

# YODOSAFER SL

FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA

REGISTRO DE VENTA ICA 1026  
CATEGORIA TOXICOLÓGICA III (MEDIANAMENTE TÓXICO)



**YODOSAFER SL** es un producto germinicida con base en Yodo Polivinil Pirrolidona. Controla eficazmente organismos patógenos gracias a la acción de oxido-reducción que ejerce sobre la pared celular de estos. Actúa sobre todas las estructuras reproductivas, previniendo la dispersión de la enfermedad.

CARACTERÍSTICA	COMPOSICIÓN
INGREDIENTE ACTIVO	Yodo polivinil pirrolidona 120g/litro Equivalente a 2.1% de yodo activo
APARIENCIA	Líquido rojizo oscuro
pH AL 10%	3,5 ± 0,5
DENSIDAD	1,10 ± 0.03
OLOR	Característico
BIODEGRABILIDAD	100 %
CARÁCTER IÓNICO	Anión activo
CATEGORIA TOXICOLÓGICA	III, Medianamente tóxico
VIDA ÚTIL	1 año
PRESENTACIÓN	1 Litro, Galón de 4 Litros y Caneca de 20 y 60 litros

## COMPOSICIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN.

**YODOSAFER SL** al ser absorbido por las plantas activa sus mecanismos de defensa produciendo las fitoalexinas que contrarrestan el ataque de patógenos, disminuyendo su efecto devastador. Por su carácter iónico es fácilmente transportado en forma sistémica por la planta basipétala o acropétala (hacia abajo o hacia arriba), este mecanismo le permite detener infecciones suaves producidas por patógenos vasculares.

**YODOSAFER SL** no se inactiva en presencia de materia orgánica. Además no causa irritación en la piel de las personas que lo manipulan aún con uso repetitivo.

## DOSIS.

Para aplicaciones foliares en cultivos de rosa y frutales, aplicar 2 y 2.5 L/Ha, respectivamente. Se puede realizar en diferentes etapas fenológicas del cultivo de Rosa, Mango, Aguacate y Durazno. Tener en cuenta que en la etapa de floración se debe dirigir la aspersion del producto sobre el follaje de las plantas, para evitar el posible manchado de flores. **YODOSAFER SL** no requiere el uso de coadyuvantes.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS Y ÉPOCA DE	OBSERVACIÓN	P.C	P.R
Rosa ( <i>Rosa sp</i> )	Mildeo Polvoso ( <i>Spharoteca pannosa</i> )	2 cc/litro 2 L/Ha Durante todas las etapas del cultivo	Tener especial cuidado en la etapa de floración, dirigir el producto al follaje para evitar las manchas en las flores	N.A	2 horas
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	2.5 L/ Ha	Aplicar un volumen de agua de 600 hasta 1500 L/Ha, dependiendo del tamaño del árbol	7 días	4 horas
Aguacate ( <i>Persea americana</i> )					
Durazno ( <i>Prunus persica</i> )					

**P.C:** Periodo de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha

**P.R:** Periodo de reingreso: Periodo de tiempo para el reingreso a los lotes tratados

**N.A:** No aplica



Carrera 50C No. 10 sur-199 PBX: (4) 361 00 10 CELULAR: 320 723 9896

[servicioalcliente@safer.com.co](mailto:servicioalcliente@safer.com.co) [www.safer.com.co](http://www.safer.com.co)

Medellín - Colombia