

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

Arroz: 10 – 14 días.

Banano y plátano: sin restricción.

Tomate, cebolla y ajo: 14 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

Esperar a que se seque el rocío de la aplicación. Si es necesario entrar antes de utilizarse el equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y a la dosis recomendada en este panfleto. En cultivos de pera y manzana se dan fenómenos fitotóxicos.**COMPATIBILIDAD:** Este producto es compatible con los plaguicidas comúnmente utilizados en la agricultura como metomil, metamidofos, benomil, cuando se trate de compuestos no conocidos, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:****ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Transpórtelo en su envase original, bien cerrado y con su respectiva etiqueta. Almacénelo bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.****MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS****NO COMER, FUMAR Y BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.****BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA****SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Iritación de la piel y mucosas. Estos son irritantes a la y membranas mucosas respiratorias causando picazón o escozor, picazón de garganta y tos si se inhalan cantidades excesivas.

**PRIMEROS AUXILIOS:****POR INGESTIÓN:** Induzca el vómito dando a beber jarabe de ipecacuana (30 ml en adultos y 15 ml en niños) seguido de dos vasos de agua y luego tocando la base posterior de la lengua con los dedos o algún otro objeto no punzocortante. Obtenga atención médica inmediatamente.**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón la zona afectada.**POR INHALACIÓN:** Retíre a la persona afectada del área contaminada a una de mayor ventilación y manténgala en reposo. En caso necesario administre respiración artificial.**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese inmediatamente con agua durante 15 minutos. En todo caso obtenga atención médica.**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA****ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:**

El tratamiento médico debe ser sintomático de acuerdo al cuadro clínico que presente el paciente, no existe antídoto específico.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

Institución	País	Nº Teléfono
Centro de Info. Toxicológica	Guatemala	(502) 2251-3560
Karl Heusner, Memorial Hospital	Belize	(501) 223-1548
Centro de Información y Asesoría Toxicológica	El Salvador	(503) 2288-0417
Hospital Escuela	Honduras	(504)2232-6213
Centro Nacional de Información Toxicológica	Nicaragua	(505)2289-7150
Centro Nacional de Control de las Intoxicaciones	Costa Rica	(506)2223-1028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	(507)269-2471
Hospital Dr. Luis E. Aybar	Rep. Dom.	(809) 684-3478 / 3672
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello		(809) 681-7828 / 6922

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:****TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS****NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO****O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS****TÓXICO PARA ABEJAS****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 éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben permanecer en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

**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:**

Garantizamos el contenido de este producto siempre que se encuentre en su empaque original bien cerrado con su sello de garantía inalterado. No asumimos responsabilidades por posibles daños ocasionados por el mal uso de este producto. Solo garantizamos el contenido declarado en la etiqueta y el uso recomendado en el panfleto. El usuario adquiere el producto con pleno conocimiento de ello.

**FORMULADOR: FORMULACIONES QUIMICAS S.A FORMUQUISA**Chomes, Puntarenas Costa Rica  
Tel. 2231- 1625

PAÍS	Nº REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
HONDURAS	273-137-II	19-Jun-2000
NICARAGUA	CRX-309-2-96	16-Mar-2004
COSTA RICA	4313	25-Mar-1999
PANAMA	1190	23-Sep-2009

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



## VONDOCARB 52.5 SC

FUNGICIDA- DITIOCARBAMATO, BENZIMIDAZOL  
MANCOZEB, CARBENDAZIN

### PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE  
DENSIDAD: 1.3 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 es un fungicida ditiocarbamato con acción de contacto y efecto protector con un fungicida benzimidazol con acción sistémica que es absorbido tanto por follaje como por raíces, dentro de la planta se mueve principalmente vía xilema por lo que en el follaje solo tiene acción sistémica local. En el hongo el carbendazin interfiere en la reproducción (mitosis) y el mancozeb inhibe la síntesis enzimática.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, o con equipo terrestre acoplado a un tractor con un volumen de aplicación de 400 -600 litros por hectárea de la mezcla. Con equipo aéreo el volumen de aplicación de 50-100 litros por hectárea de la mezcla. Calibre el equipo de aplicación. Para aplicarlo utilice boquillas de cono hueco. Este producto no ejerce ningún tipo de acción sobre el equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo de aplicación, agregue agua limpia hasta la mitad del tanque de la aspersora, ponga el sistema de agitación en funcionamiento, vierta la cantidad recomendada del producto y llene el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de agua. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo. Este producto debe ser aplicado con boquillas de cono hueco.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha) e intervalos
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Tizón de la hoja <i>Pyricularia oryzae</i> Quema de la hoja <i>Helmintosporium oryzae</i>	Aplique una vez a la dosis de 2-3 L/ha, 1-2 semanas antes de la floración
BANANO y PLÁTANO <i>Musa spp</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i> Sigatoka amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i>	Use 2-3 L/ha. En estación seca aplique cada 10-14 días (mezcle con 16 litros de agua, 3-8 L de aceite/ha y adherente dispersante). Use la dosis más baja en aplicación aérea
CEBOLLA <i>Allium cepa</i>	Mildu veloso <i>Peronospora destructor</i>	Use 2-3 L/ha. Aplicar 5-6 veces durante el ciclo al inicio de los síntomas y luego cada semana
AJO <i>Allium sativum</i>	Tizón: <i>Botrytis squamosa</i> Mancha purpura <i>Alternaria porri</i>	Use 2-3 L/ha. Aplicar 5-6 veces durante el ciclo al inicio de los síntomas y luego cada semana
FRÍJOL <i>Phaseolus vulgaris</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha foliar <i>Cercospora phaseoli</i>	Use 2-3 L/ha. Aplique al aparecer los primeros síntomas y continúe las aplicaciones a intervalos de 10- 14 días.
TOMATE <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Mal del tallo <i>Rhizoctonia solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	Dosis de 3.5 litros/ha, iniciar aplicaciones en la semilla y continuar en pos-trasplantes cada 7 días o menos de acuerdo a las condiciones climáticas