

## FICHA TÉCNICA

### NORDOX 75 WG GRÁNULOS DISPERSABLES

#### Óxido cuproso

“FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA”

#### COMPOSICION PORCENTUAL

##### INGREDIENTE ACTIVO

**Óxido cuproso:** óxido cuproso

“Con un contenido no menor de 74.09% de glifosato de ácido”

(Equivalente a 750 g. de i.a./ Kg.)

##### INGREDIENTES INERTES

Dispersante, antioxidante, agente de resdispersión

**Total**

**% EN PESO**

84.44 %

15.56 %

**100.00 %**

REG. RSCO-FUNG-0329-308-034-084

#### IMPORTADO POR: KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120 CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

#### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Temperatura de ebullición	1800°C
Temperatura de fusión	1235°C
Temperatura de inflamación	No inflamable
Temperatura de autoignición	No inflamable
Densidad	1.57 g/mL (24°C)
pH	7.0 – 8.5 (solución al 1%)
Peso molecular	143.09 g/mol
Estado físico	Granulado
Color	Rojo - café
Olor	Ninguno
Solubilidad en el agua	Insoluble
Presión de vapor	NA

### INSTRUCCIONES DE USO:

NORDOX 75 WG, es un fungicida derivado del cobre que se recomienda para la prevención y control de enfermedades fungosas en los cultivos que a continuación se indican:

Cultivo	Enfermedad	Dosis Kg/Ha	Observaciones
CAFETO (SL)	<b>OJO DE GALLO</b> <i>Mycena citricolor</i> <b>MAL DE HACHAS</b> <i>Corticium koleroga</i> <b>ROYA</b> <i>Hemileia vastatrix</i>	1.5	Iniciar las aplicaciones al observarse los primeros síntomas de las enfermedades. Aplicar cada siete días pudiendo realizarse hasta tres aplicaciones por ciclo.
AGUACATE (SL)	<b>ANTRACNOSIS</b> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <b>ROYA</b> <i>Sphaceloma persea</i>	1.0	Iniciar las aplicaciones al inicio de la maduración de los frutos, cuando se observen los primeros síntomas de las enfermedades. Aplicar cada siete días pudiendo realizarse hasta tres aplicaciones por ciclo.
MANZANO (SL)	<b>ROÑA</b> <i>Venturia inaequalis</i>	1.0	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva. Realizar tres aplicaciones por ciclo, empezando al inicio de la formación de frutos. Aplicar cada siete días.
NARANJO (SL)	<b>MANCHA GRASIENTA</b> <i>Mycosphaerella citri</i> <b>ANTRACNOSIS O TIZON DE LA FLOR</b> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1.0 – 1.3	Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de las enfermedades. Aplicar cada siete días pudiendo hacerse hasta tres aplicaciones por ciclo.
CALABAZA (SL)	<b>MILDIU</b> <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.25	Iniciar las aplicaciones una vez detectadas las condiciones óptimas para la enfermedad. Aplicar con un intervalo de siete días pudiendo realizarse hasta cuatro aplicaciones por ciclo.
JITOMATE (SL)	<b>TIZÓN TARDÍO</b> <i>Phytophthora infestans</i>	1.25 – 1.50	Iniciar aplicaciones una vez detectadas las condiciones óptimas para la enfermedad. Aplicar con un intervalo de siete días pudiendo realizarse hasta cuatro aplicaciones por ciclo.
PLÁTANO (SL)	<b>SIGATOKA NEGRA</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.4 – 0.5	Realizar cinco aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación: 1100 – 1200 L de agua / Ha.

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, googles o lentes de seguridad, mascarilla con respirador, guantes y botas de neopreno que solo se destine para el manejo y aplicación de este producto. Forma de abrir el envase del producto: realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos. Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua, diluya la dosis recomendada de NORDOX 75 WG, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar ni manejar el NORDOX 75 WG sin el equipo de protección adecuado.

### **FITOTOXICIDAD**

Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados si es utilizado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua y a productos químicos. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y las botas para evitar la infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar googles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como, sombrero o gorra de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo del producto. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón. Los guantes utilizados deben lavarse antes y después de usarlos. Báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia.

### **PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO**

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MÁNTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.”

“NO MANIPULE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.”

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.”

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**”

### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

**Si hay contacto con la piel,** retire la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón. **Si hay contacto con los ojos,** enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo el parpado abierto. **Si es inhalado,** retire a la persona afectada del área contaminada a un lugar fresco y ventilado. Si su respiración es difícil, proporcione oxígeno, si no respira, de respiración artificial y reciba atención médica inmediata. **Si el producto es ingerido,** NO INDUZCA EL VÓMITO, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. No administre nada a una persona inconsciente.

### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**GRUPO QUÍMICO:** Pertenece al grupo químico de los compuestos del cobre.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, se debe dar tratamiento sintomático y de sostén. **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Piloerección, letargia y puede causar irritación ligera a los ojos. **TRATAMIENTO:** En caso de ingestión, lave el estómago, cuidando de que el líquido no sea aspirado.

**MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE**

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS. MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT. EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO PALIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS). EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE Y LO DEMÁS, RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Manténgase en un lugar fresco y ventilado. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	9
Etiquetado	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009
Grupo Embalaje	III
Denominación embarque	para Plaguicida a base de cobre, sólido, tóxico.
Clasificación DOT	NA
No. ONU	2775
Transporte Marítimo:	IMO:9
Transporte Aéreo:	IATA: 9