



RECOMENDACIONES DE USO: GOLPE 50 SC es un herbicida del grupo de las "aril triazolinonas", que se absorbe por las raíces y follaje de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa (Protox), interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila y con la consiguiente formación de metabolitos intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Cultivo	Malezas		Dosis l/ha	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Caña de azúcar	Tréboles	Trifolium spp.	0.8 - 1.0	Aplicar al cultivo de caña de azúcar en post-emergencia a dosis de 0.8 - 1.0 l/ha tanto con malezas emergidas como con aquellas que no lo han hecho.
	Cala de Zorro	Sesuvium portulacastrum		
	Pasto bolita	Cyperus rotundus		
	Mastuerzo	Conium maculatum		
	Yerba canchana	Conium bonariensis		

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:
SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN. PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Compatibilidad y fototoxicidad: Con otros herbicidas de uso común en el cultivo como atrazina, terbacil, ametrina. No mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de realizar mezclas, diluir los componentes de la misma por separado, agregándolos al tanque de la máquina con los agitadores en marcha. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Modo de aplicación: Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad y luego con los agitadores en marcha agregar la cantidad necesaria de Golpe 50 SC y completar el llenado con agua. No efectuar el llenado con agua de las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse mediante recipientes intermedios.

Método de aplicación: Con equipos terrestres o aéreos. Puede aplicarse con equipos comunes de barra y picos para herbicidas de abanico plano, con una presión de 30 a 50 lbs/pulg², calibrando la máquina para un gasto de agua de 100 a 150 l/ha.

Zonas de exclusión: No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

Tiempo de espera: En el caso de rotaciones de cultivos se deben tener en cuenta los siguientes plazos de seguridad antes de realizar la rotación: Soja: 0 meses; Avena, cebada, trigo: 4 meses; Arroz, maíz, sorgo: 10 meses; Algodón: 12 meses; Resto de cultivos: 16 meses.

Tiempo de reingreso mínimo: No ingresar al área tratada, hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

GOLPE 50 SC

HERBICIDA

USO AGRICOLA

Principio Activo	Porcentaje en peso	Contenido en volumen
SULFENTRAZONE	41 %	500 gr/lit

SUSPENSIÓN CONCENTRADA
GRUPO QUÍMICO: Aril triazolinonas

REGISTRO Nº 4898

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno" (calavera).

**SAUDU** junto al productor

FIRMA REGISTRANTE:

SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 km 17500) Nº 7451 esq. Altuna, Montevideo

Tel: 2988 6322 Fax: 2988 6322 int.100
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

Nº DE LOTE:
FECHA DE FAB:
FECHA VTO:
NOMBRE DEL FABRICANTE: TAGROS CHEMICALS INDIA LTD.
PAIS DE ORIGEN: INDIA

Clasificación Toxicológica: Clase III (TRES) Ligeramente peligroso. IPCS-OMS, 2009.

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios:
En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca o agua. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o en envase.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:
No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica al producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. EVITAR LA DERIVA. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:
Usar guantes, botas, máscara, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:
TOXICIDAD PARA ABEJAS: prácticamente no tóxico.
TOXICIDAD PARA PECES: ligeramente tóxico.
TOXICIDAD PARA AVES: ligeramente tóxico.

Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, en abejas (adultos o estados inmaduros), en organismos acuáticos y/o en peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar, vía oral o por contacto, de dosis subletales o letales del formulado o sus residuos.

Es un compuesto **muy lixiviable**, requiere suelos que tengan más de 2% de materia orgánica a fin de que sea retenida y degradada por microorganismos del suelo. No aplicar las mayores dosis en suelos arenosos. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (2)1722
CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE.
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA.
USO AGRÍCOLA.
PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.
LEA LA ETIQUETA.

