



NOMBRE COMUN	Diquat 374 SL	
INGREDIENTE ACTIVO	Dibromuro de diquat	
FORMULACION	Concentrado Soluble (SL)	
COMPOSICION	Dibromuro de diquat	37,4% p/v (31,72% p/p ≈ 374 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100% p/p (1179 g/L)
MODO DE ACCION	Contacto, no selectivo.	
TOXICIDAD	Grupo II, producto moderadamente peligroso.	
AUTORIZACION SAG	3702	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Diquat 374 SL es un herbicida de contacto no selectivo, que se utiliza para el control post-emergente de malezas en frutales, vides, cereales y otros cultivos. También se utiliza como desecante en papa, maravilla, raps, cereales y semilleros de alfalfa y trébol.

RECOMENDACIONES DE USO

Control de malezas:

Cultivo	Malezas	Dosis*	Observaciones **	Carencia (días)
Almendro Arándano Avellano Baby Kiwi Caqui Castaño Cerezo Chirimoyo Ciruelo Clementino Damasco Duraznero Frambueso Frutilla Guindo Granado Higo Kiwi Lima Limonero Mandarino Mango Manzano Membrillero Mora Naranja Nectarino Níspero Nogal Olivo Palto Papayo Pecano Peral Pistacho Pomelo Tangelo Tangerina Vides	<p>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.)</p> <p>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>) Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Veronica persicae</i>) Zarzamora (<i>Rubus ulmifolius</i>)</p>	2 - 3 L/ha (1 L/100 L)	<p>Aplicar sobre nuevas malezas emergidas y en activo crecimiento, de preferencia con 2 a 4 hojas y una altura inferior a 10 cm.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 5 máx., debido a la emergencia desigual de malezas que ocurre en los campos. Intervalo entre aplicaciones: 2 - 6 semanas.</p> <p>Mojamiento sugerido: 200 - 300 L/ha. Utilizar sólo con equipos de aplicación vía terrestre.</p>	NC
Arroz Avena Cebada Centeno Trigo Triticale			<p>Aplicar sobre las malezas antes de la emergencia del cultivo. No aplicar Diquat 374 SL directamente sobre el cultivo.</p> <p>Aplicar vía terrestre sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia con 2 a 4 hojas y una altura inferior a 10 cm.</p> <p>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.</p> <p>Mojamiento sugerido: 200 - 300 L/ha.</p>	

Cultivo	Malezas	Dosis*	Observaciones **	Carencia (días)
Cebolla Maíz Maravilla Papa Raps o Canola (<i>Brassica rapus</i>) Semillero de alfalfa Semillero de trébol Tomate	<p>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.)</p> <p>Hoja ancha: Bledo (<i>Amaranthus</i> spp.) Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)</p>	2 - 3 L/ha (1 L/100 L)	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.	NC
Praderas de alfalfa	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>) Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Veronica persicae</i>) Zarzamora (<i>Rubus ulmifolius</i>)	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 infestaciones densas de malezas, 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.

NC: no corresponde.

RECOMENDACIONES DE USO

Desecante, aplicación terrestre o aérea:

Cultivo	Dosis* (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Raps o Canola (<i>Brassica napus</i>)	1,5 - 2,5 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	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, Triticale: 30 Trigo: 6
Semillero de alfalfa	2 - 3 L/ha	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
Semillero de trébol		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.	

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

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

NC: no corresponde.

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.

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.
- 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 con equipos manuales, de espalda, nebulizadores ni de ultra bajo volumen con gota controlada (CDA).
- Agregar un humectante no iónico puede mejorar la actividad su actividad, especialmente en diluciones menores al 1%.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas “**LIGERAMENTE TÓXICO**”.

FITOTOXICIDAD

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

COMPATIBILIDAD

- Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.
- Se puede mezclar con humectantes no iónicos y herbicidas residuales como simazina y flumioxazino.

TIEMPO DE REINGRESO

Para personas 12 horas, después de ser aplicado.