

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo químico:** El ingrediente activo MCPA-dimetilamonio pertenece al grupo químico de los ácidos fenoxicarboxílicos.

**Precauciones de uso:** Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Durante la preparación y aplicación utilizar guantes y botas de goma, máscara con filtro, antiparras y overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. No respirar la niebla de aspersión. Evitar el arrastre por el viento a cultivos vecinos. No aplicar con vientos mayores a 5 Km/h. Lavarse y cambiarse de ropa después de su uso. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar ingerir el producto. No contaminar alimentos, semillas ni forrajes. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que están siendo sometidas al tratamiento, ni durante la manipulación de producto. No dejar ingresar animales al área que está siendo tratada.

**Información Ecotoxicológica:** El producto es prácticamente no tóxico para peces y microcrustáceos, moderadamente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. **Síntomas de intoxicación:** Malestar general, dolor abdominal, náuseas y vómitos (trastornos gastrointestinales), salivación, hipotonía, confusión y respiración agitada.

**Primeros auxilios:** Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado INMEDIATAMENTE a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o envase. Retirar al afectado de la zona de peligro o exposición. Retirar las ropas contaminadas inmediatamente. **1) Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Consultar a un médico. **2) Inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Consequir ayuda médica. **3) Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Los lentes no deberán volver a utilizarse. Consequir ayuda médica. **4) Contacto con la piel:** Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizar. Consequir ayuda médica.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento Propuesto:** Aplicar tratamiento sintomático.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**  
**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**  
**O TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**  
**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**  
**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LARGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**  
**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO**  
**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**Teléfono de Emergencia:** RITA-CHILE (56-02) 277 71 994  
**Teléfono del Importador:** SOLCHEM SpA. (56-02) 233 49 442

**Realizar Triple Lavado de la siguiente manera:** Llenar ¼ del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

**Precauciones de Almacenaje:** Mantener bajo llave el envase original, cerrado, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales, y lejos de los alimentos y bebidas. No almacenar con productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Mantener alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinando toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento inadecuado. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizados el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# MCPA 750 SL SOLCHEM

**Herbicida  
 Concentrado Soluble (SL)**

**MCPA 750 SL SOLCHEM** Es un herbicida selectivo recomendado para el control de malezas latifoliadas (hoja ancha) herbáceas anuales o perennes en los cultivos que se indican en el cuadro de instrucciones de uso.

**Composición**

**MCPA-dimetilamonio\*** .....91,9% p/v (919 g/L)  
**Coformulantes, c.s.p**.....100% p/v (1L)

\*4-cloro-o-toliloxiacetato de dimetilamonio (75,1% p/v (751 g/L) de equivalente ácido de MCPA.

**Autorización Servicio Agrícola  
 y Ganadero  
 N° 3.672**

**NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO  
 CORROSIVO para hierro**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**FABRICADO POR:**

**Shandong Binnong Technology Co. Ltd.**  
 N° 518, Yongxin Road,  
 Binbei Town, Binzhou Shangdong, China.

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Solchem SpA.**  
 Av. Golfo de Arauco N°3630  
 Parque Industrial Coronel  
 Concepción-Chile

LOTE DE FABRICACIÓN N°:  
 FECHA DE VENCIMIENTO:  
 CONTENIDO NETO: L

**NOCIVO**

**INTRUCCIONES DE USO**

**MCPA750 SL SOLCHEM** Es un herbicida selectivo de absorción foliar y de alta translocación (Sistémico), cuyo modo de acción es de tipo auxina sintética (hormonal), recomendado para el control de malezas latifoliadas (hoja ancha) herbáceas anuales o perennes en los cultivos que se indican en el cuadro recomendaciones de uso.

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Trigo, avena, cebada, centeno.	Achicoria ( <i>Chichorium intybus</i> ), Alfilerillo ( <i>Erodium cicutarium</i> ), Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ), Arvejilla ( <i>Vicia spp.</i> ), Bledo ( <i>Amarantus spp.</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Buglosa ( <i>Bidens piosa</i> ), Cardaria ( <i>Cardaria draba</i> ), Cardilla ( <i>Carthamus lanatus</i> ), Cardo ( <i>Cardus spp.</i> y <i>Cirsium spp.</i> ), Cardo penquero ( <i>Cynara cardunculus</i> ), Chamico ( <i>Datura spp.</i> ), Cicuta ( <i>Conium maculatum</i> ), Cizaña ( <i>Agrostema githago</i> ), Clonqui ( <i>Xanthium spp.</i> ), Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Diente de león ( <i>Taraxacum officinalis</i> ), Falso té ( <i>Bidens aurea</i> ), Galega ( <i>Galega officinalis</i> ), Hierba azul ( <i>Echium spp.</i> ), Hierba del chanco ( <i>Hypochaeris spp.</i> ), Hualtata ( <i>Alisma plantago</i> ), Llantén ( <i>Plantago spp.</i> ), Malva ( <i>Malva spp.</i> ), Mostacilla ( <i>Sisymbrium spp.</i> , <i>Brassica spp.</i> ), Ortiga ( <i>Urticaria urens</i> ), Papilla ( <i>Pitrea cuneatovata</i> ), Pila-Pila ( <i>Modiola caroliniana</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium spp.</i> ), Rábano ( <i>Raphanus spp.</i> ), Romaza ( <i>Rumex spp.</i> ), Siete venas ( <i>Plantago spp.</i> ), Suspiro ( <i>Ipomea spp.</i> ), Calystegia ( <i>spp.</i> ), Totorá ( <i>Thyfa spp.</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ) y Zanahoria ( <i>Daucus carota</i> ).	0,7 – 1,0	Aplicar desde inicio de macolla (5 hojas) hasta antes del encañado. Se puede aplicar vía aérea o terrestre. Para aplicaciones terrestres usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha y para aplicaciones aéreas usar 20 a 40 L de agua por/ha, de preferencia usando boquillas anti deriva. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Máximo una aplicación por temporada.
Cereal asociado con trébol			Aplicar cuando el cereal tenga 5 hojas y el trébol tenga 3 a 4 hojas verdaderas (Trifoliadas). Para aplicaciones terrestres usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha, de preferencia usando boquillas anti deriva. Para aplicaciones aéreas usar 20 a 40 L de agua por/ha. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Máximo una aplicación por temporada.
Arroz			Aplicar desde inicio de macolla, bajando el nivel de agua. Normalizar el nivel del agua 48 a 60 horas después de la aplicación. Para aplicaciones terrestres usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha, de preferencia usando boquillas anti deriva. Para aplicaciones aéreas usar 20 a 40 L de agua por/ha. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Máximo una aplicación por temporada.
Lino (Linaza)		0,5 – 0,7	Aplicar cuando el cultivo tenga 10 a 20 cm de altura y hasta el inicio de la formación de botones florales. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha, de preferencia usando boquillas anti deriva.
Almendros, Cerezos, Ciruelo, Damascos, Durazneros, Guindos, Kiwis, Limones, Mandarinos, Manzanos, Membrillos, Naranjos, Nectarinos, Nogales, Olivos, Paltos, Pecanos, Perales, Pistachos, Pomelos, vides (Viñas y Uva de mesa)		1,0 – 1,5	Aplicar en frutales y vides mayores de 3 años de edad. Controlar correhuela durante pleno crecimiento vegetación, antes que florezca. No mojar el follaje o brotes basales de los árboles. Emplear pantalla protectora y dirigir la aspersión solo al follaje de la maleza. Para disminuir la deriva y la volatilidad además de mejorar su adherencia, aplicar con baja presión y no aplicar con temperaturas mayores a 20°C especialmente en parronales de tipo español. Preferir aplicaciones invernales cuando los frutales estén en receso pero nunca inmediatamente antes y durante la floración de los árboles. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha de preferencia usando boquillas antideriva. Máximo una aplicación por temporada.
Maiz		0,7 – 1,0	Aplicar de post-emergencia cuando el maíz tenga entre 5-8 hojas. Si el cultivo tiene más altura evitar mojar los puntos de crecimientos. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un volumen de 100 a 150 L de agua/ha de preferencia usando boquillas antideriva.
Empastada de gramíneas (Ballicas, Pasto Olivo, Festuca, Falaris y Bromo) y tréboles.		0,7 – 1,0	Aplicar cuando las gramíneas estén macollando y el trébol tenga más de 3 hojas. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un volumen de agua de 100 a 150 L de agua/ha de preferencia usando boquillas antideriva.

**MCPA 750 SL** se puede aplicar vía terrestre o vía aérea en cereales y arroz. **MÉTODOS DE APLICACIÓN TERRESTRE:** En caso de aplicaciones terrestres usar volúmenes de agua dentro del rango de 100 a 150 L/ha. No aplicar con viento mayor a 5 km/h por vía terrestre, presencia de heladas, estrés hídrico o cualquier otra condición ambiental desfavorable. En frutales y vides aplicar durante toda la época de receso invernal. Una vez en crecimiento activo, no aplicar con temperaturas mayores a 20°C y evitar su uso durante la floración o en las primeras etapas del desarrollo de los frutos. Aplicar sobre malezas latifoliadas en activo crecimiento. Usar equipos pulverizadores terrestres que dispongan de barra aplicadora y toberas de salida en forma de abanico, bajo volumen y calibrados a baja presión. No contaminar cursos de aguas que riegan a otros cultivos. Siembre especies forrajeras sólo una vez transcurridos 7 días después de la aplicación. **MÉTODOS DE APLICACIÓN AÉREA:** Para aplicación aérea en cereales y arroz se debe utilizar bajo las mismas condiciones (dosis, momento aplicación y malezas controladas) del cuadro anterior, utilizando volúmenes de agua de 20 - 40 L/ha. **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Agitar antes de usar. Llenar el estanque con la mitad de agua necesaria, agitando permanentemente, luego agregar la dosis de **MCPA 750 SL SOLCHEM** necesaria, agitar y continuar agregando agua hasta completar con la cantidad requerida. Mantener la agitación durante toda la aplicación.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Para personas: No ingresar al área tratada antes de 48 horas después de la aplicación o hasta que se haya secado completamente, a menos que vista ropa de protección. Para animales: No ingresar al área tratada hasta de 15 días después de la aplicación.

**PERIODOS DE CARENANCIA:** No corresponde por el momento de aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** Aplicado sobre el follaje, resulta fitotóxico para la mayoría de las plantas de hoja ancha (latifoliadas) y algunas ciperáceas. No pulverizar cerca de siembras o plantaciones susceptibles a herbicidas auxínicos tales como porotos, remolacha, follaje de viñedos y frutales, tomates, papas, hortalizas dicotiledóneas y monocotiledóneas como cebollas, ajos, puerros, alfalfa, lupino. Las aplicaciones deben hacerse en días sin viento para evitar el arrastre o deriva del producto y causar daño a cultivos vecinos. No se debe aplicar en cereales asociados a alfalfa. No aplicar en días excesivamente calurosos ni fríos. La temperatura de aplicación varía entre 10 y 20°C. No aplicar con temperaturas que excedan este rango. Aplicar **MCPA 750 SL SOLCHEM** sobre plantas en activo crecimiento, de lo contrario se puede dañar la siembra y disminuir la efectividad del herbicida. En aplicaciones dirigidas en árboles y frutales, no mojar el follaje, sierpes o tejido verde. Aplicar **MCPA 750 SL SOLCHEM** sobre plantas en activo crecimiento y en suelos con buena humedad; no aplicar en suelos con humedad insuficiente ya que puede dañarse la siembra y disminuir la efectividad y selectividad del herbicida.

**COMPATIBILIDAD:** **MCPA 750 SL SOLCHEM** es compatible con la mayoría de los otros herbicidas empleados en los cultivos donde se recomienda. En caso de dudas siempre es recomendable efectuar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **MCPA 750 SL SOLCHEM** con productos fuertemente alcalinos. Para trigo centeno y cebada no mezclar con herbicidas gramínicidas de los grupos ciclohexanodionas y fenoxipropionatos.