

BioDigest

efficace en eau douce et en eau de mer, est une solution bactérienne concentrée pour la filtration biologique et l'élimination des déchets de l'aquarium.



CONDITIONNEMENT

- **Gamme Standard**, pour un Aquarium de 120 à 1 000 l
Boîtes de 6, 12, 30 ampoules
- **Gamme Pro**, pour un Aquarium de 1 000 l et plus
Boîte de 10 ampoules



BIODIGEST est composé de souches bactériennes naturelles nitrifiantes, dénitrifiantes et facultatives sélectionnées pour leur capacité à transformer l'ammoniaque en nitrites, les nitrites en nitrates et les nitrates en azote.

La filtration biologique est rapidement établie par les bactéries nitrifiantes telles que *Nitrosomonas europaea*, *Nitrobacter winogradskyi*...

Le nettoyage par la digestion des déchets organiques est favorisé par la présence de nombreuses souches différentes de bactéries hétérotrophes présentes en proportions optimales comme *Paracoccus denitrificans* et *Pseudomonas stutzerii*...

Ces bactéries travaillent en équipe, chacune des souches terminant le travail commencé par d'autres. Certaines sont capables de bio-synthétiser des enzymes dénitrifiantes en conditions aérobies. Ceci permet une très bonne purification de l'eau, une réduction des nitrates, des phosphates ainsi que la prévention de la prolifération des algues filamenteuses.

POURQUOI TOUS LES 15 JOURS ?

BIODIGEST est particulièrement efficace les deux premières semaines suivant son ajout dans le bac. Les vitesses de multiplication des bactéries, différentes suivant les types de souches, permettent de conserver des proportions optimales pour la purification pendant quinze jours.

Si d'autre part vous souhaitez accélérer le processus d'épuration, il n'est pas nécessaire d'augmenter les doses mais plutôt de rapprocher les utilisations.

DOSAGE DE CHAQUE PRODUIT

- **Gamme Standard :**
1 ampoule pour 1 000 l / 15 jours
- **Gamme Pro :**
1 ampoule pour 10 000 l / 15 jours