

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **RUMBA® 28 SC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

ZHEJIANG BOSST CROPSCIENCE CO., LTD.
No. 1, Fangjiadai Road, Haiyan Economic Development Zone, Zhejiang, China.
Teléfono: 0573-86972233 86972323
Fax: 0573-86863355
Email: contact@bosst.cn

IMPORTADOR:

GUATEMALA
QUILUBRISA - km 36,5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA

DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico 17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A. Teléfono: + 502 2474 9300

EL SALVADOR

UNIFERSA DISAGRO, S.A. DE C.V.
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate - Acajutla, PLANTA DISAGRO A1, Departamento de Sonsonate, El Salvador. Teléfono: + 503 2241 5900

PAÍS

GUATEMALA
EL SALVADOR

NÚMERO DE REGISTRO

357-240
357-240

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.


DISAGRO®

RUMBA® 28 SC
FUNGICIDA – METOXIACRILATO, TRIAZOL
AZOXYSTROBIN, CYPROCONAZOLE

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,09 g/mL a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

Fungicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

RUMBA® 28 SC es un fungicida sistémico cuya combinación de ingredientes activos muestra actividad protectante, erradicante y antiesporulante. Es absorbido rápidamente por la planta y transportado en forma acropetal. Azoxystrobin actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la transferencia de electrones, evitando así la germinación de esporas y el crecimiento de micelios. Cyproconazole actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol, afectando la funcionalidad de las membranas celulares fúngicas.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **RUMBA® 28 SC** con equipo terrestre o aéreo, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila manual o motorizada, aspersoras tractorizadas, avión o helicóptero. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **RUMBA® 28 SC** calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador.

Se recomienda utilizar agua con pH 4.5 a 5.5 para la preparación de la mezcla. Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **RUMBA® 28 SC**, agite continuamente y complete el volumen de agua. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala y El Salvador:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añublo del arroz <i>Rhizoctonia solani</i> Complejo del manchado de grano <i>Helmenthospirum oryzae</i>	0,5 – 0,7 L/ha (0,35 – 0,49 L/mz)
	Helmitosporiosis <i>Cochliobolus miyabeanus</i> Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i> Pyricularia <i>Pyricularia oryzae</i> Sarocladium <i>Sarocladium oryzae</i>	
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum coffeanum</i> Roya <i>Hemileia vastatrix</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	0,5 – 0,6 L/ha (0,35 – 0,42 L/mz)
	Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i>	0,6 L/ha (0,42 L/mz)
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Roya naranja <i>Puccinia Kuehnii</i>	0,3 L/ha (0,21 L/mz)
Maíz <i>Zea mays</i>	Mancha de asfalto <i>Phyllachora maydis</i> , <i>Coniophyrium phyllacorae</i>	0,35 – 0,4 L/ha (0,25 – 0,28 L/mz)
Maní <i>Arachis hypogaea</i>	Mancha temprana <i>Cercospora arachidicola</i> Mancha tardía <i>Cercosporidium personatum</i> Moho blanco <i>Sclerotium rolfsii</i> Roya <i>Puccinia arachidis</i>	0,5 – 0,7 L/ha (0,35 – 0,49 L/mz)

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 500 L/ha (140 a 350 L/mz) para aplicaciones terrestres y 40 L/ha (28 L/mz) para aplicaciones aéreas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz: aplicar de manera preventiva en la etapa de macollamiento y realizar una segunda aplicación al máximo embuchamiento.

Café: aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas y repetir la aplicación con un intervalo de 30 a 45 días. Se recomienda un máximo de 3 aplicaciones en la época lluviosa.

Caña de azúcar: realizar 2 a 3 aplicaciones con un intervalo de 45 días a partir de los 60 días.

Maíz: aplicar en la etapa vegetativa V9 y en la etapa de aparición de los estigmas R1.

Maní: 10 a 15 días después del ciclo de un fungicida de diferente modo de acción.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Arroz: 45 días.

Café: 30 días.

Caña de azúcar: 30 días.

Maíz: 7 días.

Maní: 30 días.

En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Tan pronto se seque la aspersión sobre el cultivo tratado.

FITOTOXICIDAD:

RUMBA® 28 SC no causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Evite mezclar con productos alcalinos. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren cubrir con aserrín u otro material absorbente inerte.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Peligroso si se ingiere, sin embargo no se conocen síntomas específicos por ingestión. La exposición por inhalación, puede ocasionar irritación del tracto respiratorio. El contacto con la piel y los ojos puede producir irritación.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si la persona está consciente, dar a beber de 4 a 6 cucharadas de carbón activado en un vaso de agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)
El Salvador	Hospital Rosales

TÉLFONOS
(502) 2251-3560 / 2232-0735
(503) 2231-9262

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

RUMBA® 28 SC es moderadamente persistente en suelo e hidrolíticamente estable en agua.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: no corrosivo. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.