



PRODUCTO UTILIZABLE EN
PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

PRODUCTO Nº:6112

TECMA H₂O₂ 50%

LIMPIEZA DE SISTEMAS DE RIEGO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

CERTIFICACIÓN Nº MA299PAE-14

DESCRIPCIÓN:

Es un producto formulado en base a peróxido de hidrógeno al 50% para su empleo en el acondicionamiento de aguas destinadas a la agricultura con la finalidad de limpiar los restos de materia orgánica vegetal y química procedente de los fertilizantes y otras fuentes, a la vez que oxigena las aguas de riego.

CARACTERÍSTICAS:

Producto líquido, incoloro, con un contenido en peróxido de hidrógeno del 50%

- Densidad: 1,19-1,20 g/cc
- pH: 2,5 ± 0,5

APLICACIONES:

TECMA H₂O₂ es un producto con múltiples aplicaciones en el sector de la agricultura gracias a las siguientes ventajas que proporciona:

- Limpia y desincrusta los restos orgánicos vegetales y procedentes de los fertilizantes en los sistemas de riego.
- Gracias a su capacidad oxidante, elimina cloro y degrada materia orgánica como plaguicidas, herbicidas, detergentes, fenoles, hidrocarburos, etc.
- Ayuda a descompactar suelos y proporciona oxígeno a los suelos encharcados.
- Aporta oxígeno a las raíces, sobre todo en aquellos cultivos que presentan un exceso de agua debido a inundación o exceso de riego.
- Facilita la germinación de semillas con bajo potencial germinativo al oxigenar el medio de cultivo.
- Previene la formación de depósitos calcáreos en los circuitos de riego.
- Totalmente biodegradable, no dejando residuos.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES:

El producto se aplica sobre el agua a tratar, diluyéndolo con la misma agua. Para un mejor control de la dosificación, aplicar el producto con dosificadores automáticos.

La dosificación dependerá del uso que se le vaya a dar. Para limpieza de restos de materia orgánica, 100 ml/1.000 litros de agua. Como oxigenante de suelos puede emplearse en dosificaciones de 4-8 l/ha al principio de la cosecha y otro tratamiento igual al final. Como oxigenante de aguas de riego entre 5-7 l/100.000L. Como aporte de oxígeno al sistema radicular de la planta y en sistemas hidropónicos, entre 30-60 ppm (30-60 ml en 1000 litros de agua)

ALMACENAMIENTO:

El producto puede almacenarse durante largos períodos de tiempo, si se mantiene en los envases originales, perfectamente cerrados y almacenado en lugar fresco y seco resguardados del exterior y de la luz del sol. No manipular los envases y prestar mucha atención en que no se contaminen con restos de otras sustancias procedentes de utensilios o equipos.

BENEFICIOS

- *** BUENA CAPACIDAD DE LIMPIEZA DE LOS SISTEMAS
- *** GRAN EFICACIA EN LA ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA
- *** GRAN CAPACIDAD DE OXIGENACIÓN.
- *** NO DEJA RESIDUOS.
- *** TOTALMENTE BIODEGRADABLE.

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.

ED 2022/7