

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Yodosulfurón-metilo-sodio, ingrediente activo de **MAESTRO®**, pertenece al grupo químico de las sulfonilureas y el protector mefenpir-dietilo pertenece al grupo químico de los pirazolindicarboxilatos.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Durante la preparación y aplicación se debe evitar su inhalación, proyecciones en los ojos, contaminación de alimentos y su ingestión. Durante la preparación utilizar traje protector impermeable, guantes impermeables, botas de goma, protector facial. Durante la aplicación, utilizar traje protector impermeable, guantes impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la inhalación del producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. En caso de aplicaciones aéreas, el piloto debe tener los permisos legales para tal acción y usar ropa de protección adecuada y asegurar mantener las personas y animales alejados del área de aplicación. Después de la aplicación lavar cuidadosamente con agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. Mantener una buena higiene personal. No consumir o almacenar alimentos en el área de trabajo.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

Síntomas de Intoxicación: No específicos. No se conocen antecedentes de envenenamiento accidental causados por **MAESTRO®**.

Primeros Auxilios: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional a cargo.

En caso de **inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. En caso de **contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. En caso de **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. En caso de **ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

Tratamiento Médico de Emergencia: Tratamiento local: Tratar sintomáticamente. **Tratamiento sistémico:** en el caso de ingestión de grandes cantidades (más de un sorbo/bocado), se deberán considerar las siguientes medidas: controlar riñón, hígado y glóbulos rojos. Efectuar lavado de estómago y administrar a continuación carbón medicinal y sulfato de sodio. Eliminación por diuresis alcalina forzada.

Ecotoxicidad: Prácticamente no tóxico para peces y aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO 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 OTROS QUE ESTEN 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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO ASPERJAR, VERTER O ELIMINAR EL PRODUCTO O SUS ENVASES EN FUENTES O CURSOS DE AGUA.

En caso de **INTOXICACIÓN** llamar al fono: 22 635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 22 777 1994. El teléfono del importador es 22 560 4500, Santiago, Chile.

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.

MAESTRO®

HERBICIDA GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Lote N°:

Autorización del Servicio

Fecha Vencimiento:

Agrícola y Ganadero N° 3.649

MAESTRO® es un herbicida de post-emergencia de las malezas, sistémico y selectivo para el control de malezas en cultivos de cereales, como se indica en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Yodosulfurón-metilo-sodio (*).....5,26 % p/p (52,6 g/Kg)

Mefenpir-dietilo (protector)**.....15,0 % p/p (150 g/kg)

Coformulantes c.s.p.....100 % p/p (1 Kg)

* ([5-yodo-2-(metoxicarbonil)fenil]sulfonil]carbamoil)(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) azánido de sodio.

** (RS)-1-(2,4-diclorofenil)-5-metil-2-pirazolin-3,5-dicarboxilato de dietilo.

**NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Contenido Neto: 1 Litro

Importa y Distribuye:

Arysta LifeScience Chile S.A.

El Rosal 4610, Huechuraba

Santiago, Chile

ET3649V-001-01

OS3

Fabricado para:

Jiangsu Reopent Pesticide Factory Co., Ltd.

No. 18, Haibin 2 Road, Coastal Economic

Development Zone, Rudong, Jiangsu, 226407,

China

INSTRUCCIONES DE USO:

MAESTRO® es un herbicida de post-emergencia de las malezas, sistémico selectivo, de absorción foliar y radicular, que actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales, por lo tanto, detiene la división celular y el crecimiento de la maleza. Las malezas dejan de crecer, sufren clorosis y posteriormente necrosis.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES TERRESTRES Y AÉREAS

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (*) g/ha	OBSERVACIONES
Trigo, Trigo candeal, Cebada, Triticale	Malezas Gramíneas: Avenilla, Ballica anual, bianual y perenne, Hualcacho, Piojillo o Poa.	300	Aplicar al inicio de crecimiento con malezas de 2 - 4 hojas hasta el estado de fin de macolla, utilizando un mojamiento mínimo de 200 L de agua/ha en el caso de aplicaciones terrestres y 40 - 60 L de agua/ha para aplicaciones aéreas.
	Malezas de hoja ancha: Bledo, Bolsita del pastor, Botón de oro, Calabacillo, Cerastio, Chamico, Chinilla, Cizaña, Cizaña púrpura, Crepis, Diente de león, Duraznillo, Hierba azul, Lengua de gato, Hierba del chancho, Malvilla, Manzanilla, Manzanillón, Margarita, Mostacilla, Mostaza, Ñilhue, Pichoga, Porotillo, Pasto pinito, Quingüilla, Quilloquilloi, Rábano, Rapistro, Sanguinaria, Senecio, Verdolaga, Vinagrillo, Viola, Yuyo.	300	Aplicar cuando las malezas tengan de 2 - 4 hojas, siendo este el momento óptimo, utilizando un mojamiento mínimo de 200 L de agua/ha en el caso de aplicaciones terrestres y 40 - 60 L de agua/ha para aplicaciones aéreas.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad. En un recipiente aparte diluir la cantidad necesaria de **MAESTRO®** en suficiente agua y verter al estanque a través del filtro. Completar con agua hasta el volumen requerido o capacidad total. Durante la preparación, llenado del estanque y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. **APLICACIÓN:** Realizar una aplicación en la temporada. Aplicar con equipos pulverizadores vía terrestre o aérea. En aplicaciones terrestres, aplicar mediante equipo convencional provisto por una barra para aplicar herbicidas y con una velocidad de tractor no superior a 6 Km/h. Se recomienda aplicar con presiones entre 30 - 40 Lbs pulg⁻². Evitar aplicar con viento mayor a 10 Km/h para evitar deriva, usar pantalla protectora o boquilla antideriva en caso de ser necesario.

Aplicar idealmente temprano en la mañana o al atardecer (temperaturas frescas). Aplicar una vez seco el follaje, después del rocío o lluvia. Evitar aplicar con temperaturas superiores a 30°C, evitar aplicar sobre follaje mojado o con tierra, o en cultivos en condiciones de stress por sequía, exceso de agua, bajas temperaturas y/o heladas, deficiencias nutricionales, plagas y/o enfermedades.

COMPATIBILIDAD: **MAESTRO®** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad.

(*) El producto puede ser utilizado en mezcla con un coadyuvante tal como **UNIFILM 707**, de acuerdo a la dosis recomendada en su respectiva etiqueta. Para ampliar el espectro de acción sobre malezas de hoja ancha, se recomienda mezclar con **ALIADO®** en dosis de 8 g/ha. Para el control de un mix de malezas gramíneas, tales como Ballicas, Avenillas y Cola de zorro, se puede aplicar una mezcla de **MAESTRO®** (200 g/ha) + **VULCANO® 70% WG** (80-100 g/ha). Consultar a nuestro Departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina. En cebada no mezclar con otro herbicida.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En Cebada aplicar solo **MAESTRO®**, no mezclar con otro herbicida. Para aplicaciones en Trigo candeal no mezclar con productos que contengan tebuconazol.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS): No corresponde establecer carencias por la época de aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO: Las personas no deben reingresar al área tratada antes de 2 horas después de realizada la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso al área tratada, ya que los cultivos indicados no están destinados al pastoreo animal.

OTRAS INFORMACIONES: 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 el herbicida **MAESTRO®**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de anti - resistencia es recomendable complementar la aplicación de **MAESTRO®** con otros herbicidas de diferentes grupos químicos y/o con modos de acción totalmente diferentes. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **MAESTRO®**, por lo que Arysta LifeScience Chile S.A. no se hace responsable por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico, o al especialista de su confianza. Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación.

© **MAESTRO** es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A.



CAUTION

