

-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN 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.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún periodo de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. Inmediatamente después que el envase haya sido vaciado, lávelo con 3 enjuagues consecutivos los cuales son colectados en la bomba de fumigar para aprovechar la totalidad de producto y evitar cualquier contaminación posterior. Los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado. En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos, cubriendo con aserrín u otro material absorbente inerte. Recoger el producto absorbido y colocar el recolectado dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación 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.

FORMULADOR:

ZHEJIANG BOSST CROPSCIENCE CO., LTD.

No. 1, Fangjiadai Road, Haiyan Economic Development Zone, Zhejiang, China.

Teléfono: 0573-86972233 86972323 Fax: 0573-86863355

IMPORTADOR:

QUILIBRISA - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

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

UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatán, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) - Piedradas de Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO

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

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 A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

RUMBA 28 SC es un fungicida sistémico cuya combinación de ingredientes activos muestra actividad protectante, erradicante y antisporulante. 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: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador.

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. Se recomienda utilizar agua con pH 4.5 a 5.5 para la preparación de la mezcla.

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:

Para Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Añublo del arroz <i>Rhizoctonia solani</i> Complejo del manchado de grano <i>Helminthosporium oryzae</i> Hemiltosporiosis <i>Cochliobolus miyabeanus</i> Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i> Pyricularia <i>Pyricularia oryzae</i> Sarocladium <i>Sarocladium oryzae</i>	0,5 – 0,7 L/ha (0,35 – 0,49 L/mz)
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum spp</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>Coniothyrium 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 para aplicaciones terrestres y 40 L/ha 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.



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, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



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.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2232-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



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