

# NORDOX 75 WG

Reg. PQUA N° 1479 - SENASA

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**NORDOX 75 WG** es un fungicida - bactericida súper micronizado (80% de sus partículas son menores a 2 micrones), en forma de óxido cuproso, que previene el ataque fungoso y bacteriano en frutales, cultivos y forestales. La micronización de sus partículas le otorga una gran adherencia. Nordox controla hongos Oomycetes, Deuteromycetes, Ascomycetes y Basiomycetes. No afecta el crecimiento vegetativo, muy por el contrario, sirve como un micronutriente, corrector de deficiencias de cobre.

## **FORMULACIÓN**

**NORDOX 75 WG** es un fungicida formulado como Gránulos dispersables (WG), que contiene 860 g de óxido de cobre (equivalente a 75% de cobre libre) por kilogramo de producto formulado.

# **GRUPO QUÍMICO**

Inorgánico.

## MODO DE ACCIÓN

**NORDOX 75 WG** es un fungicida de contacto y preventivo. Por el pequeño tamaño de sus partículas, tiene muy buena adherencia, lográndose una buena cobertura, distribución uniforme en el tejido vegetal, mayor protección y persistencia en la planta. Estas características dificultan la colonización del hongo y/o bacteria.

## **MECANISMO DE ACCIÓN**

**NORDOX 75 WG** inhibe la germinación de las esporas o bacterias, de ahí su acción fungistática o bacteriostática. A su vez, las esporas y bacterias tienen gran capacidad de concentrar iones de cobre impidiendo así su germinación. El Oxido cuproso es considerado la forma más efectiva de cobre desde el punto de vista de fungitoxicidad, debido a que el ion cuproso Cu+ es más efectivo que el ion Cu++. Esto permite utilizar dosis menores, de hasta un 70% que la de Oxicloruro de Cobre.

Fecha de última actualización: 18/03/2021 Página 1 de 3



# **NORDOX 75 WG**

# **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	Común	Científico	g/cil	Kg/Ha	(días)	(ppm)
Espárrago	Mancha púrpura	Stemphylium vesicarium	400	-	3	5.0
Mandarina	Mancha parda	Stemphylium	400	-	15	20
Naranja		vesicarium				
Café	Roya del cafeto	Stemphylium vesicarium	-	1	N.A.	N.A.
Palto	Antracnosis	Colletotrichum gloeosporioides	400	-	0	20
Arándano	Cabeza de clavo	Alternaria tenuissima	600	1.95	N.A.	5.0

P.C.: Periodo de carencia en días. L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm

Ppm: Partes por millón N.A.: No aplica

#### **RECOMENDACIONES**

- \* Realizar aplicaciones preventivas contra los hongos indicados.
- Utilizar la cantidad de agua necesaria para dar buena cobertura al cultivo.
- Se recomienda 2 aplicaciones / campaña / año. El intervalo de aplicación es de 10 a 14 días.
- No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

### COMPATIBILIDAD

**NORDOX 75 WG** es compatible con todos los plaguicidas de uso común en nuestro medio a excepción del DNOC.



# **NORDOX 75 WG**

### **PERIODO DE REINGRESO**

El reingreso sin equipo de protección al área tratada debe ser después de 24 horas de la aplicación.

#### **SEGURIDAD**

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso cuidado por lo que tiene banda de seguridad de color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.