

## Gebrauchsanleitung

### TetraAqua® Bactozym

#### Erlaubt schnelleren Besatz mit Fischen

- Sorgt für sofortige Bioaktivität im Filter und Aquarium
- Beschleunigt den Nitritabbau

Für alle Süß- und Meerwasseraquarien

#### Warum ist die Verwendung von Bactozym so wichtig?

Bisher musste man mindestens drei bis vier Wochen warten, bis die ersten Fische in ein neu eingerichtetes Aquarium eingesetzt werden konnten. Diese Zeit benötigen die Mikroorganismen, um sich in ausreichender Anzahl im Filter und auf den Oberflächen anzusiedeln. Erst wenn das Aquarium biologisch aktiviert worden ist, können organische Verunreinigungen sowie schädliche Stickstoffverbindungen durch Bakterien abgebaut werden. Diese Bakterien sorgen für eine gute Wasserqualität und gesunde Verhältnisse im Aquarium.

Auch im bereits eingefahrenen Aquarium kann es in bestimmten Situationen immer wieder zur Verminderung oder Schädigung des Bakterienbestandes kommen. Z.B. beim Teilwasserwechsel, bei der Reinigung oder Auswechslung des Filtermaterials oder nach Anwendung von Fisch-Arzneimitteln.

#### Bactozym löst diese Probleme auf zweifache Weise:

1. Es bewirkt den enzymatischen Abbau organischer Verunreinigungen wie Futterreste, Fischeausscheidungen, abgestorbene Pflanzenteile, Mulm etc. Bactozym sorgt durch ausgesuchte Enzyme für geringere Wasserbelastung, verbesserte Wasserqualität und für glasklares Wasser.
2. Bactozym unterstützt und beschleunigt den Abbau von Nitrit durch Aktivierung der nitrifizierenden Bakterien. Es enthält natürliche organische Materialien, sog. Kolloide, die das Filtermaterial und alle Oberflächen, an denen sich Bakterien ansiedeln, aktivieren. Auf diese Weise schafft Bactozym ein optimales wachstumsförderndes Milieu für abbauaktive Bakterien.

#### Ein biologisch aktives Aquarium von Anfang an:

Bactozym sorgt für die sofortige biologische Aktivierung des Wassers. So können Sie sicher sein, dass Sie Ihren Fischen und Pflanzen von Anfang an gesundes Wasser und eine intakte Umwelt bieten.

Wir empfehlen die gleichzeitige Verwendung von TetraAqua® AquaSafe, um die für Fische schädlichen Stoffe wie Chlor und Schwermetalle aus dem Leitungswasser zu entfernen.

Die Wartezeit bis zum Einsatz der ersten Fische wird so auf ein Minimum reduziert. Einige Fische können bereits 24 Stunden nach Neueinrichtung eingesetzt werden. Es ist jedoch wichtig, sparsam zu füttern, damit eine unnötige Belastung des Wassers mit Futterresten und Fischeausscheidungen vermieden wird. Qualitativ hochwertiges Markenfutter wie z.B. TetraMin sollte in zwei bis drei Minuten gefressen sein.

Auch Wasser- oder Filterwechsel können ohne gravierenden Verlust von Bakterienaktivität durchgeführt werden. Durch Arzneimittel geschwächte oder geschädigte Mikroorganismen werden mit Bactozym gestärkt und wieder regeneriert.

## Anwendungshinweise für Bactozym

### In Süßwasser-Aquarien:

Anwendungsfall	Anwendungszeitpunkt	Dosierung	Anwendungsort
Neueinrichtung eines Süßwasseraquariums	Am 1. Tag und am 7. Tag	Jeweils 2 Kapseln pro 100 l* Aquariumvolumen	1 Kapsel direkt in den Filter 1 Kapsel direkt ins Wasser
Teilwasserwechsel	Nach Wasserwechsel	1 Kapsel pro 100 l* Leitungswasser	Direkt ins Aquarium geben
Filterreinigung/-wechsel	Nach Filterreinigung / -wechsel	1 Kapsel pro 100 l* Aquariumvolumen	Direkt in den Filter geben
Nach Krankheitsbehandlung	Nach der letzten Medikamentengabe	2 Kapseln je 100 l* Aquariumvolumen	1 Kapsel direkt in den Filter 1 Kapsel ins Wasser geben

\* Falls weniger als 100 Liter Aquarium- und Leitungswasser betroffen sein sollten, ist trotzdem die angegebene Dosis pro 100 Liter zu verwenden, da Überdosierung in diesem Fall unschädlich ist.

**In Meerwasseraquarien ist in allen Anwendungsfällen 1 Kapsel auf 100 l Wasser zu dosieren.**

#### **Tipp:**

Wir empfehlen, die Steckkapsel auseinander zu ziehen und das Pulver ins Wasser bzw. in den Filter zu streuen. Es ist auch möglich, die Gelatine kapsel direkt ins Wasser oder in den Filter zu geben. Sie löst sich langsam und rückstandsfrei auf und gibt so ihre Wirkstoffe frei. Das Aquariumwasser wird dadurch nicht belastet. Bei der Filterbehandlung sollte das Pulver direkt in die Kammer des Innen- oder Außenfilters gestreut werden. Eine Belüftung des Aquariums während der Nacht mittels einer Luftpumpe und Ausströmerstein ist grundsätzlich vorteilhaft.

**Eventuell auftretende leicht Trübungen sind Zeichen der erhöhten Bioaktivität und somit unschädlich.**

**Tetra GmbH**  
D-49304 Melle • Tel. 05422/105-0 • [www.tetrafish.com](http://www.tetrafish.com)  
Made in Germany