

# BioDigest

efficace in acqua dolce e di mare, è una soluzione batterica concentrata per la filtrazione biologica e l'eliminazione dei rifiuti dell'acquario.



**CONDIZIONAMENTO**

- **Gamma Standard,**  
Acquari da 120 a 1 000 l  
*Scatole da 6, 12, 30 ampolle*
- **Gamme Pro,**  
Acquari da 1 000 litri e più  
*Scatole de 10 ampolle*



BIODIGEST è composto da ceppi batterici naturali nitrificanti, denitrificanti e facoltativi selezionati per la loro capacità di trasformare l'ammoniaca in nitriti, i nitriti in nitrati e i nitrati in azoto.

- La filtrazione biologica avviene rapidamente grazie a batteri nitrificanti come la Nitrosomonas europea, il Nitrobacter winogradskyi...

- La pulizia tramite digestione dei rifiuti organici è favorita dalla presenza di vari ceppi diversi di batteri eterotrofi presenti in proporzioni ottimali, come il Paracoccus denitrificans, lo Pseudomonas stutzerii....

Questi batteri lavorano in squadra: ogni ceppo termina l'opera iniziata da altri. Alcuni di essi sono in grado di biosintetizzare enzimi denitrificanti in condizioni aerobiche. Ciò consente una buona purificazione dell'acqua, una riduzione dei nitrati, dei fosfati e la prevenzione del proliferare delle alghe filamentose.

## PERCHÉ OGNI 15 GIORNI ?

BIODIGEST è particolarmente efficace nelle prime due settimane dopo la sua aggiunta all'acqua della vasca.

Le velocità di moltiplicazione dei batteri, spesso diverse a seconda del tipo di ceppo, consentono di conservare proporzioni ottimali per la purificazione per quindici giorni.

Qualora si desideri accelerare il processo depurativo non sarà il caso di aumentare le dosi, ma piuttosto di utilizzare con maggiore frequenza.

## DOSAGGIO DI OGNI PRODOTTO

- **Gamma Standard :**  
*1 ampolla per 1 000 l /15 giorni*
- **Gamma Pro :**  
*1 ampolla per 10 000 l /15 giorni*