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

ADAMA ESSENTIALS

Cuprimicin® 20 SP

FUNGICIDA, ANTIBIÓTICO GLUCOPIRANOSIL,ANTIBIOTICO, INORGÁNICO ESTREPTOMICINA, OXITETRACICLINA, SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE

PRECAUCIÓN

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: CUPRIMICIN® 20 SP, es un producto fungicida, bactericida, de uso agrícola. Es una formulación de Estreptomicina y Oxitetraciclina no estériles, adecuadamente para ser diluida y para ser usada como bactericida preventivo para controlar enfermedades causadas por bacterias y micoplasmas. Actúa en forma sistémica, protegiendo a las plantas tanto en forma interna como externa.

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). Siempre calibre su equipo de aplicación con agua antes de iniciar la aspersión. Al aplicar CUPRIMICIN® 20 SP 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 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 a presión cubrimiento y densidad de la gota escoja el tipo de boquilla, la cual puede ser de cono hueco.

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA: Realizar una premezcla en una cubeta con agua, con el producto necesario para la aplicación y agítese hasta producir una lechada uniforma, agregue esta solución lentamente y agitándola a una tambo de 100 L, que contenga agua hasta la mitad. Luego completar el agua faltante. Cada vez que se cargue la aspersora con solución, agite la mezcla del tambo. Se recomienda utilizar 1 litro de glicerina por cada 100 litros de agua para aumentar la penetración de la Estreptomicina y de la Oxitetraciclina, y por lo tanto la efectividad de CUPRIMICIN® 20 SP. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores, paleta de agitación, cubetas graduadas y cepillos o brochas. Al terminar la aplicación de este producto, es necesario lavar el equipo y darle un buen mantenimiento. El volumen de agua a utilizar dependerá del cultivo y del equipo de aspersión a utilizar, procurando cubrir todo el follaje.

RECOMENDACIONES DE USO:
USO RECOMENDADO EN HONDURAS, NICARAGUA, PANAMÁ Y REPUBLICA DOMINICANA

CULTIVO	ENFERMEDAD CONTROLADA	DOSIS RECOMENDADA Kg/ha
Papa Solanum tuberosum	Pierna negra Erwinia sp.	0.35 – 0.60 / 100 – 200 L de agua
Tomate Solanum lycopersicum	Mancha bacteriana Xanthomonas sp. Pseudomonas sp.	0.24 – 0.48 /100 – 200 L de agua
Tabaco Nicotiana tabacum	Mancha bacteriana Pseudomonas tabaci	
Cucurbitáceas	Mancha bacterial Pseudomonas sp. Tizón de fuego Erwinia sp.	
Ornamentales	Mancha bacteriana Xanthomonas sp.	

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplicar al aparecer los síntomas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 30 días para todos los cultivos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No existe restricción.

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 efectos fitotóxicos.

COMPATIBILIDAD: No es fitotóxico a los cultivos y en las dosis recomendadas, cuando se desconozca la compatibilidad deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

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: En caso de ingestión produce malestar estomacal, náusea, dolor epigástrico, vómito, dolor abdominal, diarrea y dolor de cabeza. Irrita la piel temporalmente.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele 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 lo menos durante 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua corriente limpia y jabón.

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Hospital Escuela	Honduras	232-2322 / 232-2316
Centro Nacional de Toxicología	Nicaragua	2289-4514
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	523-4948
Hospital Dr. Luis Aybar	República Dominicana	6843672
Hospital Dr. Moscoso Puello	República Dominicana	6816922

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.

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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. No utilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recoléctelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

TRIPLE LAVADO: Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos, luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse por dos veces más; después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

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 formulador 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 de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro alcance control del uso de éste producto no damos garantía expresa o implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, manejo o almacenamiento, sí 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.

FORMULADOR: Ingeniería Industrial, S.A. DE C.V.
Av. Coyoacán No. 1878-403, Col. Del Valle
03100, México, D.F. México.
Tel: 52 (55) 55 24 83 69,
Fax: 52 (55) 55 24 82 70

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDO POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
HONDURAS	293-147-II	12-05-14
NICARAGUA	INID-133D-4-06	06-10-06
PANAMA	1837	10-03-06
REP. DOMINICANA	2925	15-11-12