache, vermi, parassiti, ed uccelli oppure i residui di cibo, di piante morte ed i batteri.
- Le membrane mucose delle branchie e del sistema riproduttivo vengono protette dagli ectoparassiti e dai funghi che si formano per la scarsa illuminazione.
- Aiuta il processo di rigenerazione delle lesioni cutanee e delle ferite grazie alle proprietà antiinfiammatorie dei suoi ingredienti.

### Marine Fish Pellets

Ingredienti di alta qualità, potere nutritivo bilanciato e bassissimo inquinamento dell'acqua.

Marine Fish Pellets è un cibo per pesci che contiene componenti attive contro I fattori di stress, per garantire massima vitalità e salute. Crea una barriera contro parassiti e virus e rinforza le difese immunitarie.

- Contiene ingredienti che aiutano a combattere I fattori di stress.
- Aiuta ad ottenere colorazioni vivaci.
- Aiuta una sana digestione.
- Previene malattie e parassitosi.
- Ha un basso potere inquinante.



## Cambi d'acqua regolari

Per ottenere un'integrazione bilanciata degli elementi contenuti nel sale, vi raccomandiamo di effettuare regolari cambi d'acqua di circa il 10–15% dell'intero volume d'acqua della vasca ogni 14 giorni. La percentuale d'acqua da cambiare dipende dal livello dei nutrienti in vasca e dalla densità con cui è popolata.

Con una pompa muovete l'acqua e scaldatela sino a 25°. Appena raggiunta questa temperatura iniziate a versare, lentamente, il sale nell'acqua. Quando il sale si sarà disciolto lasciate riposare l'acqua per 10 minuti, a questo punto l'acqua è pronta per l'utilizzo.

Vi raccomandiamo di mantenere una salinità del 34–35 ‰ a 25 °C.



### Reefer's Best Coral Reef Salt Premium Quality

È prodotto con la massima cura, utilizzando solo sostanze chimiche di più alta qualità, secondo gli standard farmaceutici Tedeschi ed Europei.

Questo sale è stato formulato per quegli acquariofili di barriera che vogliono gli standard più elevati e la massima qualità.

L'effetto che osserverete sui vostri animali più sensibili vi convincerà ad utilizzare Reefer's Best – Coral Reef Salt Premium Quality. Anche i coralli più delicati, provenienti da Fiji, Tonga o Vanuatu potranno essere mantenuti in vasca senza problemi.

- Contiene micro elementi ed elementi in traccia.
- Apporta tutti gli elementi necessari ai coralli.
- Dopo il cambio d'acqua, potrete osservare un immediato benessere di tutti gli abitanti della vasca.
- Apporta, in modo bilanciato, gli elementi maggiormente consumati dal metabolismo degli animali.
- Soddisfa gli acquariofili più esigenti.
- Nelle nostre vasche d'esposizione e nei nostri taleari utilizziamo unicamente questo sale!





## Ottimizzazione della somministrazione dei nutrienti

Per rimuovere le sostanze nocive dall'acqua dolce (prima di utilizzarla nella vasca di rabbocco o per i cambi d'acqua) vi raccomandiamo di utilizzare un impianto d'osmosi e un filtro resine deionizzanti in linea.

Fondamentale è considerare l'inquinamento dell'acqua del rubinetto e valori alti di TDS dopo il trattamento con l'impianto d'osmosi.

Troverete i nostri diversi modelli d'impianti su [www.korallen-zucht.de](http://www.korallen-zucht.de).

### Resine Korallenzucht per una maggiore depurazione dell'acqua

Le resine filtranti dovrebbero essere collocate a valle dell'impianto d'osmosi per rimuovere ogni traccia residua di sali.

- Resine filtranti estremamente efficaci
- Rimuovono completamente i sali residui dopo la filtrazione attraverso l'impianto d'osmosi.

### BIOphos 2 Resina per silicati e fosfati

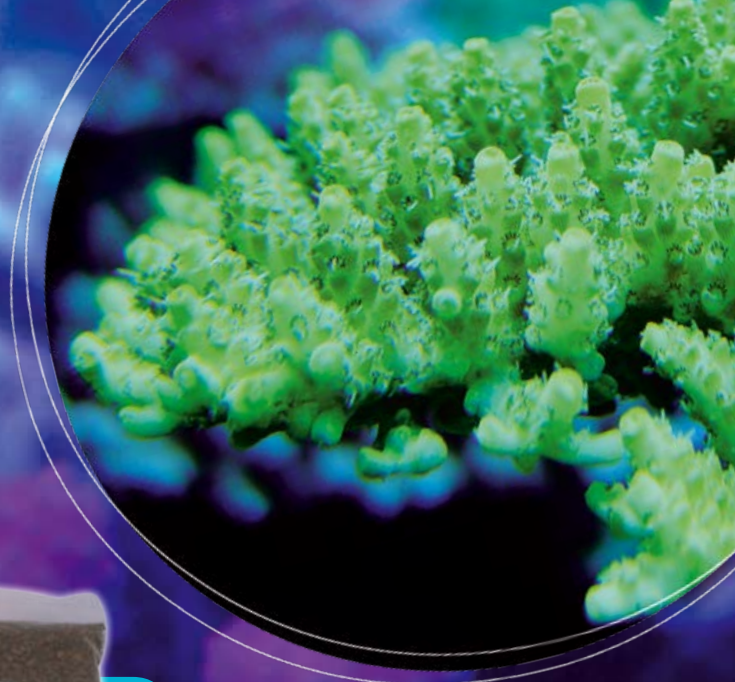
Granulato a base di ferro per rimuovere i fosfati ed i silicati nelle vasche marine ed in quelle d'acqua dolce.

Uso: mettete Biophos 2 in un filtro con un lento passaggio d'acqua. 1 kg di prodotto può assorbire circa 60 gr. di fosfato.

Biophos 2 dovrebbe essere sostituita non appena il  $PO_4$  diviene misurabile in uscita dal filtro.

Per rinforzarne gli effetti assorbenti vi raccomandiamo di lasciare la resina bagnata per una notte nel freezer.

Non utilizzate resine anti fosfati in associazione al sistema ZEOvit®.





## Reattori di Calcio

I nostri potentissimi ed efficienti reattori di calcio sono studiati per vasche sino a 20,000 l. Hanno un consumo di anidride carbonica bassissimo e un'ottima resa grazie al ricircolo della CO<sub>2</sub>.

Anche un'integrazione costante di calcio, magnesio e carbonati è molto importante. Per mantenere stabili questi parametri, ve ne raccomandiamo la somministrazione continua attraverso l'utilizzo di un reattore di calcio. Questo dev'essere riempito con corallina e, a seconda delle caratteristiche della vasca, anche di magnesio in granuli (ZEOMag) e di calcio (Calcium Plus). L'utilizzo del reattore di calcio evita la somministrazione permanente, ed il conseguente accumulo, di cloruri e solfati.



### Calcium Plus Granulato

Calcium Plus Granulato serve ad aumentare i livelli di calcio attraverso l'uso di un reattore di calcio. Il magnesio ed i carbonati rimangono immutati.

### ZEOMag – Puro Magnesio Granulato

ZEOMag è puro magnesio granulare da utilizzare, in unione alla corallina, nel reattore di calcio.

- Granulometria (6–12 mm)
- Aumenta il livello di magnesio senza apportare cloruri e solfati.

### Sabbia corallina

Per aumentare la durezza carbonatica ed i livelli di calcio attraverso l'uso di un reattore.

A seconda del luogo di provenienza, la sabbia corallina ha grandi differenze di purezza e di caratteristiche.

- Purissima sabbia corallina proveniente dalle migliori zone
- Granulometria 15–25 mm.
- 3–4 giorni prima dell'utilizzo mettetela a bagno in acqua d'osmosi, che sostituirete ogni giorno.







Per un veloce incremento, in tempi brevi, di questi elementi:

## Magnesium Complex Concentrato

Importante elemento per coralli duri ed alghe calcaree

## Calcium plus Liquid

Per aumentare e mantenere livelli di calcio adeguati in acqua marina.

## KH plus Liquid

Per aumentare e mantenere livelli di carbonati adeguati in acqua marina.

## KH plus Powder

Per aumentare e mantenere livelli di durezza carbonatica adeguati in acqua marina.

## Calcium plus Powder

Per aumentare e mantenere livelli di calcio adeguati in acqua marina.

E' molto importante testare in modo regolare o quando possibile Ca, Mg, k+, Kh e Salinità. Questo accorgimento è necessario per valutare il consumo dei singoli elementi ed adeguare l'integrazione alle esigenze specifiche delle singole vasche.

Per testare Ca and KH raccomandiamo gli appositi test di Macherey-Nagel, per testare il Potassio, invece, vi consigliamo il nostro kit analitico.

Parametri ottimali dell'acqua.

Con i seguenti valori si sono osservati risultati ottimali:

- Ca 380–400 mg/l
- Mg 1200–1300 mg/l
- KH 6,5–8
- Potassio 390 mg/l
- Salinità 34–35 ‰

## Test del potassio

Il potassio è un altro elemento fondamentale che dev'essere, assolutamente, somministrato in vasca. Poichè viene utilizzato costantemente dal metabolismo degli animali è molto importante testarlo regolarmente ogni 10–14 giorni.







## Altri prodotti di Korallenzucht.de

### Speedglue – colla ultra potente

- Adesivo super veloce per coralli e rocce.
- Potente e resistente.
- Indicato anche per i coralli più sensibili.
- Può essere usato utilizzata fuori dall'acqua o in immersione.

### Sea Water Complex – tutto in uno

Combinazione di quasi tutti quegli elementi in traccia necessari alla vita dei coralli.

- Contiene stronzio, bario, magnesio, iodio, bromo, fluoro, manganese, cromo, rame, nichel, potassio, zinco, litio, cobalto, rubidio

### Trace Element Complex Concentrato

Troverete l'intera varietà dei minerali più importanti nel nostro Trace Element Complex Concentrate.

- Specifico per coralli duri, ne incrementa moltissimo la crescita.

### Strontium Complex Concentrato

Stronzio, bario ed altri elementi stimolano la crescita di molti coralli duri e molli.

E', in particolar modo, indispensabile per coralli a scheletro duro come Acropore, Montipore, Seriatopore ecc.







## Coral System

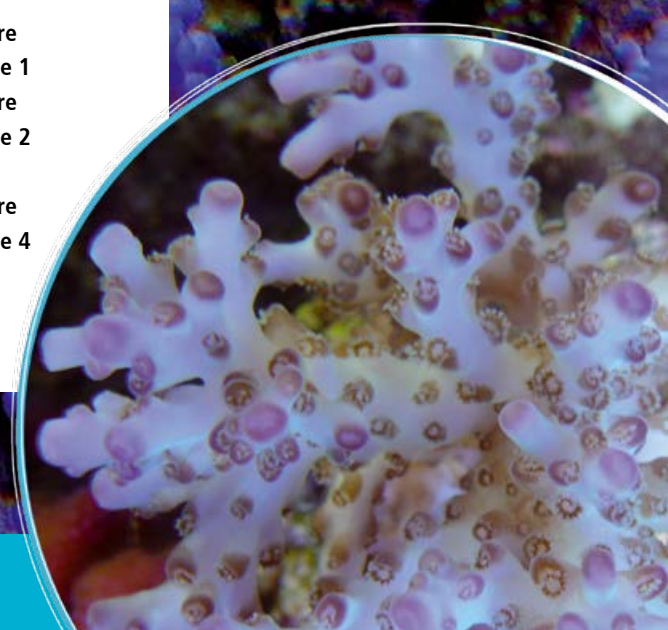
Coral System è una linea di prodotti, separata dal metodo Korallenzucht, per allevare e mantenere con successo i coralli, conservando ed esaltando i loro colori, mantenendo il tasso di crescita ottimale e garantendo una buona estroflessione dei polipi.

Questa linea di prodotti è stata sviluppata per quegli acquariofili che desiderano fornire la maggior parte delle integrazioni necessarie con un sistema completo e che non usano il metodo ZEOvit®-System. E' possibile, senza nessun problema, dosare i prodotti con una dosometrica.

Coral System comprende quattro prodotti, che creano un'unità completa. Con l'utilizzo di questo sistema potete condurre una vasca ottenendo ottimi risultati.

Coral System apporta gli elementi necessari per la colorazione dei coralli e per mantenere una corretta biologia dell'acquario. Non contiene calcio, carbonati e magnesio. Questi elementi devono essere testati periodicamente e, se necessario, devono essere dosati separatamente.

- Coral System 1 – Intensificatore di colorazione 1**
- Coral System 2 – Intensificatore di colorazione 2**
- Coral System 3 – Amino Acids**
- Coral System 4 – Intensificatore di colorazione 4**







## Avviare una nuova vasca di barriera Ciclo iniziale con l'utilizzo del sistema ZEOvit®: potrete iniziare ad inserire tutti gli animali dopo solo 14 giorni!

### Eccoci, iniziamo:

#### Giorno 0

Preparate una vasca appropriata per un acquario marino, installate la parte tecnica, incollate gli scarichi. Fate attenzione ai tempi di asciugatura!

#### Giorno 1

##### 1. Acqua

Preparate l'acqua dolce utilizzando un buon impianto d'osmosi, possibilmente usate anche un filtro a resine collocato a valle dell'impianto, un livello basso di conducibilità è una base ottimale. Scaldate l'acqua sino a 20–25° e, nello stesso tempo inserite una pompa per creare il movimento.

##### 2. Corrente

Raccomandiamo di creare un flusso dolce ed ampio, di portata oraria, pari a 20–40 volte il contenuto della vasca. Si ottengono ottimi risultati anche utilizzando L'Osci-motion, un dispositivo per la movimentazione delle pompe, che crea una corrente molto naturale, grazie ad un moto oscillatorio.

##### 3. Sale

Non appena la temperatura dell'acqua è attorno ai 25 °C e si è instaurata una corrente corretta, aggiungete, lentamente, Reefer's Best Sea Salt, versandolo nel flusso di corrente.

Il sale si deve disciogliere immediatamente e non posarsi sul fondo. Portate gradualmente la salinità attorno al 34–35 ‰. Le rocce vive possono essere aggiunte non appena il sale sarà completamente disciolto e l'acqua sarà nuovamente chiara.

##### 4. Rocce Vive

E' molto importante usare rocce vive di buona qualità.

Ricordate che i coralli crescono molto, mettete rocce per il 5/10 % del volume della vasca.

Troverete rocce vive di ottima qualità sempre disponibili nel nostro negozio di Ebersdorf b. Coburg. La rocciata potrà essere fissata velocemente ed in modo semplice utilizzando Speedglue (pag. 18), senza che l'acqua venga deteriorata in alcun modo.

Immediatamente dopo le rocce, potrete inserire in vasca il substrato, far partire la schiumazione ed il filtro ZEOvit® ed accendere le luci.

##### 5. Substrato

Utilizzate una sabbia inalterata biologicamente e priva di fosfati. Noi utilizziamo esclusivamente la nostra Aragonite, non rilascia sostanze indesiderate in vasca ed ha un effetto molto positivo sulle fasi di avvio dell'acquario. Non usate sabbia viva in combinazione con il sistema ZEOvit®.

##### Aragonite

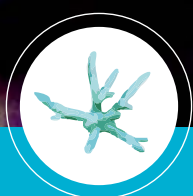
Sabbia bianca e pesante di alta qualità, senza fosfati, ideale per ottenere una ricca fauna bentonica.

##### 6. Iniziate la schiumazione

Appena le rocce vive sono state collocate iniziate la schiumazione!

##### 7. Accendete il filtro ZEOvit®

A questo punto fate partire il filtro ZEOvit®. Utilizzate 1 litro ZEOvit® ogni 400 l d'acqua, non superate un flusso d'acqua massimo di 400 litri per ora.







## 8. Accendete le luci

Accendete le luci. Nonostante l'avvento di nuove tecnologie, noi raccomandiamo, ancora, di utilizzare i T5 come fonte luminosa principale. Noi utilizziamo un mix di Coral Light New Generation, Fiji Purple e Superblue, in una proporzione di 6:2:2.

Nelle nostre vasche testiamo nuove luci in continuazione. Dopo molti anni di esperienza siamo ancora convinti della validità dell'illuminazione T5, utilizzati per 12 ore al giorno.

## 9. Integrazione

La somministrazione di ZEObak, ZEOstart e Sponge Power deve iniziare da questo momento, con uno speciale dosaggio iniziale:

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

## Giorno 2 e giorno 3

Fate una pausa nell'integrazione dei prodotti.

## Giorno 4

Iniziate dosare ZEObak, ZEOstart e Sponge

Power così come indicato sull'etichetta dei rispettivi prodotti.

Questo significa che, dal giorno 4, il dosaggio sarà:

- ZEObak una goccia ogni 100 litri, una o due volte la settimana.
- ZEOstart 2 ml ogni 100 litri al giorno.
- Sponge Power 1 goccia ogni 100 litri al giorno.

## Giorni 4 – 10

Possono apparire differenti tipi di alghe in questa fase, come ad esempio piccole alghe patinose marroni. In seguito appariranno piccole alghe verdi non nocive. Per quanto riguarda i dosaggi degli integratori seguite quelli indicati al Giorno 4. Prestate attenzione alla salinità in vasca.

## Giorno 10

Potete inserire i primi pesci alghivori a (al Massimo 2 ogni 200 litri) quando i parametri fondamentali saranno nei range raccomandati. Potete mettere anche ricci e lumache turbo. In questa fase potete anche inserire coralli non particolarmente delicati, come, ad esempio, Montipore digitate. Iniziate anche ad utilizzare

il carbone attivo di Korallenzucht.

### Carbone Attivo

Non appena avrete inserito i primi animali in vasca iniziate ad utilizzare il carbone attivo: 1 Litro di Carbone Attivo ogni 1000 litri d'acqua. Sostituitelo completamente ogni 30 giorni. Il carbone attivo, in un filtro a calza, può essere piazzato sopra lo ZEOvit® in un filtro ZEOvit®.

## Giorni 11 – 14

Per quanto riguarda il dosaggio dei prodotti, continuate a seguire quanto detto al giorno 4. Testate Kh e Salinità. A questo punto potrete inserire più varietà di coralli in vasca. In questa fase, in cui la biologia della vasca non è molto stabile, dovete prestare attenzione anche a come alimentate i pesci. La biologia dell'acquario, infatti, si adatta lentamente alle nuove situazioni. Non inserite più di due piccoli pesci ogni 250 litri ogni settimana. Dopo altre 4–8 settimane potete inserire gli altri pesci che avete programmato. Utilizzando questo sistema, abbiamo avviato moltissime vasche con successo e senza alcun problema. Seguite con attenzione le istruzioni che vi abbiamo dato e contattateci per qualsiasi dubbio.



# Prontuario per la risoluzione dei problemi più comuni

Questa parte è stata pensata come una guida, di veloce consultazione, per capire a cosa serve ogni prodotto. Vi troverete, inoltre, le soluzioni per alcuni dei più comuni problemi.

## Colorazione

Pohl's Xtra, Xtra special, Coral Booster, ZEOspur2, ZEOspur Macroelements, Stylo-Pocci Glow, B-Balance, Sponge Power, K-Balance, Iron Concentrate, Iodide Complex, Potassium Iodide fluoride.

## Riduzione di Fosfati e Nitrati

Utilizzate ZEOLife, ZEOvit®, ZEObak, ZEOstart e Carbone Attivo. Potete usare, inoltre, BIOphos 2 (anche al di fuori del sistema ZEOvit®). Ricordate che Sabbia Corallina ed aragonite devono essere lavate prima dell'utilizzo. Somministrate Zeolife. Controllate le abitudini alimentari dei vostri pesci e il tipo di alimenti utilizzati.

## Alghie patinose

Somministrate Cyano Clean e Coral Snow (sino a 10 ml ogni 100). L'aggiunta di A-Balance può essere anche molto utile! Installate un filtro a resine deionizzanti a monte dell'impianto d'osmosi e controllate spesso la conducibilità in uscita. Testate i livelli di calcio, mantenetele intorno ai 400 mg/l. Assicuratevi di sostituire per tempo tubi e bulbi. Testate i fosfati e la salinità. Strappate manualmente le alghe.

## Sbiancamento degli SPS dalle punte

controllate i livelli di calcio. Testate i fosfati. Il problema potrebbe anche dipendere da un abbassamento troppo veloce del  $PO_4$ . Utilizzate Coral Snow.

## Sbiancamento degli SPS dalla base

Fate un cambio d'acqua più consistente del solito. Dosate Sponge Power e Pohl's Xtra. Utilizzate Coral Snow e Carbone Attivo. Testate la salinità e gli elementi più importanti.

## Bolle sul tessuto e sulle punte dei coralli

controllare il livello di calcio.

## Presenza di sostanze ingiallenti nell'acqua

Usate Carbone Attivo. Dosate Coral Snow e/o ZEOlife.

## Poca estensione dei polipi in Goniopore ed Alveopore

Spostate gli animali in un luogo riparato con pochissima corrente. Somministrate Coral Vitalizer e Amino Acid and/or AminoAcid LPS.

## Colori troppo pallidi su Seriatopore, Stilopore e Pocillopore

Dosate Stylo-Pocci Glow, testate i livelli di potassio e di salinità. Evitate variazioni repentine di densità. Dosate Pohl's Xtra e B-Balance.

## Colorazioni marroni delle Acropore e di altri SPS

Utilizzate Pohl's Xtra, ZEOspur 2, Stylo-Pocci Glow, B-Balance e gli altri prodotti del sistema base ZEOvit®. Make sure nutrient levels are not elevated.

## Cattive condizioni generali

Effettuate un grande cambio d'acqua, di circa il 30 % dell'intero volume, utilizzando Reefer's Best, testate attentamente la salinità, potassium levels, CA, KH. Prodotti che potrebbero aiutarvi sono: Sponge Power, Coral Snow, Pohl's Xtra, Coral Vitalizer.

## Per aumentare l'estensione dei polipi

Somministrate Coral Vitalizer, utilizzate carbone attivo and Iodide Complex.

## Colori pallidi e poca estensione dei polipi in Acropore, Montipore, Seriatopore

Eseguite test per rilevare parassiti, come ad esempio vermi piatti per le acropore, nudibranchi per le montipore od altri animali infestanti. La maggior parte dei parassiti non è visibile ad occhio nudo. Non tutti i coralli sopportano un bagno in acqua dolce o di essere immersi nello iodio. Utilizzate FlatwormStop e K-Balance.

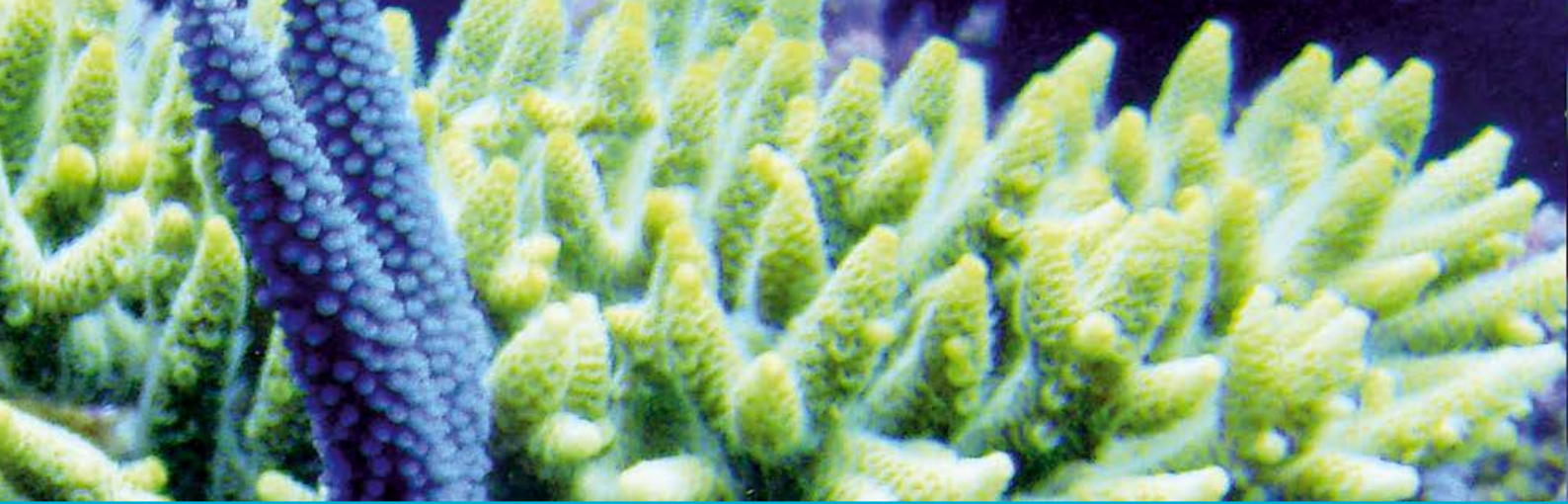
## Pesci con accessi, ferite, mucose danneggiate o infestazioni parassitarie

Separate i pesci per il trattamento. Mettete 1–2 tappini dosatori di Resistant Fish in cinque litri d'acqua (a seconda della gravità dell'infestazione), immergeteli per circa 15–20 minuti. Rimettete i pesci in acquario. Ripetete il procedimento, se necessario.

Questo elenco non pretende di essere esaustivo, vuole solo essere un „piccolo manuale di primo intervento” per trovare velocemente alcune soluzioni.







[www.zeovit.com](http://www.zeovit.com)

#### ZEOvit®-Forum – un servizio unico

Per uno scambio di esperienze a livello internazionale vi proponiamo il nostro forum multilingue, con moderatori competenti che scrivono da tutto il mondo!

Potrete leggere le esperienze sul campo di altri „reefer“, trovare tutte le ultime novità del settore ed essere ispirati da foto di vasche meravigliose.

Loggatevi ed entrerete a far parte di questo mondo!



## Siete interessati ai nostri prodotti?

Abbiamo molti altri prodotti interessanti nel nostro negozio o nel nostro sito on line. Potete trovare l'intero catalogo su [www.korallenzucht.de](http://www.korallenzucht.de) o nel nostro negozio di Ebersdorf b. Coburg, troverete, inoltre, un'enorme varietà di coralli di ogni specie.

**Ognuno dei nostri prodotti può essere usato, con efficacia, indipendentemente dal sistema ZEOvit® in qualsiasi vasca di barriera, potete quindi usare ciascun prodotto con qualsiasi altro metodo di gestione.**

**I nostri prodotti sono disponibili anche dai nostri rivenditori di fiducia.**

## Aspettiamo con ansia di soddisfare le vostre richieste!

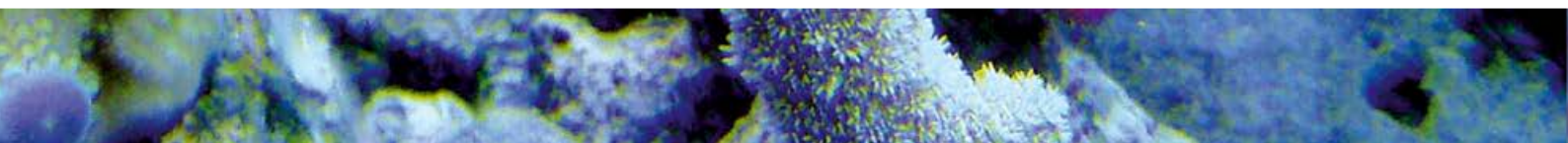
### Orari d'apertura

Lunedì	ore 7.00 – 12.00
Martedì–Venerdì	ore 7.00 – 18.00
Sabato	ore 10.00 – 13.00

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

[info@korallenzucht.de](mailto:info@korallenzucht.de)  
[www.korallenzucht.de](http://www.korallenzucht.de)

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







## Aspettiamo con ansia di soddisfare le vostre richieste!

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

