



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 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 Oxiclورو de Cobre.

NORDOX 75 WG

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	5.0
Mandarina Naranja	Mancha parda	<i>Stemphylium vesicarium</i>	400	-	15	20
Café	Roya del cafeto	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	1	N.A.	N.A.
Palto	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	400	-	0	20
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	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.