



**FICHA
TECNICA
YODO
Desinfectante-Fungicida-
Bactericida**

Código
003 –
Versión3

IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto	Fungicida curativo y preventivo de contacto
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – CS
Registro Invima	2021000533
Vencimiento:	Indefinido
Presentación:	250CC, 500CC, Litro, Galón(4Lt), Bidón (20Lt)
Formulado por:	Parcelar de Colombia Sas

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Café Rojizo
pH solución acuosa 10%	2.91
Densidad g/mL	1.1 g/mL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Yodo libre	23.0 g/litro
Ingredientes aditivos	C.S.P. 1/litro

USOS Y APLICACIONES

YODO, Yodo, es una enmienda mineral de aplicación al suelo en pequeñas partículas. desinfectante, bactericida, fungicida, con ingredientes activos que actúan por contacto, de acción protectante y curativa para desinfección y control de enfermedades y complejos bacterianos, patógenos, controlando la reproducción de los mismos y previniendo la reinfección.

ACCION DE YODO

YODO Es un producto con actividad desinfectante, microbicida con acción sobre hongos, bacterias y nematodos. El ingrediente activo de se encuentra estable –yodo libre- y está especialmente formulado para su uso en la agricultura. Al ser traslocado foliarmente o radicularmente incrementa las proteínas de reserva y estimula la formación de clorofila; por lo tanto, se incrementan los niveles de azúcares los cuales son esenciales para obtener un mejor desarrollo de plantas. También tiene efecto sobre virus de plantas. Por su alto poder de reducción la acción.

La acción bactericida de **YODO** se presenta tanto en las bacterias aeróbicas como anaeróbicas debido a que: precipita las proteínas propias de la bacteria, bloquea su sistema enzimático, actúa sobre el sistema celular mediante antagonismo de metabolismos esenciales y bloquea el mecanismo de respiración por competencia de oxígeno.

YODO no presenta riesgo alguno de residualidad en los productos agrícolas, ni al medio ambiente.

DOSIS Y APLICACION

1.0 a 1.5cc/LT

330 a 500cc/200lts

Aplicar el producto directamente sobre las superficies implicadas.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Utilice aguas limpias.

El producto **YODO** es un líquido altamente soluble en agua con la cual se mezcla fácilmente formando una solución uniforme y estable.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Utilice aguas limpias.

YODO es un producto altamente soluble en agua con la cual se mezcla fácilmente formando una solución uniforme y estable.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume ni beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

PRESENTACIONES:

250 CC

500 CC

Litro (1) lt.

Galón (4) lt

Bidón (20) lt

Fecha de elaboración: junio 2021
Fecha de sustitución: junio del 2022
Razón de la sustitución: Actualización de formato