

HERBICIDA

Metsulfuron 60

proquimur

GRÁNULOS DISPERSABLES

Nombre común del ingrediente activo (ISO) Porcentaje en peso (% p/p)

Metsulfuron metil 60

Grupo químico: SULFONILUREA

Venta autorizada por el M.G.A.P. - Registro: 3716

USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS, 2009.

ANTÍDOTOS: No tiene.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de contacto con los ojos, se recomienda el lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. Consultar al C.I.A.T. (Hospital de clínicas, 7° piso) Teléfono (2) 1722.

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar, 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. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS: No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

ECOTOXICOLOGÍA: Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad para peces: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad para abejas: LIGERAMENTE TOXICO.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase, realice el triple lavado del mismo, vertiendo el agua del lavado en la máquina aplicadora. Luego perforo el envase para impedir su reutilización.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original, etiquetado en un lugar fresco y seco, evitando la luz solar directa. Debe de tener instrucciones. En caso de derrame recoger con tierra y/o aserrín para absorción de la sustancia, luego de juntarla, tirarla en el lugar de aplicación, lejos de fuentes de agua y/o probable contaminación de otros cultivos.

No almacene con alimentos, utensilios domésticos o vestimentas.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS." "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)1722." "CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE." "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN ESTA ETIQUETA."

NOTA: Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.



proquimur

N° LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

VER EN
EL ENVASE

FIRMA REGISTRANTE: **INEPLUS S.A.**
Treinta y Tres 631. Ciudad de Canelones,
Departamento de Canelones, Uruguay.
Teléfono: +598 4332 8438 - Fax: 4332 3085

120 g



CUIDADO



Metsulfuron 60proquimur

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:

Es un herbicida sistémico del grupo de las sulfonilureas, selectivo para trigo y otros cereales de invierno. También se utiliza en barbechos químicos. Se aplica en pre y post emergencia y controla malezas de hoja ancha y algunas gramíneas. Actúa inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS), provocando la inhibición de la división y crecimiento celular de las plantas. Puede ser absorbido por el follaje o por las raíces a través de la solución del suelo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, ELIMINANDOLA PARA QUE NO SE PROPAGUE.

MOMENTOS DE APLICACIÓN: En **trigo** aplicar desde el estado 3 hojas despegadas en macollaje hasta segundo nudo en encañado. En **cebada** aplicar durante el macollaje, desde 3 hojas despegadas hasta el comienzo del encañado. En **avena** desde macollaje hasta encañado.

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Se realiza una sola aplicación por temporada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: No es compatible con productos de reacción alcalina. Como se pueden realizar mezclas de tanque con otros agroquímicos. 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.

TIEMPO DE ESPERA: Avena: 31 días. Cebada: 15 días. Trigo: 30 días.

ROTACIONES: No se recomienda su uso en barbechos químicos previos al cultivo de girasol. En barbechos químicos previos al cultivo de soja se recomienda un período de degradación entre 30 y 40 días, en maíz 40-50 días.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24hs.

OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua limpia y encender los agitadores. Adicionar la dosis de METSULFURON 60 PROQUIMUR y agregar 200 cc/ha de humectante no iónico. Luego, completar hasta el volumen final de agua siempre con el agitador en marcha. Usar boquillas de abanico plano logrando con una gota de tamaño media a fina un cubrimiento de 20-30 gotas por centímetro cuadrado en preemergencia, y de 40 a 50 gotas por centímetro cuadrado en postemergencia. **No efectuar el llenado** de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales. El llenado deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **No realizar aplicaciones aéreas** a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas. **No realizar aplicaciones terrestres** mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas. **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.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	PLAGA		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
AVENA TRIGO CEBADA	Calabacilla	<i>Silene gallica</i>	3 - 4 g/ha
	Capiqui	<i>Stellaria media</i>	
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>	
	Cardo pendiente	<i>Carduus nutans</i> var. <i>Macrolepis</i>	
	Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>	7 g/ha
	Cicutu negra	<i>Ammi majus</i>	4 - 5 g/Ha
	Flor morada	<i>Echium plantagineum</i>	
	Girasol	<i>Helianthus annuus</i>	7 g/ha
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>	4 - 5 g/Ha
	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>	
	Margarita de pirla	<i>Coleostephus myconis</i>	6 g/ha
	Mastuerzo	<i>Coronopus didymus</i>	3 g/ha
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>	
	Nabo	<i>Brassica campestris</i>	
	No me olvides	<i>Anagallis arvensis</i>	7 g/ha
	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>	3 g/ha
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>	7 g/ha
	Spergula	<i>Spergula arvensis</i>	
	Viznaga	<i>Ammi visnaga</i>	
	Barbecho Químico		5 - 8 g/ha



proquimur

Distribuye: **PROQUIMUR S.A.**
Ruta 5 Km 35,300 Juanico, Canelones, Uruguay. Tel.: 4335 9662 - FAX: 4335 9775
administracionjuanico@proquimur.com.uy - www.proquimur.com.uy

Fabrica: Sinochem Ningbo Ltd.
ORIGEN: CHINA



CUIDADO

