

HERBICIDA

Grupo G



KAISER MAX

Gránulos solubles

COMPOSICIÓN

glifosato:
sal mono-amónica de N-(fosfonometil) glicina.....75,70 g *

inertes.....c.S.p.....100 g

*equivalente a glifosato ácido activo: 68,80 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA con el N° 35.083

N° de lote:

Fecha de Vto:

Origen: CHINA
NO INFLAMABLE

CONT. NETO: **5kg**

HELM Argentina S.R.L.

Valentin Virasoro N° 2669 - Piso 1° of. B
B1643HD - Beccar - Buenos Aires
Argentina
Teléfono: +54 11 4719 7377
Fax: +54 11 4719 7377
E-mail: info@helmargentina.com
Website: helmargentina.com



AVISO LEGAL: Leer y respetar las instrucciones de esta etiqueta. **HELM**® es una marca registrada de **HELM AG. © 2017 HELM Argentina S.R.L.**
Todos los derechos reservados.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:
Este producto y sus soluciones pueden causar irritación, aplicar con ropa de trabajo adecuada, guantes de goma, botas de goma y antiparras. Evitar la contaminación de semillas. Las soluciones de este producto solo deben ser mezcladas, almacenadas o aplicadas en galvanizado, ya que el producto y su solución reaccionan con las superficies de estos materiales liberando hidrógeno, el cual puede ocasionar lesiones serias a personas cercanas. No comer, beber ni fumar durante su manipulo. **KAISER MAX** sin diluir puede irritar los ojos.

RIESGOS AMBIENTALES:
Producto Prácticamente no Tóxico para Aves.
No aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.
Ligeramente Tóxico para Peces.
No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en costas de lagos y ríos. Debe establecer una franja entre cultivo tratado y la fuente de agua.
Producto Virtualmente no Tóxico para Abejas

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:
Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de pulverización (caldo remanente: agua de lavado) pueden ser asperjados sobre rastrojos no pastoreables, terrenos arados o caminos internos de tierra para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:
En una primera etapa se deberá proceder al lavado y escurrido: los envases vacíos deben ser enjuagados tres veces con agua (Triple Lavado Norma IRAM 12.069), para extraer todo el producto. Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora para su aplicación. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Una vez triple lavados y perforados, deberán ser trasladados por transporte habilitado a centros autorizados para su disposición final, respetando la legislación local vigente. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO:
Guardar bajo llave en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0°C, e inferiores a 25-30°C, apartado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de niños, animales, personas inexpertas, alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

DERRAMES:
Usar indumentaria y equipos protectores. En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención aislando y señalizando el área, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte húmedo. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente industrial y un poco de agua o agua carbonatada. Luego, envasar el agua del lavado, absorbiéndola con material inerte. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quistas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua (de riego o de uso doméstico, alcantarillas o desagües), interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:
RECOMENDACIÓN GENERAL:
En caso de intoxicación, contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.

- **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zoná expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
- **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito, pero n o evitarlo en caso de que ocurra naturalmente. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.
- **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa)

En todos los casos, procurar asistencia médica

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:
CLASE IV: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CUIDADO)
Categoría Inhalatoria III - Cuidado
Categoría III: Moderado Irritante Ocular: Causa irritación moderada a los ojos-- (Cuidado)
No Irritante dermal
Sensibilizante dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.
Aplicar tratamiento sintomático. Grupo químico: fosfonometilglicina

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:
Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
• **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”:** Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires-TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”:** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires -TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE -T.A.S. – CASAFE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario, Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs • **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Escuela “José de San Martín”:** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires –TEL: (011) 5950-8804/8806 -Tel: (011) 5950-8800/04/06 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 -Asistencia telefónica las 24 hs. • **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **HOSPITAL DE NIÑOS.** Tel: (0351) 458-6400 – Córdoba

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.

GENERALIDADES:
KAISER MAX Herbicida sistémico post-emergente que controla un amplio espectro de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hoja ancha y pterocaréas. Actúa por inhibición de los procesos de síntesis de ácidos aminados aromáticos. Su acción sistémica consiste en la penetración de su solución en las hojas y tallos tiernos de las malezas, la que es traslocada hacia las raíces y órganos vegetales subterráneos, ocasionando la muerte de las malezas que se detallan en esta etiqueta. Los efectos son visibles a los 4 a 6 días de su aplicación comenzando con el amarillamiento y marchitamiento de las hojas y tallos. Este producto tiene baja volatilidad: su bajísimo nivel de presión de vapor inhibe la liberación de vapores que pudieran dañar por accidente a cultivos sensible cercanos.
Clasificación (modo o sitio de acción): G (HRAC) ó 9 (WSSA): 9 – Inhibición de EPSP sintasa

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN:

- Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
- Agitar bien antes de usar.
- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación.
- Verter la cantidad necesaria de **KAISER MAX**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia.
- Utilizar con aguas blandas, si las aguas son duras o alcalinas se recomienda realiza el tratamiento correspondiente.
- En aplicaciones a sogá utilizar una concentración en agua del 33%. Regular la altura del aplicador hasta lograr el mayor contacto posible con las malezas sin tocar las plantas del cultivo. Operar los equipos a sogá en tubo de velocidades entre 2 y 4 Km./hora
- No agregar otro surfactante. La formulación ya contiene uno.
- Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:
Pulverizadoras terrestres: en cobertura total, la dosis recomendada se diluye en 80-120 litros de agua a una presión de 25/40 lbs por pulgada cuadrada. Lograr en la aplicación del producto de 20 a 30 gotas/cm².

Equipos aéreos: utilizar caudales de 15/30 L/ha. No aplique cuando el follaje de las malezas este mojado. No aplique cuando los vientos superen los 10 Km/hora. Regular la altura del aplicador para mojar la maleza sin mojar el cultivo. Reducir la velocidad del tractor a medida que aumenta la densidad de las malezas.
Aplicación selectiva. Infestaciones medias a bajas: UTILIZANDO EQUIPOS DE APLICACIÓN A SOGAS SE PUEDE REALIZAR EL CONTROL POSTEMERGENTE DE LAS MALEZAS QUE SUPEREN EN ALTURA AL CULTIVO. Con este sistema se controla Sorgo de Alepo, Pasto Puna, Yuyo Colorado, Quinoa, y cultivos guachos (maíz, sorgo y girasol). La maleza debe sobrepasar la altura del cultivo unos 15-20 cm., en forma homogénea y encontrarse en activo crecimiento. Se utilizan soluciones del producto en agua en concentraciones de 5-10% para aplicaciones a rodillo y concentraciones al 33% (1 parte de producto más 2 partes de agua) para los aplicadores a sogá (de 150 a 500 ml de herbicida por hectárea).

Aplicación en precosecha de TRIGO: cuando la maleza supera o iguala la altura del cultivo, el grano de trigo debe tener 30% o menos de humedad al momento de realizar la aplicación en dosis de 2,5 litros/ha., diluidos en no menos de 100 litros de agua.

Uso en cultivos perennes (VID, CITRUS, YERBA MATE, TE, FRUTALES EN GENERAL): evitar el contacto del producto con las partes verdes del cultivo. Usar las dosis indicadas según las malezas presentes.

Uso en áreas industriales, costados de caminos, canales de riego sin agua, vías férreas: pulverizar solamente la vegetación indeseable con la suficiente presión que permita llegar a los lugares inaccesibles.

Siembra directa: el uso de **KAISER MAX** es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de la implantación. Para la aplicación se recomienda esperar 2 o 3 días después de la cosecha para que las malezas puedan recuperar la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 2.5 l/ha de **KAISER MAX**.

Se aconseja asesorarse con los ingenieros agrónomos zonales antes de su empleo, sobre la oportunidad del mismo, factores ambientales y meteorológicos, aguas y equipos a emplear.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALAMBRADOS ÁREAS NO CULTIVADAS VIAS FERREAS	Amor Seco (<i>Bidens sp.</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Quinoa (<i>Chenopodium sp.</i> , Sanguinaria o Cien Nudos (<i>Polygonum aviculare</i>), Cañota, Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,25 a 2 kg/ha	Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Si las malezas son cortadas antes de la aplicación, esperar el rebrote para aplicar.
	Camalote (<i>Panicum elephanripes</i>), Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>), Gramón, Gramilla, Pasto Bermuda, Pata de perdic (<i>Cynodon dactylon</i>)	2,5 a 3 kg/ha	
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Colas de zorro (<i>Setaria spp.</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1 a 1,5 kg/ha	
	Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>)		Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Los tratamientos son más efectivos cuando las plantas están en prefloración.
	Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. leptostachyus</i>)	1,5 a 2,5 kg/ha	Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Si las malezas son cortadas antes de la aplicación, esperar el rebrote para aplicar.
	Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	2,5 a 3 kg/ha 1,5 a 2 kg/ha	Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Si las malezas son cortadas antes de la aplicación, esperar el rebrote para aplicar.
ALGODÓN RR (Resistente al Glifosato)	Bajajo (<i>Panicum sp.</i>), Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>), Gramón, Gramilla, Pasto Bermuda, Pata de perdic (<i>Cynodon dactylon</i>)	1,4 kg/ha	Dosis estado vegetativo del algodón. Cuando las malezas alcancen un máximo de 7cm de altura o diámetro y el algodón tenga hasta 4 hojas totalmente expandidas. Entre el periodo de emergencia y 4 hojas expandidas verdaderas de algodón podrán realizarse hasta dos aplicaciones con un intervalo entre ambos suficiente para que las plantas de algodón crezcan, como mínimo dos nudos adicionales.
	Capin (<i>Echinochloa colonum</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyos colorados (<i>Amaranthus spp</i>)	1,1 a 1,4 kg/ha	Dosis estado vegetativo del algodón. Cuando las malezas alcancen un máximo de 7cm. de altura o diámetro y el algodón tenga hasta 4 hojas totalmente expandidas. Entre el periodo de emergencia y 4 hojas expandidas verdaderas del algodón podrán realizarse hasta dos aplicaciones con un intervalo entre ambos suficiente para que las plantas de algodón crezcan, como mínimo dos nudos adicionales.
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>)	1,1 a 1,4 kg/ha	Dosis estado vegetativo del algodón. Cuando las malezas alcancen un máximo de 7cm. de altura o diámetro y el algodón tenga hasta 4 hojas totalmente expandidas. Entre el periodo de emergencia y 4 hojas expandidas verdaderas del algodón podrán realizarse hasta dos aplicaciones con un intervalo entre ambos suficiente para que las plantas de algodón crezcan, como mínimo dos nudos adicionales.
CITRUS O CITRÍCOS	Altamisa (<i>Ambrosia Tenuifolia</i>)	1,75 kg/ha	Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Se puede hacer una aplicación complementaria con un residual para evitar el nacimiento de malezas provenientes de semillas.
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>)	1 a 1,25 kg/ha	
	Cipero o Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Con maleza sin sufrir estrés, se logran mejores resultados cuando el cebollín está en un 10% de floración.
	Cola de Zorro (<i>Setaria sp.</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	1 a 1,25 kg/ha 1,25 a 2 kg/ha	Con maleza en activo crecimiento, sin sufrir estrés. Se puede hacer una aplicación complementaria con un residual para evitar el nacimiento de malezas provenientes de semilla.
FRUTALES DE PEPITA (VID)	Camalote (<i>Panicum elephantipes</i>), Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Malezas en activo crecimiento sin sufrir estrés. En el momento control de malezas:
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>)	1 a 1,25 kg/ha	1)En la línea de plantación. 2)Manchoneo. 3)Interfilas. 4)Acequias y desagües.
	Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. Leptostachyus</i>)	1,25 a 2,5 kg/ha	Se puede hacer una aplicación con un residual para evitar el nacimiento de malezas provenientes de semillas. Los mejores resultados para control de cebollín y Sunchillo se obtienen cuando están en prefloración.
FRUTALES DE PEPITA (VID)	Cola de Zorro (<i>Setaria sp.</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	1,25 a 1,5 kg/ha 1,25 a 2 kg/ha	Con respecto a Gramón cuando los estolones tienen entre 10 y 15 cm de longitud.
	Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdic (<i>Cynodon dactylon</i>)	2,5 a 3 kg/ha	
	Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1 a 1,25 kg/ha	
	Abrojo grande (<i>Xanthium canavilleis</i>), Capin (<i>Echinochloa colonum</i>)	1,3 kg/ha	La aplicación en postemergencia sobre maíces genéticamente modificados se recomienda cuando las malezas gramíneas o latifolias alcanzan un máximo de 15 cm. de altura o diámetro, antes de que comience la competencia y el maíz al estado de 4 hojas (v4)
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Eleusine (<i>Eleusine indica</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	2,6 kg/ha	Más de 15cm. de altura o diámetro.
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Eleusine (<i>Eleusine indica</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	2,6 kg/ha	Más de 15cm. de altura o diámetro.
PASTURAS	Camalote (<i>Panicum elephantipes</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>), Colas de zorro (<i>Setaria spp.</i>)	1 a 1,5 kg/ha	
	Cipero o Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	2,5 a 3 kg/ha	
	Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. Leptostachyus</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	1,5 a 2,5 kg/ha 1,25 a 2 kg/ha	
SIEMBRA DIRECTA	Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdic (<i>Cynodon dactylon</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	2,5 a 3 kg/ha 1 a 1,5 kg/ha	Presiembra La dosis a aplicar dependerá del nivel deseado de control.
	Pasto puna (<i>Stipa brachychaeta</i>)	(*)	Cuando la maleza supera la altura de la pastura, aplicando con equipo de alfombra a una concentración del 20% del producto formulado. (*) La cantidad de producto a utilizar depende de la infestación del lote
PINOS	Espina colorada (<i>Solanum sisymbriifolium</i>)	1,25 a 1,5 kg/ha	Cuando las malezas tienen 20 a 30 cm de altura y no sufren estrés.
	Fumo bravo (<i>Solanum granuloseprostrum</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1 a 1,25 kg/ha	1) Plantaciones nuevas: con equipo convencional o con mochila manual evitando que los picos pulverizadores pasen por encima de la línea plantada.
	Lecherón (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	1,25 a 1,5 kg/ha	
	Pasto Guinea (<i>Panicum maximum</i>)	1,25 kg/ha	2) Plantaciones en resinación: con mochila manual, alrededor de los árboles en resinación o en el área total. El producto no se absorbe a través de la corteza ni por raíz.
SOJA RR (Resistente al Glifosato)	Abrojo grande (<i>Xanthium canavilleis</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyos colorados (<i>Amaranthus spp.</i>)	1,1 a 1,3 kg/ha	En el rastrojo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de la siembra de soja, maíz, girasol, etc. Se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha para que las malezas recuperen la capacidad de absorber y transportar el herbicida. Ver en "Información General" las recomendaciones específicas.
	Abrojo grande (<i>Xanthium canavilleis</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyos colorados (<i>Amaranthus spp.</i>)	1,1 a 1,3 kg/ha	Aplicación sobre sojas genéticamente modificadas entre los 30 y 45 días después de la emergencia del cultivo y cuando las malezas tienen 2 a 4 hojas. En caso de ser necesaria una segunda aplicación para el control de malezas con posterioridad al primer tratamiento repetir las mismas dosis.
	Cañota, Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,25 kg/ha	Aplicar antes de la cosecha del trigo, para controlar altas infestaciones de sorgo de Alepo en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. El contenido de humedad del grano de trigo deberá ser igual o menor del 30% y el sorgo de Alepo deberá estar creciendo activamente y con una altura igual o superior al cultivo del trigo.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES DE PEPITA (VID)	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	1,25 a 2 kg/ha	Se puede hacer una aplicación con un residual para evitar el nacimiento de malezas provenientes de semillas. Los mejores resultados para control de cebollín y Sunchillo se obtienen cuando están en prefloración. Con respecto a Gramón cuando los estolones tienen entre 10 y 15 cm de longitud.
	Cañota, Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,25 a 2 kg/ha	
	Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>)	2,5 a 3 kg/ha	
	Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1 a 1,25 kg/ha	
	Camalote (<i>Panicum elephantipes</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm. de altura, y no sufran estrés. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm de altura y estén en activo crecimiento, sin sufrir estrés.
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1 a 1,5 kg/ha	
FRUTALES DE PEPITA (VID)	Cipero o Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra: los tratamientos son más efectivos cuando las plantas están en prefloración (10% floración). Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: mismas condiciones que en el caso anterior.
	Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. leptostachyus</i>)	1,25 a 2,5 kg/ha	Presiembra: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm. de altura, y no sufran estrés. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm de altura y estén en activo crecimiento, sin sufrir estrés.
	Cola de Zorro (<i>Setaria sp.</i>)	1,25 a 1,5 kg/ha	
	Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	1,25 a 2 kg/ha	
	Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdic (<i>Cynodon dactylon</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra: cuando los estolones tengan 10 a 15 cm. de largo y las plantas no sufran estrés. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: mismas condiciones que en el caso anterior.
	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	1,25 a 2 kg/ha	Presiembra: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm. de altura, y no sufran estrés. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm de altura y estén en activo crecimiento, sin sufrir estrés.
FRUTALES DE PEPITA (VID)	Cañota, Pasto Ruso o Sorgo del Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,25 a 2 kg/ha	Aplicación de presiembra para lotes con alta infestación de Sorgo Alepo. Es conveniente arar durante el invierno. Trabajar con rastra doble acción al comienzo de la primavera para trozar los rizomas y uniformar la brotación. Aplicar cuando la maleza tenga 30 a 50 cm. de altura. La preparación de la cama de siembra realizarla a los 4-5 días después de la aplicación.
	Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra: cuando las malezas están en crecimiento activo y no sufren estrés. Se obtienen mejores resultados cuando las plantas están en prefloración. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: mismas condiciones que en el caso anterior.
	Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,25 a 2 kg/ha	Presiembra: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm. de altura, y no sufran estrés. Control de malezas del rastrojo para implantación de girasol en siembra directa: cuando las malezas tengan 20 a 30 cm de altura y estén en activo crecimiento, sin sufrir estrés.
	Abrojo grande (<i>Xanthium canavilleis</i>), Capin (<i>Echinochloa colonum</i>)	1,3 kg/ha	La aplicación en postemergencia sobre maíces genéticamente modificados se recomienda cuando las malezas gramíneas o latifolias alcanzan un máximo de 15 cm. de altura o diámetro, antes de que comience la competencia y el maíz al estado de 4 hojas (v4)
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Eleusine (<i>Eleusine indica</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	2,6 kg/ha	Más de 15cm. de altura o diámetro.
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Eleusine (<i>Eleusine indica</i>), Malva cimarróns (<i>Ancoda cristata</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>), Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	2,6 kg/ha	Más de 15cm. de altura o diámetro.
PASTURAS	Camalote (<i>Panicum elephantipes</i>)	2,5 a 3 kg/ha	Presiembra
	Capin arroz (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>), Colas de zorro (<i>Setaria spp.</i>)	1 a 1,5 kg/ha	
	Cipero o Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	2,5 a 3 kg/ha	
	Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. Leptostachyus</i>) Enredadera Anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	1,	