

AZOTE®

HERBICIDAS

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Amitrol Tiocianato de Amonio
NOMBRE QUÍMICO	(*) H-1,2,4-triazol-3-ilamine
GRUPO QUÍMICO	Triazoles y Tiocianato de Amonio, respectivamente
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Amitrol: 24 % p/v Tiocianato de Amonio: 21,5% p/v Concentrado Soluble (SL)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, no selectivo.
FABRICANTE/FORMULADOR	NUFARM S.A.S, Francia
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Poco que Normalmente no ofrece Peligro. Banda toxicológica verde. LD ₅₀ Producto comercial Dermal: > LD ₅₀ > 2000 mg/kg Oral: > LD ₅₀ > 2000 mg/kg
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico conocido.
AUTORIZACIÓN SAG N°	3552

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

AZOTE® es un herbicida sistémico no selectivo, de baja volatilidad absorbido activamente por el follaje y raíces, del grupo triazol sinergizado con Tiocianato de amonio para el control de malezas anuales y perennes, tal como se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Manzanos, Perales, Cítricos (Limoneros, Naranjos, Mandarinos y Clementinas) Viñas y Parronales, Paltos, Duraznos, Ciruelos, Damascos, Nectarines, Cerezos, Almendros.	<p>Anuales: Asta de cabra, Hierba cana, Pega – Pega, Yuyo, Bledo, Bromo, Hualcacho, Maravilla, Ortiga, Malva, Malvilla, Sanguinaria.</p> <p>Perennes: Chufa, Pasto Bermuda, Chépica, Maicillo, Pasto Kikuyo, Papilla, Falso té Péril, Diente de león, Achicoria, Correhuela, Pila-Pila.</p>	3 – 5	<p>No aplicar en árboles menores de 3 años y no mojar hijuelos o sierpes. Número máximo de aplicaciones por temporada: Realizar dos a tres aplicaciones durante la temporada, dependiendo del rebrote de las malezas y del nivel de materia orgánica del suelo. Frecuencia de aplicación: Repetir cuando se advierta rebrote, respetando el transcurso de al menos 30 días después de la última aplicación. Mojamiento: Mojar bien las malezas utilizando entre 200 a 300L de agua por hectárea. Utilizar la dosis menor al inicio de la propagación de malezas anuales y Perennes y la dosis mayor con maleza establecida.</p>

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Continuación)

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Bosques establecidos (Pinos y Eucaliptus)	Chépica, Correhuela, Pasto Húmedo, Zarzamora, Totorá, Hierba del Platero, Pasto Bermuda	3 – 5	No aplicar en árboles menores de 3 años y no mojar hijuelos o sierpes. Realizar una aplicación, en primavera con malezas en activo crecimiento. Usar un mojamiento entre 80 - 150 L/ha. Utilizar la dosis menor al inicio de la propagación de malezas anuales y perennes, y las dosis mayores con maleza establecida.
Barbecho químico: Remolacha siembra de primavera	Pata de laucha, Sanguinaria, Ortiga, Bledo, Pasto Bermuda, Hualcacho.	2,5 – 3,0	Aplicar entre 90 a 120 días antes de la siembra con posibilidad de repetir si hay malezas presentes a más tardar 35 días antes de la siembra en remolacha. Realizar una aplicación por temporada, usando un mojamiento de 100 L/ha. Utilizar la dosis menor al inicio de la propagación de malezas anuales y perennes, y las dosis mayores con maleza establecida.
Barbecho químico: Remolacha siembra de otoño			Aplicar a más tardar 35 días antes de la siembra. Realizar una aplicación por temporada, usando un mojamiento de 100 L/ha. Utilizar la dosis menor al inicio de la propagación de malezas anuales y perennes y las dosis mayores con maleza establecida.
Olivo	Digitaria (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Melosa (<i>Madia sativa</i>), Pichoguilla (<i>Euphorbia serpens</i>), Ñilhue (<i>Sonchus spp.</i>), Zarzamora (<i>Rubus constrictus</i>), Dichondra (<i>Dichondra sericea</i>), Verdolaga (<i>Portulaca olearacea</i>), Molle (<i>Schinus spp.</i>), Manzanillón (<i>Arthemis cotula</i>), Epilobio (<i>Epilobium ciliatum</i>).	5 – 7 L/ha	La menor dosis se emplea cuando la presión de las malezas es baja y se emplea la mayor dosis cuando la presión de las malezas es alta
Kiwi	Chufa, Quinhuilla, Epilobio (<i>Epilobium ciliatum</i>), Pichoga (<i>Euphorbia spp.</i>), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Trébol (<i>Trifolium repens</i>), Trebillo (<i>Melilotus albus</i>), Ñilhue (<i>Sonchus spp.</i>), Hierba cana (<i>Senecio vulgaris</i>), Bledo (<i>Amaranthus spp.</i>), Pichoguilla (<i>Euphorbia serpens</i>), Eragrostis (<i>Eragrostis virescens</i>), Panicum (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), Poa (<i>Poa annua</i>)	5 – 7 L/ha	La menor dosis se emplea cuando la presión de las malezas es baja y se emplea la mayor dosis cuando la presión de las malezas es alta

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Continuación)

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Nogal	Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>), Pega - pega (<i>Setaria verticilata</i>), Blugosa (<i>Picris echioides</i>), Yuyo (<i>Brassica spp.</i>), Mostacillas (<i>Sisymbrium officinale</i> , <i>Rapistrum rugosum</i>), Zanahoria (<i>Daucus carota</i>), Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>), Chamico (<i>Datura stramonium</i>).	5 – 7 L/ha	La menor dosis se emplea cuando la presión de las malezas es baja y se emplea la mayor dosis cuando la presión de las malezas es alta

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Efectuar las aplicaciones al momento de presentarse el problema o al requerir hacer un control sobre malezas anuales y perennes en los diferentes cultivos o áreas. Tome las debidas precauciones para evitar la deriva hacia otros cultivos, como, por ejemplo, no aplicar con viento con velocidad superior a 15 km/hr., usar pantalla protectora, boquilla de espuma o antideriva.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agite el envase para asegurar la uniformidad del contenido. Llene el estanque del equipo aplicador a media capacidad y con agitación constante, vierta la dosis requerida agregando agua hasta completar el estanque.

INCOMPATIBILIDAD

No se concen incompatibilidades; recomendamos hacer pruebas previo a la aplicación total

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los herbicidas como simazina, diuron y MCPA; también es compatible con surfactantes como **Unifilm 707** y surfactantes organosiliconados como **Silwet L-77 Ag**.

FITOTOXICIDAD

Respetar un período de 4 semanas previo a la siembra de remolacha. Evitar la deriva a cultivos cercanos a la aplicación de este herbicida.

TIEMPO DE REINGRESO

Se puede reingresar al área tratada a las 4 horas de aplicado el producto. No permitir el ingreso de animales domésticos durante la aplicación y no permitir el pastoreo hasta 30 días post-aplicación.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS)

No corresponde por la época de aplicación.