



# SOLUMAN - OXY50/Ag

**OXIGENANTE DE AGUA DE RIEGO, CON ACCIÓN HIGIENIZANTE Y OXIDANTE  
. TRATAMIENTO POSCOSECHA.**

## DESCRIPCIÓN

SOLUMAN - OXY50/Ag es una solución higienizante de última generación, que se compone de una disolución de peróxido de hidrógeno al 50% y plata coloidal que actúa como el más eficaz estabilizante. Ofrece un carácter no espumante y de fácil aclarado, especialmente indicado como oxigenante de agua de riego, suelos, sustratos y limpiador de biofilm. Oxidante muy eficaz y de rápida acción contra todo tipo de microorganismos, tales como; algas, hongos, levaduras, virus y esporas. Sus productos de descomposición son agua y oxígeno los cuales son sustancias respetuosas con el Medio Ambiente. No genera subproductos al reaccionar con las sustancias contaminantes presentes en el agua.

## PROPIEDADES

- Es un oxigenante del sistema radicular de la planta, ayudándole a la absorción de nutrientes.
- Contiene un elevado poder residual de higienización.
- Evita la aparición de fitopatologías transmitidas a través el agua de riego.
- Puede aplicarse en distintas fases de la cosecha y como tratamientos poscosecha.
- Contiene acción algicida en balsas de riego, eliminando y evitando su aparición.
- Es un activador de planta y acondicionador de agua.
- Con su actuación previene de posibles enfermedades, ya que actúa tanto de forma preventiva como curativa por contacto, quemando las estructuras de organismos patógenos de diferente naturaleza.
- Se utiliza para combatir la enfermedad fungicida de la raíz al actuar como oxidante en el agua de riego, eliminando materia orgánica que pueda generar enfermedades fungicidas y bacteriana en la planta.
- Disminuye la frecuencia de los tratamientos cuando se usa preventivamente.



## CARACTERÍSTICAS

<i>Aspecto físico:</i>	Líquido incoloro.
<i>Densidad a 20°C:</i>	1,19 – 1,20 g/cm <sup>3</sup>
<i>Valor pH :</i>	0,5 – 1,5
<i>Composición:</i>	Peróxido de hidrógeno 50%, plata coloidal

## MODO DE EMPLEO

Dosificaciones orientativas:

**Tratamiento oxidante para agua de riego:** elimina por oxidación y desincrustación la bio-película (DOSIS; 2 – 3% recirculación, 2 horas). Limpia los conductos de riego y previene obstrucciones. (DOSIS 30 – 100 ppm (30 – 100 mL por 1000L de agua), tratamiento continuo, inyección. [ver tabla adjunta]

**Tratamiento oxigenación y activación de plantas y suelos:** Tratamiento continuo, inyección. (DOSIS: 30-100 ppm). [ver tabla adjunta]

**PRODUCTO USO PROFESIONAL**



AREA DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA	TIEMPO RECOMENDADO	MÉTODO DE APLICACIÓN
Plantas ornamentales contra Mildiu	3 mL en 1 L de agua	20- 30 minutos	Pulverizar una vez cada 7 - 10 días
Plantones antes del trasplante	1,5 - 3%	20- 30 minutos	Baño
Semilleros	15 - 20 mL en 10L de agua	20- 30 minutos	Pulverización semanal
Prevención contra el marchitamiento de plantas de vivero	15 - 20 mL en 10L de agua	10-20 minutos	Pulverizar cada 4 días
Control de patógenos dañinos en hidrocultura	30 - 100 ppm	Continuo	Manual / Inyección
Tratamiento preventivo de frutas y vegetales contra Mildiu, Erwina, Negrilla, Pseudomonas	300 - 600 mL en 100 L de agua	20-30 minutos	Cada 5 - 7 días
En tratamiento contra la roya del trigo	0,3-1%	20- 30 minutos	Cada 5 - 7 días
Tratamiento de agua de lavado de frutas y vegetales en post-cosecha	0,3-1,5 %	20- 30 minutos tras una buena limpieza	Pulverización / Remojo
Tolerancia de las plantas en condiciones salinas	100 - 500 ppm	Continuo	Aplicación foliar / Riego
Nebulización en invernaderos	1%	20- 30 minutos / día	Nebulización
Sistemas de riego, aguas y depósitos	30 - 100 ppm	Continuo	Inyección
Eliminación de la bio-película en circuito cerrado	2-3 %	2h de recirculación	Inyección
Higiene de superficies	1-3 %	Tras una buena limpieza, mojar las superficies, suelos y techos	

## ■ ALMACENAMIENTO

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

### PRODUCTO USO PROFESIONAL

Este documento anula las ediciones anteriores. Fecha última actualización: 02/02/2021