

**FUNGICIDA-BACTERICIDA
POLVO MOJABLE (WP)**

N° de Registro: 1162 – 991 – II

**Titular del Registro: ANASAC INTERNATIONAL CORPORATION S.A.
País: HONDURAS**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

SULFATO DE ESTREPTOMICINA	25,00% m/m
CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	3,20% m/m
Ingredientes inertes	71,80% m/m

GENERALIDADES

Fungicida - bactericida que actúa en forma sistémica, con acción curativa y preventiva. Su activo estreptomicina, es un Inhibidor de la función ribosómica, actúa inhibiendo la biosíntesis de las proteínas, interfiriendo la elongación de la cadena peptídica. Su activo tetraciclina, actúa por varios mecanismos: Desacoplan la fosforilación oxidativa de las bacterias. Provocan una inhibición de la síntesis proteica en el ribosoma de la bacteria.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Complejo del Manchado del grano (<i>Pyricularia grisea</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Curvularia sp</i> , <i>Burkholderia glumae</i>)	0,20 – 0,40 Kg/ha	Aplicar con presencia de los primeros síntomas de la infección.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Bacteriosis causada por los géneros: <i>Xanthomonas sp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i>	0,10 – 0,24 Kg/ha	
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Bacteriosis causada por los géneros: <i>Acidovorax citrulli</i> , <i>Xanthomonas sp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i>	0,10 – 0,24 Kg/ha	

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Antes de aplicar calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular este producto.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y termine de llenar el tanque con agua limpia con pH neutro. Mantenga en agitación constante la mezcla dentro del tanque. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Una vez realizada la aplicación, lavar el equipo. Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto. Durante la manipulación del producto usar delantal impermeable, protector facial, guantes y botas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz: Aplicar en intervalo de 5 – 7 días de ser necesario durante el ciclo vegetativo del cultivo en programas preventivos, mínimo 3 aplicaciones, en caso de aplicaciones curativas seguir recomendación del profesional en ciencia agrícola.

Tomate, Melón, Sandía: Realizar mínimo 3 aplicaciones, con un intervalo de 7 días entre cada una.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Arroz, Tomate, Melón, Sandía: Siete (7) días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas, después que el rocío de la aplicación se haya secado, de lo contrario se debe utilizar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

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

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Diarrea, menor ingesta de alimentos, inquietud, depresión respiratoria, pérdida de electrolitos, inconsciencia, parálisis motora y coma. Ante dosis muy altas se puede presentar: daño hepático (ictericia) y daño renal (poliuria). En personas hipersensibles puede presentarse urticaria, rash cutánea y dermatitis. En caso de inhalación masiva del producto, el talco usado como diluyente puede causar bronquitis aguda y bronquiolitis con obstrucción de los bronquios pequeños e insuficiencia cardiopulmonar.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

En caso de contacto cutáneo, retire la ropa contaminada, lave la piel con agua y jabón. Si es necesario lave los ojos con suero por 10 minutos, levantando los párpados. Ante inhalación reciente e intensa, practicar reanimación y mantener medidas de soporte de la ventilación. En caso de ingestión de grandes dosis, sólo realice vaciamiento gástrico cuidadoso. Luego administre 20 gramos de carbón activado en 500 cc de suero salino. Si no hay actividad gastrointestinal, administre 30 gramos de sulfato de sodio como laxante salino. Luego proceda mediante suero salino a mantener un flujo urinario levemente forzado. La hemodiálisis estaría indicada sólo en pacientes con deficiencia renal y niveles altos del producto. Por ejemplo, en 12 horas se puede eliminar por hemodiálisis un 50% de una dosis de estreptomina sulfato, recientemente ingerida.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones	(1-809) 985 6560 (1-809) 480 4399
	Dr. Jesús Boadas	(1-849) 6570709

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

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

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

ANASAC INTERNATIONAL CORPORATION S.A.

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE INMEDIATAMENTE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD O COMUNÍQUESE CON EL HOSPITAL ESCUELA (504) 223-22322.

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el mal uso y mal manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.