



## Hipo Clean II

El problema del crecimiento excesivo de algas causa grandes dificultades al ecosistema acuático.

En estanques y lagos supone:

- ❖ Baja calidad del agua
- ❖ Reducción del oxígeno disuelto
- ❖ Eliminación de la vida acuática
- ❖ Olor por la descomposición de algas
- ❖ Antiestéticas algas en la superficie
- ❖ Aumento de la turbidez
- ❖ Estancamiento

En general, la causa del problema es la llegada de materia orgánica y nutrientes solubles – principalmente fósforo – de actividades humanas. Esta materia se acumula en el fondo de los lagos o estanques y lentamente se degrada liberando más nutrientes en el agua. Conforme este fango crece se convierte en anaeróbico y da lugar a la producción de sulfuros que eliminan el oxígeno disuelto en el agua y producen malos olores. Es muy importante abordar este problema, de lo contrario la calidad del agua se deteriorará.

**Bac-asili** aprovecha el poder de la biotecnología medioambiental para resolver el problema degradando la materia orgánica y utilizando los nutrientes de forma altamente eficiente.

**Hipo Clean II** usa sólo microorganismos naturales e inofensivos para lidiar con el problema, degrada la materia orgánica, la convierte en CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O y elimina los nutrientes inorgánicos, especialmente el amoníaco, nitrato, nitrato y fosfato de forma altamente efectiva y medioambientalmente respetuosa.

### ¿Qué es Hipo Clean II?

**Hipo Clean II** contiene una mezcla cuidadosamente seleccionada de microorganismos naturales que tienen la habilidad de degradar materia orgánica eficientemente y consumir el exceso de nutrientes que dan lugar a la proliferación de algas. Los microorganismos compiten por los nutrientes disponibles venciendo a las algas.

El grueso material natural de su formulación ayuda a que los microorganismos queden en el fondo actuando sobre el fango para que así pueda ser eficientemente degradado. Este método de control biológico ayuda a restablecer un equilibrio natural y ecológico en el sistema y permite a las plantas y animales acuáticos recolonizar el ecosistema.

Algunas de las cepas de este producto pueden funcionar en condiciones en las que el oxígeno está limitado.

**Hipo Clean II** se usa principalmente para tratar el fango en el fondo de un lago o estanque.





## Instrucciones de uso

La tasa de adición de producto la determinan muchos factores como la temperatura, la profundidad, el grado de estancamiento, la presencia de materia orgánica, sedimentos pesados y el nivel de nutrientes inorgánicos. Por tanto, es muy difícil dar unas líneas generales para la dosificación.

Puesto que cada aplicación es diferente y tiene características diferentes es importante evaluar el lugar antes de decidir el programa de dosificación. El departamento técnico de **Bac-asili** proporciona asistencia en la evaluación del lugar y en la elaboración de un programa de tratamiento.

## Seguridad del producto

Todos los microorganismos en **Hipo Clean II** han sido aislados de entornos naturales. No han sido modificados genéticamente de ninguna forma. Estas cepas de microorganismos han sido clasificadas como inofensivas para humanos, animales y plantas. El producto es sometido a pruebas independientes para asegurar que está libre de Salmonella y otros contaminantes.

Para más información sobre los programas de dosificación y la aplicación de los productos póngase en contacto con nosotros.

