

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS. PUEDE CAUSAR EFECTOS NEGATIVOS A LARGO PLAZO EN EL MEDIO ACUÁTICO.

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

RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO
ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEJANOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

NO TIRAR LOS RESIDUOS POR EL DRENAJE

ELIMÍNESE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y SUS RECIPIENTES CON TODAS LAS PRECAUCIONES POSIBLES

ELIMÍNESE EL PRODUCTO Y SU RECIPIENTE COMO RESIDUOS PELIGROSOS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor. Prohibido disponer los remanentes o empaques de **IMPETU® 50 WP** en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

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, inutilice los envases vacíos, perforéelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



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 garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FABRICANTE:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY, CO., LTD. CHINA.
N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan 215301, Jiangsu.
TEL: 0512 - 5771 - 1988 FAX: 0512 - 5771 - 8697

PAÍS
NICARAGUA

NÚMERO DE REGISTRO
ROTA-18P-2017

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



IMPETU 50 WP

FUNGICIDA – MORFOLINA
DIMETHOMORPH

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

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

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



USO AGRONÓMICO: Fungicida de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN:

IMPETU® 50 WP es un fungicida sistémico y contra hongos Oomicetes que interrumpe la biogénesis durante la formación de la pared celular. Posee una excelente acción antiesporulante con lo cual se reduce el potencial de reinfestación; además tiene propiedades de sistemicidad local y translaminar.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

IMPETU® 50 WP puede ser aplicado con equipo de aspersión terrestre y aéreo y equipo manual de espalda, utilizando boquillas de cono hueco, indicadas para fungicidas que produzcan gotas finas y una adecuada cobertura. El personal que manipule este producto, deberá utilizar el equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador. Antes de cargar el equipo, cerciorarse que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes de caldos y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se recomienda usar dosificador, luego hacer una premezcla con agua limpia con la dosis a utilizar, agite, luego llene el tanque del equipo hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de la premezcla preparada del producto y termine de llenar el tanque con agua limpia. Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada y un volumen de 200-400 litros de agua por hectárea (140-350 litros de agua por manzana). Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use la ropa de protección completa. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo.



RECOMENDACIONES DE USO: USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS | EPOCA APLICACIÓN |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) | Moho Azul (<i>Peronospora tabacina</i>) | 120-180 g/Ha | Para semillero aplicar en forma preventiva. Aplicar previo al trasplante. En plantaciones establecidas, aplicar con los primeros síntomas. |

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Cada 7-10 días, según el clima y la presión de la enfermedad. Alternar con fungicidas de diferente modo de acción. No aplicar más de 4 veces durante el ciclo del cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

7 días

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

El periodo de reingreso al área tratada es de 12 horas. En caso de que requiera ingresar antes se debe utilizar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos en la dosis y forma de uso aquí indicado.

COMPATIBILIDAD:

Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, **IMPETU® 50 WP** se puede aplicar en mezcla con otros productos agroquímicos de uso común en agricultura como dimetoato, deltametrina, cipermetrina, sin embargo antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba. No es compatible con compuestos alcalinos como la cal corriente o caldo bordelés.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico, o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado de la luz, del calor o del fuego directo. Conserve este producto en su envase original, etiquetado y debidamente cerrado. Transpórtese y almacénese aparte de herbicidas. **IMPETU® 50 WP** no es inflamable, ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso.

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



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



**NO COMER, NI BEBER, NI FUMAR DURANTE SU UTILIZACIÓN
BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede haber irritación de las vías respiratorias, tos, secreciones nasales, dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, dolor y calambres abdominales, diarrea. Enrojecimiento de los ojos, lagrimeo. Irritación dérmica. Puede haber somnolencia.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: No induzca el vómito si la persona está inconsciente. Obtenga atención médica inmediata.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua durante 15 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire las prendas de vestir y realice baño con agua y jabón.

INHALACIÓN: Retire del lugar de exposición y lleve el paciente a un lugar ventilado. Si es necesario administre respiración artificial.

En todos los casos acuda al médico y llévele la etiqueta y/o panfleto.

NOCIVO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN Y EN CONTACTO CON LA PIEL IRRITA LOS OJOS

**EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LÁVESE INMEDIATA Y
ABUNDANTAMENTE CON AGUA Y JABÓN
ÚSESE INDUMENTARIA ADECUADA Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/LA
CARA
EN CASO DE INTOXICACIÓN, ACÚDASE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA
ETIQUETA O EL ENVASE.**

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO NO TIENE.

Garantice vía permeable y mantenga una adecuada ventilación y circulación.

No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata.

Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 gr/kg de peso en los adultos y 0.5 gr/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (Si no existe diarrea).

Mantener una correcta hidratación por vía oral o parental.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

| PAÍS | INSTITUCIÓN | TELÉFONO |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Guatemala | Centro de Información y Asesoría Toxicológica | 2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832 |
| Belize | Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital | 2231-1548 |
| El Salvador | Hospital Nacional Rosales | 2231-9262 |
| Honduras | Hospital Escuela | 2232-2322 y 2232-2316 |
| Nicaragua | Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas | 2289-4700 Ext: 1294 / 8755-0983 |
| Costa Rica | Centro Nacional de Intoxicaciones | 2223-1028 |
| Panamá | Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos | 523-4948/4968 |
| República Dominicana | Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello | 809-332-6666 809-681-7828 |

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

No aplique cerca de animales domésticos. No alimentar ganado en áreas que hayan sido tratadas con este producto, hasta que haya transcurrido un mes después de realizada la aplicación.