

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



Lourdes, S. de R.L. de C.V

RUANO 51.50 SL

FUNGICIDA ORGANICO-EXTRACTO BACTERIANO ENRIQUECIDO CON MATERIA ORGANICA

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 0.95 – 1.05 g/ml

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

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



USO AGRONOMICO:

RUANO 51.50 SL es un producto eficaz para el control de hongos fitopatógenos que atacan a los cultivos logrando tener un amplio espectro de acción contra la gran mayoría de los hongos que atacan al follaje de las plantas. El extracto de la bacteria (*Bacillus Pumilus*) junto con la materia orgánica que contiene el producto hacen una sinergia para lograr ser mas eficaz la acción fungicida.

RUANO 51.50 SL es un producto que trabaja de contacto y sistémico en forma preventiva y/o curativa en las enfermedades más importantes que afectan a las hortalizas, frutales y ornamentales.

EQUIPO DE APLICACIÓN: El producto una vez preparado se puede aplicar por cualquier equipo de aplicación terrestre o aérea. Es necesario verificar que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, y libre de fugas. Previo a la aplicación es recomendable calibrar el equipo para garantizar una cobertura uniforme. El producto no tiene ningún efecto corrosivo sobre el equipo. Debe de usarse boquillas que logren tener una cobertura total por el haz y por el envés de las hojas. Para la aplicación se deben usar botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes y ropa protectora.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA: La mezcla de aplicación se prepara haciendo primero una pre-mezcla de RUANO 51.50 SL disolviendo en agua la dosis recomendada en recipiente separado al tanque aspersor. Llenar el tanque aspersor o barril hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis de RUANO 51.50 SL, de la pre-mezcla realizada complete la capacidad del tanque con agua limpia y agite hasta obtener una mezcla homogénea. La agitación debe de ser continua para mantener el material en suspensión. Debe contar con dosificadores, cubetas y paletas. No se debe dejar la mezcla para usarla otro día. Terminada la aplicación lave bien el equipo, evitando de no contaminar fuentes de agua, ríos, lagos o estanques. Mantenga su equipo de aplicación en buenas condiciones y calibrado. Utilice el todo el equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

Para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Republica Dominicana.

RUANO 51.50 SL actúa en forma preventiva y curativa sobre las siguientes enfermedades y puede aplicarse en los siguientes cultivos: Para obtener una mayor efectividad, la aplicación debe lograr un total cubrimiento de las hojas (haz y envés) cuando se aplica al follaje.

CULTIVO	DOSIS	ENFERMEDADES	OBSERVACIONES
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> , Chile <i>Capsicum annuum</i> , Berenjena <i>Solanum melongena</i> , Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Calabaza <i>Cucurbita pepo</i> , Melón <i>Cucumis melo</i> , Sandía <i>Citrullus vulgaris</i> , Pepino <i>Cucumis sativus</i> Brócoli <i>Brassica oleracea</i> <i>var. italica</i> , Repollo <i>Brassica oleracea</i> <i>var. capitata</i> , Coliflor <i>Brassica oleracea</i> <i>var. Botrytis</i> Banano <i>Musa sp</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Yuca <i>Manihot esculenta</i> Camote <i>Ipomoea batatas</i> Malanga Coco <i>Xanthosoma spp</i> Café <i>Coffea arabica</i> Cítricos <i>Citrus spp</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Maíz <i>Zea mays</i> Piña <i>Ananas comosus</i> Zuchini, calabacin <i>Cucurbita pepo</i> Okra americana <i>Hibiscus esculentus</i> Cunde de amor <i>Momordia charantia</i> Papaya <i>Carica papaya</i>	Cuando se Aplica al Follaje: 5 a 10 cc /Litro de agua. 2 a 3 lts/Mz 3 a 4 lts/Ha.	Hongos: Tizon Tardío (Phytophthora infestans) Mildiu Velloso (Pseudoperonospora cubensis) Sigatoka negra: (Mycosphaerella fijensis)	El Ph que se recomienda que se use el producto debe de oscilar entre 6 y 7. De preferencia que el producto se use cuando el cultivo vaya iniciando su crecimiento. Los mejores resultados se obtienen aplicando RUANO 51.50 SL durante las primeras horas del día o las últimas horas de la tarde cuando se aplica en forma foliar. Cuando se aplica al suelo o al pie del tallo debe tener buena humedad de campo para su mejor resultado.

INTERVALO DE APLICACION: Aplique RUANO 51.50 SL cada 7 a 10 días en caso de poca incidencia de enfermedades y cada 4 a 5 días en casos de alta incidencia cuando se aplica en forma foliar.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 1 día.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Esperar como mínimo 1 Hora después que la mezcla del producto se haya secado en el follaje del cultivo tratado. Cuando sea necesaria una entrada previa se debe usar overoles de algodón abotonada hasta el cuello y las muñecas (o prendas de vestir equivalentes), guantes resistentes a la corrosión química y calzado. La ropa debe ser lavada después del uso diario.

FITOTOXICIDAD: RUANO 51.50 SL no es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD: RUANO 51.50 SL es compatible con todos los insecticidas sintéticos en formulación emulsionable por lo que se recomienda su mezcla con estos para obtener mayor efectividad en el control de las plagas. Es compatible con fertilizantes foliares, Funguicidas y Insecticidas en polvo o productos granulados. No debe mezclarse con bactericidas. El pH que trabaja el producto es entre 5 y 6. No debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Sin embargo es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: RUANO 51.50 SL debe de transportarse y almacenarse en su envase original, completamente sellado, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto en área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas, plaguicidas y fertilizantes.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN
DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**



SINTOMAS DE INTOXICACION: Características de intoxicación alcohólica relacionadas con afecciones del hígado. Puede producir nauseas y/o vomito.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No inducir al vomito y/o lavado estomacal. Ingiera grandes cantidades de agua o leche. Nunca dar nada a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al medico y proporcione este documento.

POR INHALACION: Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo, mientras se estabiliza, si persisten las molestias por mas de 10 minutos consulte a su medico.

CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua, si se observa irritación o quemaduras acudir al servicio medico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar inmediatamente cualquier lente de contacto, lavar los ojos con gran cantidad de agua o solución salina durante al menos 10 minutos.

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No existe antídoto específico. Aplique terapia sintomática. En caso de ingestión, realice un lavado gástrico. No administre grasas ni aceites.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asistencia toxicológica	(502) 2232-0735
EL SALVADOR	Hospital San Rafael, Santa Tecla	(503) 2288-0417
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 2232-6105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 289-7150
COSTA RICA	Control de las intoxicaciones	(506) 2231-028
PANAMA	Medicamentos y tóxicos	(507) 2692-741
BELICE	Centro de Intoxicación Karl Huesner	(501) 230-778

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS. NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANTES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Después de usar el producto, lavar tres veces los envases vacíos y agregar esa agua al tanque de fumigación. Colocar los envases dañados en otros más grandes marcados de manera especial. Enviar todo desecho de empaque a centros de acopio autorizados. No reutilice los envases. Perfórelos para evitar su reutilización y deposítelos en un centro de acopio más cercano. No contaminar fuentes de agua, superficies o subterráneas, realice el procedimiento lejos de las viviendas.

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 GARANTIA: El fabricante y/o distribuidores no otorgan garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación de este producto ya que se encuentra fuera de su control. El fabricante garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. El consumidor asume toda la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que lo hagan o no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

FORMULADO POR: LOURDES S. De R. L. DE C.V. LA PAZ, Honduras TEL (504) 2774-23-32 Fax. (504) 2774-23-32.

IMPORTADO POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA		
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA		
PANAMA		
REP. DOMINICANA		