

Eco  
amigable

# BIODIGESTER

Biorregulador del suelo

NEPROPAC S.A.  
DIVISIÓN ACUÍCOLA

## Producto orgánico natural para suelos de Camaroneras y Tilapieras

### DESCRIPCIÓN

**BIODIGESTER** es un producto orgánico natural, compuesto por extracto de levadura *Saccharomyces cerevisiae* con alto contenido de nucleótidos, obtenida por lisis de la pared celular de la misma a través de mecanismos físicos (calentamiento).

Este proceso de obtención de sus componentes lo hacen un producto libre de aditivos químicos y totalmente biodegradable.

**BIODIGESTER** provee el medio óptimo para el desarrollo y fortalecimiento de microorganismos benéficos.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**BIODIGESTER** produce una alta tasa de mineralización de la materia orgánica tanto en estanques de tierra como en estanques de larvicultura o raceways, lo cual hace que se necesiten menos recambios de agua, disminuyendo el riesgo de contaminación bacteriana que estos conllevan.

**BIODIGESTER** es un biocondicionador de uso diario en laboratorios, ya que desdobra la materia orgánica, impidiendo que queden metabolitos tóxicos residuales, asegurando la supervivencia del cultivo.

### BENEFICIOS

- **BIODIGESTER** al desdoblar la materia orgánica en sus componentes primarios tales como el carbono, nitrógeno y fósforo, promueve un aumento del bloom de diatomeas en el bentos, lo que a su vez favorece al incremento de zooplancton en el mismo.

- **BIODIGESTER** disminuye los valores de nitritos, amonio no ionizado, sulfuros y sólidos suspendidos, presentes en forma natural y/o adicionados al medio de cultivo.
- **BIODIGESTER** aplicado en tanques masivos de algas mejora su calidad y división celular.

### DOSIS

#### PARA CAMARONERAS Y TILAPIERAS

**BIODIGESTER** debe aplicarse a razón de 0.5 a 1 litro por hectárea, divididas previamente en 200 litros de agua.

El tratamiento es más eficiente si la persona que aplica el producto, camina sobre el suelo durante su aplicación.

#### PARA LABORATORIOS DE POST - LARVAS

**BIODIGESTER** debe usarse diariamente según la siguiente tabla:

ESTADÍO	DOSIS DIARIA (ppm)
Zoea	4 ppm
Mysis	5 ppm
Post - larvas	6 - 8 ppm
Raceways	7 - 10 ppm

### ALMACENAMIENTO

**BIODIGESTER** debe mantenerse en un lugar fresco y seco, sin exposición directa al sol.

### PRESENTACIÓN

ENVASES DE 1 LITRO - ENVASES DE 1 GALÓN



Registro Sanitario: SCI-R N°: 002007



#### Informes y Ventas:

Urdenor II, Mz. 240 Solar 6

Teléfonos: 04-2316413 - 2316443

E-mail: [ventas@nepropac.com](mailto:ventas@nepropac.com) - [servicioalcliente@nepropac.com](mailto:servicioalcliente@nepropac.com)  
Guayaquil - Ecuador



[www.nepropac.com](http://www.nepropac.com)

NEPROPAC S.A.  
Innovación y productos del futuro



[nepropac.sa](http://nepropac.sa)