



## BCP54

BIOAUMENTO EN  
PISCICULTURA

# BCP54 CONTIENE CEPAS DE BACTERIAS:

- EFICACES TANTO EN CONDICIONES AERÓBICAS COMO ANAERÓBICAS;
- BIODEGRADA MATERIAL ORGÁNICO QUE CONSTA DE PROTEÍNAS, GRASAS Y CARBOHIDRATOS.

**Incluye una cepa de lactobacilos para disminuir el pH**

### EL BIOAUMENTO CON BCP54 PUEDE:

- Disminuir el pH;
- Reducir el sedimento del fondo;
- Mejorar la calidad de la afluente;
- Disminuir los malos olores;
- Disminuir el nivel de amonio y otras toxinas

### DISCUSIÓN

Mantener la claridad y limpieza en los cultivos de peces es a menudo difícil, especialmente en climas cálidos, debido al exceso de sólidos en suspensión. Este puede ser un problema tanto comercial como estético cuando las lagunas aireadas son usadas para cultivar peces.

El Bioaumentación reducirá la nubosidad y promoverá el establecimiento de los sólidos en suspensión. BCP54 trabajará a niveles de oxigenación bajos ya que contiene tanto bacterias aeróbicas como anaeróbicas facultativas para la digestión y desplazamiento de formas de vida filamentosas que a menudo están presentes.

### TESTIMONIO DE UN USUARIO

*Durante el mes de abril tuve una floración algal y sólidos en suspensión como nunca lo había visto. El problema era tan grave que parecía que la temporada se iba a perder. Usé BCP54 en todo el mes de mayo con algún efecto, pero con el tiempo cálido y el comienzo de junio retrocedió. Aumenté la dosificación y a finales del mes el agua ya estaba limpia. Tuve preocupaciones para el mes de julio con sus altas temperaturas, pero no hubo necesidad. En el momento de escribir esta nota, el agua estaba aún cristalina. De hecho, durante el mes de julio los peces crecieron mejor de lo que había visto en tales temperaturas. Otro punto positivo...la tasa de mortalidad de mis peces bajó en el menos 60%.*

**Neil Johnson**  
Llyn Edna Fly Fishing  
Holyhead, Wales

### ESPECIFICACIONES

Descripción	Polvo color café tostado, granular que fluye libre
Embalaje	Paquetes de 250 gramos solubles en agua; Tineta plástica de 10 kilos
Estabilidad	Pérdida Max. de 1 log/yr
pH	6.0 - 8.5
Densidad de Volumen	0.5 - 0.61 gr/cm cúbico
Contenido de Humedad	15%
Contenido de Nutrientes	Nutrientes y estimulantes biológicos
Cuenta placa	5 billones por gramo
Almacenaje y Manipulación	¡NO CONGELAR! Guarde en un lugar fresco y seco. No inhale el polvo. Evite el contacto excesivo con la piel. Ver Ficha de datos de seguridad

**MEJORAS EN BIOLOGÍA  
ACUÁTICA EN LAGUNAS  
DE ACUICULTURA**

# BCP54

BIOAUMENTO EN  
PISCICULTURA

Los micro-organismos tipo bacterias tienen dos funciones en el cultivo de peces:

- Desintegrar la materia orgánica del fondo del estanque (materia fecal, comida no usada, carcasas de los camarones);
- Controlar las algas de la superficie.

El control biológico efectivo

- Elimina el amoníaco y el H<sub>2</sub>S;
- Reduce los productos de desecho del fondo del estanque y hace más fácil el vaciado.
- Controla las algas y mejora la limpieza del agua.
- Previene olores y sabores raros.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

*Sistemas de Lagunas –*

- **Sistemas facultativos y Aeróbicos** – la tasa de aplicación se basa en el área de superficie de la laguna:

Del día 1 al 5	20 kg/10.000 m <sup>2</sup> /día
Del día 6 en adelante	2 kg/10.000 m <sup>2</sup> /semana

- **Lagunas en climas fríos** – comenzar el programa cuando la temperatura del agua sea de al menos 50°F (11°C)

BCP54 puede hacer bajar los niveles de oxígeno disueltos inicialmente, especialmente en estanques o lagunas con alto contenido orgánico.

BCP54 inhibe el crecimiento de las algas y las plantas para una mejor claridad del agua.

Para cualquier consulta individual sobre su sistema, póngase en contacto con su representante técnico de BIONETIX.