

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Metsulfurón-metilo pertenece al grupo químico de las sulfonilureas.

**Precauciones de uso:** Durante la preparación utilizar equipo de protección completo: overol impermeable, botas de goma, guantes largos impermeables y protector facial. Durante la aplicación utilizar equipo de protección completo: overol impermeable para aplicación de pesticidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y mascarilla con filtro. Proteger la cabeza. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que están siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto. Evitar la entrada de animales domésticos en sitios que están siendo tratados.

**Síntomas de Intoxicación:** Si el producto es ingerido accidental o voluntariamente los síntomas son irritación, náusea, vómito, dolores abdominales, diarrea y leve acidosis.

**Primeros Auxilios: En caso de ingestión:** No inducir vómito, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Buscar atención médica inmediatamente. En caso de accidente aplicar tratamiento sintomático. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire fresco inmediatamente. Si se presenta dificultad para respirar trasladar inmediatamente a un centro asistencial.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Tratamiento sintomático y de soporte. Si el paciente no está respirando, dar respiración artificial.

**Información Ecotoxicológica:** Ligeramente tóxico para peces, virtualmente no tóxico para abejas y prácticamente no tóxico para aves. No contaminar cursos de agua.

**Teléfonos de Emergencia:**

Rita Chile: (2) 2777 1994. Point Chile S.A.: (2) 2384 9840

# TRIMET® 60% WP

## HERBICIDA - POLVO MOJABLE (WP)

### Ingrediente activo por kilo

Metsulfurón-metilo (\*) ..... 60% p/p (600 g/kg)

Cofomulantes c.s.p. .... 100% p/p (1kg)

(\*) 2-(4-metoxi-6 metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoato de metilo.

**Trimet® 60% WP** es un herbicida sistémico y residual recomendado para el control selectivo de malezas de hoja ancha en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

PROPIEDAD DE POINT CHILE

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

USO EXCLUSIVO DEL OFICIAL DEL SAG

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE 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, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTRO QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“PARA APLICACIONES AÉREAS SE DEBEN RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

### Precauciones de Almacenaje:

Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible; en un lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del fuego, bajo techo y seguro bajo llave. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida y del alimento para animales.

### Aviso al Consumidor:

Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.566

**Fabricado por:**  
**Point International Ltd.**  
Great Rollright, Chipping  
Norton.  
Oxfordshire OX7 5RE.  
Reino Unido.

Point Agro-China Ltd.  
Room 1505 - 1506 Diamond  
Bussines Centre  
Nanxing Street, Hangzhou,  
China.

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:



**Importado y distribuido por:**

**Point Chile s.a.**

PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
Av. Presidente E. Frei Montalva 9950 Of.  
10 Quilicura, Santiago-Chile  
Teléfono: (56 2) 2384 9840



# CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE USO

**Trimet® 60% WP** es un herbicida selectivo post-emergente recomendado para el control de malezas de hoja ancha en trigo, cebada y barbecho químico. Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos produciendo clorosis y muerte del tejido verde de las malezas susceptibles.

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones
Trigo, Avena, Triticale.	Alfilerillo ( <i>Erodium cicutarium</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Calabacillo ( <i>Silene gallica</i> ), Arvejilla ( <i>Vicia spp.</i> ), Cerastio ( <i>Cerastium sp.</i> ), Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Cizaña purpura ( <i>Agrostemma githoga</i> ), Chinilla ( <i>Leontodon saxatilis</i> ), Diente de león ( <i>Taraxacum officinalis</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Enredadera anual ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Gallito ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Hierba del chancho ( <i>Hypochoeris radicata</i> ), Hierba azul ( <i>Echium vulgare</i> ), Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Mil en rama ( <i>Achillea millefolium</i> ), Mostacilla ( <i>Hirschfeldia incana</i> ), Mostaza ( <i>Sisymbrium officinale</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Pensamiento ( <i>Viola arvensis</i> ), Quilloi-quilloi ( <i>Stellaria media</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium spp.</i> ), Rábano ( <i>Raphanus spp.</i> ), Lechuguilla ( <i>Lactuca serriola</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Siete venas ( <i>Plantago spp.</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Verónica ( <i>Veronica arvensis</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ).	8	Aplicar en post-emergencia del cultivo y de la maleza. Aplicar desde que el cultivo tenga dos hojas hasta fines de macolla. Malezas: en activo crecimiento, de 2 a 5 hojas.
Cebada.		6 - 7	Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Realizar un máximo de 1 aplicación en la temporada.
Barbechos químico Pre-siembra de trigo.		5 - 7	En barbecho químico, aplicar con 50 a 60% de cobertura y según los intervalos necesarios de rotación para cada cultivo. En pre-siembra de trigo, aplicar con malezas emergidas. En pradera realizar la última aplicación al menos 60 días antes de la regeneración. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Regeneración de praderas (Festuca, Ballica, Bromo, Pasto ovillo)			
Forestales: Pino radiata	<b>Arbustivas:</b> Retamillo ( <i>Sarothamnus scoparius</i> ), Bautro ( <i>Baccharis vernalis</i> ), Litre ( <i>Lithrea caustica</i> ), Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ), Rosa mosqueta ( <i>Rosa rubiginosa</i> ), Zaramora ( <i>Rubus ammidius</i> ), Palqui ( <i>Cestrum palqui</i> ), Ulex ( <i>Ulex europaeus</i> ), Peumo ( <i>Cryptocarya alba</i> ), Quillay ( <i>Quillaja saponaria</i> ), Arrayán ( <i>Luma apiculata</i> )	48 a 144 g/100 L de agua	Post plantación (desbroce) aplicación de primavera verano en forma dirigida con boquilla de espuma. Evite su uso en suelos arenosos. Pre plantación: Aplicar en primavera verano hasta inicios de otoño. No plantar pino antes de 30 días de aplicado el herbicida. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.

### Aplicaciones Aéreas:

Cultivo	Dosis (g/ha)	Observaciones
Trigo, Avena, Triticale.	8	Aplicar en post-emergencia del cultivo y de la maleza. Aplicar desde que el cultivo tenga dos hojas hasta fines de macolla. No aplicar con viento superior a 4,8 km/h para evitar deriva. Utilizar un volumen mínimo de agua de 30 L/ha. Realizar un máximo de 1 aplicación en la temporada.
Cebada	6 - 7	
Barbechos químico, Pre-siembra de trigo, Regeneración de praderas (Festuca, Ballica, Bromo, Pasto ovillo)	5 - 7	En barbecho químico, aplicar con 50 a 60% de cobertura y según los intervalos necesarios de rotación para cada cultivo. En pre-siembra de trigo, aplicar con malezas emergidas. En pradera realizar la última aplicación al menos 60 días antes de la regeneración. No aplicar con viento superior a 4,8 km/h para evitar la deriva. Utilizar un volumen mínimo de agua de 30 L/ha. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Forestales Pino radiata	48 a 144 g/100 L de agua	Pre plantación: Aplicar en primavera verano hasta inicios de otoño. No plantar pino antes de 30 días de aplicado el herbicida. No aplicar con viento superior a 4,8 km/h para evitar la deriva. Utilizar un volumen mínimo de agua de 30 L/ha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.

**Preparación de la Mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicar con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada de **Trimet® 60% WP**, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. En el caso de usar mezcla con otro herbicidas, repetir lo anterior agregando el segundo herbicida antes del completo llenado del estanque.

**Modo de Aplicación:** Aplicar con equipos terrestres convencionales de pulverización de herbicidas hidroneumáticos (pulverizadoras mecánicas o manuales) cuyas barras estén provistas de boquillas de abanico plano. **Trimet® 60% WP** puede además aplicarse con equipos de Gota Controlada (ultra bajo volumen) así como por vías aérea observando todas las especificaciones técnicas y legales para cada tipo de aplicación.

La aplicación terrestre se debe realizar con volúmenes de agua de 100 a 200 L/ha. Con equipos hidroneumáticos se recomienda emplear una presión de trabajo de 30 a 40 libras/pulg. (2 a 2,75 bares). Tome las debidas precauciones para evitar la deriva del producto, como por ejemplo, no aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h, usar pantalla protectora, boquillas antiespuma o antideriva.

**Compatibilidad:** **Trimet® 60% WP** es compatible con la mayoría de los plaguicidas recomendados para uso en cereales. Sin embargo, bajo ciertas condiciones, las mezclas de tanque con insecticidas organofosforados puede producir síntomas como amarillamiento u otras lesiones al cultivo.

**Incompatibilidad:** **Trimet® 60% WP** es incompatible con productos de reacción alcalina. Al usar **Trimet® 60% WP** junto con herbicidas graminicidas selectivos, no se debe adicionar a esta mezcla cualquier otro herbicida de modo de acción auxínico.

**Efecto Sobre Cultivos Siguietes:** **Trimet® 60% WP** no presenta efectos sobre cultivos siguientes si son sembrados al menos 4 meses después de la aplicación. En el caso de usar antes de este plazo, no aplicar como barbecho químico si se piensa establecer otro cultivo que no sea trigo, avena o cebada.

**Reingreso al Área Tratada:** No reingresar al área tratada luego de 4 horas de realizada la aplicación, ya sea por vía terrestre como por vía aérea. No corresponde restringir el ingreso a los animales, ya que no está recomendado para el uso en cultivos destinados a su alimentación.

**Periodo de Carencia:** No corresponde fijar carencias por el modo y momento de uso del producto.

**Otra Información:** Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas del grupo HRAC: B/WSSA:2 (sulfonilureas) al cual pertenece **Trimet® 60% WP**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Una estrategia antiresistencia de malezas latifoliadas es complementar la aplicación o mezclar **Trimet® 60% WP** con otros herbicidas con diferente modos de acción como son glifosato, fenoxiácidos y fenoxicarboxilicos.