



# 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 Basidiomycetes. 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 Óxido 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 Oxidocloruro de Cobre.

# NORDOX 75 WG

## CUADRO DE USOS

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

### CUADRO DE USOS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Común	Científico	g/cil	Kg/ha		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	400		3	5
Mandarina	Mancha parda	<i>Cephaleuros virescens</i>	400		15	20
Naranja						
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>		1	N.A.	N.A.
Palto	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	400		0	20

P.C. = Periodo de carencia en días  
 ppm = partes por millón

L.M.R. = Límite máximo de residuos en ppm

## 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.