DIQUAT 374 SL

HERBICIDA

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Dibromuro de Diquat*
GRUPO QUÍMICO	Dibromuro de 1, 1 '-etilen-2,2' -bipiridildiilio.
GRUPO QUÍMICO	Bipiridilos
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	37,4 % p/v (31,72 % p/p ≈ 374 g/L). Concentrado Soluble (SL)
MODO DE ACCIÓN	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.
FABRICANTE/FORMULADOR	Agrospec S.A., Chile
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo II. Producto Moderadamente Peligroso.
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
AUTORIZACIÓN SAG N°	3702

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Diquat 374 SL es un herbicida de contacto no selectivo, que actúa interfiriendo con la fotosíntesis, cuasando 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: Almendro, 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, Naranjo, Nectarino, Níspero, Nogal, Olivo, Palto, Papayo, Pecano, Peral, Pistacho, Pomelo, Tangelo, Tangerina y Vides	**Hoja angosta:** Ballica (*Lolium spp.*) Bromo (*Bromus spp.)* Chépica (*Paspalum spp.*) Hualcacho (*Echinochloa crus-galli*), Maicillo (*Sorghum halepense*), Pasto bermuda (*Cynodon dactylon*), Pasto quila (*Agrostis spp.*) **Hoja ancha:** Bledo (*Amaranthus spp.*), Bolsita del pastor (*Capsella bursa-pastoris*), Chamico (*Datura stramonium*), Correhuela (*Convolvulus arvensis*), Chufa (*Cyperus esculentus*), Galega (Galega officinalis), Malva (*Malva parviflora*), Manzanilla (*Matricaria chamomilla*),	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. Usar solo con equipos de aplicación vía terrestre. Mojamiento sugerido**: 200-300 L/ha. Usar solo con equipos de aplicación vía terrestre.	NC[1]

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

Cereales: Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Trigo y Triticale. **Otros cultivos:** Cebolla, Maíz, Maravilla, papa, Raps***, Semillero de alfalfa, Semillero de trébol y Tomate	Quilloy-qiuilloy (*Stellaria media*), Quinguilla (*Chenopodium album*), Rábano (*Raphanus raphanistrum*), Sanguinaria (*Polygonum aviculare*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Verónica (*Veronica persicae*), Zarzamora (*Rubus ulmifolius*)		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 min.	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 min.	7

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO COMO DESECANTE VÍA TERRESTRE O AÉREA (*continuación*):			
CULTIVO	**DOSIS* (L/ha)**	**OBSERVACIONES**	**Carencia (días)**
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 min.	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. Aplicaciones por temporada:1. Mojamiento sugerido**: Terrestre: 200-300 L/ha. Aéreo: 60 L/ha min.	Avena: 7 Cebada: 4 Centeno, Triticale: 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 min.	NC[1]
Semillero de trébol	2-3	Aplicar 1 o 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 min.	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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

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.

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.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si es aplicado siguiendo las instrucciones de uso indicadas en esta etiqueta.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA (PERSONAS Y ANIMALES):
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.

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 ŚL** es rápidamente absorbido, resistiendo luvias 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%.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.