

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar en envases originales, etiquetados y herméticamente cerrados.
- El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
- Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante la mezcla y aplicación: botas de jefe, mascarilla, caretas, gafas y guantes impermeables.
- Después de usar el producto cambiese, lave la ropa y báñese con agua y jabón.
- Durante la aplicación evitar el contacto directo con el producto.

PRIMEROS AUXILIOS

GRUPO QUÍMICO: Cyanoimidazole

- En caso de ingestión accidental, NO inducir al vomito. No dar de beber ningún tipo de líquido a una persona inconsciente. Acudir al médico.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco, seco y ventilado, y manténgase en reposo.
- Si hay contacto con la piel quitar la ropa contaminada con el producto y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Si hay contacto con los ojos, mantenga los párpados abiertos, lavar con flujo continuo de abundante agua limpia durante 15 minutos.
- Nota al médico: En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y entregue una copia de esta etiqueta. No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800 - 13040 (Línea gratuita) o

ESSALUD: 423-7600 (Línea gratuita)

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 aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- No reutilizar los envases ni enterrarlos.
- No disponer con residuos municipales.
- 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 peces y organismos acuáticos.
- No aplicar en menos de 5m de fuentes de agua.
- Tóxico para el ganado. No permita el ingreso de animales durante la aplicación.
- Restringir el uso a zonas de cultivo; no aplicar en canales de riego o cerca de vegetación riberaña, áreas protegidas o silvestres.
- Evitar la aplicación cuando se presenten vientos fuertes.
- Al finalizar la aplicación enjuague bien el tanque con agua y aplicar todo el volumen del enjuague sobre el cultivo.

RANMAN®
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Cyafozamid.....400 g/l
Aditivos.....c.s.p. 1 litro

N° DE REGISTRO: PQUA N° 45 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

ISHIHARA PERU S.A.
Leonardo Da Vinci N° 386, Lima 41- Telf: (511) - 476 4849

FORMULADO POR:

PHYTEUROP
53 Rue Raspail 92594 Levallois-Perret, Cedex - Francia

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

SILVESTRE PERU S.A.C.
Calle Arica 242, Miraflores, Lima 18 Perú. Telf.: (511) 617- 3300

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

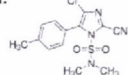


LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Nombre químico (IUPAC):

4-Chloro-2-cyano-N,N-dimethyl-5-p-tolylimidazol-1-sulfonamide

Formula estructural:



Formula química: C₁₇H₁₆ClN₃O₂S

Peso molecular: 324.8 g/mol

Grupo químico: Cyanoimidazole

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (TÉCNICO)

Punto de ebullición: 152.7 °C
Solubilidad en agua: 0.107 ppm a pH:7
Presión de vapor: 1.13 x 10 pascal
Degradación en suelo: DT₅₀: 4 - 5 días
Fotólisis (acuoso): DT₅₀: 28 - 34 minutos
Hidrólisis: DT₅₀: 25 - 27 días a 20°C

MATERIAL DE ENVASE: PEAD

CONTENIDO: 200 ml, 100 ml

RECOMENDACIONES DE USO DE RANMAN

- RANMAN® debe ser utilizado en forma preventiva.
- RANMAN® al ser aplicado, se recomienda mojar bien el follaje de la planta. Para óptima cobertura y mas rápida penetración, se recomienda combinar con un adyuvante siliconado.
- RANMAN® se debe volver a aplicar si se presenta una lluvia antes de los 20 minutos después que se haya finalizado la aplicación del producto.
- RANMAN® es un excelente producto para el control de *Phytophthora infestans* y *Peronospora farinosa*, pero tener cuidado de mezclar con otros productos de reacción alcalina, que pueden neutralizar su acción.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Llenar con agua (volumen/ha de acuerdo al equipo a usar) hasta un tercio del depósito, agregar la cantidad correspondiente de RANMAN® haciendo uso de un medidor adecuado, el cual se debe enjuagar hasta que no quede residuos del producto en las paredes del mismo, luego completar la capacidad del recipiente con agua (usar 400 a 600 L de agua/ha). Después de una ligera agitación se tiene una solución estable lista para ser aplicada.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Papa	"Rancha o Hielo"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.20 - 0.25	7	0.01
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	0.25	30	1.5
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	0.25	0	0.01**

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

*LMR Europa / **LMR USA

PC: Periodo de carencia(días)

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

RANMAN® puede ser aplicado durante el desarrollo del cultivo, en forma preventiva, hasta 3 aplicaciones sucesivas, como máximo, su efecto residual es mayor, si la última aplicación, se realiza cuando el cultivo alcanza su máximo desarrollo vegetativo.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Tampoco permitir el ingreso del ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD:

Condiciones para realizar las mezclas:

- No mezclar con productos de reacción alcalina
- En caso de emplear agua con un pH muy alto, se debe tratar con un acidificante previo a la realización de la mezcla de plaguicida.
- Antes de realizar la mezcla probar en un envase pequeños si existe o no compatibilidad con el otro pesticida. En caso de existir incompatibilidad, realizar las aplicaciones por separado.

FITOTOXICIDAD:

RANMAN® no ha demostrado síntomas de fitotoxicidad o efectos sobre cultivos sucesivos luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

000007