Ficha técnica del producto

aqua terra BIOPRODUKT GMBH

Producto: Bio-Klaralgin® „aquatop®“

Concentrado de ácido humino – elaborado de algas marinas.

1. Aplicaciones

Fomenta
- la neutralización de contaminantes debido al intercambio catiónico, adicionando metales pesados y sales.
- la neutralización de contaminantes debido al grado templado y grado ácido (valor pH y Hg)
- el proceso de transformación del nitrito (NO_2) al nitrato NO_3.
- el conducto de sedimentación
- la actividad biológica y la absorción de oxígeno.
- la neutralización de contaminantes debido al grado

Previene
- la vegetación de algas
- la fertilización excesiva
- la eutroficación
- la formación de amoníaco
- los malos olores
- la turbidez del agua

2. Lugares de aplicación

- estanques en jardines
- cursos de agua
- fuentes
- aguas estancadas
- aguas corrientes

3. Ventajas de la aplicación

El producto es un nutriente biológico orgánico, universal, responsable de una flora (macro y micro) sana en las áreas de aplicación mencionadas. Es un producto biológico y natural cuidado el enriquemiento óptima del agua con oxígeno.

4. Instrucciones de aplicación

(dependiente del grado de la contaminación)

estanques en jardines	250 - 500	g / 1.000 l
	250 - 500	ml / 1.000 l
cursos de agua	500 - 750	g / 1.000 l
	500 - 750	ml / 1.000 l
fuentes	750 - 1.000	g / 1.000 l
	750 - 1.000	ml / 1.000 l
aguas estancadas	500 - 750	g / 1.000 l
	500 - 750	ml / 1.000 l
aguas corrientes	250 - 500	g / 1.000 l
	250 - 500	ml / 1.000 l

5. Técnica

Dispersión óptima por medio de una bomba sumergible o de recirculación.

Activador I	derivados algínicos
Activador II	polisacáridos
Capacidad de intercambio catiónico	15-20.000 mVal/100 g
Vitaminas	A, B, B_1, B_2, B_{12}, C, D, E, K
Trazas de elementos	más de 70 elementos traza, p.ej. N, P, K, Ca, Fe, Mg
Contenido sustancia seca	2 %
Forma	líquido / pastoso
Color	marrón
Reacción frente al agua	soluble
Valor pH	< 7,5 >
Densidad (a 20°C)	aprox. 0,96 kg/l
Datos de seguridad	ver hojas de seguridad 91/155EWG y 1999/45/EG
Garantía de seguridad	La empresa aqua-terra Bioprodukt GmbH aplica un sistema de calidad DIN EN ISO 90001 y 14001
Sanidad y seguridad	Informaciones detalladas sobre el manejo y posibles precauciones consideradas se encuentran en nuestras hojas de seguridad
Concentración dosificadora	sin diluir
Cantidad de dosificación	variable – debe ser determinada de acuerdo con cada problemática
Caducidad	1 año
Envasado	cubos de plástico de 10 kg
Unidad de embalaje	60 x 10 kg / europalet de 600 kg
Almacenaje	Protegido de las heladas y los rayos solares.
Indicación	Las informaciones transmitidas en esta hoja explicativa no son especificaciones de productos y equivalen a nuestro mejor conocimiento y conciencia. No se pueden excluir totalmente los vacíos de información. De estas informaciones no se puede concluir que las patentes están disponibles para aqua-terra Bioprodukt GmbH o para terceros.

Langenselbolder Str. 8 · D-63543 Neuberg · Tel.: **+49** (0)6183/91 49 00 · Fax: **+49** (0)6183/91 49 049 · email: info@aqua-terra.de · http://www.aqua-terra.de