

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ISOMASS es un fungicida sistémico con acción protectora y curativa, cuyo ingrediente activo es Isoprothiolane. Inhibe la penetración y elongación de la hifa. Actúa inhibiendo la biosíntesis de los fosfolípidos, interfiriendo en el crecimiento del micelio y germinación de las conidias, disminuyendo en gran medida los síntomas de la enfermedad.

ISOMASS se aplica con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. La aplicación se dirige al follaje. Preparar una pre mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de aplicación. Calibrar el equipo previamente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Espárrago	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5	15	0.01

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Período de carencia (días)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar el producto cuando el cultivo se encuentre en la fase de crecimiento vegetativo, especialmente cuando el follaje esté completamente desarrollado y denso y cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad en campo.

Realizar como máximo 1 aplicación por campaña/año. Considerando 2 campañas al año.

La dosis máxima es de 1.5 L/ha.

En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos que contienen las mismas características. Se recomienda realizar una mezcla de prueba.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones aquí dadas.

ISOMASS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Isoprothiolane400 g/L

Aditivoscsp 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Grupo químico: dithiolane

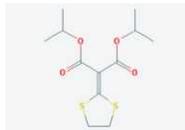
Nombre común: Isoprothiolane

Nombre químico (UIPAC): di isopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate

Peso molecular: 290.4045 g/mol

Fórmula empírica: C₁₂H₁₈O₂S₂

Fórmula estructural:



Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: Naranja transparente

Olor: líquido

pH: 4.19 ± 0.02

Densidad: 1.048 g/ml ± 0.001

Envases: botellas COEX

Titular del Registro:
SHARDA PERU SAC
Calle las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222 – 2695

Formulado por:

SHARDA CROP CHEM LIMITED
Dominic Holm, 29th Road,
Bandra (W), Mumbai – 400 050 – INDIA
Telf: (91) 22 6678 2800
Fax: (91) 22 6678 2828

Importado y distribuido por:

Softagro®

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima Cercado - Perú
Telf.: (01) 336-8645
Fax: (01) 336-8299



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

-Grupo Químico: Dithiolane

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 08001 – 3040 (gratuito)/ 328 – 7398
ESSALUD EN LÍNEA: 411 – 8000 CISPQUIM: 0800 – 50847
SHARDA PERÚ: 222 – 2695

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

