

# DIMETOATO RAINBOW 400 EC

**Insecticida agrícola**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente activo:

**Dimetoato, .....400 g/L**  
*O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate* de formulación a 20°C.

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

**Registro Nacional ICA No. 1734**

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

## CONTENIDO NETO:

**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.  
[www.rainbowchem.com](http://www.rainbowchem.com)

### Importado y distribuido por:

**CASA FERTIL SAS ZOMAC**

Carrera 14 # 18-85 Barrio, Centro del municipio de Granada, Meta  
Teléfono: 3203850468  
NIT: 901213237-1.  
Granada, Meta, Colombia

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**“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 Y ALIMENTOS”**  
**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**  
**“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”**

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“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 JUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

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

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 con el 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 aspersion.

#### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

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

“En caso de contacto con los ojos lavarlos 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 VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”**

**“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”.**

<b>Inhalación:</b>	No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Trasladar al afectado al aire fresco. Mantener en reposo.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quitar ropa contaminada. Lavar la zona expuesta con agua fría y jabón.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar los ojos con agua corriente fría. Puede producir irritación en los ojos. Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmológico.
<b>Ingestión:</b>	Si la ingesta fue accidental no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
<b>Síntomas probables:</b>	Fatiga, contracción y debilidad muscular, calambres, disminución de la capacidad respiratoria.

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 288 6012.**

#### **RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS**

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión”

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

**“No contamine fuentes de agua”**

**“Altamente tóxico para abejas”**

**“Puede matar abejas y polinizadores”**

**“No aplicar en presencia de abejas o en época de floración del cultivo”**

**“No aplicar en horas de alta actividad de abejas”**

“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”

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. 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.

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

#### **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

Mantener el producto en su envase original bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y

ventilados. Separada de la casa habitación y de áreas de almacenamiento de alimentos y de fuentes o cursos de aguas. En la puerta de entrada colocar un cartel claro y legible que indique Productos Fitosanitarios: Precaución. “Entrada sólo a personal autorizado”. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación. Apilar los envases en pallets o plataformas alejadas del suelo, para evitar riesgos de humedad y roturas accidentales, entre otros. Contar con algún material para contener derrames (arena, aserrín). Los envases deben estar siempre almacenados en estanterías de material incombustible y no absorbente. Se recomienda colocar un reborde en las orillas de los estantes para impedir que los productos caigan al piso, en forma accidental. Los productos líquidos deben estar ubicados en los compartimentos de abajo. Los en polvo ponerlos en las estanterías más altas, para evitar contaminación accidental por derrames.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha de Aprobación ICA: [dd/mm/aaaa](#)



## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### “CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

**DIMETOATO RAINBOW 400 EC** es un Insecticida fosforado con efecto por contacto e ingestión y es absorbido por las plantas en forma sistémica, siendo absorbido por el follaje y puesto a circular dentro de la misma, llegando a brotes nuevos, sitio preferido por muchas plagas. Posee acción prolongada, especialmente sobre insectos-plaga chupadores, masticadores, minadores, raspadores y barrenadores.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC	PR
MAIZ (Zea mays)	AFIDOS ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	0.4 litros/Ha	30 días	12 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:** Aplicar una vez dentro de un programa de manejo integrado, rotando con otros plaguicidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. Aplicar al aparecer presencia de los primeros individuos sobre el follaje y hasta controlar la plaga. Se recomienda evaluar su eficacia a los 4 o 5 días después de su aplicación dado que su acción depende del estado de las larvas.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo; de 200 a 250 l/Ha. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **DIMETOATO RAINBOW 400 EC** y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

### 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 más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

