

RAYZOR

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Auxinas 6.0 g/L
Citoquininas 0.05 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Registro PBUA: N° 378 - SENASA

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA

Nombre químico IUPAC: Auxinas/Citoquininas

Fórmula empírica: $C_{10}H_{16}NO_2/C_{10}H_{16}N_2O$

Peso molecular: 175.18/215.21 g/mol

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASES:

0.250 L/Frasco PEAD

Titular del Registro:

AGROECO SISTEM S.A.C.

Jr. Los Cipreses 232 - Lima 31 - Perú
(01) 524-8550

Distribuido por:

AGROECO SISTEM S.A.C.

Jr. Los Cipreses 232 - Lima 31 - Perú
(01) 524-8550

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: Líquido

Color: Marrón oscuro

Olor: Característico

pH: 4 – 5

Densidad: 1+/- 0.02 kg/L

Inflamabilidad: No inflamable

Solubilidad: 100% soluble

Formulado por:

AGROECO SISTEM S.A.C.

Jr. Los Cipreses 232 - Lima 31 - Perú
(01) 524-8550

Agroeco
sistem S.A.C.
Importación y comercialización de agroquímicos

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- RAYZOR debe ser aplicado por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de agroquímicos (overol, guantes, gorra, botas, caretas y gafas).

- Este producto puede ser irritante, por lo tanto evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.

- No ingerir el producto comercial.

- No comer ni beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y aireado, protegido de la incidencia directa de los rayos solares y altas temperaturas.

- No usar este envase para almacenar alimentos o agua potable.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Lavar con abundante agua.

- Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

- Inhalación: Dirigir a la persona a un ambiente aireado.

- Ingestión: No inducir al vómito.

- Antídoto: No tiene ningún antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático, descontaminar funciones vitales bajo supervisión médica.

- En caso de emergencia llame a los siguientes números telefónicos:

CETOX: (01) 273-2318 (Atención 24 horas). ESSALUD: (01) 411-8000 (Opción 4)

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 triturando o perforando y dépositelo 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

- Evitar que el producto sea vertido en vías abiertas de fuentes de agua y desagües.



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN



INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO

- Llenar el envase vacío con agua aproximadamente hasta una cuarta parte de su capacidad.
- Cerrar el envase con la tapa original y agitarlo en todos los sentidos durante 30 segundos.
- Verter el enjuague al tanque del equipo de aplicación y mantener en posición de descarga por 30 segundos.
- Repetir todos los pasos por dos veces más.

INSTRUCCIONES PARA EL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Llenar el tanque del equipo con agua, adicionar detergente, agitar y aplicar la mezcla en un terreno baldío, borde de camino, lejos de personas, cultivos, animales, fuentes de agua o construcciones. Repetir el proceso dos veces más.
- Remover los filtros y boquillas, limpiarlos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca soplar los filtros o las boquillas.
- Limpiar el exterior del equipo y destinar una esponja sólo para este fin.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Siempre verificar que al momento de la aplicación exista actividad radicular.
- Acondicionar el agua a pH de 5 - 6.

PERIODO DE REINGRESO

- Se recomienda el reingreso al área tratada, después de que el producto aplicado se haya secado.

COMPATIBILIDAD

- Es incompatible con productos de marcada reacción alcalina o ácida, hacer pequeñas pruebas de compatibilidad en caso de dudas.

FITOTOXICIDAD

- RAYZOR no presenta fitotoxicidad en los cultivos, utilizando la dosis recomendada.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- RAYZOR es un regulador de crecimiento que contiene auxinas y citoquininas, cuyo balance estimula la formación de nuevas raíces y pelos absorbentes.
- Como consecuencia, RAYZOR aumenta la capacidad de absorción de los nutrientes por la planta.
- RAYZOR se puede aplicar mediante aspersión, inyección o bien mediante cualquier sistema de riego presurizado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Época de aplicación	Dosis mL/cilindro de 200 L	PC en días	LMR en ppm
Vid	A los 15 días después de la poda de formación	250	N.A.	N.A.
Espárrago	Al inicio y 30 días de la emergencia de cada brotamiento	250	N.A.	N.A.

PC : Periodo de carencia (días). **NA.:** No aplica.

LMR : Límite máximo de residuos (ppm). ⁽¹⁾Auxinas. ⁽²⁾Citoquininas. **NA.:** No aplica

RESPONSABILIDAD CIVIL

- El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto 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 condiciones o instrucciones dadas.

