

METSULFURON 600 WP

Herbicida - Polvo mojable (WP)

Autorización Servicio Agrícola
y Ganadero N° 3518

LOTE N°:

FECHA DE VENCIMIENTO:

METSULFURON 600 WP, es un herbicida selectivo post-emergente recomendado para el control de malezas de hoja ancha en trigo, cebada y barbecho químico. También para el control total de malezas en áreas no cultivadas. Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos produciendo clorosis y muerte del tejido verde de las malezas susceptibles.

COMPOSICION

INGREDIENTE ACTIVO:

Metsulfuron-metil *60 % p/p
Co-formulantes e inertes..... 40 % p/p
TOTAL100 % p/p
* Metil-2-[[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) amino] carbonil] amino] sulfonil] benzoato.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: **Sulfonilúreos**.

PRECAUCIONES DE USO: Evitar el contacto con el pesticida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Durante la manipulación del concentrado usar overol y guantes impermeables, botas, pechera y protector de nariz y boca. Durante la aplicación usar overol y guantes impermeables, botas, pechera y protector de nariz y boca. No respirar la niebla de aspersión. Evítense el arrastre por el viento a cultivos vecinos. Lávese y cámbiese de ropa después de su uso. No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones y manipulación del producto. Evitar ingerir el producto. No contaminar alimentos, semillas ni forrajes. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que están siendo sometidas al tratamiento, ni en manipulación del producto. No dejar ingresar animales al área que está siendo tratada. No contaminar aguas superficiales con el producto o sus envases.

PARA APLICACIONES AERÉAS SE DEBEN RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

ECOTOXICIDAD: El producto es prácticamente no tóxico para peces y aves y es virtualmente no tóxico para abejas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACION: Irritación dermal, urticaria, irritación ocular, conjuntivitis, lagrimeo, rinitis, estornudos, tos, náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, hipotermia, hipertermia.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Soltar ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Se deberá mantener quieto y acostado, cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos. El cuello se mantendrá en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Si la respiración ha cesado o es dificultosa se le debe brindar respiración artificial (boca o boca o bolsa de Ambú) o en un ámbito adecuado en AMR (asistencia mecánica respiratoria). En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada. Lavar la piel, cabellos, etc. con agua y jabón o con agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera (aproximadamente 15 g) de bicarbonato de sodio en un litro de agua). En caso de contacto con los ojos, inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continua durante por lo menos 15 minutos. En caso de ingestión accidental, No impedir el vómito en caso de esto ocurra espontáneamente. NO se debe inducir el vómito si el paciente está inconsciente. Obténgase atención médica y muéstrese la etiqueta.

ANTIDOTO: No tiene antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Realizar tratamiento sintomático.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL TELÉFONOS DE EMERGENCIA: Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA (2) 635 3800. RITA-CHILE: 2-661 9414 / 2-777 19 94; **Teléfonos del Distribuidor:** BASF Chile S.A. : (2) 6407000.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE: Manténgase bajo llave en el envase original etiquetado, bien cerrado, en un lugar fresco y seco exclusivo de fitosanitarios, fuera del alcance de los niños y animales, y lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacene con productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

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 sustrae de nuestro control directo.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238
Santiago - Chile

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto : 8 gr.

FABRICANTE:

JIANGSU CHANGLONG CHEMICALS Co. Ltd.
Longhu Tang, New District of hangzhou C
Jiangsu, P.R. China - 213031

FRANJA VERDE



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

METSULFURON 600 WP, es un herbicida selectivo post-emergente que debe ser aplicado sobre el follaje de las malezas recién emergidas o en los primeros estado de desarrollo. Una vez aplicado es absorbido activamente por las hojas y tallos de las malezas en activo crecimiento, así también en las raicillas superficiales.

DOSIS EN SISTEMA METRICO DECIMAL:

En condiciones agrícolas se recomienda un máximo de 10 g/ha de ingrediente activo por temporada lo que equivale una aplicación a dosis máxima para trigo y cebada y otra como barbecho químico para estos cultivos.

Cultivo	Malezas Controladas	Dosis	Momentos de Aplicación
Trigo	Quiloi-quilloi (<i>Stellaria media</i>); Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>); Yuyo (<i>Brassica campestris</i>); Rábano (<i>Raphanus spp.</i>); Mostacillas (<i>Rapistrum</i> y <i>Sisimbrium</i>), Gallito (<i>Lamium amplexicaule</i>); Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); Quinguilla (<i>Chenopodium spp.</i>); Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>); Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>); Vinagrillo (<i>Rumex acetosella</i>); Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>); Chinilla (<i>Leontodon saxatilis</i>); Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>); Siete venas (<i>Plantago spp.</i>).	8 a 10 g/ha	Trigo y Cebada: desde 3 hojas hasta encañado. Malezas: en activo crecimiento, de 2 a 5 hojas.
Cebada		6 a 7 g/ha	
Barbecho químico		5 a 7 g/ha	Con 50 a 60% de cobertura y según los intervalos necesarios de rotación para cada cultivo.
Forestales (Pinus radiata)	Malezas arbustivas: Ulex (<i>Ulex europaeus</i>); Pasto quila (<i>Agrotis</i> sp); Zarzamora (<i>Rubus</i> sp.); Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>); Palqui (<i>Cestrum parqui</i>); Brea o Péril (<i>Pluchea absinthioides</i>); Roble (<i>Nothofagus obliqua</i>); Mayo (<i>Teline monspesulana</i>); Litre (<i>Lithrea caustica</i>); Romerillo (<i>Baccharis spp.</i>). También controla árboles esclerófilos nativos: Boldo (<i>Peumus boldus</i>); Arrayán (<i>Myceugenia chequén</i>), Peumo (<i>Cryptocaria alba</i>), Bollén (<i>Kageneckia oblonga</i>), Quillay (<i>Quillaja saponaria</i>).	48 a 144 g/100 Litros de agua.	Aplicar en mezclas con glifosato 75 SG en dosis 2,5 a 4,0 Kg/ 100 L de agua. Para el caso de uso forestal, al aplicar Post plantación (desbroce) la aplicación debe hacerse en forma dirigida evitando la aplicación en suelos arenosos. De Pre plantación en primavera-verano, no plantar antes de 30 días después de la aplicación.
Aplicaciones Aéreas			
Cultivo	Malezas	Observaciones	
Trigo	Quiloi-quilloi (<i>Stellaria media</i>); Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>); Yuyo (<i>Brassica campestris</i>); Rábano (<i>Raphanus spp.</i>); Mostacillas (<i>Rapistrum</i> y <i>Sisimbrium</i>), Gallito (<i>Lamium amplexicaule</i>); Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); Quinguilla (<i>Chenopodium spp.</i>); Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>); Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>); Vinagrillo (<i>Rumex acetosella</i>); Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>); Chinilla (<i>Leontodon saxatilis</i>); Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>); Siete venas (<i>Plantago spp.</i>)	Usar un volumen mínimo de agua de 30 L/ha. No deben realizarse aplicaciones aéreas con viento superior a 4.8 km/hr para evitar la deriva del producto.	

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con los equipos terrestres convencionales (hidroneumáticos) cuyas barras estén provistas de boquillas de abanico plano. Al preparar el pulverizado, se sugiere agregar un coadyuvante del tipo tensioactivo o surfactante no iónico, a razón de 200 cc por Hectolitro. La aplicación se debe realizar con volúmenes de agua de 60 a 130 l/ha. En aplicaciones tempranas, previas al macollaje, se puede trabajar con caudales bajos (60 a 80 l/ha), mientras que en aplicaciones más tardías (pleno macollaje) se deben usar volúmenes altos (120 a 130 l/ha), para lograr un buen mojado de las malezas. La presión de trabajo deberá ser de 30 a 40 libras/pulg2 (2 a 2,75 bar). Al aplicar debe evitarse traslapar las pasadas, disminuir la velocidad, y cualquier otra maniobra que produzca un exceso de producto aplicado, ya que ello puede dañar al cultivo tratado o a los siguientes.

INCOMPATIBILIDADES: Es incompatible con producto de reacción alcalina.

COMPATIBILIDADES: Para controlar gramíneas en cereales, se puede mezclar con herbicidas graminicidas selectivos, de acuerdo a indicaciones técnicas de cada producto en particular, pero teniendo la precaución de no adicionar a esa mezcla los herbicidas Dicamba o Picloram, o cualquier otro de modo de acción auxínico. Es compatible con surfactantes no iónicos y siliconados de todo tipo. **METSULFURON 600 WP** puede ser aplicado en mezcla con 0,1 L/ha de Dicamba ó 0,8 L/ha de Picloram en Cebada. Para barbecho químico puede mezclarse con 2,0 a 2,5 L/ha de Glifosato 48%.

FITOTOXICIDAD: Bajo ciertas condiciones estresantes para el cultivo como lluvias excesivas, prolongado tiempo frío o grandes fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche, previos o posteriores a la aplicación, pueden producirse síntomas temporales de fitotoxicidad (pérdida del color verde intenso normal o detención temporal de crecimiento), no afectando el rendimiento final del cereal.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Para reingresar, se debe esperar hasta que el pulverizado se haya secado completamente, lo que bajo condiciones primaverales y con sol incidente, normalmente ocurre a las 8 horas después de aplicado.