

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Metominostrobin + Tebuconazole
No. CAS	Metominostrobin:133408-50-1 Tebuconazole: 107534-96-3
Nombre Químico (IUPAC)	Metominostrobin: (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-(2-phenoxyphenyl)acetamide Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
Grupo Químico	Metominostrobin: Estrobirulina Tebuconazole: Triazol
Concentración	Metominostrobin 150 g/L + Tebuconazole 300 g/L
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola
Clasificación FRAC	Metominostrobin: # 11, C3 Inhibidor del Complejo III; QoI Tebuconazole: # 3, G1 Inhibidor de la Quitina Externa
Categoría Toxicológica	MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO
No. Registro	PQUA No. 2046-SENASA

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Suspensión blanca
Olor	Característico
Densidad	1,068 g/ml
Estabilidad de Almacenamiento	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Propiedades Corrosivas	No corrosivo
Propiedades Inflamables	No inflamable
Propiedades Explosivas	No explosivo

BIOQUIMICA

Modo de Acción	RACE RM® es un fungicida compuesto por dos principios activos: Metominostrobin y Tebuconazole. Presenta actividad sistémica y de contacto, actúa como protectante y curativo. Puede ser absorbido por el follaje y por la raíz, translocándose en forma acropétala.
Mecanismo de Acción	Por su composición, RACE RM® inhibe la respiración mitocondrial en el hongo, bloqueando la transferencia de electrones a nivel mitocondrial en el complejo III del Citocromo bc1". Asimismo, inhibe la demetilación en la posición C14 durante la biosíntesis de esterol del hongo.

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Frascos por 200 ml, 500 ml y 1 L
Titular de Registro	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Formulador	Summit Agro Argentina S.A.
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación	RACE RM® se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Aplique con mochila manual o mochila a motor.
Frecuencia y Época de Aplicación	Se recomienda aplicar RACE RM® (i.a. Metominostrobin + Tebuconazole) dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas al año y una frecuencia de 15 a 60 días entre aplicaciones después del trasplante. Aplicar cuando se observe la presencia de la enfermedad en el campo. Se recomienda repetir la segunda aplicación sólo si fuera necesario.
Precauciones	Durante la mezcla y aplicación, hacer uso del equipo de protección personal (EPP) como guantes protectores, botas de jebe, mascarilla, careta y/o gafas. Conserve el producto en el envase original, herméticamente cerrado. Trabaje en ambientes ventilados. No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
Compatibilidad	RACE RM® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Antes de realizar la mezcla con otro producto fitosanitario, probar en un envase pequeño si existe o no compatibilidad con el otro pesticida. En caso de existir incompatibilidad, realizar las aspersiones foliares por separado
Fitotoxicidad	RACE RM® no ha reportado problemas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		L/Ha	L/200L	PC* (días)	LMR** (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO				
Arroz	"Pyricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.15 – 0.20	0.15 – 0.20	35	0.01 ⁽¹⁾ 1.5 ⁽²⁾
	"Sarocladium"	<i>Sarocladium oryzae</i>	0.30 – 0.35	0.30 – 0.35		
	"Chupadera fungosa"	<i>Rhizoctonia solani</i>				
	"Falso carbón"	<i>Ustilaginoidea virens</i>	0.35	0.35		
Manzana	"Oidiosis"	<i>Podosphaera leucotricha</i>	-	0.15 – 0.20	30	0.2 ⁽¹⁾ 0.3 ⁽²⁾
Cebolla	"Mancha del Peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.15 – 0.20	35	0.01 ⁽¹⁾ 0.15 ⁽²⁾
Durazno	"Oidium"	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	0.15-0.20	0.6 – 0.8	35	0.01 ⁽¹⁾ 2 ⁽²⁾

**LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

*PC: Periodo de Carencia (días)

⁽¹⁾ Metominostrobin ⁽²⁾ Tebuconazole

"EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO"

INFORMACION TECNICA - SUMMIT AGRO