

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



VONDONIL 72 SC

FUNGICIDA - CLORONITRILES
CLOROTALONIL

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: no tiene

DENSIDAD: 1,32 g/ml a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
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:

Este producto es un fungicida Cloronitrilo con acción de contacto de amplio espectro. Por ser un producto de contacto requiere una excelente cobertura de las plantas. Inhibe la activación de enzimas esenciales evitando la obtención de la energía necesaria para la interacción de plantas al reaccionar con grupos SH.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda o con equipo terrestre acoplado a un tractor, con un volumen mínimo de aplicación mínimo de 200 l/ha. Con equipo aéreo el volumen de aplicación es de 16 l/ha y 9 l/ha de aceite para el cultivo del banano. Las aplicaciones aéreas deben hacerse bajo las medidas de mitigación establecidas en el decreto de aplicación aérea (Decreto ejecutivo n°31520-MS-MAG-MOPT-MGSP). Calibre el equipo antes de usar. El equipo y los utensilios empleados en la preparación y aplicación deben ser lavados después de cada jornada. Debe usar equipo de protección durante la aplicación del producto y el lavado del equipo. Este producto debe ser aplicado con boquillas de cono hueco. El producto no ejerce ninguna acción sobre el equipo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo final de aplicación agregue la mitad agua al tanque, agregue la dosis de VONDONIL 72 SC, poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar termine de llenar con agua limpia mantenga siempre en agitación o recirculación la mezcla.



NOMBRES COMÚNES Y CIENTÍFICOS DE CULTIVOS Y PLANTAS A COMBATIR CON SUS RESPECTIVAS DOSIS

COSTA RICA, GUATEMALA, NICARAGUA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS l/ha
PAPA <u>Solanum tuberosum</u>	Alternaria o tizón <u>Alternaria solani</u> Apagón o tizón tardío <u>Phytophthora infestans</u>	0.75-1.0 /200L de agua
TOMATE <u>Solanum lycopersicum</u>	Alternaria o tizón temprano <u>Alternaria solani</u> Apagón o tizón tardío <u>Phytophthora infestans</u> Antracnosis <u>Colletotrichum phomoides</u> Pudrición de fruto <u>Rhizoctonia solani</u>	0.75-1.0/200L de agua
CHILE <u>Capsicum annum</u>	Alternaria <u>Alternaria solani</u> Antracnosis <u>Colletotrichum sp.</u> Cercospora <u>Cercospora capsici</u>	0.75-1.0 /200L de agua
LECHUGA <u>Lactuca sativa</u>	Mildiu veloso <u>Peronospora parasítica</u> Pudrición rosada <u>Sclerotinia spp.</u>	0.75-1.0 /200L de agua
BROCOLI <u>Brassica oleracea var. italica</u> COLIFLOR <u>B. oleracea var. botrytis</u> REPOLLO <u>B. oleracea var. capitata</u>	Mancha de la hoja <u>Alternaria brassicae</u> Mildiu veloso <u>Peronospora parasítica</u>	0.75-1.0 /200L de agua
MELÓN <u>Cucumis melo</u>	Antracnosis <u>Colletotrichum lagenarium</u> Mildiu veloso <u>Peronospora parasítica</u>	0.75-1.0 /200L de agua
CEBOLLA <u>Allium cepa</u>	Tizón foliar <u>Botrytis squamosa</u>	0.75-1.0 /200L de agua
FRÍJOL <u>Phaseolus vulgaris</u>	Botritis <u>Botrytis cinerea</u>	0.75-1.0 /200L de agua
BANANO <u>Musa spp</u>	Sigatoka negra <u>Mycosphaerella fijiensis var. difformis</u>	1.0-1.5 Aplicación aérea
ORNAMENTALES	Mancha negra <u>Diplocarpon rosae</u> Botritis <u>Botrytis cinerea</u>	0.5-0.85 /200L de agua

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Utilice el producto a intervalo de 5 a 7 días dependiendo de las condiciones ambientales. Aplíquese procurando obtener una buena cobertura del follaje dirigiendo el tratamiento hacia el envés de las hojas. Usualmente, las aplicaciones se inician antes de aparecer la enfermedad o con los primeros síntomas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Banano: 0 días
Otros cultivos: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera que el producto aplicado sobre el follaje haya secado. Si es necesario entrar antes debe usar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico usándolo en los cultivos y dosis recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con los plaguicidas de uso común en agricultura. No es compatible con fungicidas a base de cobre, compuestos mercuriales, y compuestos alcalinos como la cal. No se debe mezclar con aceite agrícola.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Este producto no es inflamable ni corrosivo. No transporte ni almacene con alimentos, forrajes, medicinas y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en un lugar seco y aireado lejos del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

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:**

Este producto puede ser dañino para los ojos tanto en su formulación como diluida. Puede causar alergia temporal, con un enrojecimiento de la piel y de los ojos. Irritación bronquial moderada. La ingestión produce vómito, náusea y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Inducir el vómito dando a beber jarabe de Ipecacuana a una dosis de 30 ml para adultos y 15 ml para niños, seguido de 1 o 2 vasos de agua, o bien tocando la parte posterior de la garganta con el dedo.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

INHALACIÓN: Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia. En caso necesario obtenga atención médica.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto. Seguir tratamiento sintomático y de soporte. Las reacciones alérgicas pueden ser tratadas con medicamentos antihistamínicos, cremas esteroides y/o esteroides sintéticos.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

País	Institución	Teléfono
Nicaragua	Centro Nacional de Información Toxicológica	(505)2289-7150
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	(506)2223-1028

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y/O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, 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, inutilice los envases vacíos, perfórelos. 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 con las instrucciones del distribuidor del producto.

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con aserrín o con material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético, eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

EL USO DE 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 que la composición de este producto corresponde a lo indicado en la etiqueta. Debe usarse exclusivamente para los propósitos señalados en este panfleto, dentro de las condiciones normales y debe mantenerse en su envase original, bien cerrado. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades del mal manejo, y lucro incesante que están fuera de nuestro control.

FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

FORMULACIONES QUIMICAS S.A. (FORMUQUISA).
Chomes, Puntarenas, Costa Rica.
Tel (506) 2231-1625 / (506) 2638 8283
Fax (506) 2291 8658

DISTRIBUIDO POR:

UPL Costa Rica S.A.
Condominio Industrial Flexi park, 2do piso
Alajuela, San José, Costa Rica.
Tel (506) 2239-2080

PAÍS	NÚMERO DE REG.	FECHA DE REGISTRO
Guatemala	45-29	29-07-02
Costa Rica	3955	09-09-96
Nicaragua	FQ-054P-7-99	30-08-99