

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: diquat, pertenece al grupo químico de los biperidilos.
No comer, ni beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad. El producto se debe manipular sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Equipo de protección personal: durante la preparación y aplicación: utilizar overol impermeable, antiparras, máscara con filtro para gases, botas de goma y guantes impermeables. No manipular en contra del viento y una vez terminada la manipulación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni forrajes. Conservar el producto en una bodega con llave, fresca, seca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

Instrucciones para el triple lavado: realizar triple lavado de los envases, agregue agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Perforar el envase y eliminarlo de acuerdo con las disposiciones de la autoridad competente. Disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo con la normativa local vigente.

Información ecotoxicológica: a la dosis de aplicación recomendada **Diquat 374 SL**, es **LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS**, aves, peces y lombrices, moderadamente tóxico para daphnia y altamente tóxico para algas.

Síntomas de intoxicación: disnea, mareos, diarrea y náuseas. Efectos agudos: nocivo en caso de ingestión.

Antídoto: no existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios:

En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial con máscara de respiración artificial. Lleve la etiqueta o envase.

En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

En caso de contacto ocular: lavar los ojos 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 continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. **En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial.** Lleve la etiqueta o el envase del producto.

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

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

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

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

En caso de intoxicación llamar:
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):
56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

V20052025

DIQUAT 374 SL

HERBICIDA
Concentrado Soluble (SL)

Diquat 374 SL es un herbicida de contacto no selectivo, que se utiliza para el control de malezas en frutales, vides, cereales y otros cultivos. También se utiliza como desecante en papa maravilla, raps, cereales y semilleros citados en el cuadro de Instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo:

Dibromuro de Diquat* 37,4% p/v (31,72% p/p ≈ 374 g/L)
Coformulantes c.s.p 100% p/p (1179 g/L)

* Dibromuro de 1,1'-etilen-2,2'-bipiridildililio.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 3702

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTOR

Lote Nº:

Cont. Neto: L

Fecha Venc.:

Fabricado, importado y distribuido por:

Agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

Fabricado por:

Dezhou Luba Fine Chemical Co., Ltd.

Nº 288, Hengdong Road,
Tianqu Industrial Park, Dezhou, China.

Para:

Trustchem Co., Ltd.

D/23RD Floor Golden Eagle International Plaza,
89 Hanzhong RD., Nanjing , 210029, China.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - CORROSIVO



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: **Diquat 374 SL** es un herbicida de contacto no selectivo, que actúa interfiriendo con la fotosíntesis, causando daños en las membranas celulares y provocando la desecación de la planta. Se utiliza para el control de malezas en frutales, vides, cereales y otros cultivos. También se utiliza como desecante en papa maravilla, raps, cereales y semilleros citados en el cuadro de instrucciones de uso.

Cuadro de instrucciones de uso para el control de malezas:

Cultivo	Maleza	Dosis*	Observaciones	Carencia (días)
Frutales: Almendra, Arándano, Avellano, Baby Kiwi, Caqui, Castaño, Cerezo, Chirimoyo, Ciruelo, Clementina, Damasco, Duraznero, Frambueso, Frutilla, Guindo, Granado, Higo, Kiwi, Lima, Limonero, Mandarino, Mango, Manzano, Membrillero, Mora, Naranja, Nectarino, Nispero, Nogal, Olivo, Palto, Papayo, Pecano, Peral, Pistacho, Pomelo, Tangelo, Tangerina y Vides.	Hoja angosta: Ballica (<i>Lolium</i> spp.), Bromo (<i>Bromus</i> spp.), Chépica (<i>Paspalum</i> spp.), Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Maicillo (<i>Sorghum halepense</i>), Pasto bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>), Pasto quila (<i>Agrostis</i> spp.).	2 - 3 L/ha (1 L/100 L)	Aplicar vía terrestre sobre nuevas malezas emergidas, en activo crecimiento, de preferencia con 2 a 4 hojas y una altura inferior a 10 cm. Aplicaciones por temporada: 5 máx., debido a la emergencia desigual de malezas que ocurre en los campos. Intervalo entre aplicaciones: 2 - 6 semanas. Usar sólo con equipos de aplicación vía terrestre. Mojamiento sugerido*: 200 - 300 L/ha. Usar sólo con equipos de aplicación vía terrestre.	NC ¹
	Hoja ancha: Bledo (<i>Amaranthus</i> spp.), Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Chamico (<i>Datura stramonium</i>), Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>), Chufa (<i>Cyperus esculentus</i>), Galega (<i>Galega officinalis</i>), Malva (<i>Malva parviflora</i>), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Quilloy-quilloy (<i>Stellaria media</i>), Quingüilla (<i>Chenopodium album</i>), Rabano (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Verónica (<i>Veronica persicae</i>), Zarzamora (<i>Rubus ulmifolius</i>)		Aplicar sobre las malezas antes de la emergencia del cultivo, nunca aplicar Diquat 374 SL directamente sobre el cultivo. Aplicar vía terrestre sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia con 2 a 4 hojas y una altura inferior a 10 cm. Aplicaciones por temporada: 5 máx., debido a la emergencia desigual de malezas que ocurre en los campos. Intervalo entre aplicaciones: 2 - 6 semanas. Aplicar sobre nuevas malezas emergidas. Mojamiento sugerido*: 200 - 300 L/ha.	
Praderas de alfalfa		1,5 - 3 L/ha	Aplicar vía terrestre o aérea durante la latencia invernal. No aplicar durante los 6 primeros meses del establecimiento de la alfalfa. Aplicaciones por temporada: 3 máx. o inmediatamente después de cada corte. Mojamiento sugerido*: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	

* Usar la dosis mayor para tratar malezas en infestaciones densas o como primer tratamiento y/o para malezas anuales cercanas a los 10 cm de altura.

** Se debe lograr un muy buen cubrimiento de las malezas.

1: No corresponde establecer carencia por el momento de aplicación.

Cuadro de instrucciones de uso como desecante vía terrestre o aérea:

Cultivo	Dosis* L/ha	Observaciones	Carencia (días)
Raps***	1,5 - 2,5	Aplicar con el 70% de las vainas de color amarillo y con el 50% de las semillas de color pardo oscuro. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido**: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	7
Maravilla	2,5 - 3	Aplicar cuando los capítulos comiencen a colgar y su envés cambie de color, de verde a amarillo, y las brácteas comiencen a adquirir un color café. Las pepitas deberán encontrarse en estado de madurez fisiológica. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido**: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	7
Papa	2 - 3	Aplicar 3 días después de un riego o lluvia y 1 a 2 semanas antes de la cosecha. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido**: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	6
Avena Cebada Centeno Trigo Triticale	1,5 - 2,5	Aplicar cuando la mayoría de los granos haya completado su madurez fisiológica y estén pasando del estado pastoso al ceroso (no más de 35% a 40% de humedad). En avena, cebada y trigo, cosechar 5 a 10 días después, dependiendo de las condiciones climáticas. En centeno y triticale, cosechar 30 días después, dependiendo de las condiciones climáticas. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido**: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	Avena: 7 Cebada: 4 Centeno: 30 Trigo: 6
Semillero de alfalfa	2 - 3	Aplicar cuando el 60% a 70% de las vainas estén de color café y las semillas se desprendan fácilmente de las vainas. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido**: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	NC ¹
Semillero de trébol	2 - 3	Aplicar 1 ó 2 días antes del hilerado, cuando las semillas estén duras y amarillas. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: • Terrestre: 200 - 300 L/ha. • Aéreo: 60 L/ha mín.	NC ¹

*: Usar la dosis mayor para la desecación de cultivos densos o muy enmalezados.

** Se debe lograr un muy buen cubrimiento de las malezas.

***: Raps = *Brassica napus* (canola). 1: No corresponde establecer carencia por el momento de aplicación.

Para mejorar su actividad como desecante, se recomienda agregar un humectante no iónico en todos los cultivos a excepción de papas.

El uso como desecante produce una desecación rápida y completa de todos los tejidos con los cuales entra en contacto, lo que facilita y adelanta la cosecha de los cultivos en 1 ó 2 semanas, logrando una madurez más uniforme.

Equipo de aplicación: para aplicación terrestre usar equipos mecánicos como pulverizadoras a motor con barra aspersora. Para aplicación aérea usar avión o helicóptero.

Preparación de la mezcla: agregar **Diquat 374 SL** a través del filtro del estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque con agua y aplicar. El llenado del estanque y la aplicación se deben realizar con el agitador en funcionamiento en forma constante. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme.

Precauciones:

- Nunca aplicar **Diquat 374 SL** sobre el cultivo.
- En huertos frutales jóvenes, aplicar con campana protectora de boquillas para evitar la deriva a la corteza inmadura del árbol o partes verdes de los frutales a tratar.
- En cereales y otros cultivos no frutales, aplicar sobre las malezas antes de la emergencia del cultivo, nunca aplicar directamente sobre el cultivo.
- **Diquat 374 SL** es rápidamente absorbido, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación.
- Como herbicida, alternar con productos de diferente modo de acción. **Diquat** pertenece al grupo 22, según la HRAC.
- Manejo de resistencia: es un producto apropiado para manejo de resistencia de malezas (por ej. *Lolium* spp.) en aplicaciones de barbechos químicos para cultivos y control general de malezas en frutales y vides.
- No aplicar **Diquat 374 SL** con equipos manuales, de espalda, nebulizadores ni de ultra bajo volumen con gota controlada (CDA).
- Agregar un humectante no iónico puede mejorar la actividad de **Diquat 374 SL**, especialmente en diluciones menores al 1%.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico si es aplicado siguiendo las instrucciones de uso indicadas en esta etiqueta.

Compatibilidad: compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. **Diquat 374 SL** puede ser mezclado con humectantes no iónicos y herbicidas residuales como Simazina y Flumioxazin.

Tiempo de reingreso al área tratada: para personas 12 horas, después de ser aplicado. Para animales no corresponde, ya que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.

Nota del fabricante: el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las malezas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

