

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Linuron, ingrediente activo de **Afalon® 50% WP** pertenece al grupo químico de la Ureas. Se deben observar las precauciones usuales en el manejo de fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. **Durante la preparación del producto**, utilizar guantes y botas de goma, delantal impermeable, antiparras, mascarilla para polvos. **Durante la aplicación del producto**, utilizar guantes y botas de goma, traje impermeable, protector facial, máscara con filtro. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la inhalación del producto. No aplicar con viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general o animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación, con un detergente y enseguida enjuagar con abundante agua. No contaminar alimentos, forrajes, cursos de agua con el producto o sus envases.

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y bajo llave; en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta.

**Síntomas de Intoxicación:** Cianosis, metahemoglobinemia, dolores de cabeza, mareos.

**Primeros Auxilios:** **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **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 continuar con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **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.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **Antídoto:** No existe antídoto específico. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Realizar tratamiento sintomático. **Ecotoxicidad:** **Afalon® 50% WP** presenta una leve toxicidad en aves; no es tóxico para abejas. Tóxico para peces y organismos acuáticos, no contaminar cursos de agua.

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

**Teléfonos de emergencia:** CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22 635 3800; Adama Chile S.A. (56) 22 855 0048.

**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 implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo con 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.

# AFALON® 50% WP

## HERBICIDA POLVO MOJABLE (WP)

**AFALON® 50% WP**, es un herbicida selectivo para el control de malezas anuales, de hoja ancha y angosta, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

**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.

### COMPOSICIÓN:

\*Linuron ..... 50% p/p (500 g/Kg)  
Coformulantes c.s.p. .... 100% p/p (1 Kg)  
\*3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3042**

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

**Lote N°:**

**Fecha Vencimiento:**

**Contenido Neto: ..... Kilos**

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

Fabricado por: **ADAMA AGAN Ltd.**  
P.O. Box 262;  
Northern Industrial Zone  
Ashdod 77102, Israel

Importado y Distribuido  
en Chile por:  
**ADAMA CHILE S.A.**  
Camino Catemito 2800, Lote A-2  
Santa Gabriela, Calera de Tango  
Santiago-Chile

**ADAMA ANDINA B.V.**

Scursal Colombia  
Carrera N° 87-51 Piso 4  
Bogotá - Colombia

**AFALON®** es Marca Registrada de Adama Agan Ltd.

## INSTRUCCIONES DE USO

**AFALON® 50% WP** es un herbicida sistémico, selectivo recomendado en cultivos de ajo, arveja, apio, cebolla, espárrago, maravilla, lenteja, lupino, papa, zanahoria, en el control de malezas indicadas en el cuadro de Instrucciones de Uso de esta etiqueta.

CULTIVO	MALEZAS	DOSES g/100 L de agua	OBSERVACIONES
Ajo	Hoja ancha y Gramíneas <b>Pre-emergencia:</b>	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 mojado de 200-250 L de agua/há. 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	Quilloy-quilloy, Verdolaga, Pacoyuyo, Quingüilla, Mostaza,	1,0 - 2,0	Realizar 1 aplicación inmediatamente después de la siembra, sobre suelo mullido y húmedo. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. 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	Bledo, Rábano, Ambrosia, Duraznillo, Huacacho, Galineta, Pata de Gallina, Tomatillo, Sanguinaria,	1,5 - 2,5	Realizar 1 aplicación 10 - 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 mojado de 200 L de agua/há. 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.
Cebolla	Yuyo, Bolista del Pastor, Ballica anual, Manzanilla, Ortiga, Altamisa.	0,8 - 1,0	Realizar 1 aplicación 15 a 20 días después de la plantación, después de un riego. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. 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.
Espárrago	<b>Post - Emergencia:</b> Plántulas de Ambrosia, Cúscuta amarilla ( <i>Amsinckia spp.</i> ), Verdolaga, Senecio anual, Scleranthus ( <i>Scleranthus annuus</i> ), Quingüilla, Mostaza, Bledo, Duraznillo, Enredadera, Ballica anual, Huacacho, Galineta, Pata de gallina, Pega-pega, Festuca, Altamisa.	1,0 - 4,0	En siembra directa emplear 1 a 2 kg/há, efectuando hasta dos aplicaciones de post-emergencia con intervalos de 25 días, cuando el follaje tenga de 15 a 45 cm de altura y las malezas no más de 10 cm, no aplicar más de 4 kg/há por temporada. Utilizar un mojado de 200 - 250 L de agua/há. En espárrago establecido, emplear 2 a 4 kg/há de pre-emergencia. Realizar 1 sola aplicación antes que las malezas alcancen 10 cm de altura. Utilizar un mojado de 200 - 250 L de agua/há. 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 mojado de 200 L de agua/há. 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 siembra, antes que los brotes de la papa emerjan, sobre suelo húmedo. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. 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 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 mojado de 200-250 L de agua/há. No aplicar en suelos arenosos o con menos de 1% de materia orgánica.

**Nota:** 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). Interesas 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 pluviosidad 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, hay que procurar sembrar uniformemente a profundidad conveniente, lo cual disminuirá el efecto residual del herbicida. **Preparación de la mezcla:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluir la cantidad necesaria de **Afalon® 50% WP** en la superficie tratada, lo cual disminuirá el efecto residual al estanque a través del filtro. Luego completar con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación mantener el agitador funcionando constantemente. **Fitotoxicidad:** **Afalon® 50% WP** no presenta fitotoxicidad si se utiliza siguiendo estrictamente las recomendaciones de la etiqueta. Si se necesita resembrar o replantar suelos tratados de pre-emergencia con **Afalon® 50% WP** puede resembrarse con el mismo cultivo, sin repetir la aplicación con **Afalon® 50% WP** a menos que se indique lo contrario. **Compatibilidad:** **Afalon® 50% WP** es compatible con herbicidas como Pendimetalin, Matribuzina, Trifluralina, Oxifluorfen, atendiendo a las instrucciones de uso de estos herbicidas. **Incompatibilidad:** Es incompatible con productos de reacción alcalina. No se recomienda mezclar con insecticidas, fungicidas, surfactantes, adherentes, ni soluciones de nitrógeno. **Periodo de Cerecia:** No corresponde por el tipo y momento de aplicación. **Tiempo de Reingreso al Área Tratada:** 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.



## CUIDADO

