MODE D'EMPLOI

DINO X

ALGICIDE LIQUIDE SPÉCIAL CONTRE LES DINOFLAGELLÉS ET LES ALGUES DORÉES DANS LES AQUARIUMS D'EAU DE MER.

- DINO X est un algicide liquide spécial contre les algues dorées et autres dinoflagellés fréquemment rencontrés dans les aquariums d'eau de mer.
- DINO X empêche la croissance des algues dans l'aquarium et élimine les infestations déjà existantes.
- DINO X est inoffensif pour les invertébrés et les poissons.

QUE SONT LES DINOFLAGELLÉS?

Il n'y a guère d'aquariophiles d'eau de mer qui ne connaissent pas ce fléau.

L'infestation d'un bac récifal par les dinoflagellés est un cauchemar et la plupart des aquariophiles ne savent pas comment y faire face. Cette HTU a pour but de vous expliquer les étapes nécessaires et de simplifier l'utilisation du produit DINO X, en la rendant aussi sûre que possible. Cette HTU vous permettra de maîtriser votre fléau des dinosaures.

https://faunamarincorals.de/DINO-X/14290-VH

Les dinoflagellés sont un groupe d'algues unicellulaires, dont font partie les zooxanthelles, que nos coraux possèdent comme symbiotes dans leurs tissus. Ils font partie de la communauté de vie du récif et la plupart des espèces sont inoffensives et se déplacent dans l'eau de mer sous forme de plancton.

On connaît au total environ 2 500 espèces de dinoflagellés. Dans l'aquarium marin, nous avons généralement affaire à des espèces appartenant à cinq genres. Les contre-mesures doivent être adaptées en fonction de l'espèce, et la cause de la prolifération des dinoflagellés peut également varier. Le diagnostic est donc la première étape pour prendre les bonnes mesures et résoudre le problème.

DINO X est une préparation spéciale pour lutter contre les infections par les dinoflagellés et les algues dorées dans les aquariums récifaux. La préparation agit sur le métabolisme des dinoflagellés et empêche l'absorption de substances nutritives. Ce faisant, ces algues meurent. DINO X inhibe en principe toutes les algues et est inoffensif pour tous les types de bactéries ! Il a été spécialement conçu pour les aquariums d'eau de mer et ne doit pas être utilisé dans les systèmes d'aquaculture, ni sur les animaux ou les plantes destinés à la production de denrées alimentaires.

DINO X n'est pas efficace contre les algues bactériennes (cyanobactéries).

DINO X est particulièrement efficace contre les dinoflagellés.

Dans tous les cas, nous vous recommandons d'effectuer un diagnostic précis du type d'algues avant d'envisager un traitement avec DINO X. Si la dose recommandée est respectée à la lettre, il n'y a généralement pas ou peu d'effets secondaires.

Effets secondaires possibles

L'utilisation de DINO X peut, dans de rares cas, entraîner des problèmes dont la liste est donnée ci-dessous ! Veuillez donc suivre très attentivement nos conseils généraux et les instructions de dosage.

- Baisse de la valeur redox et légère diminution du pH.
- Les oursins et autres échinodermes, les lièvres de mer (p. ex. Aplysia et Dolabella) et autres mangeurs d'algues peuvent être endommagés et doivent donc être temporairement retirés du bassin avant le début du traitement.
- Les algues plus hautes peuvent également être endommagées. Il convient donc de les retirer du bassin avant de commencer le traitement.
- Les moules géantes (Tridacna, Hippopus) et certaines éponges de mer peuvent être légèrement endommagées. Par mesure de sécurité, il est donc conseillé de les placer ailleurs pendant le traitement.

Si le bassin est fortement infesté d'algues, il est possible que l'eau devienne trouble lors de la première utilisation. Cela se produit rarement et peut être réduit par l'aspiration préalable des algues.

DINO X
Algicide spécial

Comment réduire l'émission de toxines par les algues mourantes ?

Certaines algues présentes dans l'aquarium peuvent libérer des toxines lorsqu'elles meurent. C'est l'une des raisons pour lesquelles il est si important d'aspirer le plus grand nombre possible de dépôts d'algues avant de commencer le traitement. Moins il y en a qui se décomposent dans l'aquarium, moins il y a d'effets secondaires dus à la libération de toxines. Les dinoflagellés particulièrement agressifs et se reproduisant rapidement libèrent des toxines qui peuvent nuire aux coraux et autres invertébrés.

DINO X doit toujours être dosé le soir ou une heure après l'extinction de l'éclairage principal, car les zooxanthelles cessent alors leur activité photosynthétique et l'effet du produit est alors optimal.

DOSAGE DE DINO X :

- 5 ml de DINO X pour 100 l d'eau d'aquarium.
- **Il est très important que vous calculiez le volume de votre aquarium le plus précisément possible.** C'est la seule façon de vous assurer que vous éviterez un sous-dosage ou un surdosage. En cas de très forte infestation et d'un bon écumage, vous pouvez augmenter le dosage jusqu'à 6 ml / 100 l.
- Il n'est pas possible de donner une indication générale sur la durée du traitement, car celle-ci dépend de l'espèce d'algues concernée et de la gravité de l'infestation. Répéter le dosage tous les deux jours jusqu'à ce que les algues aient complètement disparu. Les dinoflagellés disparaissent généralement après 10 à 15 cycles de dosage (20 à 30 jours).

IMPORTANT DE NOTER:

- Limiter la phase d'éclairage principal à un maximum de six six heures par jour.
- Faire fonctionner l'écumeur à pleine puissance, bien sûr 24 heures sur 24 (24/7).
- **Ne pas effectuer de changement partiel d'eau pendant toute la durée du traitement!** Premier changement partiel de l'eau une semaine après la fin du dosage.
- Ne pas ajouter d'oligo-éléments pendant le traitement ! Pas d'ajout de sels minéraux, de préparations aminées ou de nourriture flottante SPS non plus. Les systèmes d'alimentation tels que le système Balling-Light doivent toutefois continuer à être dosés.
- N'utilisez pas d'ozone ni de charbon actif pendant le traitement !
- Les valeurs pertinentes de l'eau peuvent être obtenues avec Balling, Balling light ou de l'eau de chaux peuvent être ajustées. Ceux-ci n'ont aucune influence sur DINO X.
- **N'utilisez pas de matériaux filtrants adsorbants pendant le traitement.** Une fois le traitement terminé, utilisez du charbon actif Fauna Marin CARB L, conformément au dosage recommandé.
- Faites effectuer un test **REEF ICP chaque semaine** afin d'ajuster correctement les paramètres de l'eau.

Conseil: REEF ICP-Test

Le test Reef ICP de Fauna Marin donne un aperçu rapide et simple de 37 valeurs d'eau dans l'eau de mer. Vous obtenez une analyse des principaux macro-éléments, oligo-éléments et polluants, avec des recommandations de dosage et d'action. Nous mesurons votre échantillon avec des spectromètres d'émission optique à plasma à couplage inductif de dernière génération. Ces appareils analysent les éléments de manière sûre et précise.

https://faunamarincorals.de/Reef-ICP/20392-VH

Conseil: CARB L

CARB L est un charbon actif permanent pour une utilisation à long terme dans les aquariums récifaux. Charbon actif lavé de haute pureté, activé à la vapeur, fabriqué à partir de la meilleure matière première pour le charbon, la lignine.

La filtration permanente sur Carb L (charbon activé de haute pureté) est l'un des piliers du système Zeo-Light. Carb L est utilisé comme „charbon permanent" et convient à l'entretien des coraux SPS et LPS sensibles. Grâce à la filtration sur charbon actif, l'eau reste claire comme du cristal - les phénols, les composés protéiniques, les colorants et les toxines urticantes sont filtrés et rendus inoffensifs.

https://faunamarincorals.de/Carb-L/12160-VH

CONSEILS ET ASTUCES POUR LE TRAITEMENT :

- Augmentez la température de l'eau à 28 - 29 °C.
- Installez un stérilisateur UV-C directement sur l'aquarium et faites passer l'eau de sortie sur du coton-filtre en nylon, que vous changerez tous les jours.
- Éteignez la lumière pendant deux jours au début du traitement.
- Installez un filtre à silicate pour empêcher l'entrée d'acide silicique dans l'aquarium.
- Aspirez régulièrement les dépôts.
- Surveillez les valeurs de l'eau et faites un test ICP. Veillez surtout à la situation des nutriments et ajustez les nutriments à un rapport de 1:100.
- Surveillez la concentration des halogènes iode/fluor et brome ainsi que leur rapport. Une carence de ces éléments favorise l'infection par les dinoflagellés.
- Faites attention aux **DYNAMIC ELEMENTS** zinc, nickel, cuivre, vanadium et molybdène. Réglez ces éléments sur les valeurs de référence.

TIPP: DYNAMIC ELEMENTS

Les Dynamic Elements sont conçus pour être utilisés avec des analyses ICP régulières. L'approvisionnement parfait et individuel de votre aquarium en éléments tels que le cuivre, le molybdène, le nickel, le vanadium, le zinc et l'iode dans un kit pratique de 250 ml. En combinaison avec des analyses régulières de l'eau Fauna MarinICP, vous réglez ainsi de manière idéale les valeurs de votre eau.

https://faunamarincorals.de/Dynamic-Elements/15096-VH

CONSULTATION:

Vous trouverez de l'aide sur le produit dans notre groupe Facebook :
https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/

ou via notre contact d'assistance :
Support@faunamarin.de

BONNE RÉUSSITE

FAUNA MARIN GmbH