

# ALWAYS FIGHT

ISTRUZIONI PER L'USO

**FAUNA MARIN**  
**AEFW X**

Preparazione speciale per la lotta contro  
gli Acropora-Strudelworm





## FAUNA MARIN AEFW X

Preparazione speciale per la lotta contro  
gli Acropora-Strudelworm





## **FAUNA MARIN AEFW X**

L'AEFW X è un preparato speciale per il controllo dei vermi piatti che si nutrono degli Acropora. Si tratta di piccoli vermi che si nutrono del tessuto di vari coralli di pietra di Acropora e causano grandi danni. Questi vermi sono tra i parassiti più comuni negli acquari marini. Dopo un lungo periodo di sviluppo, siamo riusciti a sviluppare una preparazione specificamente efficace per combattere questi vermi. L'AEFW X è innocuo per tutti gli altri parassiti dell'acquario, viene utilizzato direttamente nell'acquario e può essere utilizzato anche in modo permanente per la prevenzione.

La particolare composizione del prodotto blocca lo sviluppo larvale, in modo da prevenire la metamorfosi verso un adulto e un adulto riproduttivo. E bloccano la crescita anche degli animali adulti. Inoltre, i coralli vengono rinforzati e costruiscono la propria protezione contro i vermi attraverso una produzione elevata di un compatto muco. Dopo alcune settimane l'acquario è libero dall'AEFW. Il prodotto agisce già sulle uova dei vermi e riduce significativamente lo sviluppo delle larve.

Per la prima volta è stato possibile sviluppare un prodotto che agisce direttamente sui vermi e sulle loro uova, ma che rafforza anche i coralli a tal punto che sviluppino una resistenza ai vermi come nel loro habitat naturale.



## FAUNA MARIN AEFW X

### L'AEFW X funziona contro:

- *prothiostomum (=Amacusaplana) acroporae*  
(Acropora che mangia il verme piatto, Acropora che mangia lo strudelworm)
- Nuovi vermi piatti AEFW („NAEFW“)

### Dosaggio

4 ml/100 l al giorno e sempre alla stessa ora direttamente nella vasca principale. Spegnere il sistema UV.

Il carbone attivo, l'ozono e l'adsorbitore possono ancora essere azionati. Allo stesso tempo dovrete utilizzare il maggior numero possibile di misure di supporto, che sono descritte nella pagina seguente.

A causa della modalità d'azione, il dosaggio deve essere applicato per diverse settimane. L'esperienza dimostra che le vasche trattate mostrano una massiccia riduzione delle infestazioni e un notevole miglioramento delle condizioni generali dei coralli dopo sole  
4 – 6 settimane.

### Note generali:

- Non interrompere mai -AEFW X troppo presto, ma continuare a dosare per altre 3 – 4 settimane dopo la scomparsa dei parassiti!
- AEFW X può essere utilizzato in modo permanente per la profilassi in dosi continue di 2 ml /100 l
- In caso di infestazione molto grave il dosaggio può essere raddoppiato!
- AEFW X ha un effetto specifico ed è innocuo per tutti gli altri abitanti dell'acquario.



## FAUNA MARIN AEFW X

### Misure di sostegno:

#### Temperatura

Il ciclo di propagazione dell'AEFW dipende fortemente dalla temperatura. Questo spiega anche il verificarsi di grandi produzioni di popolazione in estate, quando le vasche tendono ad avere una temperatura dell'acqua più alta. Pertanto, si consiglia di ridurre la temperatura della vasca a 23 – 24 gradi. Questa misura rallenta il ciclo riproduttivo dei vermi e quindi supporta il trattamento.

#### Frammentazione

In caso di grave infestazione in colonie di corallo più grandi con un elevato numero di ammassi, si dovrebbe generalmente considerare la frammentazione delle colonie di corallo in questione per far crescere nuovi coralli da frammenti non infestati e per rimuovere le parti fortemente infestate dei coralli dalla vasca.

*Ogni frizione di uova rimossa accorcia il tempo di trattamento.*

#### Bagno in „THE DIP“

I bastoncini di corallo che possono essere estratti dalla vasca devono essere trattati con „THE DIP“ in un contenitore separato per uccidere o rimuovere i vermi adulti per accelerare il trattamento.





## FAUNA MARIN AEFW X

### Predatori

Per il supporto e l'ulteriore profilassi è importante aumentare la pressione di alimentazione sui vermi strudel con predatori adatti. Molti pesci mangiano i vermi adulti dopo averli sciacquati dai coralli quando sono in mare aperto. Tra questi ci sono i pesci balestra, i chromis e anche singole specie di *Acanthurus*. Alcune specie di tordo si sono rivelate utili per la ricerca diretta presso gli acropore, ad esempio il tordo a sei strisce (*Pseudocheilinus hexataenia*), il tordo delle caverne (specie *Wetmorella*), il tordo canarino (*Halichoeres chrysus*) e il tordo perla dalla coda gialla (*Anampses meleagrides*). Più tortelli ci sono nel serbatoio, più sono vantaggiosi - e più piccoli sono i tortelli, meglio possono entrare nelle scorte di *Acropora* più grandi.

### Attenzione

Le specie *Cirrhilabrus* e *Paracheilinus* non portano l'effetto desiderato. D'altra parte, l'ago marino a testa di drago (*Corythoichthys intestinalis*) segue attivamente i vermi. Tutt'oggi non è noto alcun predatore affidabile per l'alimentazione delle uova all'interno dell'acquario. I gamberetti danzanti di Durban (*Rhynchocinetes durbanensis*) mangiano sia gli adulti che le uova, ma il trattamento deve essere effettuato al di fuori della vasca, perché questi animali a volte mangiano polipi di corallo.

### Disturbate i vermi piatti

Lavare i coralli con un forte getto d'acqua con una pipetta (ad es. Fauna Marin REEFBUSTER) o una piccola pompa con un attacco per tubi flessibili che scarica i vermi piatti in acqua aperta dove vengono catturati dai predatori.





## **FAUNA MARIN AEFW X**

### **Coralli esca**

Alcuni tipi di acropore come A. valida o il classico Bali Tricolor (A. nana) sono più frequentemente e massicciamente infestati dai vermi. Questa suscettibilità può essere utilizzata in modo specifico per posizionare un bastone più grande di una specie come esca nella vasca. Il corallo rimane poi nella vasca per tre o quattro giorni e viene poi fatto ruotare in una soluzione con „THE DIP“ per portare fuori gli animali adulti. Dopo di che il corallo viene riposto nella vasca.

### **Valori dell'acqua**

I parassiti beneficiano di un indebolimento dei coralli dovuto alla mancanza di elementi nell'acquario di barriera. Elementi come il fluoro, il bromo e lo iodio, di cui i coralli hanno bisogno per formare anticorpi, sono particolarmente importanti in questo caso. Se rilevate un'infestazione da parassiti nel vostro acquario, controllate i valori dell'acqua con una FAUNA MARIN ICP-ANALISI e assicuratevi che gli elementi importanti siano presenti in quantità sufficiente. Utilizzate anche la nostra banca dati delle conoscenze, dove troverete informazioni utili sui vostri valori dell'acqua misurati e sul loro significato.



## **FAUNA MARIN AEFW X**

### **Dopo l'assistenza**

Gli aminoacidi e le sostanze nutritive organiche contenute nell'AEFW X favoriscono la rigenerazione dei tessuti danneggiati e garantiscono una rapida guarigione dei coralli colpiti. Se i coralli sono già troppo danneggiati o hanno un'infestazione massiccia, rimuoveteli dall'acquario.

### **Demolizione**

I principi attivi in AEFW X saranno degradati in breve tempo in acquario. Non è necessario rimuoverli con una speciale filtrazione a carbone attivo o con l'ozonizzazione.

### **Da consumarsi preferibilmente prima della data**

L'AEFW X ha una durata di conservazione di almeno tre anni dopo la produzione e di circa 12 mesi dopo l'apertura della bottiglia. Una leggera torbidità e particelle fini nel prodotto sono normali e non sono indice di una limitata efficacia.

### **Smaltimento**

Le bottiglie completamente svuotate possono essere smaltite secondo le norme locali per i rifiuti domestici o i rifiuti riciclati.

### **Stoccaggio**

Il prodotto può essere conservato a temperatura ambiente normale, ma occorre evitare la luce diretta del sole.



## FAUNA MARIN AEFW X

### Sicurezza

L'AEFW X non è tossico e colpisce in modo specifico su determinati parassiti dei coralli. Tuttavia, tenere il prodotto lontano dai bambini e conservatelo al sicuro!

### Biocidi

Utilizzare con cura i biocidi.

Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

### 😊 Consiglio:

Fondamentale, immergere ogni corallo appena acquistato in una soluzione da bagno „THE DIP“ (vedi HTU „THE DIP“) e controllare i coralli acquisiti con molta attenzione. Particolarmente utili sono le piccole vasche di quarantena con le quali è possibile osservare i nuovi coralli durante le prime 4 – 6 settimane. In questo modo si riduce la probabilità che i parassiti del corallo entrino nel vostro acquario di barriera. L'AEFW X può essere utilizzato durante tutto il periodo di quarantena nel dosaggio preventivo





# FAUNA MARIN AEFW X

## Consigli

Troverete il supporto per il prodotto nel nostro Forum di supporto:  
**[www.forum.faunamarin.de](http://www.forum.faunamarin.de)** e nel nostro gruppo Facebook:  
**<https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/>**  
o tramite il nostro contatto di supporto: **Support@faunamarin.de**

Buona fortuna!

Fauna Marin GmbH

