

USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Aceite de Sésamo (<i>Sesamum indicum</i>) (Equivalente a 176.58 g de aceite de sésamo/L a 20°C)	20.00
Aceite de naranja (<i>Citrus sinensis</i>) (Equivalente a 662.18 g de Limoneno de aceite de naranja/L a 20°C)	75.00
INGREDIENTES INERTES: Emulsificante	5.00

Categoría Toxicológica: 5 Precaución

Registro sanitario: RSCO-MEZC-FUNG-0930N-X0181-009-95.0

Titular del Registro: AGRO DESARROLLOS NUTRICIONALES Y ESPECIALIDADES S. DE RL DE C.V.

Grupo químico: Ácidos grasos y terpenos

Clasificación FRAC: NC (No clasificado) o M (Multi sitio)

Modo de acción: Contacto (físico + bioquímico)

RESPECT® 230 actúa mediante múltiples mecanismos complementarios:

- Disrupción de membranas: el aceite de naranja (rico en terpenos) disuelve lípidos de la membrana celular del patógeno.
- Desecación y deshidratación: provoca pérdida rápida de agua, derivando en muerte celular del patógeno.
- Ruptura de barreras: Los aceites cítricos son altamente efectivos disolviendo las capas lipídicas (ceras) que protegen los hongos.
- Asfixia: el aceite sésamo, por su viscosidad, puede recubrir físicamente las estructuras respiratorias del hongo (u otros patógenos), bloqueando el intercambio de gases y provocando la muerte por asfixia.

Los diferentes modos de acción de **RESPECT® 230** provocan la muerte del patógeno por colapso estructural, funcionan secando al hongo y destruyendo sus capas protectoras. Este Biofungicida botánico no solo previene la maduración de esporas, sino que también deshidrata el tejido vegetal ya infectado, deteniendo la propagación de la enfermedad.

Este producto tiene Bajo riesgo de desarrollo de resistencia por su acción multi sitio y física, debido a que no ataca un proceso metabólico específico del hongo.

Biofungicida botánico de contacto / Concentrado Emulsionable

Beneficios del uso de RESPECT® 230 en la protección de los cultivos:

- ✓ Acción rápida y visible
- ✓ Bajo riesgo de resistencia (rotación anti resistencia)
- ✓ Cero residuos en cosecha
- ✓ Compatible con agricultura orgánica y biorracional
- ✓ Ideal para esquemas de agroexportación

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGA AQUÍ RECOMENDADOS”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”
“INSTRUCCIONES DE USO”

RECOMENDADO PARA EL USO EN LOS SIGUIENTES CULTIVOS:

Cultivos	Plaga	Dosis	Recomendaciones
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate verde, Okra, Papa, Pimiento morrón (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.0 – 1.5 L/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, en cuanto se detecte la enfermedad en campo. Volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha.

TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS: Inmediatamente

INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y cosecha: SL = Sin Límite

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Utilice el equipo de protección mencionado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Agite el envase antes de usar. Abra el envase de **RESPECT® 230** girando la tapa hasta romper el sello de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello. Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **RESPECT® 230**, y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Use sólo agua limpia. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada en el día.

CONTRAINDICACIONES:

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí recomendados.

INCOMPATIBILIDAD:

No se debe mezclar con otros productos agroquímicos.

Manejo de Resistencia

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente la etiqueta. No coma, beba o fume cuando esté manejando el producto. Use el equipo de protección adecuado, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno. No permita que durante la aplicación el producto caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin y deberán ser almacenados en el lugar de trabajo. Después de manejar el producto báñese y cámbiese la ropa.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO SE ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APORPIADO”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación puede llevar a cabo las siguientes medidas de primeros auxilios: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto. Consiga atención médica y muéstrela la etiqueta. Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 10 minutos con agua corriente.

Si hubo derramamiento sobre la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada a la persona intoxicada.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente, introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada, dele a beber dos o tres vasos de agua.

Si ha ingerido el producto y la persona está inconsciente, preguntar si está bien en voz alta para confirmarlo, luego moverlo suavemente. Si no responde, seguir estos pasos: comprobar que las vías respiratorias estén abiertas sin señales de obstrucción, buscar señales de que efectivamente está respirando, verificar si hay pulso o latido cardíaco. A continuación, hay que llamar a los servicios médicos de emergencia.

Biofungicida botánico de contacto / Concentrado Emulsionable

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: ácidos grasos y terpenos.

Antídoto y Tratamiento específico: No existe antídoto específico. Para el tratamiento de intoxicación causada por este producto, se recomienda dar tratamiento sintomático.

Signos y síntomas de intoxicación: Por inhalación irrita los ojos y las vías respiratorias. En caso de ingestión puede afectar los aparatos digestivo causando náuseas y diarrea; y respiratorio (sus vapores pueden causar edema pulmonar y neumonitis).

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA SU APLICACIÓN”.

AVISO DE GARANTÍA

Agro Desarrollos Nutricionales y Especialidades, S. de R.L. de C.V., garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.