

MANCOZEB RAINBOW 80 WP

Fungicida agrícola

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente **activo:**
Mancozeb,... **800 g/Kg**
*manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt de
formulación a 20 ° C.*

Ingredientes aditivos **c.s.p. 1 Kg**

Registro Nacional ICA No.1713

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO: 1, 5, 10, 20, 25 Kilogramos

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Importado y distribuido por:

CASA FERTIL S.A.S. ZOMAC

Carrera 14 N° 18-85 Brr. Centro

Centro Granada Meta

Teléfono: 3203850468

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”

“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA”

Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.** Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, máscara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, **Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.** Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

“En caso de contacto con los ojos lávelos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”

Inhalación Llevar al aire libre. Si la persona no está respirando darle respiración artificial. Mantener caliente y en reposo. Llame a un médico o centro médico inmediatamente.

Contacto con la piel Retire la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave inmediatamente con agua y jabón la zona afectada por 15-20 minutos. Consiga atención médica.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión: NO induzca el vómito. Enjuague la boca del paciente con agua y déjelo en reposo. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09
16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 2886012.**

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.”

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“Altamente tóxico para aves”

“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”

“Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”

“No contamine fuentes de agua”

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

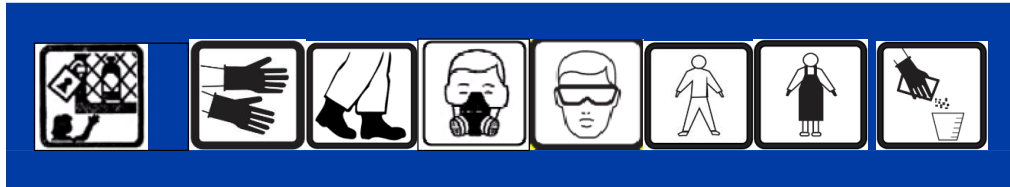
Para aplicaciones terrestres se deben respetar las franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del

cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

MANCOZEB RAINBOW 80 WP Actúa por estricto contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger. No penetra en la hoja y su capacidad de adherencia es limitada, en épocas de lluvias requiere del uso de pegantes para asegurar permanencia y control. No protege tejido nuevo producido después de la aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN: Multisitio, induce inhibición enzimática múltiple, inhibe respiración, inactiva grupos sulfidrilos (-SH) desnaturaliza enzimas, afecta ciclo Krebs, impide formación de ATP, afecta lípidos de la membrana. Es clasificado por FRAC como un fungicida Ditiocarbamato, Multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo. Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja; no afecta crecimiento de micelio ni esporulación. El uso de **MANCOZEB RAINBOW 80 WP** impide la colonización del hongo.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	PC*	PR*
Papa	Gota o tizón tardío: <i>Phytophthora infestans</i>	1.0 Kg/ha, realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo	7 días	4 horas

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación de **MANCOZEB RAINBOW 80 WP** debe realizarse en forma preventiva, previo a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. Puede ser aplicado durante todo el desarrollo del cultivo, realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis de **MANCOZEB RAINBOW 80 WP** a utilizar, en la primera mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la(s) aplicación(es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una suspensión homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión. Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

MANCOZEB RAINBOW 80 WP no se debe mezclar con productos de fuerte reacción alcalina (cálcicos); en mezcla con productos nitrogenados o en base a amoníaco producen floculación (Agregación de partículas sólidas en una dispersión). Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

