

METRIBUZINA 480 SC

HERBICIDA

INGREDIENTE ACTIVO	Metribuzina
NOMBRE QUIMICO	4 amino-6-terc-butil-4,5-dihidro-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona
GRUPO QUIMICO	1,2,4-triazinonas
CONCENTRACION Y FORMULACION	48% p/v SC (Suspensión concentrada)
MODO DE ACCION	Herbicida sistémico selectivo
FABRICANTE/FORMULADOR	Jiangsu Sevencontinent Green Chemicals Co. Ltd.; Solchem SpA.
TOXICIDAD	Grupo II. Producto moderadamente peligroso. LD 50 producto comercial: dermal > 2000 mg/kg oral 500 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACION S.A.G. N°	3671

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

Herbicida sistémico selectivo que controla a través de hojas y raíces, malezas de hoja ancha y gramíneas en cultivos hortícolas, como se describe en Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Papa	Latifoliadas de semilla: Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>), bledo (<i>Amarantus spp.</i>), bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), calabacillo (<i>Silene spp.</i>), chamico (<i>Datura spp.</i>), Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>), duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), porotillo (<i>Fallopia convolvulus</i>), gallito (<i>Lamium spp.</i>), hierba de la culebra (<i>Fumaria sp.</i>), manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), manzanilla hedionda (<i>Anthemis arvensis</i>), mostacilla o rapistro	0,5 a 0,75 ó 1,0 – 1,5	Tratamiento de Pre-emergencia. Aplicar después de la aporca y antes de la emergencia del cultivo. Sobre suelo liviano de bajo contenido de materia orgánica, usar el rango de dosis 0,5 a 0,75 L/ha. En suelos arcilloso y/o alto contenido de materia orgánica, usar el rango 1,0 a 1,5 L/ha. En papa de piel blanca aplicar sólo en Pre-emergencia. Usar un volumen de agua de 300 a 400 L/ha.
		0,5 a 0,75	Tratamiento de Post-emergencia. Aplicar con malezas recién emergidas (estado cotiledonar). Usar dosis mayor con malezas más

	(<i>Rapitrum rugosum</i>), mostacilla (<i>Sisymbrium spp.</i>), ñilhue (<i>Sonchus oleraceus</i>), ortiga (<i>Urtica urens</i>), pasto pinito (<i>Sperguia arvensis</i>), pensamiento (<i>Viola tricolor</i>), quilloi-quilloi (<i>Stellaria media</i>), quinguilla (<i>Chenopodium album</i>), rábano (<i>Raphanus spp.</i>), sanguinaria (<i>Polygonum arviculare</i>), siete venas (<i>Plantago spp.</i>), verónica (<i>Veronica persica</i>), viola (<i>Viola arvensis</i>), yuyo (<i>Brassica rapa</i>).		desarrolladas. Usar un mojamiento de 100 a 200 L/ha.
Tomate (siembra directa)	Gramíneas de semilla: Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>), bromo (<i>Bromus spp.</i>), hualcacho (<i>Echinochloa spp.</i>), maicillo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), pega-pega (<i>Setaria spp.</i>), Poa o piojillo (<i>Poa spp.</i>).	0,5 a 1,2	Tratamiento de Pre-emergencia. Aplicar inmediatamente después de la siembra. Regar después de aplicar. En aplicaciones localizadas en la hilera de siembra usar ancho mínimo de 40 cm y reducir la dosis/ha proporcionalmente al área efectivamente tratada. No aporcar después de aplicado el herbicida. Usar la dosis menor en suelos arenosos con baja materia orgánica. Usar un volumen de agua de 300 a 400 L/ha.
		0,75 a 1,2	Tratamiento de Post-emergencia. Aplicar con malezas recién emergidas (estado cotiledonar). Usar dosis mayor con malezas más desarrolladas. Mojamiento: 100 a 200 L/ha.
Tomate (trasplante)		0,75 a 1,2	Tratamiento de Pre-trasplante. La aplicación debe realizarse una semana antes del trasplante y luego incorporar a 5 cm de profundidad. En tratamiento de Post-trasplante aplicar después de 10 a 15 días con plantas totalmente establecidas. No aplicar otro producto antes de 24 horas de aplicado el herbicida ni en mezcla con otro producto. Volumen: 300 L de agua/ha. No usar Metribuzina 480 SC Solchem bajo condiciones de
Espárrago verde y blanco		1,0 a 2,0	Se puede aplicar en esparragueras establecidas, como tratamiento post-vegetacional; luego de corte de la parte aérea y un mes antes de la emergencia de los turiones. Si no llueve incorporar rastraje superficial, solo en el sentido de la hilera sin compactar la banda de plantación. Espárrago blanco aplicar luego de la aporca. Mojamiento: 300 a 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
Alfalfa establecida		0,8 a 2,2	Aplicar en otoño/invierno durante el período de dormancia. No usar más de 1,5 L/ha en suelos de bajo contenido de materia orgánica y no menos de 1,0 L/ha en suelos con más de 2,0% de materia orgánica. Mojamiento de 300 a 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
Lupino		1,0 a 1,5	Aplicar en Pre-emergencia del cultivo,



		con buena humedad del suelo. Al cubrir toda la superficie utilizar un mojamiento de 300 a 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
--	--	--

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque con la mitad de agua necesaria, agitando permanentemente, luego agregar **Metribuzina 480 SC Solchem** agitar y continuar agregando agua hasta completar con la cantidad requerida. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Aplicar la dosis mayor cuando ha habido una alta presión de malezas en la temporada anterior, cuando se detecte una emergencia abundante de malezas y/o cuando las labores de preparación de suelos no fueron del todo óptimas. El producto no debe ser aplicado cuando hay predominio de vientos fuertes, presencia de heladas, estrés hídrico o cualquier otra condición ambiental desfavorable.

Incompatibilidad: **Metribuzina 480 SC** es incompatible con productos fuertemente oxidantes y de reacción alcalina.

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de herbicidas empleados en los cultivos para los cuales se recomienda. Siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad.

Fitotoxicidad: En aplicaciones de postemergencia puede existir algún grado de fitotoxicidad al aplicar en papa o tomate, cuando la tasa de crecimiento del cultivo es baja por condiciones ambientales adversas o de estrés. En tomate las variedades precoces son más sensibles que las tardías, produciéndose clorosis o moteado temporal en las hojas más expuestas al pulverizado. Esta condición es sólo temporal y no afecta los rendimientos finales del cultivo. En papa verificar tolerancia varietal.

Tiempo de Reingreso al área Tratada (Personas y animales): Las personas no deben reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación o hasta que se haya secado completamente, a menos que se vista ropa de protección. Los animales no deben ser reingresados antes de 12 horas después de la aplicación o cuando se haya secado totalmente.

Períodos de Carencia: Dada la naturaleza de las aplicaciones del producto en que en todos los casos se efectúan tratamientos en pre o post-emergencia de malezas, temprano en la temporada, cuando aún el ciclo del cultivo se encuentra en etapas iniciales, no corresponde definir periodos de carencia.

LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NOTA AL COMPRADOR: El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario. Rotam de Chile Ltda. (56-2) 2339152