

NI-DILIGENT 72WP-LEAFLET-20171011

SIZE: 180(W)X150(H)MM PNID08M020171011

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

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES.

**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 **DILIGENT® 72 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, perfóreolos. 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.



LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE TRES VECES; EL AGUA DEL LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA.

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 la de 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.

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

PAÍS
NICARAGUA

NUMERO DE REGISTRO
ROTA-060D-4-2006

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

DILIGENT® 72WP

FUNGICIDA – ACILALANINA, DITIOCARBAMATO
METALAXYL, MANCOZEB

ATENCIÓN

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
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO: FUNGICIDA

MODO DE ACCIÓN:

DILIGENT® 72 WP es una mezcla de un fungicida sistémico y un protectante. Metalaxyl se absorbe por hojas, tallo y raíces de las plantas y tiene acción sistémica se trasloca mayormente por el xilema al sitio de acción (translocación acropetal). En el hongo, metalaxil inhibe la síntesis de ARN lo que afecta a su vez la síntesis proteica. Mancozeb es de acción multisitio afectando los siguientes procesos de la respiración y generación de energía de los hongos: 1- impide producción de energía (ATP), 2- afecta el metabolismo de la glucosa, 3- afecta la oxidación de los ácidos grasos y de los aminoácidos y 4- impide la incorporación de oxígeno y la liberación de CO₂.

EQUIPO DE APLICACIÓN

DILIGENT® 72 WP puede ser aplicado con equipo de aspersión terrestre 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.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se recomienda hacer una premezcla con la dosis a utilizar, luego llene el tanque 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 40 a 60 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 utilice el equipo de protección completo. 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.



NI-DILIGENT 72WP-LEAFLET-20171011

SIZE:180(W)X150(H)MM

RECOMENDACIONES DE USO: USOS APROBADOS EN NICARAGUA

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.13 kg/Ha (1.5 kg/Mz)
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu vellosa (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Moho azul (<i>Peronospora tabacina</i>)	

USOS APROBADOS EN COSTA RICA Y EL SALVADOR

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2 kg/Ha (1.4 kg/Mz)
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.7 KG/200 L de agua
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu vellosa (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Moho azul (<i>Peronospora tabacina</i>)	2.35 Kg/ Ha /300 L de agua mínimo
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pudrición de raíz y corazón (<i>Phytophthora spp.</i>)	

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.

Piña: Aplicar 3 meses después del trasplante, si es necesario repetir a los 5 meses después del trasplante. No efectuar más de dos aplicaciones de **DILIGENT® 72 WP** por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

14 días cucurbitáceas (melón, sandía, pepino).

10 días para tomate y tabaco.

7 días para papa

PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación 24 horas después de aplicado. Si se requiere ingresar antes se debe utilizar el equipo de protección personal.

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, **DILIGENT® 72 WP** se puede aplicar en mezcla con otros productos agroquímicos de uso común en agricultura, 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. No es inflamable, ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

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

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



NO CIVO POR INHALACIÓN, POR INGESTIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL

IRRITA LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS

POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS

RIESGO DURANTE EL EMBARAZO EFECTOS ADVERSOS PARA EL FETO

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LÁVESE INMEDIATAMENTE Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y JABÓN.

ÚSENSE INDUMENTARIA Y GUANTES ADECUADOS Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/LA CARA

EN CASO DE INTOXICACIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRLE LA ETIQUETA O EL ENVASE.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Cuadros leves a moderados: irritación dérmica (enrojecimiento de piel, dolor, ardor), respiratoria (rinitis, faringitis, tos, dificultad respiratoria) y gastrointestinal (náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea). **Cuadros severos:** convulsiones, alteración del estado mental y coma. Hipotermia.

PRIMEROS AUXILIOS:

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

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

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

POR 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.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO

No tiene antídoto.

• Garantice vía aérea permeable y mantenga una adecuada ventilación y circulación.

• 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 parenteral.

• Corregir la acidosis con bicarbonato de sodio.

Tratamiento de las convulsiones puede hacerse con Diazepam.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAÍS

Nicaragua

INSTITUCIÓN

Centro de Prevención y Control de
Sustancias Tóxicas

TELÉFONO

2289-4700
Ext: 1294 / 8755-0983

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

