

# FUNGICIDA

GRUPO11

GRUPO 3

# RACE RM

SUSPENSION CONCENTRADA

## Composición:

<b>metominostrobin:</b> ( <i>E</i> )-2-(methoxyimino)- <i>N</i> -methyl-2-(2-phenoxyphenyl)acetamide.....	15 g
<b>tebuconazole:</b> 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4- triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol .....	30 g
coadyuvantes y agua c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 36.452

**Contenido neto: 5 L**

Lote N°: ver envase

Vencimiento: ver envase

**NO INFLAMABLE**

Origen Argentina

**SummitAgro**  
Tecnología japonesa líder

**SUMMIT-AGRO ARGENTINA S. A.**

Carlos Pellegrini 719 piso 8º

C1009ABO Buenos Aires-Argentina

Tel: (011)3750-6750 Fax: (011) 3750-6750 (Int. 115)

[www.summitagro.com.ar](http://www.summitagro.com.ar) [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)



**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.** garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciera en forma distinta a la indicada en este rótulo.

## Cuerpo Izquierdo

### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Peligroso si se ingiere o inhala, debiendo evitarse el contacto del producto con la piel, los ojos y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación usar caretas antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavarse con abundante agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria utilizada.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**RACE RM** es ligeramente tóxico para abejas.

**RACE RM** es ligeramente tóxico para aves.

**RACE RM** es ligeramente tóxico para peces. No aplicar en fuentes de agua natural ni artificial.

Dejar una distancia entre la aplicación y el curso de agua de 3 metros.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Después de la aplicación limpiar correctamente las máquinas e implementos. Los restos de caldo de aplicación y agua del lavado de los equipos deben aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad (cercos, caminos).

### **TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente del equipo dosificador. Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

### **ALMACENAMIENTO**

Mantenerlo alejado del calor y las llamas. Conservar el envase bien cerrado y etiquetado en un lugar seco, fresco y ventilado.

### **DERRAMES:**

En caso de derrames, cubra el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en una bolsa y la misma dentro de un recipiente debidamente identificado. Dar aviso al personal técnico de la empresa para determinar su destino.

### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua o solución fisiológica por espacio de 10 a 15 minutos. Mantener los párpados separados durante el procedimiento y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión: se aconseja consultar inmediatamente a un médico, el cual decidirá si es conveniente proceder a rescatar el material desde el estómago mediante inducción del vómito (o efectuando una aspiración o lavado gástrico), teniendo en cuenta la cantidad ingerida, el tiempo transcurrido desde el accidente y las condiciones clínicas del accidentado. La administración de una suspensión de carbón activado y un purgante salino pueden favorecer la eliminación del producto y limitar su absorción desde el tracto digestivo. El suministro de cualquier tratamiento debe ser realizado por un médico. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** (color Rojo Pantone 199C)

**CLASE TOXICOLÓGICA: II – PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO**

Aplicar tratamiento sintomático. Contiene solventes aromáticos.

**NO IRRITANTE DERMAL**

**NO IRRITANTE OCULAR**

No sensibilizante dermal

#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

En contacto con los ojos puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo. En contacto con la piel puede causar irritación ligera. Por ingestión resulta moderadamente peligroso. Por inhalación el producto resulta moderadamente peligroso.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE** (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

#### **CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804/06 y (011) 5950-8000

#### **BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777, (011) 4654-6648 Y 4658-3001 AL 3019 (INT 1102 Y 1103)
- Unidad Toxicología del Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: Tel. (011) 4300-2115 4307-5842 (Int. 72)

#### **CORDOBA:**

- Hospital Municipal de Infantes: Tel.: (0351)470-3492 y 470-3952.
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200



Banda de categoría toxicológica: PMS Amarillo C



**NOCIVO**

**Pictogramas:**

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** RACE RM está compuesto por Metominostrobin + Tebuconazole. El metominostrobin es un fungicida de acción preventiva, curativa, erradicante y antiesporulante. Perteneciente al grupo de los metoxiacrilatos o comúnmente denominados como estrobilurinas. Actúa inhibiendo el proceso de respiración celular de los hongos, lo que determina que sea particularmente efectivo en impedir la germinación de las esporas y el crecimiento inicial del micelio en la superficie de los vegetales. El tebuconazole pertenece a la familia de los triazoles, es de acción sistémica. Tiene acción curativa y erradicante.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Para la preparación del caldo de pulverización se deben seguir los siguientes pasos:

- 1- Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad.
- 2- Poner el agitador o retorno en funcionamiento y añadir el contenido del envase del producto.
- 3- Completar la carga de agua del tanque y mantener el removedor o el retorno en funcionamiento hasta la completa homogenización del preparado.

Agitar bien el envase antes de utilizar. Preparar lo que usará en el día, no es conveniente dejar el preparado de un día para el otro.

**Equipo, volúmenes y técnicas de aplicación:** RACE RM puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco, utilizando un volumen mínimo de agua de 150 L/ha y una presión superior a 40 lb/pg<sup>2</sup>, para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

**RECOMENDACIONES DE USO:** No presenta condiciones especiales de uso. Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30°C, Humedad relativa menor a 40%, Viento mayor a 15 Km/h.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cm <sup>3</sup> /ha)	Momento de aplicación
Soja	Mancha marrón de la soja ( <i>Septoria glycines</i> )	300*	Aplicar desde R3 hasta R6 cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
	Mancha púrpura de la semilla, Tizón de la hoja ( <i>Cercospora kikuchii</i> )		
	Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> )		
	Roya asiática de la soja ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )		Aplicar el producto de forma preventiva cuando las condiciones sean predisponentes para la enfermedad, o al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad. En caso de que las condiciones sigan siendo favorables y se detecten nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación.
Trigo	Mancha amarilla ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	500* a 600*	Aplicar desde el estadio de hoja bandera enrollada (Z.3.7) a hoja bandera desplegada (Z.3.9) cuando se registren síntomas (pústulas y/o manchas) en la hoja bandera menos 2 (HB-2). Utilizar las dosis altas en el sudeste de Bs As donde el llenado de grano es más prolongado y se busque mayor residualidad del tratamiento.
	Roya anaranjada del trigo ( <i>Puccinia recondita</i> )		
	Mancha de la hoja del Trigo ( <i>Septoria tritici</i> )		
Maíz	Roya común ( <i>Puccinia sorghi</i> )	500* a 600*	La aplicación debe ser realizada ante la presencia de de las primeras pústulas a partir del estadio vegetativo V8 (octava hoja totalmente expandida) – VT. Utilizar la dosis mayor ante alta presión de la enfermedad y condiciones ambientales predisponentes para el desarrollo de la misma.
	Tizón de la hoja ( <i>Helminthosporium turcicum</i> )		
Papa	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	400*	Realizar las aplicaciones al observar primeros síntomas en hojas inferiores. Repetir el tratamiento cada 10-14 días de acuerdo a la evolución de las condiciones favorables para el desarrollo del patógeno. No realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

\*Aplicar con 500 cm<sup>3</sup>/ha de coadyuvante a base de esteres metílicos de Soja con emulsionantes.  
Uso de Coadyuvantes: Se recomienda aplicar RACE RM con coadyuvante a base de esteres metílicos de aceite de Soja (500 cm<sup>3</sup>). Mejora la llegada y distribución del producto en el cultivo y la penetración de los activos en las hojas. En el caso de aguas duras, usar corrector, ya que la eficacia se ve afectada y puede producirse precipitado.

**RESTRICCIONES DE USO:**

**Período de carencia:** Trigo: 35 días, Soja: 40 días, Maíz: 60 días, Papa: 30 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 horas después de la aplicación. Corroborar que el producto se haya secado en la superficie de aplicación.

En caso que el cultivo o subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el Límite Máximo de Residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:**

RACE RM es compatible con la mayoría de los productos comúnmente usados en los cultivos de soja. No mezclar RACE RM con productos alcalinos. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad de cualquier mezcla que se intente realizar.

**FITOTOXICIDAD:**

No se observan casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**