

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
SPIROXIM DUO 500 SC es un fungicida de acción translaminar, que debido a su composición, actúa inhibiendo la síntesis de esteroides y la respiración mitocondrial, lo que causa el cese de la germinación de esporas y el desarrollo micelial del hongo.

SPIROXIM DUO 500 SC se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	L/200 L	L/Ha		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.25 - 0.3	0.5 - 0.6	7	0.05 ² 1.0 ¹
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.2 - 0.25	0.4 - 0.5	7	0.05 ^{1,2}

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

¹Kresoxim methyl

²Spiroxamine

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones ambientales favorezcan la presencia de la enfermedad.
- Como máximo aplicar 2 veces por campaña/año.
- Máximo aplicar 0.6 L/Ha.
- En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: SPIROXIM DUO 500 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

FITOTOXICIDAD: SPIROXIM DUO 500 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: SPIROXIM DUO 500 SC no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SPIROXIM DUO
500 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN

Kresoxim methyl 250 g/L
Spiroxamine 250 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

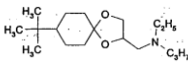
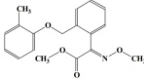
Nombre químico (IUPAC):

Kresoxim methyl: Methyl (E)-methoxyimino [α-(o-tolyloxy)-o-tolyl] acetate

Spiroxamine: (8-tert-Butyl-1,4-dioxo-spiro [4.5] decan-2-ylmethyl)-ethyl-propylamine

Fórmula empírica: C₁₈H₁₂NO₄ (Kresoxim methyl) C₁₈H₃₈NO₂ (Spiroxamine)

Fórmula estructural:



Peso molecular: 313.3 g/mol (Kresoxim methyl)

297.5 g/mol (Spiroxamine)

Grupo químico: Estrobirulina (Kresoxim methyl)

Morpholine (Spiroxamine)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
Color: Blanco a gris claro
Olor: ligero olor aromático
pH : 5.0 - 9.0
Densidad: 1.06 - 1.12 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 Lts.

Mecanismo de acción: SPIROXIM DUO 500 SC es un fungicida de acción translaminar, que debido a su composición, actúa inhibiendo la síntesis de esteroides y la respiración mitocondrial, lo que causa el cese de la germinación de esporas y el desarrollo micelial del hongo.

Importado y Distribuido por
CROP BUSINESS S.A.C.



Calle Toledo N° 161 Dpto 201 Urb Mayorazgo IV Etapa - ATE
Teléfono:349-2669

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road
Songjiang District, Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Estrobirulina + Morpholine
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040

CROP BUSINESS SAC: 349-2669

ESSALUD: 0801-10200

CISPROQUIM: 0800-5-0847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo.
- No verter los residuos en fuentes de agua
- No reutilizar los envases vacíos

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

