

COMO USAR

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

FAUNA MARINHA
AEFWX

Preparação especial para o controle
das Planarias de Acropora.





FAUNA MARINHA AEFWX

2

Instruções para a preparação especial Controle de AEFW





FAUNA MARINHA AEFWX

AEFW X é uma preparação especial para o combate aos platelmintos Acropora. São pequenos vermes que se alimentam do tecido de vários corais duros (Acropora) e causam grandes danos. Esses vermes estão entre as pragas mais comuns em aquários marinhos. Após um longo período de desenvolvimento, conseguimos desenvolver uma preparação especificamente eficaz para combater estes vermes. AEFW

A composição especial do produto bloqueia o desenvolvimento larval, evitando a metamorfose em animal adulto capaz de reprodução. Os animais adultos também param de crescer. Além disso, os corais são fortalecidos e constroem a sua própria protecção contra os platelmintos através do aumento maciço da produção de muco. Depois de algumas semanas o aquário está livre de AEFW. O produto já atua nos ovos dos vermes e reduz significativamente o desenvolvimento das larvas.

Pela primeira vez foi possível desenvolver um preparado que tem efeito direto nas planárias e nas suas garras, mas também fortalece os corais a ponto de desenvolverem resistência às planárias, tal como no seu habitat natural.





FAUNA MARINHA AEFWX

AEFW X atua contra:

- Prosthiosomum (=Amakusaplana) acroporae
(Acropora Eating Flatworm, Acropora fressender Strudelwurm)
- Nova Flatworm AEFW (“NAEFW”)

Dosagem 4 ml/100L diariamente e sempre no mesmo horário diretamente no tanque principal. Desligue o sistema UV.

Carvão ativado, ozônio e adsorventes ainda podem ser operados.

Ao mesmo tempo, você deve usar o maior número possível de medidas de apoio descritas na página seguinte.

Pela forma como funciona, a dosagem deve ser realizada ao longo de várias semanas. A experiência tem demonstrado que os tanques tratados apresentam uma infestação massivamente reduzida e uma grande melhoria no estado geral dos corais após apenas 4-6 semanas.

Informações gerais:

- Não interrompa o AEFW
- AEFW X pode ser usado permanentemente para profilaxia em dosagem contínua de 2 ml/100
- Se a infestação for muito grave, a dosagem pode ser duplicada!
- AEFW X tem um efeito específico e é inofensivo para todos os outros CORAIS!





FAUNA MARINHA AEFWX

Medidas de apoio:

Temperatura

O ciclo de reprodução do AEFW é muito dependente da temperatura. Isto também explica a ocorrência de maiores explosões populacionais no verão, quando as piscinas tendem a ter uma temperatura da água mais elevada. Recomendamos, portanto, reduzir a temperatura da piscina para 23-24 graus em caso de infestação. Esta medida retarda o ciclo reprodutivo das planárias, e assim, apoia o tratamento.

Fragmentação

Se houver uma infestação massiva em colônias de corais maiores com um elevado número de ovos, considerar a fragmentação das colônias dos corais em questão, a fim de cultivar novas colônias a partir de fragmentos não infestados e remover as partes fortemente infestadas do aquário.

Cada planária removida encurta o tempo de tratamento.

“THE DIP”

Para acelerar o tratamento, as mudas de coral que podem ser removidas do aquário devem ser tratados com “THE DIP” em um recipiente separado para matar ou remover vermes adultos.





FAUNA MARIN AEFWX

Predadores

Para apoio e profilaxia adicional, é importante aumentar a pressão alimentar sobre os platelmintos com predadores adequados. Muitos peixes comem os vermes adultos depois que eles são removidos dos corais quando estão em águas abertas. Estes incluem Triggers, Chromis e espécies individuais de Acanthurus. Algumas espécies de bodiões provaram ser úteis para pesquisas diretas nos acroporos, por ex.

B. o bodião de seis listras (*Pseudocheilinus hexataenia*), o bodião das cavernas (espécie *Wetmorella*), o bodião-canário (*Halichoeres chrysus*) e o bodião-de-cauda-amarela (*Anampses meleagrides*). Aplica-se o seguinte: quanto mais bodiões houver no aquário, mais vantajoso - e quanto mais pequenos forem os bodiões, mais fácil será para eles entrarem em colmeias maiores de *Acropora*.

Perigo

As espécies *Cirrhilabrus* e *Paracheilinus* não produzem o efeito desejado.

Em contraste, o piperfish (*Corythoichthys intestinalis*) persegue ativamente os vermes. Atualmente não existe nenhum predador confiável conhecido para comer as garras do aquário. O camarão dançante de Durban (*Rhynchocinetes durbanensis*) come tanto os adultos quanto as ninhadas, mas o tratamento deve ser realizado fora do tanque, pois esses animais às vezes também comem pólipos de coral.

Perturbando os platelmintos

Lavar os corais com um poderoso jato de água de uma pipeta (por exemplo, Fauna Marin REEFBUSTER) ou uma pequena bomba com uma mangueira libera os platelmintos em águas abertas, onde são apanhados por predadores.





Isca de corais

Certos tipos de acroporas, como BA válida ou o clássico Bali Tricolor (A. nana) são atacados com maior frequência e massa pelos vermes. Esta vulnerabilidade pode ser usada especificamente para colocar um pedaço maior dessa espécie no tanque como isca. O coral então permanece no tanque por três a quatro dias e depois é lavado em uma solução com "THE DIP" para remover os adultos. O coral é então colocado de volta no tanque.

Valores da água

Os parasitas se beneficiam do enfraquecimento dos corais devido à falta de elementos no aquário de recife. Elementos como flúor, bromo e iodo, de que os corais necessitam para produzir substâncias de defesa, são particularmente importantes aqui. Se notar uma infestação de parasitas no seu aquário, verifique os parâmetros da água com uma ANÁLISE FAUNA MARIN ICP e certifique-se de que os elementos importantes estão presentes em quantidades suficientes. Você também pode usar nosso banco de dados de conhecimento, onde encontrará muitas informações úteis sobre os valores medidos da água e seu significado.



FAUNA MARIN
AEFWX

8

Cuidados posteriores

Os aminoácidos e nutrientes orgânicos contidos no AEFW X apoiam a regeneração dos tecidos lesionados e garantem a cura rápida dos corais afetados. Se os corais já estiverem muito danificados ou com infestação grave, remova-os do aquário.

Desmontagem

Os ingredientes ativos do AEFW Não é necessário removê-los através de filtragem especial de carvão ativado ou ozonização.

VALIDADE

AEFW X tem prazo de validade de pelo menos três anos após a produção e aproximadamente 12 meses após a abertura do frasco. Ligeira turvação e partículas finas no produto são normais e não indicam eficácia reduzida.

DESCARTE

Você pode descartar as garrafas vazias junto com o lixo doméstico ou reciclando o lixo de acordo com os regulamentos locais.

Armazenamento

O produto pode ser armazenado em temperatura ambiente normal, mas evite a luz solar direta.





FAUNA MARINHA AEFWX

Segurança

AEFW X não é tóxico e tem efeito específico em certos parasitas de corais.
No entanto, mantenha o produto longe do alcance das crianças e guarde-o com segurança!

Biocidas

Use produtos biocidas com cuidado.
Sempre leia o rótulo e as informações do produto antes de usar.

Dica

Em princípio, banhe cada coral recém-adquirido em um “THE DIP”
Solução de banho (ver HTU “THE DIP”) e verifique os corais adquiridos com muito cuidado.
Pequenos tanques de quarentena que permitem observar os novos corais durante as primeiras 4-6 semanas são particularmente úteis.
Ao fazer isso, você reduzirá as chances de pragas de corais entrarem em seu aquário de recife. AEFW X pode ser utilizado em dosagem preventiva durante todo o período de quarentena.





FAUNA MARINHA AEFWX

Conselho

Você pode encontrar suporte para o produto em
nosso fórum de suporte: www.forum.fauamarin.de e em nosso
grupo no Facebook: [https://de-de.facebook.com/groups/
1490705804549503/](https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/)
ou através do nosso contato de suporte: Support@fauamarin.de

Boa sorte!

Fauna Marin GmbH

