

BioDigest

wirkungstark im Süß- und Meerwasser, ist eine konzentrierte Bakterienlösung zur biologischen Filterung und Entsorgung von Aquarienabfällen.



KONDITIONIEREN

- **Sortiment Standard,** Aquarium von 120 bis 1 000 l
Schachtel 6, 12, 30 Ampullen
- **Sortiment Pro,** Aquarium von 1 000 l und mehr
Schachtel 10 Ampullen



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.

- Die biologische Filterung erfolgt schnell mit nitrifizierenden Bakterien, wie etwa *Nitrosomonas europea*, *Nitrobacter winogradskyi*...
- Die Reinigung durch den Abbau organischer Abfallstoffe wird durch das Vorhandensein zahlreicher unterschiedlicher heterotropher Bakterienstämme gefördert, die in einem optimalen Verhältnis vertreten sind, wie etwa *Paracoccus denitrificans* et *Pseudomonas stutzerii*...

Diese Bakterien arbeiten zusammen, wobei jeder Stamm die Arbeit beendet, die von anderen Stämmen begonnen wurde. Manche sind in der Lage, denitrifizierende Enzyme in aeroben Konditionen zur Biosynthese zu nutzen. Dies ermöglicht eine gute Reinigung des Wassers, eine Reduktion der Nitrate und Phosphate und verhindert die rasche Vermehrung von Fadenalgen.

WARUM ALLE ZWEI WOCHEN?

BIODIGEST ist in den ersten beiden Wochen, nachdem es dem Becken zugesetzt wurde, besonders wirksam. Angesichts der Vermehrung der Bakterien, die je nach Bakterienstammart unterschiedlich schnell voranschreitet, können zwei Wochen lang optimale Verhältnisse für die Reinigung aufrechterhalten werden. Wenn Sie den Reinigungsprozess beschleunigen möchten, ist es nicht notwendig, die Dosis zu erhöhen, sondern es wird empfohlen, das Produkt häufiger einzusetzen.

DOSIERUNG JEDES PRODUKTES

- **Sortiment Standard :**
1 ampulle für 1 000 l / 15 tage
- **Sortiment Pro :**
1 ampulle für 10 000 l / 15 tage