

WE S O O I F

CONSEILS D'UTILISATION

FAUNA MARIN
AEFW X

Préparation spéciale pour lutter contre les
planaires d'Acropora





FAUNA MARIN AEFW X

Instructions d'utilisation pour la préparation
spéciale anti-planaires d'Acropora





FAUNA MARIN AEFW X

AEFW X est une solution spéciale permettant de lutter contre les planaires d'Acropora. Il s'agit de petits vers plats qui se nourrissent des tissus de coraux durs et qui provoquent d'importants dégâts sur les Acropora.

Les planaires sont très courants dans les aquariums marins. Au terme d'une longue période de développement, nous avons réussi à mettre au point une formule efficace qui cible spécifiquement ce type de planaires.

AEFW X est inoffensif pour tous les autres occupants de l'aquarium. Il s'utilise directement dans l'aquarium et peut également être ajouté en prévention de manière permanente.

La composition très particulière de ce produit bloque le développement larvaire, de sorte que la transition vers le stade adulte et la reproduction du parasite ne puisse plus avoir lieu. Même les vers adultes cessent de se reproduire et de se développer. De plus, les coraux se renforcent et peuvent mieux lutter contre les planaires en produisant plus de mucus.

Après quelques semaines, l'aquarium est totalement débarrassé des AEFW. Le produit agit immédiatement sur les œufs de planaires et réduit considérablement le développement des larves.

C'est la première fois qu'on trouve une solution pouvant agir directement sur les planaires et leur progéniture tout en renforçant les coraux afin qu'ils développent une résistance contre ces vers, comme dans l'habitat naturel.



FAUNA MARIN AEFW X

AEFW X est efficace contre

- *Prothiostomum (=Amakusaplana) acroporae* (planaire mangeur d'Acropora)
- Nouveau planaire AEFW („NAEFW“)

Dosage

4 ml / 100 litres / par jour, toujours doser directement le produit dans l'aquarium (cuve principale). Éteindre le système UV. Le charbon actif, l'ozone et les résines absorbantes peuvent rester en place.

En parallèle, nous vous recommandons de mettre en œuvre le plus grand nombre possible de mesures et actions de soutien, lesquelles vous seront décrites à la page suivante.

Le dosage doit s'étaler sur plusieurs semaines afin que le traitement soit efficace.

L'expérience montre que les bacs traités présentent une réduction massive de l'invasion et une forte amélioration de l'état général des coraux après seulement 4 à 6 semaines.

Informations générales

- AEFW X ne doit pas être arrêté trop tôt, mais seulement 3 – 4 semaines après la disparition des planaires!
- AEFW X peut être utilisé en continu à des doses de 2 ml /100 l en tant que traitement préventif !
- En cas de très forte invasion, la dose peut être doublée !
- AEFW X agit de manière spécifique et est sans danger pour tous les autres habitants de l'aquarium !



FAUNA MARIN AEFW X

Mesures de soutien :

La température

Le cycle de reproduction de l'AEFW est particulièrement dépendant de la température. Ce qui explique aussi les explosions de population des planaires en été, lorsque les bacs ont tendance à avoir une température plus élevée que d'habitude. Nous recommandons par conséquent de réduire la température de l'aquarium à 23 – 24 degrés en cas d'invasion. Cette action ralentit le cycle de reproduction des planaires et vient soutenir le traitement.

Bouturage

En cas d'invasion massive dans de grandes colonies de coraux sur lesquels vous constatez un nombre important d'œufs et d'individus, il est généralement plus sage d'envisager le bouturage des plus gros coraux touchés afin de préserver les souches à partir de boutures saines et se séparer des parties infestées. Chaque nid enlevé réduit la durée du traitement.

Bain dans „The Dip“

Les coraux qui peuvent être sortis du bac doivent être traités avec „THE DIP“ dans un récipient séparé pour éliminer les planaires adultes afin d'accélérer le traitement.





FAUNA MARIN AEFW X

Les prédateurs

Pour soutenir le traitement et à titre préventif, il est important d'augmenter la pression exercée sur les planaires avec des prédateurs adaptés. De nombreux poissons mangent les vers adultes lorsqu'ils sont en pleine eau. Il s'agit notamment des balistes, des chromis et aussi de certains acanthurus. Certaines espèces de labres sont très utiles pour venir chercher directement les vers dans les Acropora, par exemple le labre à six bandes (*Pseudocheilinus hexataenia*), le labre nain (*Wetmorella*), le labre canari (*Halichoeres chrysus*) et le labre à queue jaune (*Anampses meleagrides*). Plus il y a de labres dans le bac, et notamment de petite taille, plus ils seront en contact avec les colonies d'Acropora les plus grandes.

Attention

Les espèces *Cirrhilabrus* et *Paracheilinus* ne sont pas efficaces. En revanche, le syngnathe gribouillé (*Corythoichthys intestinalis*) suit activement les planaires. A ce jour, aucun prédateur pour les oeufs de planaires n'est suffisamment fiable dans l'aquarium. Les crevettes chameau (*Rhynchocinetes durbanensis*) mangent à la fois les adultes et les oeufs, mais le traitement doit être effectué en dehors du bac, car ces animaux peuvent aussi manger des polypes de coraux.

Perturber les planaires

Souffler sur les coraux avec un important jet d'eau provenant d'une pipette (par exemple Fauna Marin REEFBUSTER) ou d'une petite pompe reliée à un tuyau permet de faire tomber les planaires en pleine eau où ils seront happés par les prédateurs.





FAUNA MARIN AEFW X

Coraux servant d'appâts

Certains types d'Acropora comme *A. valida* ou le classique Bali Tricolor (*A. nana*) sont fréquemment et massivement attaqués par les planaires. Il est possible d'utiliser cette sensibilité et cultiver une grande colonie de cette espèce comme appât dans l'aquarium. Le corail reste alors trois à quatre jours dans le bac et est ensuite secoué vigoureusement dans une solution avec „THE DIP“, pour éliminer les sujets adultes. Ensuite, le corail est replacé dans le bac.

Paramètres de l'eau

Les parasites profitent de l'affaiblissement des coraux en raison de certaines carences dans l'aquarium récifal. Les éléments tels que le fluor, le brome et l'iode, dont les coraux ont besoin pour former des anticorps, sont particulièrement importants ici. Si vous détectez une invasion de parasites dans votre aquarium, vérifiez les paramètres de l'eau à l'aide d'un ANALYSE-ICP FAUNA MARIN et assurez-vous que les éléments importants sont présents en quantité suffisante.

Vous pouvez également utiliser notre « base de donnée » où vous trouverez de nombreuses informations utiles sur les valeurs de l'eau mesurées et leur signification.



FAUNA MARIN

AEFW X

Suivi

Les acides aminés et les nutriments organiques contenus dans AEFW X favorisent la régénération des tissus blessés et assurent une guérison rapide des coraux atteints. Lorsque les coraux sont trop fragilisés ou qu'ils sont fortement infestés, il faut les retirer de l'aquarium.

Exportation

Les ingrédients actifs de l'AEFW X se dégradent biologiquement en peu de temps dans l'aquarium. Il n'est pas nécessaire de les exporter via une filtration spéciale sur charbon actif ou une ozonisation.

Durée de conservation

AEFW X a une durée de conservation d'au moins trois ans après la production et peut être utilisé environ 12 mois après l'ouverture de la bouteille. Une légère turbidité et de fines particules dans le produit sont normales et n'affectent en rien l'efficacité du produit.

Traitement des déchets

Les bouteilles complètement vides peuvent être éliminées conformément à la réglementation locale relative aux déchets ménagers ou au recyclage.

Stockage

Le produit peut être conservé à température ambiante et normale, mais il faut éviter la lumière directe du soleil.



FAUNA MARIN AEFW X

Sécurité

AEFW X n'est pas toxique et cible spécifiquement certains parasites des coraux. Néanmoins, gardez le produit hors de portée des enfants et stockez-le en sécurité !

Biocides

Utilisez les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser.

😊 Conseil :

En principe, tout nouveau corail acheté devrait être baigné dans un „DIP“ – solution de déparasitage (voir HTU „THE DIP“) et être examiné avec la plus grande attention. L'idéal étant d'avoir un petit bac de quarantaine, dans lequel les nouveaux coraux pourront être observés attentivement pendant 4 à 6 semaines. De cette manière vous réduisez la probabilité et le risque d'introduire des parasites dans votre aquarium récifal. AEFW X peut être utilisé durant toute la phase de quarantaine en dosage préventif.





FAUNA MARIN AEFW X

Aide

Vous pouvez trouver de l'aide sur notre

forum d'assistance : www.forum.faunamarin.de

ainsi que sur notre groupe Facebook :

<https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/>

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

Bon courage !

Fauna Marin GmbH

