

LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA 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 forrajés.
- 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 jebe, mascarilla, careta, gafas y guantes impermeables.
- Después de usar el producto cámbiese, 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 entréguele una copia de esta etiqueta.
- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita) o
ESSALUD: 0801-1-0200 (Línea gratuita)

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.
- 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 DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- No aplicar en menos de 5 m 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 ribereña, áreas protegidas o silvestres.
- Evitar la aplicación cuando se presenten vientos fuertes.
- Al finalizar la aplicación enjuagar 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**

Cyazofamid400 g/L
 Aditivos.....c.s.p. 1Litro

Reg. PQUA N° 45 - SENASA**Titular del Registro:****ISHIHARA PERU S.A.**

Leonardo Da Vinci No 386, Lima 41, Telf.: (511) 467-4849

Formulado por:**PHYTEUROP**

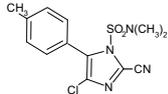
53 Rue Raspoli 92594, Levallois-Perret, Cedex, Francia.

Importado y Distribuido por:**SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA, SUCURSAL PERU.**

Av. José Pardo N° 513 Of. 701, Lima 18 Perú. Telf.: (511) 242-7991

NO CORROSIVO**NO INFLAMABLE****NO EXPLOSIVO**
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO
**Nombre químico (IUPAC):**

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

Fórmula estructural:**Formula química:** C₁₃H₁₃ClN₃O₂S**Peso molecular:** 324.8 g/mol**Grupo químico:** Cyanoimidazole**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (TÉCNICO)****Apariencia:** Líquido marrón/beige claro**Punto de ebullición:** 152.7 °C**Solubilidad en agua:** 0.107 ppm a pH 7 y 20°C**Presión de vapor:** 1.33 x 10⁻⁶ Pascal**ENVASE MATERIAL:** PEAD**CONTENIDO:** 200 ml, 250 ml.**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- **RANMAN®** debe ser utilizado en forma preventiva.
- **RANMAN®** al ser aplicado, se recomienda mojar bien el follaje de la planta para una 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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

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.

AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR EL PRODUCTO**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

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
Quinua	"Mildiu"	<i>Peronospora farinosa</i>	0.25	7	0.02
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	0.25	30	1.5

PC: Periodo de carencia.**LMR:** Limite Máximo de Residuos.**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

RANMAN® puede ser aplicado durante todo 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 plaguicidas.
- Antes de realizar la mezcla probar en un envase pequeño si existe o no compatibilidad con el otro pesticida. En caso de existir incompatibilidad, realizar las aplicaciones por separado.

FITOTOXICIDAD

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

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto en este envase corresponde 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 dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO
