

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- EcoTk Aqua es un producto diseñado a base de microorganismos benéficos para ser utilizado en **reservorios de agua**, con el objetivo de **reducir la cantidad de algas presentes** en el fondo del reservorio y mejorar la calidad del agua.
- Estos microorganismos **forman una capa de biofilm sobre los lodos y las paredes del reservorio**, actúa como un **sistema de filtración natural**, y ayuda a reducir la cantidad de lodos en el fondo del reservorio.
- Este conjunto de bacterias, hongos y levaduras **descomponen la materia orgánica** de los reservorios de agua, lo que mejora la calidad del agua y **reduce la necesidad de limpiar los filtros** de agua con tanta frecuencia.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ORGANISMO	MECANISMO DE ACCIÓN
Lactobacillus spp.	Descomponen materia orgánica en compuestos más simples, como nutrientes que las plantas pueden absorber y contribuyen a la fertilización de los sedimentos .
Bacillus spp.	Responsables de formar un biofilm que funciona como un sistema de filtración de agua. Ayudan a descomponer materia orgánica en el agua, reduciendo la contaminación y mejorando su calidad para riego y otros usos. Reducen la concentración de Nitrógeno en el agua, lo que reduce la formación de lodos y crecimiento de algas .
Hongos y levaduras	Degradan materia orgánica, eliminan contaminantes como amonio y nitratos y mejoran la floculación de partículas en suspensión.
Trichoderma spp.	Secreta metabolitos secundarios antibacterianos y nematocidas específicos para patógenos lo cual mejora la apariencia y calidad del agua en reserva.
Pseudomonas spp.	Tienen la capacidad de degradar diversos contaminantes, incluyendo hidrocarburos y metales pesados , lo que la hace útil en procesos de biorremediación.

MODO DE USO

Verter el producto de manera directa sobre el contenedor de agua, laguna, estanque o fuente de alimentación, no requiere dilución previa.

Dosis de aplicación:

Se recomienda usar 3 Litros de EcoTk Aqua por cada 5000 metros cúbicos de agua, con una frecuencia diaria.



COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios.

No mezclar con biocidas o fungicidas.

NOTAS FINALES

EcoTk Aqua es un producto completamente amigable con el ambiente, libre de químicos, lo que trae beneficios a sus cultivos y suelos, desbloqueando todo el potencial del suelo donde es aplicado y favoreciendo los procesos naturales de renovación de nutrientes y microfauna

HECHO EN MÉXICO POR: Eco Tk S.A.P.I. de C.V.

Carretera Leon-Cuerámara Km 2.5 Col los Arcos

C.P. 37490

Tel 477 754 65 64

<https://ecotk.g4b.com.mx>

PRECAUCIONES

- Este material no es considerado tóxico o dañino para la salud para 29 CFR 1910.1200
- No ingerir, puede provocar diarrea
- Al contacto con ojos puede causar ligera irritación, lavar inmediatamente con abundante agua.
- Mantener el producto en su envase original y bien cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- No arrojar los envases o residuos de los insumos en suelos, ríos, lagos o cualquier otro cuerpo de agua
- Asegurarse de que los equipos de aplicación estén en buen estado y se limpien adecuadamente después de su uso

