



Ficha Técnica Herbicidas

Afalón® 50 WP

AFALON® 50% WP

INGREDIENTE ACTIVO	Linuron
NOMBRE QUIMICO	3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea
GRUPO QUIMICO	Ureas
CONCENTRACION Y FORMULACION	500 g/ Kg
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/ FORMULADOR	Agan Chemical Manufacturers Ltd., Israel Proficol S.A., Colombia Adama Chile S.A.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro
TOXICIDAD	LD50 producto comercial: dermal > 4000 mg/ kg (conejos) oral > 2500 mg/ kg (ratas)
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACION SAG N°	3042

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

AFALON® 50% WP es un herbicida sistémico, selectivo para el control de malezas anuales, de hoja ancha y angosta. **AFALON® 50% WP**, penetra en las malezas a través de las hojas y raíces. Al aplicar sobre el suelo, actúa en la zona donde germinan la mayoría de las malezas, durante uno hasta cuatro meses, de acuerdo a la dosis aplicada y a la textura del suelo.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Enfermedades	Dosis (Kg/ ha)	Observaciones
Ajo	Hoja ancha y Gramíneas Pre-emergencia: Quilloy-quilloy, Verdolaga, Pacoyuyo, Quinguilla, Mostaza, Bledo, Rábano,	1,2 – 1,5	Realizar 1 aplicación cuando el ajo tenga 10 cm de altura y malezas con 2 a 4 hojas, después de un riego o lluvia. Utilizar un mojamiento de 200 – 250 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Arveja, Lenteja	Ambrosia, duraznillo, Hualcacho, Falaris, Pata de gallina, Tomatillo, Sanguinaria, Yuyo, Bolsita del Pastor, Ballica anual, Manzanilla, Ortiga, Altamisa.	1,0 – 2,0	Realizar 1 aplicación inmediatamente después de la siembra, sobre suelo mullido y húmedo. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Apio		1,5 -2,5	Realizar 1 aplicación 10 a 20 días después de la plantación, después de un riego, antes que el apio tenga 20 cm de altura y las malezas 5 a 10 cm. No aplicar con temperaturas sobre 28°C. No replantar con otros cultivos que no sean apio o zanahoria, dentro de los 4 meses siguientes a la aplicación. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.

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

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



Ficha Técnica Herbicidas

Afalón® 50 WP

Cebolla	0,8 – 1,0	Realizar 1 aplicación 15 a 20 días después de la plantación, después de un riego. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha. Puede provocar fitotoxicidad en cebolla blanca (variedad de deshidratado). Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Esparrago	1,0 – 4,0	En siembra directa emplear 1 a 2 Kg/ ha, efectuando hasta dos aplicaciones de post-emergencia con intervalos de 25 días, cuando el follaje contenga de 15 a 45 cm de altura y las malezas no más de 10 cm. No aplicar más de 4 Kg/ ha por temporada. Utilizar un mojamiento de 200-250 L de agua/ ha. En esparrago establecido, emplear 2 a 4 kg/ ha de pre-emergencia. Realizar 1 sola aplicación antes que las malezas alcancen 10 cm de altura. Utilizar un mojamiento de 200-250 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Lupino, Maravilla	2,0 – 2,5	Realizar 1 sola aplicación inmediatamente después de la siembra, solo sobre suelo mullido y húmedo. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Papa	1,5 – 3,0	Realizar 1 sola aplicación inmediatamente después de la aporca, antes que los brotes de la papa emerjan, sobre suelo húmedo. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ ha. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados o con alto contenido de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1% de materia orgánica.
Zanahoria	2,0 – 3,0	Realizar 1 aplicación inmediatamente después de la siembra (semilla debe ser sembrada por lo menos a 1,25 cm de profundidad). Realizar una segunda aplicación de post-emergencia 30 días después de la primera aplicación cuando las malezas tengan 2-3 hojas y la zanahoria sobre 7,5 cm de altura, sobre suelo húmedo. Emplear dosis menores en aplicaciones de post-emergencia. No aplicar con temperaturas sobre 28°C. Utilizar un mojamiento de 200-250 L de agua/ ha. No aplicar en suelos arenosos o con menos de 1% de materia orgánica.

PERIODO DE CARENCIA (días)

No corresponde por el tipo y momento de aplicación

TIEMPO DE REINGRESO

Se recomienda un periodo de reingreso al área tratada de 24 horas para personas sin equipo de protección personal. Se propone un periodo de resguardo de 30 días para el ingreso de animales a los sectores tratados.

COMPATIBILIDAD

AFALON® 50% WP es compatible con herbicidas como Pendimetalin, Metribuzina, Trifluralina y Oxifluorfen, ateniéndose a las instrucciones de uso de estos herbicidas.

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

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



Ficha Técnica Herbicidas

Afalón® 50 WP

PRECAUCIONES

Las dosis mínimas se comprenden para los suelos livianos arenosos, y la máxima para los suelos pesados arcillosos en aplicación pre-emergente. La aplicación post-emergente se calcula la dosis de acuerdo al tamaño y vigor de la maleza y tolerancia del cultivo, deben evitarse dosis excesivas y repeticiones en el sector aplicado, ya que es posible que se produzcan daños en cultivos menos tolerantes (cebolla, ajos). Intensas y prolongadas lluvias, después de la aplicación de **AFALON® 50% WP**, pueden causar daños al cultivo, por lo tanto no aplicar si se prevén condiciones de alta pluviometría próximas a la aplicación, En la aplicación pre-emergente al cultivo, hay que procurar sembrar uniformemente a profundidad conveniente (mínima 5 a 7 cm, dependiendo del cultivo). Al momento de la aplicación y mientras no aparezcan malezas, evitar mover el suelo con trabajos culturales, para no destruir la capa de **AFALON® 50% WP** en la superficie tratada, lo cual disminuiría el efecto residual del herbicida.

Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **AFALON® 50% WP** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

AFALON® 50% WP no presenta fitotoxicidad si se utiliza siguiendo estrictamente las recomendaciones. Si se necesita resembrar o replantar suelos tratados de pre-emergencia con **AFALON® 50% WP** puede sembrarse con el mismo cultivo, sin repetir la aplicación con **AFALON® 50% WP** a menos que se indique lo contrario.

Es incompatible con productos de reacción alcalina. No se recomienda mezclar con insecticidas, fungicidas, surfactantes, adherentes ni soluciones de nitrógeno.

AFALON® 50% WP presenta una leve toxicidad en aves; no es tóxico para abejas. Tóxico para peces y organismos acuáticos. No contamine cursos de agua.

® Marca registrada por Agan Chemical Manufacturer Ltd.

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

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