

Nufarm

Numizol

Herbicida



Características

NUMIZOL es un herbicida no selectivo, de acción sistémica, de pre y post emergencia para control de malezas anuales y perennes, tanto mono como dicotiledóneas, en huertos frutales de hoja caduca (manzano, peral, membrillero, ciruelo, damasco, duraznero, nectarín, almendro, nogal, cerezo y kiwi) y vides de mesa y para vino (parronales y espaldera), de perennifolios como limoneros, naranjos, mandarinos y clementinas, así como olivos y paltos.



Perfil Químico

Autorización SAG	:	3056
Ingrediente activo	:	Amitrol*
		*1H-1,2,4-triazol-3-ilamine
Composición	:	900 g/Kg
Tipo de formulación	:	Granulado Dispersable (WG)
Fabricante	:	Nufarm S.A.S. Francia.
Distribuidor	:	Nufarm Chile Ltda.



Preparación de la mezcla

Agitar en un balde con poca agua la cantidad necesaria de **NUMIZOL**. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua. Vaciar el contenido del balde a la bomba y completar el volumen de agua revolviendo.



Incompatibilidad

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

 **Nufarm**

Grow a better tomorrow



Instrucciones de Uso

Cultivo	Malezas	Dosis	Observaciones
Frutales de hoja Caduca (manzano, peral, membrillero, ciruelo, damasco, duraznero, nectarín, almendro, nogal, cerezo y kiwi), parronales y viñas.	Malezas anuales gramíneas: ballica, avena, piojillo, pata de gallina, avenilla, hualcacho. Malezas anuales dicotiledóneas: manzanillo, rábano, verónica, viola, quilloy-quilloy, sanguinaria, quinhuilla, senecio, mostacilla, malva, alfilerillo, chamico, duraznillo, tomate. Maleza perennes: correhuela, pila-pila, alfalfa, chéptica, hierba del platero, pasto bermuda, zarzamora, siete venas y diente de león.	400 a 600 g/L de agua	El tratamiento puede hacerse sobre las malezas tiernas a fines de invierno, primavera, verano u otoño con bomba de espalda o motobomba a presión baja. Mojar bien las malezas, utilizando entre 200 a 300 L de agua por hectárea. Realizar 2 a 3 aplicaciones durante la temporada dependiendo del rebrote de las malezas y del nivel de materia orgánica del suelo. Repetir cuando se advierta rebrote, respetando el transcurso de al menos 45 días después de la última aplicación*. La dosis mayor se recomienda cuando el estado de desarrollo de las malezas es avanzado y vigoroso o se encuentran en pleno crecimiento siendo estas plantas (malezas) adultas o próximo a serlo. Por el contrario se recomienda usar la dosis menor cuando las malezas están en sus primeras etapas de desarrollo (plantas juveniles).
Cítricos, limoneros, naranjos, mandarinos, clementinas y olivos.	Malezas anuales gramíneas: ballica, avena, piojillo, pata de gallina, avenilla, hualcacho. Malezas anuales dicotiledóneas: manzanillo, rábano, verónica, viola, quilloy-quilloy, sanguinaria, quinhuilla, senecio, mostacilla, malva, alfilerillo, chamico, duraznillo, tomate. Maleza perennes: correhuela, pila-pila, alfalfa, chéptica, hierba del platero, pasto bermuda, zarzamora, siete venas y diente de león.	400 a 600 g/L de agua	Aplicar sólo en árboles de 3 o más años, en tratamiento dirigido a las malezas. Realizar 2 a 3 aplicaciones, dependiendo del rebrote de las malezas y del nivel de materia orgánica del suelo. Considerar un intervalo de 45 días. Contemplar un mojamiento de 200 a 300 L de agua/ha*. La dosis mayor se recomienda cuando el estado de desarrollo de las malezas es avanzado y vigoroso o se encuentran en pleno crecimiento siendo estas plantas (malezas) adultas o próximo a serlo. Por el contrario se recomienda usar la dosis menor cuando las malezas están en sus primeras etapas de desarrollo (plantas juveniles).
Paltos	Malezas anuales gramíneas: ballica, avena, piojillo, pata de gallina, avenilla, hualcacho. Malezas anuales dicotiledóneas: manzanillo, rábano, verónica, viola, quilloy-quilloy, sanguinaria, quinhuilla, senecio, mostacilla, malva, alfilerillo, chamico, duraznillo, tomate. Maleza perennes: correhuela, pila-pila, alfalfa, chéptica, hierba del platero, pasto bermuda, zarzamora, siete venas y diente de león.	400 a 600 g/L de agua	Aplicar en árboles después del primer año de plantación, tanto en huertos normales como en camellones y pendientes. Realizar 2 a 3 aplicaciones dependiendo del rebrote de las malezas y del nivel de materia orgánica del suelo. Considerar un intervalo de 45 días. Contemplar un mojamiento de 200 a 300 L de agua/ha*. La dosis mayor se recomienda cuando el estado de desarrollo de las malezas es avanzado y vigoroso o se encuentran en pleno crecimiento siendo estas plantas (malezas) adultas o próximo a serlo. Por el contrario se recomienda usar la dosis menor cuando las malezas están en sus primeras etapas de desarrollo (plantas juveniles).
Barbecho químico	Gramíneas anuales: Ballica anual (<i>Lolium multiflorum</i>), cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>), avenilla (<i>Avena fatua</i>). Hoja Ancha: Crepis (<i>Crepis capillaris</i>), Vinagrillo (<i>Rumex acetosella</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Arvejilla (<i>Viola sativa</i>), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>).	1,6 kg/ha.	Aplicar una vez por temporada. Controla biotipos de ballica, cola de zorro y avenilla resistentes a herbicidas con otros mecanismos de acción. Las gramíneas anuales son más susceptibles desde el estado de 2 hojas hasta el estado de 2-3 macollas. Malezas de hoja ancha hasta el estado de 6 hojas.

Nota: hL= hectolitro o 100 litros.



Fitotoxicidad

No aplicar en huertos frutales o viñedos menores de 3 años. En paltos se puede aplicar a partir del primer año después de la plantación. No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.



Precauciones

Siempre contemplar, después del uso de NUMIZOL, la aplicación complementaria de herbicidas y/o coformulaciones que incluyan otros grupos químicos hasta obtener la eliminación de las malezas. Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida NUMIZOL, 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 NUMIZOL, por lo que Nufarm Chile Ltda. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes.

Evitar la deriva a otros cultivos, no mojar los troncos con corteza verde (sin lignificar) de los árboles cultivados. No aplicar con viento que tenga una velocidad mayor a 15 km/hr. Aplicar sobre maleza en activo crecimiento. Evitar aplicar donde las malezas se encuentran en condiciones de estrés (sequía, anegamiento, bajas temperaturas).



Recomendaciones

Período de carencia en frutales 0 días. No reingresar hasta después de transcurridas 2 horas de la aplicación, verificando que la aspersion se haya secado sobre la superficie tratada. Para animales por las recomendaciones de uso y cultivos no corresponde indicar tiempo de reingreso.



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.

Jefes Zonales: III Región - RM (56 9) 7528 2519 / VI Región (56 9) 9449 6737 / VII Región (56 9) 7765 9387 / VIII Región (56 9) 7389 4346 / IX - X Región (56 9) 7748 0155.

Asesores Técnicos Comerciales: III Región - RM (56 9) 3375 4905 / VI Región (56 9) 4452 5718 / VII Región (56 9) 33754904 / VIII - X Región (56 9) 6206 0981.

Jefe Técnico: (56 9) 9319 5829.

Nufarm Chile Ltda. Av. Las Condes 11.380 Of. 72, Vitacura-Santiago. Tel. (56-2) 22159466.

www.nufarm.cl / contacto@nufarm.com

Observaciones: Nufarm Chile Ltda. sólo es responsable de las características fisicoquímicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de uso, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven de este producto, distinto al indicado en este folleto. Lea cuidadosamente la etiqueta del producto impresa en su respectivo envase antes de aplicarlo.

