



16 cm

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** MCPA-potasio pertenece al grupo químico de los ácidos fenoxicarboxílicos. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Durante la manipulación del producto usar equipo de protección personal adecuado como guantes impermeables, delantal impermeable, protector facial y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Durante la aplicación del producto utilizar guantes y botas de goma, protector facial y delantal impermeable. Evitar inhalaciones y contacto con ojos, nariz y boca. No comer, beber o fumar durante su manipulación o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo cámbiese y lave la ropa de trabajo separada de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es tóxico para peces, poco tóxico para aves y abejas. Evitar que al preparar o aplicar el producto contamine otros cultivos, alimentos o aguas de lagos, lagunas, ríos u otros cursos de agua.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en un lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, en recinto que no reciba sol ni humedad y accesible solamente a personas autorizadas.

**Instrucciones para realizar triple lavado:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** Malestar general, fatiga, diarrea, anemia y hemorragias.

**Primeros Auxilios:** Para todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Solo si se encuentra consciente se le podría otorgar un vaso de agua para realizar el enjuague de su boca. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **Contacto con ojos:** Lavar con abundante agua de la llave por 20 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lave los primeros 5 minutos y retírelos cuidadosamente; continúe con el lavado hasta completar los 20 minutos. Se recomienda no reutilizar los lentes de contacto. Si la irritación persiste acudir a un médico especialista. Consulte al médico. **Contacto cutáneo:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

**Antídoto:** No tiene. **Tratamiento médico de emergencia:** Terapia sintomática.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**

**"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD".**

**"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".**

**"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**

**"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".**

**"PARA APLICACIONES AREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE".**

**"LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".**

**Telefonos de emergencia:** RITA - CHILE: (56 2) 2777 1994. NUFARM CHILE LTDA.: (56 2) 2215 94 66.

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procedase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se suscriba de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

# MCPA 400 Sal K

## CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición**

**Ingrediente activo:**

MCPA-potasio ..... 47,6 % p/v (476 g/L)

Cofomulantes c.s.p. .... 100 % p/v (1 L)

\* Sal potásica del ácido (4-cloro-2-metilfenoxi) acético (40 % p/v (400 g/L) de equivalente ácido de MCPA).

**Características:** Herbicida selectivo de post-emergencia, indicado para control de malezas anuales y perennes de hoja ancha en manzano, peral, ciruelo, cerezo, duraznero, nectarino, damasco, nogal, almendro, naranjo, limonero, mandarina, pomelo, paltos, vides de mesa y para vino, lino, linaza y en cultivos de arroz, trigo, avena, cebada y centeno, de acuerdo a Cuadro de Instrucciones de Uso.

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3131

**Contenido Neto: XX Litros**

Lote N°: xxx

Fecha de Vencimiento: xxxxxx



**Fabricado por:**  
Universal Crop Protection Ltd.  
Park House, Maidenhead Road,  
Cookham,  
Berkshire SL6 9DS,  
Inglaterra.

**Importado y Distribuido por:**  
Nufarm Chile Ltda.  
Av. Las Condes 11380 Oficina 72,  
Vitacura, Santiago de Chile.

19 cm



**NOCIVO**

Pantone Yellow C

Pantone 100% negro

Helvetica Narrow y Helvetica Bold Narrow.

Cuerpo 10 y 8 pt

16 cm

**Instrucciones de uso:**

Descripción: Herbicida selectivo, de acción sistémica. Controla malezas anuales y perennes de hoja ancha en cultivos de arroz, trigo, avena, cebada, centeno, lino, linaza, manzano, peral, ciruelo, cerezo, duraznero, nectarino, damasco, nogal, almendro, naranjo, limonero, mandarina, pomelo, palto y vides de mesa y para vino. La formulación Sal Potásica es menos volátil que los ésteres lo que permite aplicar el producto con mayor seguridad.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestres:**

Cultivo	Malezas	Dosis L/ha	Observaciones
Arroz.	Hualtata.	1.6 - 2.2	En control de hualtata, aplicar 40 a 60 días después de la siembra, o sea en la macolla. Antes de la aplicación, se debe bajar el nivel de agua para que las malezas queden expuestas al herbicida. Se puede volver a subir el nivel de agua 2 a 3 días después de la aplicación. Realizar máximo una aplicación en la temporada. En aplicaciones terrestres contemplar un mojamiento de 150 a 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis menor en caso de baja presión de malezas y la dosis mayor en caso contrario.
Trigo, avena, cebada, centeno.	Hualtata, Bledo, Mostaza, Mostacilla,	1.6 - 2.2	Aplicar desde comienzos de macolla hasta inicio de encañado. Realizar máximo una aplicación en la temporada. En aplicaciones terrestres contemplar un mojamiento de 150 a 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis menor en caso de baja presión de malezas y la dosis mayor en caso contrario.
Trigo asociado con trébol.	Yuyo, Pámano, Romaza, Quirhuilla, Correhuela, Ortiga,	1.6 - 2.0	Aplicar cuando el trébol tenga 3 hojas verdaderas (trifoliadas). Realizar máximo una aplicación en la temporada. En aplicaciones terrestres contemplar un mojamiento de 150 a 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis menor en caso de baja presión de malezas y la dosis mayor en caso contrario.
Lino, linaza.	Diente de León, Clonqui, Alfilerillo, Cardo, Chamico, Cizaña, Cicuta, Correhuela, Cardilla.	1.4 - 1.8	Aplicar cuando el cultivo tenga 10 - 20 cm de altura y hasta que se inicie la formación de botones florales. Realizar máximo una aplicación en la temporada. En aplicaciones terrestres contemplar un mojamiento de 150 a 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis menor en caso de baja presión de malezas y la dosis mayor en caso contrario.
Frutales: Manzano, peral, ciruelo, cerezo, duraznero, nectarino, damasco, nogal, almendro, naranjo, limonero, mandarina, pomelo, palto y vides de mesa y para vino.		2.2 - 4.0	Aplicar según las especies y estado de desarrollo de las malezas presentes, en frutales mayores a 3 años de edad. En correhuela, antes que florezca, evitando mojar follaje o brotes basales de los árboles. Emplear pantalla protectora para dirigir la aspersión solamente sobre la maleza. Evitar mojar la canopia de los árboles tratados. Repetir tratamiento cada 30 a 45 días o cuando exista presencia de nuevas malezas. Realizar máximo tres aplicaciones durante la temporada. Utilizar la dosis menor en caso de baja presión de malezas y la dosis mayor en caso contrario.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones aéreas:**

<b>Cultivos:</b> Arroz, trigo, avena, cebada, centeno, lino y linaza.	Utilizar volumen de aplicación entre 40 - 60 L de agua/ha. Considerar las mismas dosis, plagas, objetivo de control y observaciones indicadas para la aplicación terrestre. Aplicar con velocidad de viento inferior a 10 km/hora y con temperaturas fresca.
---	--

**Precauciones:** MCPA 400 Sal K No debe ser aplicado en cultivos de cereales asociados con alfalfa. MCPA 400 Sal K puede dañar a cultivos vecinos susceptibles si durante su aplicación el viento arrastra partículas desde la aplicación hacia los cultivos.

Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida MCPA 400 Sal K, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida MCPA 400 Sal K por lo que Nufarm Chile Ltda. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes.

**Preparación de la mezcla:** Agitar el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de MCPA 400 Sal K en un poco de agua y vierta esta pre mezcla al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

**Equipo de aplicación:** En aplicaciones terrestres utilizar mojamiento de 150 - 200 litros de agua/ha y en aplicaciones aéreas mojamientos de 40 a 60 litros de agua/ha. Evitar la formación de gotas muy pequeñas que puedan ser arrastradas por el viento. No se recomienda la aplicación de este herbicida con motobomba de espalda o nebulizadores, porque no permiten una distribución uniforme de la solución asperjada.

**Incompatibilidad:** No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. No aplicar con iloxan.

**Compatibilidades:** Compatible con Induce pH 900 SL. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y de acuerdo con las Buenas Prácticas Agrícolas. No aplicar en kiwi.

**Periodo de carencia:** No corresponde por su época de aplicación.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar hasta después de transcurridas 2 horas de la aplicación, verificando que la aspersión se haya secado sobre la superficie tratada. En el caso de animales de pastoreo, no permitir la entrada al área tratada hasta 15 días después de la aplicación.

**Otras informaciones:** La aplicación debe efectuarse en días sin viento y después que desaparezca el rocío. Suspender la aplicación cuando se presente amenaza de lluvia dentro de las 24 horas de aplicado el producto. El suelo debe contener buena humedad, en ningún caso aplicar en suelos secos, ocasionados por sequía temporal. No aplicar con temperaturas bajo 10° C o helada inminente ni altas sobre 30° C. No aplicar con temperaturas mayores a 20 °C. Preferir aplicaciones durante el invierno en el receso de los frutales. No aplicar en la época de floración de los árboles frutales.

19 cm
















**NOCIVO**

Pantone Yellow C     Pantone 100% negro

Helvetica Narrow y Helvetica Bold Narrow.

Cuerpo 8 y 7 pt