



FUNGICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS DISPERSABLES (WG)
No. Registro Nacional ICA: PL0019732023
Titular del Registro: DATAGRO LTDA.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO

Oxido cuproso (Cu₂O):.....862 g/Kg* Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Kg
(*Equivalente a 750 gr/kg de Cu)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NORDOX 75 WG es un fungicida cúprico, de acción preventiva multisitio, con elevado contenido en Cobre metal de baja solubilidad, alta adherencia y mayor distribución debido a la tecnología de formulación en micro gránulo dispersable hueco. Los mejores resultados se obtienen cuando es aplicando al inicio del progreso de la enfermedad en el cultivo.

Es un producto seguro, apto para ser incluido en un plan de manejo integrado, en rotación o mezcla con fungicidas de acción sistémica.

Está catalogado para uso en agricultura orgánica (ECOCERT, BCS, OMRI). Registro OMRI: nor-3171. EPA Reg. No. 48142-4.

No mezclar con productos de fuerte reacción ácida o alcalina: Sales de Glifosato, Fosfito de Potasio. No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS*	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	ANTRACNOSIS (<i>Glomerella cingulata</i>)	1,0 Kg/Ha. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo	3	4
ARANDANO (<i>Vaccinium</i>)	ROYA (<i>Pucciniastrum vaccinii</i>)	1,0 Kg/Ha	0	
BANANO (<i>Musa sp</i>)	SIGATOKA NEGRA (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>)	0,3 – 0,6 Kg/Ha	0	4*
CAFÉ (<i>Coffea arábica</i>)	ROYA DEL CAFÉ (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1,75 Kg/Ha. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo	3	4
LIMÓN (<i>Citrus limón</i>)	ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>)	1,5 Kg/Ha. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo	10	

P.C.: Periodo de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. El Oxido cuproso no tiene restricciones de carencia en los frutales recomendados.

P.R.: Periodo de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

N.A.: no aplica.

* Ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida, con autorización previa del Ingeniero Agrónomo, verificando que el follaje este seco; debe usarse equipo de protección individual estándar (pantalón largo, camisa manga larga, zapatos cerrados) y para labores como : embolsa, desflora, amarra y protección de fruta, deben usarse adicionalmente guantes.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



FUNGICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS DISPERSABLES (WG)
No. Registro Nacional ICA: PL0019732023
Titular del Registro: DATAGRO LTDA.



TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS*	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
MANGO (<i>Mangifera indica</i>)	ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	1,5 Kg/Ha. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo	3	4
TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	PECA BACTERIANA (<i>Pseudomonas syringae</i>)	0,75 Kg/Ha. Aplicar en dos oportunidades por ciclo de cultivo a intervalo de 5 a 7 días.		
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	GOTA (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,0 Kg/Ha. Aplicar en dos oportunidades por ciclo de cultivo a intervalo de 3 días.	10	
ROSA (<i>Rosa sp.</i>)	BOTRYTIS / MOHO GRIS (<i>Botrytis cinérea</i>)	0.75 – 0.80 Kg/Ha ó 0.75 – 0.80 g/L	N.A.	
SOYA (<i>Glycine max</i>)	ROYA SURAMERICANA (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	600 g/Ha	0	

P.C.: Periodo de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. El Oxido cuproso no tiene restricciones de carencia en los frutales recomendados.

P.R.: Periodo de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

N.A.: no aplica.

* Ingresar al cultivo dos (2) después de la última aplicación del plaguicida, con autorización previa del Ingeniero Agrónomo, verificando que el follaje este seco; debe usarse equipo de protección individual estándar (pantalón largo, camisa manga larga, zapatos cerrados) y para labores como : embolsar, desflores, amarre y protección de fruta, deben usarse adicionalmente guantes.

MODO DE APLICACIÓN

Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del volumen de agua que se va a utilizar, agregar la dosis requerida de **NORDOX 75 WG** luego completar con agua hasta el volumen recomendado, mantener agitación constante.

Mezclar siempre **NORDOX 75 WG** primero con agua para conseguir una correcta distribución. Si se va a utilizar con aceite, aplicar éste a continuación.

Llene el tanque con agua hasta la mitad, agregar la cantidad necesaria de **NORDOX 75 WG** y después agitar. Terminar de cargar el agua.

Los productos coadyuvantes, insecticidas y fertilizantes foliares, se deben agregar al final. Procurar que la máquina mantenga la presión uniforme y moje perfectamente la planta.

Procurar mantener la mezcla en agitación durante el tratamiento. Utilizar boquillas que produzcan una fina neblina. Se pueden utilizar equipos de alto y bajo volumen.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

NORDOX 75 WG se puede aplicar con los equipos convencionales. Para óptima distribución, utilizar boquillas de cono hueco y aplicar un volumen de agua que garantice un excelente cubrimiento de la planta. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No afecta los cultivos siguientes dentro de una rotación si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



FUNGICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS DISPERSABLES (WG)
No. Registro Nacional ICA: PL0019732023
Titular del Registro: DATAGRO LTDA.



COMPATIBILIDAD

NORDOX 75 WG es compatible con la mayoría de los fungicidas sistémicos, insecticidas, bioestimulantes, correctores de deficiencia o fertilizantes foliares. En caso de que requiera mezclar **NORDOX 75 WG** con otro producto, no mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina (Ej. Sulfuro de Calcio, cal, etc), y tampoco recomendado con insecticida fenvalerato, parathion, chlorpyrifos ó dicloran. Realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas. El PH recomendado para el producto está entre 5-7. Procurar que nunca sea inferior a 5,5.



El producto es compatible en mezcla con la mayoría de los agroquímicos, pero ello no quiere decir que no haya que tener cuidado de mezclar el producto con compuestos que aumenten la penetración del cobre y puedan elevar el riesgo de fitotoxicidad. En ese sentido, NO se aconseja el uso con aminoácidos ó productos penetrantes como organosiliconados, así como con fosfitos de potasio.

El óxido cuproso es el menos soluble de los cobres y por tanto menos reactivo, pero aun así hay que tener cuidado de mezclarlo con los compuestos anteriormente mencionados. Si este fuera el caso, utilizar una dosis inferior a la aquí recomendada.

Gracias a la poca reactividad del óxido cuproso y a la lenta liberación de iones de cobre, el producto puede ser aplicado en floración en muchos cultivos (aguacate, mango, berries, etc.) sin causar aborto floral.

PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD
ACEITE MINERAL	✓	CLOROTALONIL	✓
NU-FILM	✓	MANCOZEB	✓
ACEITE VEGETAL	✓	CARBENDAZIM	✓
SULFUR	✓	DIMETOMORF	✓
SULFATO DE MANGANESO	✓	DIFENOCONAZOL	✓
FÓSFORO	✓	ESTROBILURIN	✓
UREA	✓	THIRAM	✓
SULFATO DE ZINC	✓	SPIROKETALAMINA	✓
SULFATO DE MAGNESIO	✓	DIMETHOAT	✓
LIME	✓	PHOSMET	✓
BORON	✓	PIRETROIDES	✓

FITOTOXICIDAD

NORDOX 75 WG no es fitotóxico para la mayoría de los cultivos. **NORDOX 75 WG** no causa fitotoxicidad en el cultivo indicado en esta etiqueta si es utilizado bajo las recomendaciones mencionadas. En la mayoría de los casos, no es necesario el uso de pegantes, si se van a usar comprobar con anterioridad que el pegante no aumente demasiado la penetración del cobre. En uso con aceite se recomiendan bajar las dosis de **NORDOX 75 WG**.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



FUNGICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS DISPERSABLES (WG)
No. Registro Nacional ICA: PL0019732023
Titular del Registro: DATAGRO LTDA.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,
COMUNÍQUESE
CON CISPROQUIM:
Línea 01 8000 916012
(fuera de Bogotá)
o en Bogotá al teléfono
(601) 2886012. Atención 24 horas.**

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA
CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA
GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS
NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE
TRES VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y
VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE
APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS
PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS
PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA
AUTORIDAD LOCAL.**

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal. Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

**"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE
CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

PRESENTACIONES

1Kg - 10Kg

