

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

ADAMA  
ESSENTIALS



**Oxicob® 50 WP**

FUNGICIDA – INORGÁNICO  
OXICLORURO 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:** OXICOB 50 WP, es un fungicida de acción preventiva y protectora, el ión (Cu++) 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:** Siempre calibre su equipo de aplicación con agua antes de iniciar la aspersion. Al aplicar OXICOB 50 WP debe asegurarse que el equipo de aplicación este en perfecto estado de funcionamiento con las boquillas en buen estado y los filtros limpios y debidamente calibrado 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 aspersion tipo mochila, manual, motorizado, estacionario, tractor. De acuerdo al equipo de aplicación, ya sea de alto o bajo volumen y de acuerdo a la presión, cubrimiento y densidad de la gota escoja el tipo de boquilla, que puede ser de cono hueco.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Se recomienda hacer una pre-mezcla en una cubeta con agua y agregarla a un tambor de 100 litros que contenga agua hasta la mitad, completar el agua faltante y agitar. Agite la mezcla cada vez que vuelva llenar el equipo aspersor. Al aplicar procure cubrir todo el follaje. El volumen de agua a utilizar dependerá del cultivo y del equipo aspersor que use.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE APLICACIÓN
Ajonjolí <i>Sesamum indicum</i> Alfalfa <i>Medicago sativa</i>	Mancha de la hoja <i>Alternaria</i> spp. Mancha de la vainilla <i>Cercospora sesami</i> Mildíu <i>Peronospora trifoliorum</i>	2 – 4 kg / ha
Apio <i>Apium graveolens</i>	Tizón tardío <i>Septoria apii</i> Tizón temprano <i>Cercospora apii</i>	2 – 4 kg / ha
Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Tizón de follaje <i>Phytophthora</i> spp. Tizón de fruto <i>Alternaria solani</i>	2 – 4 kg / ha
Brocoli <i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i> Coliflor <i>B. oleracea</i> var Col de bruselas <i>B. oleracea</i> var. <i>gemnifera</i> .	Mildíu <i>Peronospora parasitica</i> Mancha de la hoja <i>Alternaria brassicae</i> Mancha anular <i>Mycosphaerella brassicola</i>	2 – 4 kg / ha
Aguacate <i>Persea americana</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum</i> sp Mancha angular <i>Cercospora purpurea</i> Sarna o roña <i>Phyllacora gratissima</i> Pudrición del fruto <i>Dothiorella</i> spp.	3 -4 kg / ha
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mancha purpura <i>Alternaria</i> sp.	2 – 4 kg / ha
Sandía <i>Citrullus vulgaris</i> Melón <i>Cucumis melo</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum</i> sp Mancha de la hoja <i>Alternaria</i> sp.	2 – 4 kg / ha
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Frijol ejotero <i>Phaseolus vulgaris</i>	Roya <i>Uromyces phaseoli</i> Antracnosis <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	2 – 4 kg / ha
Frijol chino <i>Pisum sativum</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum</i> spp. Tizón <i>Mycosphaerella pinodis</i>	2 – 4 kg / ha
Chile <i>Capsicum annum</i>	Mancha bacteriana <i>Xanthomonas campestris</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2 – 4 kg / ha
Espárrago <i>Asparagus officinalis</i>	Tizón de las ramas <i>Alternaria</i> spp.	2 – 4 kg / ha
Espinaca <i>Spinacia oleracea</i>	Mildíu <i>Peronospora effusa</i>	2 – 4 kg / ha
Fresa <i>Fragaria</i> spp.	Peca de la hoja <i>Mycosphaerella fragariae</i> Mancha angular <i>Xanthomonas fragariae</i>	2 – 4 kg / ha
Café <i>Coffea arabica</i>	Mal de Hilachas <i>Pellicularia koleroga</i> Ojo de Gallo <i>Mycena citricolor</i> Mal rosado <i>Corticium salmonicolor</i> Mancha de Hierro <i>Cercospora coffeicola</i> Roya <i>Hemileia vastatrix</i>	3 -4 kg / ha
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Mildíu <i>Bremia lactucae</i> Mancha de la hoja <i>Septoria lactucae</i>	2 – 4 kg / ha
Mango <i>Mangifera indica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum</i> sp.	3 -4 kg / ha
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mancha bacteriana <i>Xanthomonas campestris</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2 – 4 kg / ha
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2 – 4 kg / ha
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Ojo de sapo <i>Cercospora nicotianae</i> Tizón tardío <i>Phytophthora parasitica</i>	2 – 4 kg / ha
Cacao <i>Theobroma cacao</i>	Mal de hilachas <i>Corticium koleroga</i> Mal del rosado <i>Corticium salmonicolor</i> Pudrición morena <i>Diplodia theobromae</i>	3 -4 kg / ha
Cítricos <i>Citrus</i> spp.	Botritis <i>Botrytis cinérea</i> Melanosis <i>Diapotha citri</i> Gomosis <i>Phytophthora</i> spp. Roña <i>Elsinoe fawcetti</i>	3 -4 kg / ha
Plátano <i>Musa</i> spp.	Antracnosis <i>Gloeosporium musarum</i>	3 -4 kg / ha

	Chamusco <i>Mycosphaerella musicola</i>	
Vainilla <i>Vanilla</i> spp.	Mancha del follaje <i>Elsinoe ampelina</i>	3 -4 kg / ha

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Aplíquelo en forma preventiva determinando el umbral económico. En cultivos perennes iniciar las aplicaciones de forma preventiva después de la cosecha y antes de la formación de los botones florales.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** No existe restricción. Este producto está exento de tolerancia de residuos.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede ingresar inmediatamente, sin embargo, se recomienda utilizar el equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos, a las dosis recomendadas y en la modalidad de aplicación indicada, sin embargo, el cobre causa senescencia prematura en solanáceas y frijol, si se usa en forma constante

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los productos. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar con otro producto.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene junto con alimentos, medicamentos, ropa utensilios de uso doméstico y forrajes. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado del calor, de casas de habitación, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No mantenga los fungicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: Herbicidas, insecticidas, fertilizantes y semillas. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. No es explosivo, inflamable, ni oxidante en condiciones normales de almacenamiento.



**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**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En caso de ingestión, produce malestar estomacal. Irrita la piel temporalmente.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR INGESTION:** Si se ingiere, no induzca al vomito a menos que lo realice personal entrenado o un médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve de inmediato al médico al paciente o contacte al Centro Nacional de intoxicaciones para instrucciones.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada y lave la zona afectada con jabón y abundante agua.

**POR INHALACION:** Retire a la persona afectada del área contaminada a un lugar seco y de mayor ventilación, manténgalo en reposo. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos.

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

**TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático y de soporte general.

**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 Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos  
Hospital Dr. Luis Aybar  
Hospital Dr. Moscoso Puello

**PAÍS**

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

**TELÉFONO**

2251-3560 / 2232-0735  
231-1548  
2525-5800 ext. 148 y 149  
232-2322 / 232-2316  
2289-4514  
2223-1028  
523-4948  
6843672  
6816922

**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**

**TOXICO PARA ABEJAS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de derrames sólidos, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Los envases lavados 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.

**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 registrante garantiza la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro control el almacenamiento y manipulación del 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 envase se encuentre sellado.

**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:** Según cliente.

**DISTRIBUIDO POR:**

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	898-94	22-04-2015
EL SALVADOR	45-43	25-05-2004
HONDURAS	311-156-II	31-10-2001
NICARAGUA	INID-044H-4-06	28-09-2006
COSTA RICA	8702133	22-09-2009
PANAMA	1818	24-02-2006
RED.DOMINICANA	2345	09-09-2003