



Prodibio for fish and coral

Agua dulce - agua de mar



Bio Digest

BIO DIGEST EL TOP DE LA BIOTECNOLOGIA La solución natural El Anti-Nitritos concentrado y limpiador biológico que mejora y protege la calidad de vida de su acuario.

Un nuevo producto , Dos funciones

1 - Anti-Nitritos concentrado

2 - Limpiador Biológico

BIO DIGEST está compuesto por cepas bacterianas nitrificantes y desnitrificantes seleccionadas.

Selección bacteriana

El trabajo de las diferentes cepas bacterianas esta programado por el material genético comprendido dentro de la A.D.N. de cada célula. Las cepas son escogidas por su eficacia y su utilización tanto en acuariofilia de agua dulce como de mar. Cada cepa arranca un proceso continuado por el trabajo de otra cepa. El producto final está exento de todas las bacterias patógenas o modificadas genéticamente.

BIO DIGEST es un compuesto bacteriano de alta biotecnología. La multiplicación rápida de los 20 mil millones de bacterias por ampollas, acelera la instalación del filtrado biológico en el acuario y la introducción de los peces.

El establecimiento de los lechos bacterianos se realiza rápidamente por las bacterias de la nitrificación :

- *Nitrosomonas europea*
- *Nitrobacter winogradskyi*

Estas bacterias trabajan en equipo. Cada cepa termina el trabajo comenzado por otra y tomará el relevo para una puesta en funcionamiento rápida.

- Debido a la concurrencia alimentaria, evitan también el **agua turbia**, la proliferación de las bacterias parásitas y disminuyen también el riesgo de enfermedades inexplicables.

La ventaja decisiva

La presentación en ampolla con nitrógeno permite una muy larga conservación al resguardo del oxígeno del aire. Esta presentación es muy económica ya que cada dosis es eficaz al 100% . Basta de bacterias liofilizadas que no se despiertan. Basta de bacterias en suspensión en frasco, que se alteran apenas lo abrimos.

BIO DIGEST es la repuesta eficaz

LIMPIADOR BIOLÓGICO
BIO DIGEST limpia los acuarios biológicamente digiriendo los desechos. Estas bacterias también trabajan en equipo, de este modo garantizan la depuración, la reducción de los nitratos, de los fosfatos e impiden el crecimiento de las algas. Por la concurrencia alimentaria evitan también la proliferación de los organismos patógenos, mejorando la calidad del agua disminuyen así el riesgo de enfermedades inexplicables.

En este uso una ampolla trata hasta 1.000 litros;

¿Cómo funciona?

Las bacterias nitrificantes

- *Nitrosomonas europea*
- *Nitrobacter winogradskyi*

Activan y aseguran la filtración biológica mejor que el azar y las luchas bacterianas. Estas bacterias garantizan las conversiones :

**AMONIO --> NITRITOS
NITRITOS --> NITRATOS**

Las bacterias heterótrofas

- *Paracoccus desnitrificans*
- *Pseudomonas stutzerii*

Digieren las materias orgánicas (residuos de plantas y de peces), más rápidamente que los microorganismos nitrificantes (INRA 1995) y contribuyen a la limpieza del acuario, incluyendo la desnitrificación :

NITRATOS --> NITRÓGENO

en las zonas poco oxigenadas de los acuarios.

¿Por qué preferir BIO DIGEST?

Por su eficiencia : En acuacultivo 50% de reducción de los compuestos nitrogenados y de los fosfatos. **BIO DIGEST®** inhibe el crecimiento de la algas y también el crecimiento de los microorganismos patógenos.

Por sus ventajas :

- > Envase para larga conservación
- > Activo en toda clase de contaminaciones
- > Ahoro: 100% del producto eficaz en cada utilización
- > Predosificación simple y precisa: ampollas autorrompibles
- > Utilización fácil: Modo de empleo en la caja

UTILIZACIONES	BENEFICIO DEL TRATAMIENTO
Inicio de un acuario	> Implantación rápida de la nitrificación y equilibrio biológico.
Subida de nitritos <i>Adición de peces</i>	> Regulación de la actividad nitrificante.
Después del tratamiento bacteriano	> Después de eliminar el producto de tratamiento, relanza la filtración biológica.
Limpiar el acuario <i>Proliferación de algas</i>	> Disminución de las algas y limpieza por digestión de los nutrientes, de los lodos orgánicos, reducción de los nitratos.
Algas rojas en agua de mar	> Reequilibrio nitratos / fosfatos.
Enfermedades inexplicadas	> Reducción del estrés y de los microorganismos patógenos.
Mantenimiento regular	> Conserva las proporciones óptimas entre las cepas bacterianas útiles.

¿Porque cada 15 días?

Al ser diferentes las velocidades de multiplicación de las cepas bacterianas, para mantener las proporciones óptimas, es conveniente introducir una ampolla de **BIO DIGEST cada 15 días hasta 1000 litros**. Si se desea acelerar el proceso de depuración, no hay que realizar una sobredosificación sino aumentar la frecuencia de uso, por ejemplo cada semana.

Utilización de BIO DIGEST :

Inicio de un acuario :



1 ampolla para 60 litros al introducir los peces y 1 ampolla para el filtro. Agitar fuertemente cada ampolla para volver a poner en suspensión las bacterias depositadas en las puntas de las ampollas.

Limpar el acuario :



1 ampolla hasta 1.000 litros cada 15 días. Si el acuario está muy sucio, utilizar una ampolla por semana

BIO DIGEST EL TOP DE LA BIOTECNOLOGIA La solución natural El Anti-Nitritos concentrado y limpiador biológico que mejora y protege la calidad de vida de su acuario.

Un nuevo producto , Dos funciones

1 - Anti-Nitritos concentrado

2 - Limpiador Biológico

BIO DIGEST está compuesto por cepas bacterianas nitrificantes y desnitrificantes seleccionadas.

Selección bacteriana

El trabajo de las diferentes cepas bacterianas esta programado por el material genético comprendido dentro de la A.D.N. de cada célula. Las cepas son escogidas por su eficacia y su utilización tanto en acuariofilia de agua dulce como de mar. Cada cepa arranca un proceso continuado por el trabajo de otra cepa. El producto final está exento de todas las bacterias patógenas o modificadas genéticamente.

BIO DIGEST es un compuesto bacteriano de alta biotecnología. La multiplicación rápida de los 20 mil millones de bacterias por ampollas, acelera la instalación del filtrado biológico en el acuario y la introducción de los peces.

El establecimiento de los lechos bacterianos se realiza rápidamente por las bacterias de la nitrificación :

- *Nitrosomonas europea*
- *Nitrobacter winogradskyi*

Estas bacterias trabajan en equipo. Cada cepa termina el trabajo comenzado por otra y tomará el relevo para una puesta en funcionamiento rápida.

- Debido a la concurrencia alimentaria, evitan también el **agua turbia**, la proliferación de las bacterias parásitas y disminuyen también el riesgo de enfermedades inexplicables.

La ventaja decisiva

La presentación en ampolla con nitrógeno permite una muy larga conservación al resguardo del oxígeno del aire. Esta presentación es muy económica ya que cada dosis es eficaz al 100% . Basta de bacterias liofilizadas que no se despiertan Basta de bacterias en suspensión en frasco, que se alteran apenas lo abrimos **BIO DIGEST es la repuesta eficaz**

LIMPIADOR

BIOLÓGICO

BIO DIGEST limpia los acuarios biológicamente digiriendo los desechos. Estas bacterias también trabajan en equipo, de este modo garantizan la depuración, la reducción de los nitratos, de los fosfatos e impiden el crecimiento de las algas. Por la concurrencia alimentaria evitan también la proliferación de los organismos patógenos, mejorando la calidad del agua disminuyen así el riesgo de enfermedades inexplicables

En este uso una ampolla trata hasta 1.000 litros;

¿Cómo

funciona?

Las bacterias nitrificantes

- *Nitrosomonas* *europaea*
- *Nitrobacter winogradskyi*

Activan y aseguran la filtración biológica mejor que el azar y las luchas bacterianas. Estas bacterias garantizan las conversiones :

**AMONIO --> NITRITOS
NITRITOS --> NITRATOS**

Las bacterias heterótrofas

- *Paracoccus* *desnitrificans*
- *Pseudomonas stutzerii*

Digieren las materias orgánicas (residuos de plantas y de peces), más rápidamente que los microorganismos nitrificantes (INRA 1995) y contribuyen a la limpieza del acuario, incluyendo la desnitrificación :

NITRATOS --> NITRÓGENO

en las zonas poco oxigenadas de los acuarios.

¿Por qué preferir BIO DIGEST?

Por su eficiencia : En acuacultivo 50% de reducción de los compuestos nitrogenados y de los fosfatos. **BIO DIGEST®** inhibe el crecimiento de la algas y también el crecimiento de los microorganismos patógenos.

Por sus ventajas :

- > Envase para larga conservación
- > Activo en toda clase de contaminaciones
- > Ahorro: 100% del producto eficaz en cada utilización
- > Predosificación simple y precisa: ampollas autorrompibles
- > Utilización fácil: Modo de empleo en la caja

UTILIZACIONES	BENEFICIO DEL TRATAMIENTO
Inicio de un acuario	> Implantación rápida de la nitrificación y equilibrio biológico.
Subida de nitritos <i>Adición de peces</i>	> Regulación de la actividad nitrificante.
Después del tratamiento bacteriano	> Después de eliminar el producto de tratamiento, relanza la filtración biológica.
Limpiar el acuario <i>Proliferación de algas</i>	> Disminución de las algas y limpieza por digestión de los nutrientes, de los lodos orgánicos, reducción de los nitratos.
Algas rojas en agua de mar	> Reequilibrio nitratos / fosfatos.
Enfermedades inexplicadas	> Reducción del estrés y de los microorganismos patógenos.

Mantenimiento regular

> Conserva las proporciones óptimas entre las cepas bacterianas útiles.

¿Porque cada 15 días?

Al ser diferentes las velocidades de multiplicación de las cepas bacterianas, para mantener las proporciones óptimas, es conveniente introducir una ampolla de **BIO DIGEST cada 15 días hasta 1000 litros**. Si se desea acelerar el proceso de depuración, no hay que realizar una sobredosificación sino aumentar la frecuencia de uso, por ejemplo cada semana.

Utilización de BIO DIGEST :

Inicio de un acuario :



1 ampolla para 60 litros al introducir los peces y
1 ampolla para el filtro. Agitar fuertemente cada
ampolla para volver a poner en suspensión las
bacterias depositadas en las puntas de las
ampollas.

Limpiar el acuario :



1 ampolla hasta 1.000 litros cada 15 días. Si el
acuario está muy sucio, utilizar una ampolla por
semana

