

# BioClean Fresh



ist eine Kombination aus BIODIGEST (reinigende lebende Bakterien) und BIOTRACE (Mikronährstoffe) zur effizienten biologischen Reinigung Ihres Süßwasseraquariums.

**KONDITIONIEREN**

- **Sortiment Nano,**  
Aquarium von 0 bis 120 l  
*Blisterverpackung 4 Ampullen*
- **Sortiment Standard,**  
Aquarium von 120 bis 1 000 l  
*Schachtel 6, 30 Ampullen*



BIOCLEAN FRESH reinigt das Aquarium auf natürliche Weise durch eine Kombination aus BIODIGEST und BIOTRACE.

BIODIGEST besteht aus nitrifizierenden, denitrifizierenden und fakultativen natürlichen Bakterienstämmen, die wegen ihrer Fähigkeit ausgesucht wurden, Ammoniak in Nitrite, Nitrite in Nitrate und Nitrate in Stickstoff umzuwandeln.

Diese Bakterien (50 Mrd. je 1 ml-Ampulle) arbeiten zusammen, wobei jeder Stamm die Arbeit beendet, die von anderen Stämmen begonnen wurde. Manche sind in der Lage, denitrifizierende Enzyme in aeroben Konditionen für die Biosynthese zu nutzen. Dies ermöglicht eine gute Reinigung des Wasser, eine Reduktion der Nitrate und Phosphate und verhindert die rasche Vermehrung von Fadenalgen.

Sie bekämpfen durch einen probiotischen Effekt und den Wettkampf um die Nahrung auch eine verstärkte Vermehrung krankheitserregender Organismen und senken das Risiko für den Ausbruch von Krankheiten.

BIOTRACE bringt alle Mikroelemente ein, die für das Aquarium lebensnotwendig sind (spezielle Aminosäuren, Enzyme, natürliche Vitamine, ein natürliches Tensid aus Pflanzen, das einen bessere Membranaufnahme der Komponenten durch die Zellen ermöglicht). Es bringt ebenfalls Spurenelemente ein: Schwefel für die Proteine, Eisen für die Pflanzen und das Blut der Fische, Kobalt für die B Vitamine, Bor für zahlreiche Stoffwechselprodukte, die beim Zellaufbau anfallen, Kalzium, Magnesium, Mangan, Zink, Molybdän, Kalium...

BIOTRACE fördert auch die Ausschaltung von Nitraten und Phosphaten – den Vorboten von Algenproblemen – wie auch von Kohlenhydraten. So können damit Zersetzungserüche reguliert und die Wasserqualität optimiert werden.

## DOSIERUNG JEDES PRODUKTES

- **Sortiment Nano :**  
*1 ampulle für 60 l / 15 tage*
- **Sortiment Standard :**  
*1 ampulle für 200 l / 15 tage*