

BCP54™

BIOAUMENTACIÓN PARA GRANJAS DE PECES, CAMARONES Y CONTROL DE ALGAS

BCP54™ es una formulación microbiana especializada para la mejora de la calidad del agua en estanques decorativos y sistemas de acuicultura, incluyendo granjas de peces y camarones.

Su consorcio de bacterias aeróbicas y anaeróbicas facultativas permite la biodegradación de residuos orgánicos como proteínas, grasas y carbohidratos, lo que se traduce en una reducción de desechos, lodos, olores, pH, amoníaco y diversas toxinas presentes en el agua.

Además, **BCP54™** contribuye a disminuir el exceso de nutrientes críticos como nitrógeno y fósforo, reduciendo los procesos de eutrofización y controlando el crecimiento no deseado de algas.

Gracias a su composición balanceada, **BCP54™** mantiene su eficacia incluso en condiciones de bajo oxígeno disuelto, asegurando un mejor desempeño de los sistemas de cultivo acuícola y la estabilidad de los ecosistemas acuáticos.

Especificaciones

Descripción	Polvo fluido, granulado con color beige
Densidad bruta	0.6 - 0.75 g/cm ³
Estabilidad	Máx. pérdida de 1 log/año
pH	9 - 10.5
Contenido de nutrientes	Nutrientes biológicos y estimulantes
Contenido de enzimas	Amilasa, Lipasa, Celulasa, Proteasa
Contenido de bacterias	5 billones por gramo



Aplicaciones

- Piscicultura.
- Acuarios.
- Acuicultura.
- Estanques decorativos.

Beneficios principales

- Incrementa el rendimiento productivo en granjas de peces y camarones al mantener un ambiente acuático más saludable.
- Contribuye a la regulación del pH, evitando condiciones adversas para la biomasa acuícola.
- Reduce la acumulación de lodos y la generación de olores, mejorando la estabilidad del sistema.
- Mejora la calidad del efluente y la claridad del agua, favoreciendo la oxigenación y el bienestar de los organismos.
- Disminuye concentraciones de amoníaco, sulfuro de hidrógeno (H₂S) y otras toxinas perjudiciales para peces y camarones.
- Biodegrada materia orgánica sedimentada en el fondo del estanque (excretas, alimento no consumido, cadáveres de organismos), facilitando la limpieza y reduciendo riesgos de contaminación.
- Previene la aparición de sabores y olores indeseables en peces y camarones, mejorando la calidad del producto final.
- Controla la contaminación por nutrientes (N y P), limitando el crecimiento excesivo de algas en la superficie.

Ventajas competitivas

- Empaque hidrosoluble.
- Mayor cantidad de población por gramo.
- No requiere activación previa.
- Es inocuo para el ser humano y animales.

Embalaje y almacenamiento

- Disponible en bolsas hidrosolubles de 250 g.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.

Instrucciones de aplicación

El mantenimiento de la claridad del agua en piscifactorías representa un desafío constante, especialmente en climas cálidos, donde el exceso de sólidos suspendidos puede convertirse en un problema tanto comercial como estético, particularmente en sistemas con estanques aireados.

BCP54™ ofrece una solución eficaz al incrementar la actividad biológica en el sistema, lo que favorece la reducción de la turbidez y de los sólidos suspendidos.

Gracias a su alto contenido de bacterias aeróbicas y anaeróbicas facultativas, **BCP54™** mantiene un desempeño óptimo incluso en condiciones de bajo oxígeno disuelto, asegurando un ambiente acuático más estable y adecuado para la producción piscícola y camaronera.

Estanques criaderos

Tiempo de retención	Mantenimiento*
1 – 5 día	20 kg/10,000m ² /día
≥ 6 día	2 kg/10,000m ² /semana

*Agregue de manera regular. Si se salta un día, duplique la dosificación para el día siguiente.

Presentaciones

Producto	Cantidad por empaque	Peso neto
Bolsa hidrosoluble 250 g	8 bolsas por bote	2 kg
	40 bolsas por cubeta	10 kg

Cada vez más países se suman al compromiso de elegir las soluciones ecológicas de Bionetix®

Resultados medibles y rentabilidad comprobada

Biotechnología eficaz, segura y sustentable

Conoce nuestros casos de éxito

Visita nuestro sitio



Se cree que la información presentada en esta hoja de producto es confiable. Esta información se proporciona únicamente como representativa y no existen garantías, expresas o implícitas, con respecto a su desempeño. Dado que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre las condiciones de manipulación, almacenamiento, uso o aplicación, no son responsables de ningún reclamo, responsabilidad, daño, costo o gasto de ningún tipo que surja o esté relacionado de alguna manera con la manipulación, almacenamiento o uso del producto descrito. FECHA DE EMISIÓN: 04/08/22. REEMPLAZA: 03/07/2017.

