

OXYBAC

LIMPIADOR, HIGIENIZANTE Y DESINCRUSTANTE DE SISTEMAS DE RIEGO

INSUMO UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA UE

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Limpiador, higienizante y desincrustante de carácter ácido, con acción oxigenante sobre suelos, sustratos y aguas de riego, especialmente adecuado para el tratamiento de sistemas de riego en general.

APLICACIONES

- Limpiador e higienizante para el tratamiento de sistemas de riego en general. Limpia las tuberías de riego, previene la obstrucción de boquillas, elimina incrustaciones orgánicas y minerales. A la vez, su empleo evita la proliferación de bacterias, hongos y otros microorganismos potencialmente fitopatógenos.
- Desincrustante para el tratamiento de tuberías de riego y depósitos. Evita la obturación de los sistemas de riego ya que elimina la acumulación de materia orgánica, biofilm y depósitos calcáreos.
- OXYBAC al reaccionar con la materia orgánica de los suelos de cultivo, desprende grandes cantidades de oxígeno que pueden ser absorbidas por las plantas a través de la raíz y estimular su crecimiento.
- Gracias a su acción oxidante OXYBAC actúa oxidando y eliminando la materia orgánica presente en el agua de riego que puede generar enfermedades fúngicas y bacterianas. A la vez, facilita la cicatrización de heridas producidas durante la poda o recolección.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Tratamiento de choque de 5 L a 7 L/ha

Tratamiento de mantenimiento 3L/ha

c) Tratamiento oxigenador de suelos y sustratos

Aplicar a una dosis del 1 – 3%. Se recomienda hacer un riego con agua sola previo el tratamiento, para humedecer el suelo y mejorar la eficiencia del producto.

d) Prevención de enfermedades en las plantas:

- Tratamiento vía Foliar:

- De Choque: pulverizar o nebulizar el producto a una dosis de 0,5 - 1 % dependiendo del objetivo de la aplicación (curativo, paliativo o cicatrizante), de las condiciones medioambientales y del tiempo de contacto. Dejar un mínimo de 48h entre aplicaciones.
- De Mantenimiento: inyectar el producto con bomba electromagnética o dosificador venturi a una dosis de 30 - 60 ppm (30 – 60 ml por 1000L de agua de riego).

- Tratamiento vía Radicular: aplicar de 5 – 10 L de producto por 10.000 L de agua de riego o por hectárea de conreo a tratar.

CONTROL DE RIQUEZA

Para determinar la riqueza de las soluciones se podrán utilizar las tiras o varillas analíticas para Test del peracético.

Ver documento técnico "OXYBAC Riqueza Diluciones Tiras Reactivas"

COMPOSICIÓN

Higienizante líquido cuya formulación consiste en una combinación altamente estabilizada de peróxido de hidrógeno, ácido acético y de ácido peracético.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- | | |
|-------------------------------|---|
| - Aspecto: | Líquido. |
| - Color: | Incoloro. |
| - pH del producto: | < 0,5 |
| - pH de la solución al 0,5 %: | 4,5 ± 1 |
| - pH de la solución al 1 %: | 3,8 ± 1 |
| - pH de la solución al 2 %: | 2,8 ± 1 |
| - Solubilidad: | Miscible en agua en todas proporciones. |

DATOS TÉCNICOS

- **No espumante:** No presenta carácter espumante, lo cual permite trabajar en sistemas CIP en condiciones ideales.
- **Carácter ácido:** Debido a su fuerte carácter ácido (pH inferior a 0,5), el empleo del producto previene la formación de depósitos calcáreos.
- **No corrosivo:** A las dosis de utilización recomendadas no presenta efectos corrosivos, excepto frente al acero de baja calidad, metales blandos, cobre y sus aleaciones.
- **Temperatura de uso:** Utilizar el producto a temperaturas de uso inferiores a 55°C.
- **Fácil eliminación:** Se elimina fácilmente mediante un simple enjuague con agua.

- **No perjudicial para el medio ambiente:** Durante su acción, los principios activos se descomponen en compuestos inocuos (agua, oxígeno y ácido acético)
- **Estabilidad:** Puede conservarse durante 1 año, en los envases de origen, cerrados y siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento y conservación.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Conservar el producto, en un lugar fresco y seco, al abrigo de la luz solar directa, preferiblemente entre -20º y 30ºC.

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad.

PRESENTACIÓN

Bombona de 25 kg
Contenedor de 1100 kg

REGISTRO Y NORMATIVA

UFI: VMHC-V5WR-J00G-E2DW

Certificado como INSUMO para la agricultura ecológica UE, por el organismo CAAE



Conforme al Reglamento Europeo 1907/2006/CE (REACH) y posteriores modificaciones.