

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



Hidrocob 50 WP

FUNGICIDA-INORGÁNICO
HIDROXIDO DE COBRE

CUIDADO

ANTÍDOTO: NO TIENE

**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: HIDROCOB 50WP, es un fungicida de contacto, el ion cobre, se deposita en las esporas, durante la germinación y se acumula en cantidades lo suficientemente altas para destruir las esporas. Su acción está limitada a la prevención de la germinación de las esporas.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Este producto puede aplicarse con equipo aéreo o terrestre. En el caso de equipo terrestre, ya sea manual o acoplado a un tractor, se usa un volumen de aplicación de 200 litros por hectárea mínimo; para equipos aéreos puede usarse de 25 a 75 litros por hectárea. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Utilice boquillas de cono hueco. Este producto es corrosivo al acero galvanizado y al hierro; no utilice equipos de aplicación de estos materiales. Al terminar de usar todos los equipos usados en la aplicación, recuerde lavarlo con agua y jabón suficiente.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque hasta $\frac{3}{4}$ con agua limpia, regule el pH de 4.5 a 5.5, vierta la dosis recomendada del producto, agite bien y termine de llenar el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de agua y viviendas. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

USO RECOMENDADO EN REPUBLICA DOMINICANA

CULTIVO	NOMBRE DE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Aguacate <i>Persea americana</i>	Antracnosis. Roña del fruto.	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i>
Ají <i>Capsicum annum</i>	Mancha foliar. Mancha bacteriana.	<i>Cercospora capsici</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i>
Cebolla <i>Allium cepa</i> Ajo <i>Allium sativum</i>	Mancha púrpura.	<i>Alternaria porri</i>
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Mildiú algodonoso. Tizón del arroz. Mancha marrón de la hoja.	<i>Peronospora destructor</i> <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Helminthosporium oryzae</i>
Fresa <i>Fragaria vesca</i>	Añublo bacteriano Moho gris. Mancha foliar.	<i>Xanthomonas fragariae</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Mycosphaerella fragariae</i>
Mango <i>Mangifera indica</i>	Añublo bacteriano Pudrición suave.	<i>Xanthomonas spp</i> <i>Erwinia spp</i>
Melón, <i>Cucumis melo</i> Pepino, <i>Cucumis sativus</i> Sandía, <i>Citrullus lanatus</i>	Mildiú polvoso. Mildiú algodonoso.	<i>Uncinula necator</i> <i>Peronospora cubensis</i> <i>Colletotrichum spp</i>
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Ojo de rana. Tizón temprano. Tizón tardío.	<i>Cercospora nicotianae</i> <i>Alternaria longipes</i> <i>Phytophthora infestans</i>
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate (Jitomate) <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano. Mancha bacteriana. Mancha gris de la hoja.	<i>Alternaria solani</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> <i>Stemphylium solani</i>

Lechuga <u>Lactuca sativa</u>	Mancha foliar. Mildiu algodonoso	<u>Cercospora spp</u> <u>Bremia lactucae</u>
Cítricos <u>Citrus spp</u>	Antracnosis. Mancha foliar. Fumagina. Marchitamiento. Roña. Lesión del tallo.	<u>Colletotrichum spp</u> <u>Mycosphaerella citri</u> <u>Capnodium citri</u> <u>Phytophthora parasitica</u> <u>Elsinoe fawcetti</u> <u>Diaporthe citri</u>
Lechosa <u>Carica papaya</u>	Antracnosis	<u>Colletotrichum gloeosporioides</u>
Guineo <u>Musa sapientum</u>	Sigatoka amarilla Sigatoka negra	<u>Mycosphaerella musicola</u> <u>Mycosphaerella fijiensis</u>
Piña <u>Ananas comosus</u>	Pudrición de raíz.	<u>Phytophthora spp</u>



DOSIS: 2-4 kg/ha

INTERVALO DE APLICACIÓN: Preventivo iniciar las aplicaciones después de la cosecha y en campo antes de que aparezcan los síntomas de enfermedad.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: ajo, cebolla 3 días. Los demás cultivos 15 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos a las dosis recomendadas y en la modalidad indicada, sin embargo, el cobre causa senescencia prematura en solanáceas, si se usa en forma constante. En plantas jóvenes con crecimiento activo puede inducir maduración precoz deteniendo el crecimiento.

COMPATIBILIDAD: 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. Este producto es corrosivo al hierro y al acero galvanizado.



**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:

Sensación dolorosa de quemaduras en la boca y esófago, diarrea, vomito, lesión hepática, convulsiones y colapso. En contacto prolongado con la piel pueda causar dermatitis severa.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque ayuda médica.

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

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada con abundante agua corriente limpia.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lave la parte afectada con abundante agua corriente limpia.

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

TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático y de sostén.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

Rep. Dominicana: Hospital Dr. Luis E. Aybar
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello

TELÉFONO

809-684-3478/3672
809-681-6922/2913

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



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

TÓXICO PARA ABEJAS.

**MANEJO DE ENVASES,
REMANENTES**

Después de vaciar todo el tres veces y vierta el líquido en aprovechar mejor el contenido y de derrames, se recogerá el absorbente (arena, tierra o aserrín) y se depositara en un recipiente. Los sobrantes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente etiquetado y cerrado con su panfleto. Los envases vacíos deben ser perforados y enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material, si no los hay, elimínelos junto con los embalajes, empaques, derrames y demás desechos, de acuerdo con lo estipulado por la autoridad competente en la materia. En caso de remanentes o sobrantes de mezcla, aplicarlos en los bordes del cultivo.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	898-99	22-04-15
EL SALVADOR	45-44	21-09-04
HONDURAS	294-147-II	31-10-01
NICARAGUA	INID-160G-4-2005	29-08-05
COSTA RICA	4755	21-11-01
PANAMA	1820	24-02-06
RED.DOMINICANA	2227	09-07-02

EMPAQUES, DESECHOS Y

producto del envase enjuáguelo el tanque de aplicación, para reducir los remanentes. En caso producto con un material

**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 empaque original y cerrado herméticamente. También garantizan la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento y manipulación de este producto, nos es imposible asumir responsabilidades por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza, asimismo, la composición química del producto tal y como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado

FORMULADOR 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: