

PROYECTO DE MARBETE S-METOLACLORO SUMMIT AGRO

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la aplicación y preparación: Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

SEMPRA es prácticamente no tóxico para aves.

SEMPRA es moderadamente tóxico para peces. No contaminar fuentes ni cursos de agua con el producto y/o el lavado de los equipos.

SEMPRA es virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Efectuar un prolijo lavado del remanente de los envases y equipo de aplicación. A fin de evitar tener caldo remanente, deberá calcular la cantidad justa de producto a utilizar para la superficie a tratar. En caso de sobrar no se debe eliminar en cursos de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Se deberán eliminar sobre alambrados y caminos internos a una mayor dilución alejados de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Todos los desechos, restos y envases vacíos se deben reunir para su destrucción de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el medio ambiente.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO:

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance

de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO CLASE III. (CUIDADO)

Aplicar tratamiento sintomático.

INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO)

IRRITACIÓN CUTÁNEA: LEVE IRRITANTE DERMAL. CATEGORIA IV (CUIDADO) Evitar el contacto con la piel y la ropa.

IRRITACIÓN OCULAR: SEVERO IRRITANTE OCULAR. CATEGORIA II (PRECAUCION). Causa daño temporal a los ojos.

No sensibilizante dermal.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- **T.A.S. - CASAFE** - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.



Banda de categoría toxicológica: Azul PMS 293 C

CUIDADO

Pictogramas

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



CUERPO CENTRAL

HERBICIDA

GRUPO 15

S-METOLACLORO
SUMMIT AGRO

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICION

S-metolacoloro: (S)-2-cloro-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamida.....	96 g
Solventes y coadyuvantes c.s.p.....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 39.663

N° DE LOTE:

FECHA DE VENCIMIENTO:

ORIGEN: ARGENTINA

CONTENIDO NETO:

NO INFLAMABLE



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8°

C1009ABO Buenos Aires-Argentina

Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)

www.summit-agro.com/ar e-mail: org@summit-agro.com

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto hasta su fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. No asume responsabilidad por los resultados y/o daños derivados del mal uso o usos diferentes a los indicados en este marbete, y declina toda responsabilidad por los daños que deriven del almacenamiento.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO es un herbicida preemergente de acción sistémica. Es selectivo para los cultivos de maíz, girasol, soja, sorgo granífero (tratado con antídoto de herbicida fluxofenim 96 % p/), maní, poroto, algodón, tabaco y remolacha, entre otras hortícolas. Un solo tratamiento con S-METOLACLORO SUMMIT AGRO controla un amplio espectro de malezas de hoja angosta y algunas de hoja ancha. El control sobre la emergencia de las malezas permite al cultivo crecer libre de la competencia que ejercen las mismas desde el principio, pudiendo obtener un mayor stand de plantas, mejor desarrollo y, como consecuencia, un mayor rendimiento final.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN:

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO es un concentrado emulsionable en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones: • Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación. • Agregar la cantidad necesaria de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO directamente al tanque y sin dilución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Con el sistema de agitación en movimiento, corroborar que el producto se disuelva adecuadamente. • Completar el tanque con agua hasta el volumen final. • Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar S-METOLACLORO SUMMIT AGRO dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se debe lograr una cobertura de al menos 20-30 gotas/cm². Aplicaciones terrestres: Aplicar un volumen de 80-100 litros/ha, con presión de 2-2,8 bar (30-40 lb/pulg²) y picos de abanico plano. Corroborar que picos y filtros estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador sea ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km por hora. Aplicaciones aéreas: Aplicar un volumen mínimo de caldo de 20 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km por hora. Tratamientos de cobertura total y en bandas: S-METOLACLORO SUMMIT AGRO aplicarse sobre toda la superficie cultivada (tratamientos totales) o bien en bandas, de ancho variable según el cultivo, concentradas sobre la línea de siembra (tratamientos en bandas). Estos últimos tratamientos suponen una importante economía de producto, siendo especialmente indicados para los cultivos que se encuentran convenientemente mecanizados. Para tratar los surcos de 1 ha en bandas de 35 cm de ancho, S- S-METOLACLORO SUMMIT AGRO debe ser diluido en un volumen de agua no inferior a los 50 litros/ha. Los espacios comprendidos entre las bandas tratadas deben ser trabajados mecánicamente para controlar las malezas que allí se desarrollen. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias, para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas.

LAVADO DE EQUIPOS: Es importante limpiar bien el equipo de aplicación, una vez terminada la misma. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO:

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO debe ser aplicado antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno. El S-metolacoloro se absorbe por coleóptile y radícula en gramíneas anuales y por hipocótile y radícula en malezas de hoja ancha en germinación (sobre las ciperáceas actúa inhibiendo la brotación y el desarrollo de los tubérculos). Es importante tener en cuenta que este producto no ejercerá control si es aplicado sobre malezas emergidas. Se debe realizar la aplicación sobre el terreno húmedo, antes o después de una lluvia o del riego, y sobre el suelo bien desmenuzado y sin terrones. Períodos prolongados sin lluvias luego de la aplicación, pueden reducir la actividad del herbicida. En caso de nacimiento de malezas por falta de lluvias, se las debe controlar mediante una rastra rotativa o a través de la aplicación de un herbicida postemergente selectivo. Es conveniente perturbar lo menos posible el terreno tratado, para evitar que el herbicida pierda su eficacia al ser cubierto por suelo sin tratar. Sin embargo, y de considerarlo necesario, pueden hacerse labores superficiales para mullir el suelo y evitar su excesiva compactación.

Tratamientos de preemergencia: S-METOLACLORO SUMMIT AGRO debe ser aplicado después de la siembra y antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno.

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO correctamente aplicado, inhibe la emergencia de las siguientes malezas: Bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*), Capín (*Echinochloa crus galli*), Cebollín (**) (*Cyperus rotundus*; *Cyperus esculentus*), Cola de zorro (*Setaria spp.*), Grama carraspera (*Eleusine indica*), Gramilla (*Eragrostis virescens*), Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*), Sorgo de alepo de semilla (*) (*Sorghum halepense*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Yuyo colorado o Ataco (*Amaranthus sp.*). (*) Control parcial (**) Controla tubérculos de *Cyperus esculentus* y *C. rotundus* siguiendo el programa de control.

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en cultivos extensivos

CULTIVOS	SUELO (TEXTURA)	TRATAMIENTO EN COBERTURA TOTAL [cm ³ /ha]	TRATAMIENTO EN BANDAS (35 cm de ancho) [cm ³ /ha]	OBSERVACIONES
----------	-----------------	--	--	---------------

ALGODÓN	Livianos NOA (*)	800-900	550	Tratamiento de preemergencia Para complementar el control en malezas de hoja ancha, a la dosis de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO se recomienda agregar 2 litros/ha de prometrina 50 % p/v. (*) Noroeste Argentino
	Medios	900-1350	540-810	
	Pesados	1350-1600	810-960	
GIRASOL - MAIZ MANI	Livianos NOA (*)	800-900	550	Tratamiento de preemergencia
	Medios	900-1350	540-810	
	Pesados	1350-1600	810-960	
SOJA	Livianos NOA (*)	800-900	550	Tratamiento de preemergencia Es posible efectuar la aplicación en preemergencia de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO junto con metribuzin en mezcla de tanque. En aquellos casos en que, una vez efectuada la aplicación de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO, se verifique la presencia de algunas malezas latifoliadas anuales, que pueden deprimir el rendimiento del cultivo, es posible la aplicación de bentazon o carboflufen a las dosis recomendadas en postemergencia.
	Medios	900-1350	540-810	
	Pesados	1350-1600	810-960	
POROTO (Negro y Alubia)	Livianos - Medios	800	-	Tratamiento de preemergencia
SORGO GRANÍFERO	Livianos	900	450	Solamente puede ser tratado con S-METOLACLORO SUMMIT AGRO aquel cultivo de sorgo granífero cuya semilla haya sido tratada previamente con el antidoto de herbicida fluxofenim 96 % p/v. Se pueden realizar tratamientos de presiembra con incorporación (aplicación total) y tratamientos de preemergencia (aplicación total y en bandas)
	Medios	1140	570	
	Pesados	1350	690	
TABACO	La aplicación de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en el cultivo de tabaco se debe realizar de la siguiente manera: Primera aplicación: Antes del trasplante o preplantación. Una vez realizado el surco para la plantación y habiéndose efectuado también el riego pre-plantación, aplicar 500 cm ³ /ha de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO sobre el surco, en una banda de 35 cm de ancho sobre la línea de plantación. Luego proceder a la plantación. Segunda aplicación: Después del último aporque. Una vez realizado el último aporque, con el terreno libre de malezas, aplicar 750 cm ³ /ha de S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en el entresurco o trocha, de aproximadamente 80 cm de ancho.			

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en cultivos hortícolas

CULTIVO	DOSIS [cm ³ /ha]	TIPO DE APLICACIÓN
ALCAUCIL ESPINACA REPOLLO	450-900	Tratamiento de preemergencia
ARVEJA LENTEJA GARBANZO PEREJIL ZANAHORIA TOMATE	600-900	Tratamiento de preemergencia
BERENJENA	1200-1800	Tratamiento de preemergencia
COLIFLOR CEBOLLA	450-1200	Tratamiento de preemergencia
PAPA BATATA	600-1200	Tratamiento de preemergencia
PEPINO SANDIA MELÓN CALABAZA ZAPALLO	300-1800	Tratamiento de preemergencia
PIMIENTO AJÍ HABA AJO	900-1200	Tratamiento de preemergencia
RÁBANO	300-900	Tratamiento de preemergencia
REMOLACHA	450-1800	Tratamiento de preemergencia

S-METOLACLORO SUMMIT AGRO en turf

CULTIVO	DOSIS [cm ³ /m ²]	TIPO DE APLICACIÓN
TURF	0,2 cm ³ /m ²	Tratamiento de preemergencia

Programa de control de cebollín (*Cyperus rotundus* y *Cyperus esculentus*) en Soja, Maní y Algodón: 1. Realizar un buen laboreo previo durante la primavera, para romper las cadenas de rizomas y permitir una brotación uniforme. 2. Aplicar 1,6 litros/ha de S-METOLACOLORO SUMMIT AGRO sobre suelo refinado y sin malezas e incorporar con rastra de doble acción para permitir la activación del producto. La profundidad de trabajo deberá ser mayor de 10 cm. 3. Incorporar nuevamente a los 10 días y al sesgo de la primera incorporación. Con esto logrará mejorar la eficiencia del producto. 4. Luego sembrar normalmente

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: No se establece período de carencia por su uso posicionado como herbicida. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie.

Tiempo de reingreso al area tratada: Es seguro reingresar al área tratada cuando el producto se haya secado completamente en la planta aproximadamente 24 horas luego de la aplicación. Si es necesario entrar antes la persona deberá usar ropas protectoras y equipo de protección completo.

COMPATIBILIDAD:

S-METOLACOLORO SUMMIT AGRO es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos de origen sintético, como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No mezclar productos puros. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos

FITOTOXICIDAD:

S-METOLACOLORO SUMMIT AGRO no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO