

OXIRIEGO®

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN

OXIRIEGO® es un poderoso oxidante líquido, incoloro, levemente viscoso, y con olor suave característico. Producto ecoamigable, el cual actúa descomponiéndose en agua y oxígeno sin dejar trazas ni subproductos contaminantes. Concentrado para su eficiente logística y miscible en agua en todas las proporciones. No corrosivo en las dosis de aplicación recomendadas. Activo a valores de PH extremos.

2. APLICACIONES

OXIRIEGO® es un producto ecoamigable para limpieza y desinfección de todo el sistema de riego en la agricultura y otras industrias:

- Cabezal de riego y sistema de bombeo.
- Fuentes de agua como estanques, silos y canaletas.
- Red de distribución, líneas de riego, válvulas y uniones.
- Emisores: goteros, microjets, microaspersores, cintas de riego, boquillas. Sistemas de aspersores y pulverizadores.

Sus beneficios son los siguientes:

- Elimina y previene las obstrucciones del sistema de riego descomponiendo la biopelícula y las incrustaciones de limos, arcillas y carbonatos, entre otros.
- Mejora la uniformidad del riego, reduce pérdidas de producción por averías y contribuye a mejorar el rendimiento del cultivo.
- Optimiza el uso del agua y el uso de los fertilizantes.
- Desinfecta las líneas con un amplio espectro, optimizando el uso de productos de protección de cultivos. Simple y fácil de aplicar.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición	Peróxido de hidrógeno estabilizado.
Concentración peso/peso	Min. 50%.
Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Suave característico.
pH aparente	1 a 3.
Punto de Inflamación	No inflamable.
Densidad Relativa	1,195 @ 20°C.
Solubilidad	Soluble en Agua.
Estabilidad (Envase cerrado)	Pierde 1% de su concentración inicial al año.
Propiedades Comburentes	Oxidante fuerte.
Temperatura de almacenaje	(-40°C a +45°C)

4. PRESENTACIÓN

- Bidón plástico de 20 L
- Contenedor IBC de 1.000 L

5. RECOMENDACIONES DE USO

- Use lentes de seguridad, guantes plásticos (PVC, goma butílica, nitrilo) y botas.
- Conserve únicamente el producto en envase de origen cerrado.
- Almacenar en lugar fresco y ventilado. Evitar la exposición al sol.
- Use el estanque de aplicación de fertilizantes, diluyendo OXIRIEGO® en agua. Inyecte la dilución durante 1 hora para que se llene la línea completa y detenga el riego. Deje actuar por al menos 2 horas y enjuague después del tratamiento. Para máxima efectividad, aplicar al final del día y dejar actuar durante la noche.
- Dosis recomendadas:

Aplicación	Dosis según Fjujo*	Dosis aprox. por Hectárea
Inyección continua	20-100 ml/m ³	0,5-2,5 l/ha
Limpieza normal	200-300 ml/m ³	5,0-7,5 l/ha
Limpieza profunda	400-1000 ml/m ³	10-25 l/ha

*: Dosis por cada m³ de agua de flujo de riego. Si el flujo es de 50 m³/h y desea realizar una limpieza profunda con 400 ml/m³, necesitará 20 L (50 m³/h x 400 ml) de OXIRIEGO inyectado en la línea durante 1 hora.