

HERBICIDA
GRUPO B

Errasin WP

POLVO MOJABLE

COMPOSICION

metsulfurón metil.	60 g
metil 2-[[(((4-metoxi-6-metil-1,3,5 -triazin-2-il) amino) carbonil)amino)sulfonil]benzoato	
inertes, c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscripto ante el SENASA con el N° 38.939

N° de Partida: Ver envase

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Origen: China

Cont. Neto: 100 g

(2 bolsas hidrosolubles de 50 g cada una)

NO INFLAMABLE

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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- 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: Evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes, botas, máscara durante la aplicación. Luego de utilizar el producto lavar muy bien todas las partes expuestas del cuerpo con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usadas nuevamente. No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. No pulverizar contra el viento. Lavar todos los utensilios y destruir los envases vacíos.

RIESGOS AMBIENTALES: PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA LAS ABEJAS: Avisar a los apicultores cercanos previo a la aplicación. No aplicar sobre colmenares en actividad. **PRODUCTO PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA PECES:** No contaminar fuentes o cursos de aguas. No asperjar sobre espejos de agua. **PRODUCTO PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA AVES SILVESTRES:** Evitar aplicar donde haya aves anidando o alimentándose. Evitar realizar aplicaciones sobre áreas protegidas o reservas ecológicas. El producto no presenta riesgo para el medio ambiente si se lo utiliza siguiendo las instrucciones de este marbete.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua y lavandina. Los restos del caldo de aplicación pueden asperjarse en las banquinas o caminos de tierra, lejos de cultivos y árboles. No arrojarlos a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Los restos de envases y sobreenvases deben reunirse y destruirse como lo indica el ítem destrucción de envases.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Verificar que estén vacíos, inutilizarlos perforándolos para evitar su reutilización. Colocarlos transitoriamente en contenedores en un lugar seguro hasta su traslado a una planta autorizada para la destrucción definitiva.

ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en su envase original en lugar fresco y seco, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, fuentes de agua, y fuera de la casa.

DERRAMES: Crear una barrera de contención del derrame. Palear o barrer. Colocar el material contaminado en tambores rotulados y cubrir con una solución al 1% de agua lavandina comercial; disponer por incineración controlada. Evitar que el material derramado entre en contacto con agua o cloacas. No contaminar fuentes de agua. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.

PRIMEROS AUXILIOS: Via oral: En casos de ingestión no dar agua ni provocar vómitos. Llamar al médico, llevar al accidentado al centro asistencial más cercano llevando la etiqueta o envase del producto. **Via dermal:** quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. **Via ocular:** si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólogo. **Inhalación:** alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial. En todos los casos procurar asistencia médica.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase toxicológica III. Ligeramente Peligroso - Sulfonilurea. Aplicar tratamiento sintomático. Toxicidad inhalatoria Categoría III (CUIDADO) Producto leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Agente no sensibilizante dermal.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Náuseas, vómitos, diarreas, irritación gastrointestinal, irritación de la piel y conjuntivas.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel: (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad con otros productos.



CHEMOTECNICA

Pbro. Juan G. Gonzalez y Aragón 207
B1812 EIE - Carlos Spegazzini - Buenos Aires, Argentina
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com
Tel: 54 2274 -429054 / Fax: 54 2274 - 429099



CUIDADO



5150031/00

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES: ERRASIN WP es un herbicida selectivo post-emergente para el control de malezas latifoliadas en cereales de invierno (trigo y cebada principalmente). Está formulado a base de metsulfurón metil como polvo mojable al 60%, perteneciente al grupo de las sulfonilureas. La selectividad está dada porque en los cultivos no sensibles, el producto se metaboliza en compuestos inactivos. Se aplica en presiembrado del cultivo o en postemergencia desde que el cultivo de trigo tiene tres hojas hasta pleno macollaje y con malezas pequeñas en activo crecimiento. Se absorbe por raíz y hoja. Actúa afectando la síntesis de aminoácidos alifáticos de cadena ramificada (valina e isoleucina) debido a la inhibición de la enzima acetolactato sintetasa (ALS). Inhibe la división y el crecimiento celular de las plantas. Este efecto es rápido en los puntos de crecimiento de las raíces y tallos de las especies sensibles. Los síntomas (clorosis y enrojecimiento intermerval) no serán apreciados hasta 1 a 3 semanas después de su aplicación, dependiendo de las condiciones de crecimiento de la maleza y la susceptibilidad. La residualidad de ERRASIN WP se prolonga por 2 a 3 semanas, lo que permite proteger al cultivo de la germinación de nuevas malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: Llenar con agua limpia hasta la mitad el tanque de la pulverizadora, poner en funcionamiento los agitadores mecánicos y/o sistema de retorno. Cortar el sobre por la parte superior y retirar la cantidad de bolsas hidrosolubles de ERRASIN WP con cuidado. Tener en cuenta que cada bolsa hidrosoluble equivale a 10 has tratadas. Arrojarlas sin abrir en el tanque de la máquina. Estas en contacto con el agua se disolverán. Completar el llenado del tanque de la pulverizadora con agua, y agregar el surfactante no iónico a razón de 200 cm³ cada 100 litros de líquido, manteniendo constantemente en funcionamiento el retorno y/o agitador hasta el final de la pulverización. Si se interrumpe la aplicación del producto, tener en cuenta antes de retomarla, poner en marcha el agitador pues el producto puede precipitarse. Evitar dejar el herbicida en el tanque de la máquina pulverizadora para ser aplicado al día siguiente.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: ERRASIN WP puede ser aplicado con equipos terrestres convencionales que posean un sistema de aspersión que posibilite una correcta cobertura, diámetro de gota uniforme y adecuada presión. El caudal recomendado está entre 60 y 130 litros de agua por hectárea, utilizando pastillas de tipo abanico plano, con ángulo 80 o 110. En aplicaciones tempranas, previas al macollaje, trabajar con caudales bajos (60 a 80 l/ha) y en aplicaciones tardías (macollaje) se deben usar caudales altos (120 a 130 l/ha), con una presión de trabajo de 30 a 40 libras por pulgada cuadrada. En cuanto a la aplicación debe evitarse la superposición de pasadas, disminuir la velocidad y cualquier otra maniobra que produzca un exceso de producto aplicado ya que puede dañar al cultivo o a los siguientes.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (gr/ha)	MOMENTO DE APLICACION
TRIGO	Caapiquí (<i>Stellaria media</i>)	8 a 10	Desde que el trigo tiene tres hojas hasta encañazón, con malezas que tienen 2 a 5 hojas en activo crecimiento.
	Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>)		
CEBADA	Quínoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	6 a 7 +	
	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	0,1 l/ha de dicamba	
BARBECHO QUIMICO	Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	0,08 l/ha de picloram	Con 50 a 60 % de cobertura y según los intervalos necesarios de rotación para cada cultivo.
	Nabo (<i>Brassica campestris</i>)	5 a 7 +	
	Nabón (<i>Raphanus sativus</i>)	2 a 2,5 l/ha de glifosato 48%	

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes períodos:

Trigo (grano): 30 días. Trigo (forraje): 20 días. Cebada: 90 días.

No aplicar el producto: en condiciones adversas para el cultivo (sequía, inundación, baja fertilidad del suelo, plagas o enfermedades); en suelos calcáreos o de pH >8, debido a que el efecto residual aumenta; en cereales asociados a leguminosas; en ningún sistema de riego.

En caso que el producto 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. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado completamente de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, salvo los de reacción alcalina. Previo a la siembra del cultivo de trigo puede mezclarse en el tanque con glifosato o 2,4 D. En aplicaciones postemergentes sobre el cultivo se puede mezclar con otros herbicidas como picloram, dicamba, MCPA. En la región triguera IV (sur de Bs. As.) puede usarse en mezcla de tanque a la dosis de 6 a 7 g/ha, más 100 cm³/ha de Dicamba ó 80 cm³/ha de Picloram.

FITOTOXICIDAD: Bajo ciertas condiciones (lluvias excesivas, prolongado tiempo frío, o gran fluctuación de temperatura entre el día y la noche: previos o luego de la aplicación) pueden producirse síntomas temporarios de fitotoxicidad en el trigo (pérdida de color verde o detención del crecimiento) sin que esto se traduzca en menor rendimiento.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

GARANTIA:

CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.



CUIDADO

