

DINO X

ESPECIAL ALGUICIDA LÍQUIDO CONTRA DINOFLAGELLATAS Y ALGAS DORADAS EN ACUARIOS MARINOS

- DINO X es un especial algicida líquido contra las algas doradas y otras Dinoflagellatas que se pueden encontrar en los acuarios de agua salada.
- DINO X previene el crecimiento de algas en el acuario y elimina infecciones existentes.
- DINO X es inofensivo para invertebrados y peces





¿QUÉ SON LAS DINOFLAGELLATAS?

No hay acuarista de agua salada que no conozca estas plagas.

La infección por Dinoflagellatas de un acuario de arrecife es una pesadilla y la mayoría de los acuaristas no saben cómo tratarla. Este Modo de empleo está diseñado para explicar los pasos necesarios y hacer que el uso del producto DINO X sea lo más fácil y seguro posible.

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

Las dinoflagellatas son un grupo de algas unicelulares, incluyendo las zooxantelas, que son simbiones de nuestros corales. Forman parte de la comunidad de los arrecifes y la mayoría de las especies son inofensivas y viven como plancton en el agua de mar. Se conocen 2.500 especies de dinoflagelados.

En los acuarios de agua salada solemos tratar con especies de cinco géneros. Dependiendo de la especie, las contramedidas deben adaptarse, y la causa de la proliferación de dinoflagellatas también puede ser diferente. El diagnóstico es, por tanto, el primer paso para tomar las medidas adecuadas y solucionar el problema.







DINO X es un preparado especial para combatir las infecciones de dinoflagellatas y algas doradas en acuarios de arrecife. El preparado actúa sobre el metabolismo de las dinoflagellatas e impide la absorción de nutrientes. En el proceso, estas algas mueren. DINO X inhibe todas las algas y es inofensivo para todas las bacterias. Se desarrolló específicamente para su uso en acuarios marinos y no debe utilizarse en sistemas de acuicultura ni en animales o plantas destinados a la producción de alimentos.

DINO X no es eficaz contra las algas bacterianas (cianobacterias). **DINO X es particularmente efectivo contra dinoflagellatas.** Recomendamos que siempre se lleve a cabo un diagnóstico exacto del tipo de algas antes de considerar el tratamiento con DINO X. Si se sigue exactamente la dosificación recomendada, no suele haber efectos secundarios o éstos son escasos.

Posibles efectos secundarios

Cuando se utiliza DINO X, pueden ocurrir problemas en casos raros, que se enumeran a continuación! Por lo tanto, tenga en cuenta nuestras notas generales y las instrucciones de dosificación con mucho cuidado.

- Disminución del valor redox y ligera disminución del valor pH.
- Los erizos de mar y otros equinodermos, liebres de mar (p.ej. Aplysia y Dolabella) y otros comedores de algas pueden resultar dañados, por lo que, si es posible, deben retirarse temporalmente del acuario antes de iniciar el tratamiento.
- Las algas superiores también pueden resultar dañadas. Por lo tanto, también debe retirarlas del acuario antes de iniciar el tratamiento.
- Las almejas gigantes (Tridacna, Hippopus) y también algunas esponjas de mar pueden sufrir daños leves. Por lo tanto, para estar seguro, también debe colocarlas en otro lugar durante el tratamiento.

Si el acuario está muy infectado de algas, el agua puede enturbiarse durante el primer uso. Esto ocurre raramente y puede reducirse aspirando las algas de antemano.







Cómo reducir la liberación de toxinas de las algas moribundas

Algunas de las algas que aparecen en el acuario pueden liberar toxinas cuando mueren.

Esta es una de las razones por las que es tan importante aspirar la mayor cantidad posible de algas antes de iniciar el tratamiento. Cuantas menos algas se descompongan en el acuario, menos toxinas se liberarán.

Las dinoflagellatas especialmente agresivas y que se multiplican rápidamente y liberan toxinas que pueden dañar los corales y otros invertebrados. DINO X debe dosificarse siempre por la noche o una hora después de apagar la iluminación principal, ya que es entonces cuando las zoo-xantelas detienen su actividad fotosintética y el efecto del producto es óptimo.

DOSIFICACIÓN DINO X:

- 5 ml de DINO X por cada 100 l de agua del acuario.
- Es muy importante que calcule el volumen de su acuario con la mayor precisión posible. Sólo así podrá evitar una dosificación insuficiente o excesiva. En caso de infestación muy intensa y buen desnatado, puede aumentar la dosis hasta 6 ml / 100 l.
- No es posible dar una indicación general de la duración del tratamiento, ya que depende del tipo de alga de que se trate y de la gravedad de la infestación. Repita la dosificación cada dos días hasta que las algas se hayan retirado por completo. Las dinoflagellatas suelen desaparecer al cabo de 10 -15 ciclos de dosificación (20 -30 días).





IMPORTANTE TENER EN CUENTA:

- Limite la fase de iluminación principal a un máximo de 6 horas diarias.
- Haga funcionar el skimmer a plena potencia, por supuesto las 24 horas al día (24/7).
- No realice cambios parciales de agua durante todo el tratamiento. Primer cambio parcial de agua una semana después de finalizar la dosificación.
- No añada oligoelementos durante el tratamiento. Tampoco añadir sales minerales, preparadas de aminoácidos o alimento flotante para SPS. Sin embargo, los sistemas de suministro como el Balling Light System deben seguir dosificándose.
- No utilice ozono ni carbón activado durante el tratamiento!
- Los valores relevantes del agua pueden ajustarse con balling, balling light o agua de cal. Estos no tienen ninguna influencia sobre DINO X.
- No utilice materiales filtrantes adsorbentes durante el tratamiento. Al final del tratamiento, utilice carbón activo Fauna Marin CARB L, según la dosificación recomendada.

Realice una prueba REEF ICP cada semana para ajustar correctamente los valores del agua.



TIP: REEF ICP-Test

El test Fauna Marin Reef ICP proporciona una visión rápida y sencilla de 37 valores del agua salada. Recibirá un análisis de los macroelementos y oligoelementos más importantes, así como de los contaminantes, con las correspondientes recomendaciones de dosificación y actuación. Medimos su muestra con espectrómetros de emisión óptica de última generación con plasma acoplado inductivamente. Estos aparatos analizan los elementos con seguridad y precisión.

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

TIPP: CARB L



CARB L es un carbón activado permanente para un uso corto o de largo plazo en acuarios de arrecife. Carbón filtrante de alta pureza, activado por vapor, lavado y de alta actividad, fabricado a partir de la mejor materia prima para el carbón, la lignina.

La filtración continua mediante Carb L (carbón activado en pellets de alta pureza) es una piedra angular del sistema Zeo-Light. Carb L se utiliza como "carbón permanente" y es adecuado para el cuidado de corales sensibles SPS y LPS. Al filtrar a través de carbón activado, el agua permanece cristalina - fenoles, compuestos proteínicos, colorantes y toxinas de ortiga son filtrados del agua y convertidos en inofensivos.

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



5





CONSEJOS Y TRUCOS PARA EL TRATAMIENTO:

- Aumentar la temperatura del agua a 28 29 °C
- Instalar un desgerminador UV-C directamente en el acuario y canalizar el agua de descarga a través de guata filtrante de nailon, que se cambiará a diario.
- Apague las luces durante dos días al principio del tratamiento.
- Instale un filtro de silicato para evitar que el ácido silícico entre en el acuario.
- Aspire los depósitos con regularidad.
- Preste atención a los valores del agua y haga una prueba ICP. Preste especial atención a la situación de los nutrientes y ajústelos a una proporción de 1:100.
- Preste atención a la concentración de los halógenos yodo/flúor y bromo y a su proporción entre ellos. Una carencia de estos elementos favorece la infección por dinoflagelados.

Preste atención a los **ELEMENTOS DINÁMICOS** cinc, níquel, cobre, vanadio y molibdeno. Ajuste estos elementos a los valores de referencia.



TIPP: DYNAMIC ELEMENTS

Los Elementos Dinámicos están diseñados para su uso con análisis ICP regulares. El suministro de elementos perfecto e individual para su acuario con cobre, molibdeno, níquel, vanadio, zinc y yodo en un práctico set de 250 ml. En combinación con los análisis de agua ICP regulares de Fauna Marin, puede ajustar sus valores de agua de forma ideal.

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

ASISTENCIA:

Encontrarás ayuda sobre el producto en nuestro grupo de Facebook: https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/

o a través de nuestro contacto de asistencia:

Support@faunamarin.de

OS DESEAMOS MUCHO ÉXITO FAUNA MARIN GmbH

