

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo químico:** Amitrol pertenece al grupo químico de los triazoles. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar inhalaciones, contacto con ojos, nariz, boca y con la piel. Durante la preparación del producto usar equipo de protección personal adecuado como guantes impermeables, delantal impermeable, protector facial y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Durante la aplicación del producto utilizar el siguiente equipo de protección: traje protector impermeable, protector facial, guantes y botas de goma. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación o aplicación. Después del trabajo lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto.

**Ecotoxicidad:** El producto es prácticamente no tóxico para peces, aves y abejas. Evitar que al preparar o aplicar el producto contamine otros cultivos, alimentos o aguas de lagos, ríos, canales, rios u otros cursos de agua.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto sólo en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar en un lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y bajo llave. En recinto que no reciba sol ni humedad y que sea exclusivo para productos fitosanitarios, accesible sólo a personas autorizadas.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Malestar general, somnolencia, espasmos musculares, congestión pulmonar, respiración irregular.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al personal de la sala de cargo. 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. Consiga ayuda médica inmediatamente. En caso de **contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consiga ayuda médica inmediatamente. En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente 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. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si la irritación persiste, consultar con un especialista. En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** ABC (reanimación). Realizar lavado gástrico con suero salino. Luego administrar 5g. de carbon activado suspendido en una solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc. de agua, usado como laxante salino. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

**"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"; "LOS ENVASES, UTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"; "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"; "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"; "NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO"; "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".**

**Telefonos de emergencia:** RITA CHILE: (56 2) 27771994. Nufarm Chile Ltda.: (56 2) 22159466.

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación esta fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de su uso y manejo, procedase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

# NUMIZOL

HERBICIDA  
Granulado dispersable  
(WG)

NUMIZOL es un herbicida no selectivo de pre y post emergencia para control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas, establecidas en el Cuadro de Intrucciones de Uso.

**COMPOSICIÓN:**

**Ingrediente activo:**

Amitrol.....90% p/p (900 g/kg)

Coformulantes c.s.p.....100% p/p (1 Kg)

(\*) 1 H-1, 2, 4 - triazol - 3-ilamina.

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N°3056

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO -  
NO CORROSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

**Contenido Neto: \_\_\_ Kg.**

Fabricador por:  
NUFARM S.A.S.

28, Boulevard Camélinat-BP7592333  
Gennevilliers CEDEX Francia.

Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.  
1500 Hang-Tang Road, Jin-Hui Town, Feng Xian  
District, Shanghai 201405, China.

**Importado y Distribuido por:**

Nufarm Chile Ltda.

Av. Las Condes 11380 Oficina 72, Vitacura.  
Santiago, Chile.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Descripción:** Herbicida no selectivo, de acción sistémica, no volátil. Controla malezas de hoja ancha y algunas gramíneas. Controla en forma efectiva malezas anuales y perennes, ya sean especies mono y dicotiledóneas, en huertos frutales de hoja caduca (manzano, peral, membrillo, ciruelo, damasco, duraznero, nectarin, almendro, nogal, cerezo y kiwi) y vides de mesa y para vino (patronales y espaldares), de perennifolios como limoneros, naranjos, mandarinos y cítricos, así como de olivos y paltos; como lo indica el Cuadro de Instrucciones de Uso a continuación:

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:**

Cultivo	Malezas	Dosis	Observaciones
Frutales de hoja Caduca (manzano, peral, membrillo, ciruelo, damasco, duraznero, nectarin, almendro, nogal, cerezo y kiwi), patronales y vides.	<b>Malezas anuales gramíneas:</b> ballica, avena, pigillo, pata de gallina, avenilla, huacalco <b>Malezas anuales dicotiledóneas:</b> manzanilla, rábano, verónica, viola, quilly-quilly, sanguinaria, quinhulla, senecio, moscacha, melva, añelillo, chamico, duraznillo, tomillo. <b>Maleza perenne:</b> correhuela, pia-pia, alfalfa, chepica, 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 verdes a fines de invierno, primavera, verano u otoño con bomba de espalda o motobomba a presión baja. Mover bien las malezas o utilizar 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. Retrasar cuando se advierta rebrote, respetando el tiempo de curación 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, cítricos y olivos.	<b>Malezas anuales gramíneas:</b> (ballica, avena, pigillo, pata de gallina, avenilla, huacalco) y <b>dicotiledóneas:</b> (manzanilla, rábano, verónica, viola, quilly-quilly, sanguinaria, quinhulla, senecio, moscacha, melva, añelillo, chamico, duraznillo, tomillo). <b>Maleza perenne:</b> correhuela, pia-pia, alfalfa, chepica, hierba del platero, pasto bermuda, zarzamora, siete venas y diente de león.	400 a 600 g/L de agua	Aplicar solo 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 moqueamiento de 200 a 300 L de agua. 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).
Palto	<b>Malezas anuales gramíneas:</b> (ballica, avena, pigillo, pata de gallina, avenilla, huacalco) y <b>dicotiledóneas:</b> (manzanilla, rábano, verónica, viola, quilly-quilly, sanguinaria, quinhulla, senecio, moscacha, melva, añelillo, chamico, duraznillo, tomillo). <b>Maleza perenne:</b> correhuela, pia-pia, alfalfa, chepica, 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 penchotes. 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 moqueamiento de 200 a 300 L de agua. 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	<b>Gramíneas anuales:</b> Ballica anual ( <i>Alopecurus multiflorus</i> ), cola de burro ( <i>Cyperus acrotachis</i> ), avena ( <i>Avena sativa</i> ). <b>Hoja Ancha:</b> Cerezo ( <i>Cereus capitatus</i> ), Viragillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Rabano ( <i>Raphanus sativus</i> ), Añelillo ( <i>Urtica sativa</i> ), Cebollón ( <i>Chenopodium</i> )	1,5 kg/ha	Aplicar una vez por temporada. Controla botones de ballica, cola de burro 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 hoas.

Nota: 1L = hectolitro o 100 litros.

\* Siempre contemplar después del uso de NUMIZOL, la aplicación complementaria de herbicidas u otros productos que ayuden otros grupos químicos hasta obtener la eliminación de las malezas. Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de botijos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida NUMIZOL como en otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos botijos 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 botijos 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 cortiza verde (sin lignificar) de los árboles cultivados. No aplicar con viento que tenga una velocidad mayor a 15 km/hora. Aplicar sobre malezas en activo crecimiento. Evitar aplicar donde las malezas se encuentran en condiciones de estrés (sequía, anegamiento, bajas temperaturas).

**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 al volumen de agua requiriendo.

**Incompatibilidad:** No aplicar nunca en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad:** No aplicar en huertos frutales o viñedos menores de 3 años. En patos se puede aplicar a partir del primer año después de plantación. No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las buenas prácticas agrícolas.

**Período de curación para Chile:** Frutales: manzano, peral, membrillo, ciruelo, damasco, duraznero, nectarin, almendro, nogal, cerezo, kiwi, limoneros, naranjos, mandarinos, cítricos, olivos, palto y vides. 0 días.

**Tiempo de reingreso:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, y verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie aplicada. Para animales por las recomendaciones de uso, cultivos no corresponde indicar tiempo de reingreso. **Otras informaciones:** Consultar a nuestro departamento técnico en caso de dudas.



**CUIDADO**