

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Metsulfurón metilo, ingrediente activo de **ALIADO®** es un herbicida que pertenece al grupo de las Sulfonilureas. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos o la contaminación de alimentos. Durante la preparación, mezcle el producto al aire libre, usando delantal impermeable, guantes impermeables, protector facial y botas de goma. Durante la aplicación usar protección adecuada, que impida el contacto de producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. Aplique cuando la velocidad del viento sea menor a 8 Km/hr. y cuando la dirección del viento esté alejada de las plantas sensibles. No trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco, seco. Eliminar los envases vacíos inutilizándolos lejos de una fuente de agua, en un lugar autorizado para este fin por la autoridad competente.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Los síntomas de intoxicación pueden ser: Cefalea, somnolencia, vértigo, inconsciencia, disnea, náuseas, vómitos. **PRIMEROS AUXILIOS** Por la ingestión resulta ligeramente tóxico, no se espera la manifestación de efectos adversos si se ingieren accidentalmente cantidades pequeñas. En caso de ingestión, realizar dilución y lavado gástrico. Consulte a un médico. En contacto con la piel causa irritación ligera. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua de la llave, se debe retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas, y pliegues cutáneos. Consulte a un médico. Si hay contacto con los ojos puede causar dolor enrojecimiento y lagrimeo. Si hay contacto con los ojos lavarlos con abundante agua, manteniéndolos abiertos por lo menos durante 15 minutos. En caso de usar lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, manteniendo los párpados separados. Consulte a un médico. Por inhalación el producto resulta ligeramente tóxico, lleve un lugar con aire fresco. Consulte a un médico. No administre nada oral a una persona inconsciente.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Si es ingerido accidentalmente efectuar tratamiento base sintomático. Avise al médico inmediatamente.

Antídoto: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: Considerado prácticamente no tóxico a aves, peces, invertebrados y abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. PRODUCTOS NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.



Lote N°:

Autorización del Servicio Agrícola

Fecha Vencimiento:

y Ganadero N° 3306

ALIADO® es un herbicida sistémico de post emergencia, para el control selectivo de malezas de hoja ancha, las cuales están mencionadas en el área de instrucciones de uso, en cereales, trigo, avena, cebada, triticale, (especialmente en trigo). Es rápidamente absorbido por el follaje y las raíces, inhibiendo la división celular y crecimiento de malezas. También controla malezas arbustivas como Mora, Palqui, Rosa Mosqueta, Ulex, Boldo, Arrayán, Bollén, Litre, Maqui, Mardón, Olivillo, Quila, Quillay, Roble. Se recomienda su uso para el control de malezas en sitios industriales y orillas de camino de uso agrícola, en barbechos químicos presiembra de trigo, en algunas praderas y en plantaciones forestales.

COMPOSICION:

Metsulfurón Metilo.....60% p/p (600gr/kg)
 Coformulantes, c.s.p.....100% p/p (1 kg)
 *2 -(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoato de metilo.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

Contenido Neto: (40 x 80g) 3.2 Kg

Importa y Distribuye:
Arysta LifeScience Chile S.A.
 El Rosal 4610, Huechuraba,
 Santiago, Chile
 ET3306V-010-CJA3.2K
 OSI



Fabricado por:
ALPHA AGRO LTD.
 Chittlee Manor, Liphook,
 Hants, GU30 7AZ,
 Inglaterra



Fabricado por:
ALPHA AGRO LTD.
 2/F (South), Building 74,
 Yogiin Xincun, Suzhou 215021,
 China

INSTRUCCIONES DE USO:

ALIADO® es un herbicida sistémico para el control selectivo de malezas de hoja ancha en cereales. Para evitar la generación de resistencia y ampliar su espectro de acción se recomienda utilizar en mezclas con otros herbicidas como Dicamba, Picloram, MCPA, 2,4-D y **ROUNDUP®**, ya que pueden aparecer biotipos de malezas resistentes. **ALIADO®** se recomienda para el control de malezas en barbechos químicos, presiembra de trigos, en algunas praderas, en plantaciones forestales y malezas presentes en sitios industriales y orillas de caminos de uso agrícola, para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y arbustivas, las cuales están mencionadas en el área de otras informaciones.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Época de aplicación / Observaciones
Trigo de invierno, Alternativo, Avena, Cebada, Triticale.(4)	8 gr/ha (*)	Aplicar desde la tercera hoja del cereal hasta fines de macolla. Para Avena usar dosis de 4-6 grs. de Aliado® /ha
Barbechos Químicos(1)(4): Trigo. Presiembra de Trigo. Algunas praderas.	6 a 8 gr/ha(*)	Aplicar de presiembra del trigo y post emergencia de las malezas, Aplicar mínimo 60 días antes de la regeneración de Praderas.
Forestales: <i>Pinus radiata</i> . (2) Malezas Arbustivas (3): Mora, Ulex, Bauto, Maqui, Aromo, Regeneración natural Pinos, Retamillo, esclerófilas.	48 – 144 gr/100 lts agua (*)	Postplantación (desbroce) realizar aplicación de primavera- verano en forma dirigida con boquilla de espuma. Evite su uso postplantación en suelos arenosos. Preplantación realizar aplicación en primavera-verano hasta inicio de Otoño. No plantar pino antes de 30 días de realizada la aplicación del herbicida.
Malezas herbáceas hoja ancha (4): Hierba Azul, Vinagrillo, Senecio, Siete venas, Hierba del paño.	16 – 48 gr/100 lts de agua (*)	En preplantación realizar aplicación Otoño-Invierno, cuando existan malezas presentes. Evite su uso en suelos arenosos y no plantar pinos antes de 30 días de realizada la aplicación del herbicida.
Observación: Aplicar con volúmenes de agua de 100 a 180 lts. de agua/ha.		

Otras informaciones: (*) Se recomienda usar surfactante como **Silwet® L-77 Ag**. No aplicar con surfactantes diferentes a **Silwet® L-77 Ag** sin consultar a nuestro Departamento Técnico.

Usar la dosis mayor en situaciones de alta infestación. Consulte nuestro departamento técnico.

Aplique un número máximo de 3 aplicaciones por unidad de superficie y año o temporada.

En plantaciones forestales aplicar 1 - 2 veces como máximo por temporada.

(1) Para Barbechos Químicos Presiembra de trigo y Barbechos Químicos de algunas praderas se puede complementar la aplicación de **ALIADO®** con **ROUNDUP® FULL II**.

(2) En plantaciones forestales de *Pinus radiata* se puede aplicar **ALIADO®** con **ROUNDUP®**.

(3) **ALIADO®** controla malezas arbustivas: Mora, Palqui, Rosa Mosqueta, Ulex, Boldo, Arrayán, Bollén, Litre, Maqui, Mardón, Olivillo, Peumo, Quila, Quillay, Roble, Bauto, Aromo, Regeneración natural de pinos, Retamillo, Esclerófilas.

(4) Las malezas herbáceas controladas son: Lechuguilla, Rábano, Yuyo, Bolsita del pastor, Cizaña Púrpura, Manzanilla, Manzanillón, Calabacillo, Diente de León, Hierba del Chancho, Pasto Pinito, Quilloi-Quilloi, Mil en Ramas, Siete Venas, Vinagrillo, Duraznillo, Ranúnculo, Margarita, Crepis, Cerastio. Menos susceptibles son Rábano (segundo año), Mostacilla, Mostaza, Yuyo (segundo año), Sanguinaria, Hierba Azul, Pensamiento, Romaza, Verónica, Correhuela, Arvejilla y Alfilerillo.

PREPARACION DE LA MEZCLA: Llene el tanque de la aplicadora hasta la mitad con agua con el agitador en acción, vacíe la dosis de **ALIADO®**, termine de rellenar con el agua faltante. Lave bien el equipo después de usarlo. Aplique **Silwet® L-77 Ag** como último componente de la mezcla.

APLICACIÓN: Para todo tipo de aplicación tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, aplique cuando la velocidad del viento sea menor a 8 Km/hr y cuando la dirección del viento está alejada de las plantas sensibles, usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de espuma. Aplicación terrestre con equipo convencional, y boquilla de abanico plano, utilizar 100 litros de agua por há., cuando el cultivo del cereal tenga tres hojas. Si éste está a fines de macolla elevar el volumen asperjado a 150-200 lts/há. En aplicaciones de malezas del área forestal el volumen puede ser superior a 200 lts/há de acuerdo a la masa de vegetación a cubrir.

APLICACION AEREA: En aplicaciones aéreas utilizar un mínimo de 30 lts/há. Las aplicaciones aéreas son realizadas en los cultivos de cereales y en la preparación de sitios. Al usar equipo CDA como **MICROMAX**, el volumen de agua empleado es de 40-80lts/há.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con MCPA, 2,4D, Dicamba, **ROUNDUP** y Picloram.

INCOMPATIBILIDAD: Evite mezclar con Tralkoxidim y Diclofop metil.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo tratado si se aplica de acuerdo a las instrucciones de uso. No aplicar en cultivos estresados o enfermos, o en suelos con pH > a 8. No sembrar con un cultivo sensible por un mínimo de 4 meses posteriores a la aplicación. No aplicar en trigos asociados a leguminosas.

PERIODO DE CARENCIA: No tiene carencias.

TIEMPO DE REINGRESO: Para las personas no reingresar al área tratada hasta pasadas 4 horas o con un equipo adecuado cuando se sequela solución asperjada, tanto para aplicaciones vía terrestre como aéreas. Para el caso de animales no corresponde establecer tiempo de reingreso por el tipo de cultivo en el cual se aplica.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraiga de nuestro control directo.

®**ALIADO** es Marca Registrada de Arysta LifeScience Chile S.A. **ROUNDUP®** es Marca Registrada de MONSANTO COMPANY.

®**Silwet** es Marca Registrada de OSI Specialties Inc.



CUIDADO

