



## Ficha Técnica Herbicidas

### Diurex 50% SC

#### **DIUREX 50% SC**

INGREDIENTE ACTIVO

NOMBRE QUIMICO

GRUPO QUIMICO

CONCENTRACION Y FORMULACION

MODO DE ACCION

FABRICANTE/ FORMULADOR

DISTRIBUIDOR EN CHILE

TOXICIDAD

Diuron

3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea

Ureas

500 g/ Kg

Sistémico

Agan Chemical Manufacturers Ltd., Israel

**Adama Chile S.A.**

Grupo II Producto moderadamente peligroso

LD50 producto comercial:

dermal > 2000 mg/ kg (conejos)

oral > 2000 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO

No tiene antídoto específico. Tratamiento base.

AUTORIZACION SAG N°

3161

#### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**DIUREX 50% SC**, es un herbicida de larga acción residual, el cual actúa inhibiendo el proceso de fotosíntesis, para el control de las malezas.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Viñas, Parronales, Manzano, Peral, Membrillero, Duraznero, Nectarino, Damasco, Almendro, Nogal, Naranja, Limonero, Mandarino, Clementino, Tangelo, Granado, Palto, Olivo	Yuyo, Rábano, Quinguilla, Bolsita del Pastor, Bledo, Duraznillo, Vulpia, Ballica, Pata de Gallina, Hualcacho, Piojillo, Pega-pega, Quilloi-quilloi, Pasto de miel, Verdolaga,	4,0-6,0	Aplicar en otoño-invierno, sobre suelo libre de malezas, en plantas de más de 3 años. No usar en suelos con menos de 2% de materia orgánica. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.
Alcachofa	Ambrosia, Capuli, Linacilla, Enredadera, Pasto oloroso, Cola de ratón, Sanquinaria	3,0-5,0	Aplicar en alcachofa establecida, entre hileras, evitando mojar el follaje. Aplicar 1-2 veces a fines de otoño o principios de invierno. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.
Alfalfa		3,0-4,5	Aplicar en invierno cuando la alfalfa entra en latencia, después de un corte y antes de la emergencia de las malezas. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.
Cebada, Trigo, Avena		1,5-2,5	Aplicar inmediatamente después de la siembra en cultivos de invierno. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.
Esparrago		3,0-5,0	No aplicar en suelos con menos de 2% de materia orgánica. En esparragueras nuevas trasplantadas, tapar la corona con 10 cm de suelo y luego aplicar. Incorporar con agua. En esparragueras establecidas, aplicar hasta 20 días antes del inicio de la cosecha. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.
Drenes y Canales de Regadío (orillas de canales y acequias secas)		15-30	Aplicar en otoño-invierno para el control de malezas anuales, sobre suelo libre de malezas. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto.

## ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)  
[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Herbicidas

### Diurex 50% SC

#### PERIODO DE CARENIA (días)

No corresponde por el tipo de aplicación.

#### TIEMPO DE REINGRESO

Para personas y animales, se recomienda esperar al menos 6 horas para reingresar al área tratada después de realizada la aplicación sin equipo de protección.

#### COMPATIBILIDAD

**DIUREX 50% SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso agrícola. En todos los casos, dado que los coadyuvantes pueden afectar la compatibilidad de las formulaciones, es aconsejable ensayar mezclas antes de usarlas.

#### PRECAUCIONES

Llenar el estanque hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada de **DIUREX 50 SC**, luego completar hasta el volumen de agua deseado, manteniendo una agitación constante.

**DIUREX 50% SC** es aplicado a las dosis recomendadas, no es fitotóxico a los cultivos recomendados.

En general se recomienda realizar una aplicación por temporada, excepto en caso de drenes y canales de regadío, que según las circunstancias se podría realizar hasta 3 aplicaciones por temporada. Aplicar el producto con un mojado de 400 L/ ha.

En espárragos, **DIUREX 50% SC**, puede ser mezclado con Simazina, Trifluralina, Pendimetalina o Metribuzina para ampliar el espectro de control.

**DIUREX 50 SC** es incompatible con los productos de marcada reacción alcalina o ácida

**DIUREX 50 SC** puede ser dañino a cultivos cercanos, por lo tanto se debe tener cuidado y prevenir el traslado de nubes de producto durante el tratamiento.

**DIUREX 50% SC**, es moderadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para microcrustáceos acuáticos y aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

## ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)  
[adama.com/chile](http://adama.com/chile)