

GENZYME 503 - AQUA CULTURE

GENZYME 503 Es una formulación líquida altamente concentrada de bacterias especializadas para el control de algas, amoniacos y nitritos a través de competencia de nutrientes disponibles en el agua.

GENZYME 503 Contiene en su formulación una mezcla especial de microorganismos y tenso activos debido a la amplia variedad de su formulación

GENZYME 503 Es excelente para el control de algas, amoniacos y nitritos, mejora la claridad del agua produciendo una excelente decantación, restaurando así la estética de los cuerpos de agua.

GENZYME 503 Controla también los olores producto de estos problemas.

GENZYME 503 Es inocuo para seres humanos, aves, peces, y plantas y además no afecta cañerías ni equipos.

GENZYME 503 Controla también los olores producto de estos problemas.

GENZYME 503 Es compatible con el balance ecológico natural de las aguas.

VENTAJAS

Reduce olores	Mejora la sedimentación	Seguro para el ambiente
Restaura la calidad del agua	Reduce los nutrientes para las algas	No produce sulfuro de H

APLICACIONES

Lagunas Facultativas	Incubadoras de peces	Cloacas
Granjas de Acuicultura	Estanques de acumulación	Lagunas de Golf
Plantas de tratamiento de aguas servidas	Piletas	Lagunas Aeróbicas
Colectores de aguas	Lagos	Estanques de oxidación

DOSIFICACIONES

Los tratamientos deberán realizarse al atardecer ya que el inicio de la oscuridad favorece el crecimiento bacteriano por sobre el de las algas.

- **Para control de algas y clarificación de aguas**

Determine el volumen del estanque o laguna a tratar

- **Shock inicial**

Aplique 3 a 5 litros por cada 500.000 litros de agua. Continúe diariamente por tres a cinco días.

- **Mantención**

Aplique de 1 a 3 litros por cada 500.000 litros de agua. Reaplique cada 1 a 3 días dependiendo de las condiciones

- Doble la dosis en caso de derrames de fertilizantes
- Triplique la dosis en caso de haber excesiva concentración de algas

OTROS USOS

- Aplicación de 1lt. del producto por 1.000 m³ de agua han sido suficientes para mantener una buena calidad del agua en casos normales de aguas (aplicar de 1 a 2 veces semanales)
- Amoniacos, nitritos y tratamientos de mantención debieran empezar con dosis de 1 lt. del producto por 500 m³ de agua y seguir con 250 cc de tratamiento según sea necesario para mantener bajo los niveles de nitritos, algas y amoniacos
- Agregue 250 cc del producto por 500 m³ cuando los niveles amoniacales estén entre 1 a 3 ppm repita cada 2 semanas o más según necesidad
- Doble la dosis si la concentración amoniacal sobrepasa los 3 ppm o cuando éste empieza a subir
- Agregue 500 cc cuando los niveles de nitrito estén entre 3 y 10 ppm, repita cada 2 semanas o más según necesidad
- En estanques con recirculación y para evitar el mal sabor de los peces debido al exceso de nitritos, amoniacos y algas se usa el siguiente tratamiento.
Partir a lo menos tres semanas antes de la cosecha con 100 ml por 500 m³ para mantener con dosis de 500 o 750 ml cada tres días hasta alcanzar niveles de amoniacos, nitritos y algas aceptables
- Al aplicar las dosis de mantención, disminuyen las fluctuaciones de oxígeno entre la mañana y la tarde
- Pisciculturas y canaletas debieran tratarse con dosis de 2 litros por 1.000 m³ de flujo a través del sistema y la dosis de mantención deberá ser de 1ppm del flujo promedio
- Reservorios y cisternas se recomienda una dosis de un litro 1.000 m³ repitiendo cada dos semanas o cuando el olor o crecimiento de algas sea problemático.

- Todas las aplicaciones se recomiendan al atardecer ya que el inicio de la oscuridad favorece el crecimiento bacteriano por sobre el de las algas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRESENTACION	Líquido de color amarillento de olor Mohoso
pH	8,5 +/- 0,5
EFFECTIVIDAD EN RANGOS DE pH	5,2-9,5
VISCOSIDAD	20 cps a 21º C
GRAVEDAD ESPECIFICA	1,01 a 1,02
MISCIBILAD	Completa en agua
ALMACENAMIENTO	Almacene en lugar seco y fresco.
FOSFATOS	No contiene
VIDA ÚTIL	Un año almacenado en condiciones normales desde la fecha de fabricación

GENZYME 503 es un producto:

EB Ecobenigno^R



y

clasificación BSL 1.