

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

Instrucciones de uso: ROMETRI es un herbicida selectivo para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha que se puede usar en pre y post emergencia de las malezas y el cultivo. Su entrada es por vía radicular y se trasloca fácilmente por el xilema. **Mecanismo de acción:** actúa inhibiendo la fotosíntesis ya que interfiere en el transporte de electrones a nivel del Fotosistema II.

| Cultivo | Nombre común | Nombre científico | Dosis L/ha | Momento de aplicación en el cultivo |
|---|---------------------|--------------------------------|------------|--|
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Bolsa de pastor | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | 0.75 | Pre-emergencia |
| | Brachiaria | <i>Brachiaria platyphylla</i> | suelos | |
| | Capín del arroz | <i>Echinochloa crus-galli</i> | francos | |
| | Capiquí | <i>Stellaria media</i> | 1.5 suelos | |
| | Cerraja | <i>Sonchus oleraceus</i> | pesados | |
| Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) | Diente de león | <i>Taraxacum officinale</i> | 0.8 | Post-emergencia |
| | Lengua de vaca | <i>Rumex crispus</i> | 0.45 | Inmediatamente después de la siembra |
| | Llantén | <i>Plantago lanceolata</i> | | |
| | Manzanilla | <i>Anthemis cotula</i> | 0.45 | Post transplante, después de que las plantas hayan arraigado |
| | Mastuerzo | <i>Coronopus didymus</i> | | |
| | Mostaza silvestre | <i>Sinapsis arvensis</i> | | |
| | Nabo | <i>Brassica campestris</i> | 0.45 | Post transplante, después de que las plantas hayan arraigado |
| | Pastito de invierno | <i>Poa annua</i> | | |
| | Pasto blanco | <i>Digitaria sanguinalis</i> | 1.1 suelos | pesados |
| | Quinoa | <i>Chenopodium album</i> | 0.75 | |
| Soja (<i>Glycine max</i>) | Rábano | <i>Raphanus raphanistrum</i> | suelos | Pre-emergencia. No usar en suelos arenosos. |
| | Raigras | <i>Lolium multiflorum</i> | francos | |
| | Spergula | <i>Spergula arvensis</i> | 1.0 | |
| | Verdolaga | <i>Portulaca oleracea</i> | suelos | |
| | Yuyo colorado | <i>Amaranthus quitensis</i> | pesados | |

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Número, frecuencia de uso: Una sola vez por ciclo de cultivo es suficiente.

Compatibilidad y fototoxicidad: No combinar con insecticidas fosforados de suelo. Es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común en agricultura. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: Papa: 60 días - Soja: 40 días - Tomate: 7 a 60 días.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otra información NECESARIA respecto al uso: No usar en suelos arenosos, ni en

invernáculo o bajo plástico. No aplicar en cultivos de alfalfa de menos de un año de edad. Solo en pre emergencia de la soja. Las diferentes variedades de Soja cultivadas en el país lo toleran bien. En caso de sembrar otra variedad consultar con un técnico. No aplicar en suelos con pH mayor a 7,5 o que han sido encalados recientemente. **Producción integrada:** Admitida en Tomate industria. Aplicación luego que las plantas estén bien enraizadas y al mes del transplante.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Agite el envase. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad medida del producto con el agitador en marcha. Completar la carga de agua.

No efectuar el llenado con agua de las maquina de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

METODO DE APLICACIÓN: Con equipos terrestres o aéreos. Puede aplicarse con equipos comunes de barra y picos para herbicidas de abanico plano, con una presión de 30 a 50 lbs/pulg², calibrando la máquina para un gasto de agua de 100 a 150 L/ha.

Zonas de exclusión:

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: **CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO**
IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros auxilios: En caso de ingestión provocar el vomito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta.

En caso de contacto con la piel. Lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

En caso de contacto con los ojos: Lavado a chorro con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los parpados abiertos.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 2 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.



FRANJA COLOR AMARILLO

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas.
No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos.
No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.
Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora.
Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Evitar respirar la neblina de pulverización.
No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva.
No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando.
Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Igualmente precauciones deberán observar los banderilleros.
Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.
No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.
La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.
Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Toxicidad para abejas :Virtualmente no toxico
Toxicidad para peces: Prácticamente no toxico
Toxicidad para aves: Moderadamente toxico
“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

Disposición final de envases:

Una vez vaciado el contenido del envase realice el “Triple lavado” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.
Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal.
Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS

| |
|---|
| <u>DOMESTICOS O VESTIMENTAS</u> |
| <u>"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 2 1722"</u> |
| <u>"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE"</u> |
| <u>"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"</u> |
| <u>"VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA"</u> |
| <u>"USO AGRÍCOLA"</u> |
| <u>"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"</u> |
| <u>"LEA LA ETIQUETA"</u> |

NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

| <u>Tipos de envases</u> | <u>Contenido neto</u> | <u>Material</u> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Botella | 0.1 – 0.5 y 1 litro | PEAD |
| Bidón | 5, 10, 25 litros | PEAD |
| Balde | 10 y 20 L | PEAD |

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

| Apellidos y nombres completos (1) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| | | |

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

| Apellidos y nombres completos (2) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| | | |

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación racional)*

| Apellidos y nombres completos (3) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| | | |

(3) *Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA*