



Registro Nacional ICA No. 0294

1. Propiedades Físico Químicas

Ingrediente activo:	Metribuzin a 480 gr/L.
Formulación:	Suspensión concentrada.
Grupo químico:	Triazinonas (HRAC C1, WSSA 5).
Nombre químico IUPAC:	4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4- triazin-5-one.
Fórmula empírica:	C ₈ H ₁₄ N ₄ OS.
Categoría toxicológica:	III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

2. Mecanismo y Modo de Acción

Mecanismo de acción. La metribuzina en el ABAX[®] 480 SC inhibe la reacción de Hill en el fotosistema II del tejido verde, inhibiendo el proceso de la fotosíntesis y de allí causando la muerte del tejido. La metribuzina es un herbicida triazinona, grupo C1 del Comité de Acción contra Resistencia a Herbicidas - HRAC, grupo 5 de la Sociedad de la Ciencia de Malezas de América (USA) - WSSA.

Modo de acción. La metribuzina en el ABAX[®] 480 SC se absorbe por la raíz y por el tejido asperjado, y es traslocada a los tejidos superiores de las malezas. La metribuzina se usa para el control de malezas gramíneas y hojas anchas en cultivos como soya y papa.

Riesgo de resistencia. No disponible.

3. Generalidades

ABAX® 480 SC es un herbicida de uso agrícola para el control pre- y post-emergente de malezas gramíneas y de hoja ancha. Actúa en los estadios tempranos del desarrollo de las malezas, una vez es absorbido por la raíz y/o follaje asperjado, y es traslocado al tejido de la parte aérea en desarrollo. ABAX® 480 SC es un inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II.

4. Recomendaciones de uso

ABAX® 480 SC controla efectivamente las siguientes malezas:

Gramíneas: Cebadilla (*Bromus atharticus*), Guardarocio (*Digitaria sanguinalis*), Pata de gallina (*Eleusine indica*), Píojo (*Poa annua*).

Hoja Ancha: Altamisa (*Ambrosia artemisifolia*) Batatilla (*Ipomoea* spp.), Bledo (*Amaranthus dubius*), Calzón de pastor (*Capsela bursa-pastoralis*), Cenizo (*Chenopodium album*), Chilinchil (*Cassia tora*), Golondrina (*Veronica persica*), Gualola (*Polygonum* spp.), Guasca (*Gallinsoga ciliata*), Lengua de Vaca (*Rumex crispus*) Mastuerzo (*Lepidium bipinnatifidum*) Miona (*Spergula arvensis*), Nabo (*Brassica* spp.), Pajarera (*Stelaria media*), Senecio (*Senecio vulgaris*), Tomillo (*Mollugo verticillata*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*).

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS	P.C	P.R
Papa	Malezas gramíneas y de hoja ancha	En preemergencia: Aplicar de 1.1 a 1.4 L/ha En postemergencia: Aplicar de 0.75 a 0.9 L/ha.	N.A	0 horas
Soya	Malezas gramíneas y de hoja ancha	En preemergencia: 0.8-1.0 L/ha. Utilizar la dosis baja en suelos arenosos y el alta en suelos arcillosos.	N.A	0 horas

Notas.

N.A – No aplica.

P.C: PERIODO DE CARENCIA o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

P.R: PERIODO DE REENTRADA o intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

Época y frecuencia de aplicación. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo, en pre o pos-emergencia.

Selectividad y Compatibilidad. ABAX® 480 SC no es fitotóxico cuando se usa conforme a las recomendaciones de etiqueta. La aplicación de sobredosis puede causar muerte de tejido, amarillamiento y/o detener el crecimiento del cultivo. ABAX® 480 SC debe aplicarse con precaución en cultivos establecidos en suelos arenosos y secos, con exceso de sales y/o bajo estrés. Aplique ABAX® 480 SC siempre con la mayor humedad del suelo hasta capacidad de campo, nunca en suelos con lámina de agua, charcos y/o bajo inundables o en suelos secos. Si se desconoce la selectividad de ABAX® 480 SC a la variedad de papa o soya a tratar, recomendamos hacer una aplicación previa del producto a unas pocas plantas y observar la reacción antes de la aplicación comercial. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES.

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un 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 empaque original.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

7. Información Toxicológica

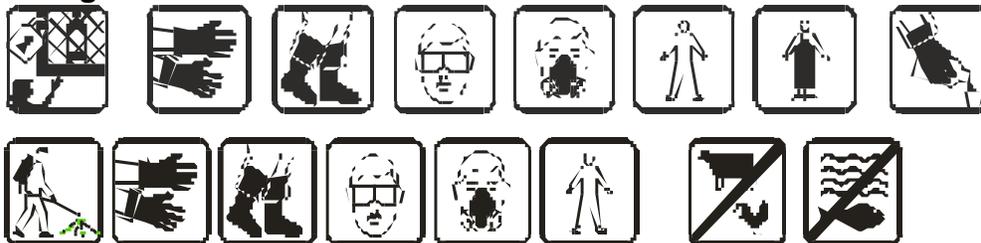
Frasas específicas toxicológicas:

PELIGROSO SI ES INHALADO O INGERIDO. NO RESPIRE POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN DEL PRODUCTO.

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA

Categoría Toxicológica: III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

Pictogramas:



**Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá)
En Bogotá las 24 horas, 2886012.**



*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.
Rotam Agrochemical Colombia S.A.S.
1 Abril 2020.*

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS

CISPROQUIM 24 HORAS

Bogotá (1) 288 6012 - Fuera de Bogotá 01 8000 916012

Rotam Agro Colombia S.A.S.

Carrera 22 # 98-82 Of. 703 Edificio Porta 100
Bogotá D.C. Colombia, PBX: 571 4861900

www.rotamcolombia.com



COLECTA
GESTIÓN AMBIENTAL