

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.



Bordocop 20 WP

FUNGICIDA – INORGÁNICO
METALLIC COPPER

PRECAUCIÓN
ANTÍDOTO: NO EXISTE

DENSIDAD: 0.36- 0.46 g/ml a 20 °c.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: BORDOCOP 20 WP, es un fungicida cúprico, recomendado para el control de hongos que atacan a los cultivos agrícolas. Es un fungicida de contacto con acción protectora.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Usar el equipo de protección adecuado y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, mascarilla, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). Al aplicar **BORDOCOP 20 WP** debe asegurarse que el equipo de aplicación este en perfecta estado de funcionamiento, con las boquillas en buen estado y los filtros limpios y debidamente calibrados con agua. Utilice un equipo de aplicación que le asegure un buen cubrimiento sobre la planta, de tal forma que la mezcla de aplicación no gotee. La aplicación de este producto puede realizarse utilizando equipo de aspersión tipo mochila manual motorizado, estacionario a tractor y aéreo. De acuerdo al equipo de aplicación ya sea de alto o bajo volumen y de acuerdo con la presión, cubrimiento y densidad de la gota, escoja el tipo de boquilla, pudiendo ser de cono hueco.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Mezcle la dosis recomendada de **BORDOCOP 20 WP** en la cantidad de agua necesaria para el correcto cubrimiento de la superficie foliar a tratar. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar, como paletas de agitación, dosificadores para polvos, cubetas graduadas, etc. Después de la aplicación, lave el equipo y dele el mantenimiento adecuado. No aplicar en horas de calor intenso, en contra del viento, ni cuando exista la probabilidad de lluvia alta.

RECOMENDACIONES DE USO:

USO RECOMENDADO EN COSTA RICA Y EL SALVADOR

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum coffeanum</i> Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i> Roya <i>Hemileia vastatrix</i>	0.4-0.6 Kg/ 100 L de agua	Aplicar en forma preventiva o cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de enfermedades. Procurar una cobertura uniforme
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Mancha grasienta <i>Mycosphaerella citri</i> Sarna o Roña <i>Elsinoe fawcetti</i>	0.4-0.6 Kg/ 100 L de agua	Pulverizar hasta una altura de 1.5 metros
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Antracnosis <i>Glomerella cingulata</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0-4.0 Kg/ha	Procurar una cobertura uniforme al cultivo. En condiciones favorables a la enfermedad, repita la aplicación cada 15 días. Iniciar el tratamiento una vez que la planta haya alcanzado de 15 a 20 cm de altura.
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0-4.0 Kg/ha	Procurar una cobertura uniforme al cultivo.
Ornamentales	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Moho gris <i>Botrytis spp.</i>	0.4-0.6 Kg/ 100 L de agua	

USO RECOMENDADO EN GUATEMALA, NICARAGUA, HONDURAS Y REPÚBLICA DOMINICANA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Aguacate <i>Persea americana</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> Mancha de la hoja <i>Cercospora purpurea</i> Sarna o roña <i>Sphaceloma perseae</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Procure dar una cobertura uniforme al cultivo.
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum coffeanum</i> Mal de hilachas <i>Corticium koleroga</i> Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i> Roya <i>Hemileia vastatrix</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Aplicar en forma preventiva o cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de enfermedades. Procurar una cobertura uniforme.
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Mancha grasienta <i>Mycosphaerella citri</i> Melanosis <i>Diaporthe citri</i> Sarna o Roña <i>Elsinoe fawcetti</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Pulverizar hasta una altura de 1.5 metros.
Durazno <i>Prunus persica</i> Manzano <i>Malus spp.</i> Peral <i>Pirus communis</i>	Pudrición morena <i>Monilia fructicola</i> Cenicilla <i>Podosphaera leucotricha</i> Pudrición amarga <i>Glomerella cingulata</i> Roña <i>Venturia inaequalis</i> Tizón de fuego <i>Erwinia amylovora</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Procure dar una cobertura uniforme al cultivo Aplique previo a la floración y posterior al amarre de fruto.
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annum</i>	Antracnosis <i>Glomerella cingulata</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Mancha de la hoja <i>Stemphylium solani</i> Pudrición radical <i>Rhizoctonia solani</i>	2.0-4.0 kg/ha	Procurar una cobertura uniforme al cultivo. En condiciones favorables a la enfermedad, repita la aplicación cada 15 días.
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Hortalizas en general	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i>	2.0-4.0 kg/ha	Iniciar el tratamiento una vez que la planta haya alcanzado de 15 a 20 cm de altura.
Vid <i>Vitis spp.</i>	Mildíu vellosa <i>Plasmopara viticola</i> Mildíu polvoso <i>Uncinula necator</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Aplicar de forma preventiva cuando las condiciones ambientales favorezcan la aparición de la enfermedad.
Ornamentales	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Moho gris <i>Botrytis spp.</i> Cenicilla <i>Oidium spp.</i> Mancha negra <i>Diplocarpon rosae</i>	0.4-0.6 kg / 100 L de agua	Procurar una cobertura uniforme al cultivo.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Iniciar las aplicaciones de forma preventiva cada 8 a 15 días, dependiendo de la incidencia de la enfermedad.
INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No existe restricción alguna. Este producto está exento de tolerancia de residuos.
INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Inmediata.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en la mayoría de los cultivos ni a las dosis recomendadas. Sin embargo sí existen dudas sobre su fitotoxicidad en algún cultivo sensible, se recomienda realizar una prueba previa para evitar electos fitotóxicos.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con fenvalerato, paration, clorpirifos. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de productos alimenticios, ropa y forrajes. Los sobrantes no utilizados deben de ser conservados en sus envases originales. Almacene lejos de calor o fuego directo.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede ser moderadamente irritante para la piel y el aparato respiratorio. Las señales de una intoxicación aguda pueden ser: Náuseas, vómito, diarrea y/o dolor abdominal. La exposición prolongada y continua puede generar una dermatitis. La intoxicación por vía digestiva es rara, a menos que se ingieran grandes cantidades del producto.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provocar el vómito, de a beber dos vasos de agua, llevar al paciente al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Si ha habido contacto con la piel, lave la parte afectada con abundante agua limpia.

POR INHALACION: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, manténgalo abrigada y en reposo.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Si ha habida contacto con los ojos, lave la parte afectada can abundante agua corriente limpia por lo menos durante 15 minutos.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: tratamiento sintomático. No hay antídoto específico, en caso de ingestión practíquese lavado gástrico.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN

Centro de Información y Asistencia Toxicológica
Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital
Hospital Nacional Rosales
Hospital Escuela
Centro Nacional de Toxicología
Centro Nacional de Intoxicaciones
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos
Hospital Dr. Luis E. Aybar
Hospital Dr. Francisco Moscoso

PAÍS

Guatemala
Belice
El Salvador
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panamá
República Dominicana
República Dominicana

TELÉFONO

2251-3560 / 2232-0735
231-1548
2231-9262
232-2322 / 232-2316
2289-4514
2223-1028
269-2741
684-3478
681-6922/2913

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS

LIGERAMENTE TOXICO PARA ABEJAS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Tener especial cuidado durante la limpieza del equipo y/o la eliminación de los residuos. Dispóngase de los envases vacios de acuerdo al Reglamento de lo Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Molería de Residuos Peligrosos.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantizan la eficiencia del producto siempre y cuando se dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro alcance control del uso de éste producto no damos garantía expreso o implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, manejo o almacenamiento, si se emplea o no de acuerdo a las instrucciones. El comprador acepta todos los riesgos del uso y del manejo de este material, éste o no de acuerdo con las recomendaciones o sugerencias del formulador.

FORMULADO POR:

Ingeniería Industrial, S.A. de C. V.
Av. Coyoacán # 1878-403, Col del Valle, 03100
México, D.F. México
Tel: +52 (55) 5524 8369 Fax: 52 +52 (55) 5524 8270

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDO POR:

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	898-97	22-04-15
EL SALVADOR	8702373	16-01-15
HONDURAS	351-179-II	04-02-05
NICARAGUA	ADM-089D-2019	28-09-06
COSTA RICA	8702373	25-03-10
PANAMÁ	1842	22-03-06
RED.DOMINICANA	2678	07-02-06