

PENDIM **ETALINA RAINBOW 330 EC**

HERBICIDA DE USO AGRICOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición garantizada:

Ingrediente activo:

Pendimetalina **330 g/L**

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine de formulación a 20 ° C.

Ingredientes aditivos **c.s.p. 1 L**

Registro Nacional ICA No.1389

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO:

FECHA FORMULACIÓN:

FECHA VENCIMIENTO:

LOTE No.:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.
Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China.
Tel: 86-531-88875222

Importado y Distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,
Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305
Teléfono: 57-1-6235967
NIT: 900382571-7
Bogota, D.C.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO
(Franja de color azul)

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”
“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”
“CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS”
“EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA”

Este herbicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, máscara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, **Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón**. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”

Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Puede causar irritaciones en la piel. Consiga atención médica.

Inhalación: Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si respira dificultosamente, suminístrele oxígeno. Consiga atención médica.

Ingestión: No induzca el vómito. Enjuague la boca del paciente con agua y déjelo en reposo. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01
800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el
Teléfono 288 6012.**

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión”

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar fuentes o cursos de agua con sobrantes de mezcla, aguas provenientes de lavado de equipos de aplicación o envases del producto.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

No utilice el mismo equipo de fumigación de este producto, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

Banda color azul



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

PENDIMETALINA RAINBOW 330 EC es un herbicida selectivo perteneciente al grupo de las dinitroanilinas, formulado como Concentrado Emulsionable con una concentración de 330 gramos de PENDIMETALINA por litro de producto formulado. La PENDIMETALINA es un inhibidor del ensamble de los microtúbulos, es absorbida y traslocada hasta las células meristemáticas, donde interrumpe el proceso mitótico e impide la formación de la pared celular. Las plantas afectadas mueren poco después de la germinación o la emergencia del suelo. Controla arvenses tanto gramíneas como de hoja ancha.

Cultivo	Malezas	Dosis		P.C	P.R.
		Suelo Liviano	Suelo Pesado		
Maíz	Verónica: <i>Verónica pérsica</i> Guasca: <i>Galinsoga ciliata</i> Llantén: <i>Plantago major</i> Pasto Argentina: <i>Cynodon dactylon</i> Gualola: <i>Poligonum segetum</i> Sangre toro: <i>Rumex acetoselia</i> Poa: <i>Poa annua</i>	2.5 L/ha	4.0 L/ha	N.A	0 horas

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R: Período de reentrada:** Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.
N.A. : No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

PENDIMETALINA RAINBOW 330 EC es un herbicida sistémico selectivo; para aplicaciones en pre y post-emergencia como sello, que inhibe la división celular y el crecimiento de las malezas en germinación. No tiene acción foliar. Los cultivos emergen libres de competencia y se pueden desarrollar rápidamente. También se puede aplicar en post-emergencia mediana a tardía, para evitar la emergencia de nuevas generaciones (sello). Su espectro de control es especialmente sobre gramíneas.

Las semillas de las plantas susceptibles que germinan en suelos tratados con **PENDIMETALINA RAINBOW 330 EC** absorben y traslocan el producto hasta las células meristemáticas donde interrumpen el proceso de la mitosis e impide la formación de la pared celular. Las plántulas de las malezas no emergen, o si recién habían emergido al momento de la aplicación, no logran desarrollar su sistema radicular, volviéndolo deficiente, deforme y no funcional; produciendo la muerte de las malezas. Es compatible con Propanil en aplicaciones en post-emergencia, ampliando el espectro de control.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi.

Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta

obtener una mezcla homogénea. Volumen de mezcla recomendado para aplicación terrestre: 100-150 L/Ha. Se debe mantener una presión y descarga constante.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad. Para variedades nuevas se recomienda hacer pruebas de fitotoxicidad.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas”. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

