

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: el ingrediente activo Mesotriona pertenece al grupo químico de las 2-benzilciclohexano-1,3-dionas; el ingrediente activo S-Metolacoloro, pertenece al grupo químico cloroacetanilida.

- **durante su manejo:** vestirse ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtros, antiparras y overol impermeable. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Evitar la deriva del producto a lugares no deseados.

- **después de su manejo:** lavarse manos y cara con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. "Lavar cuidadosamente los equipos de aplicación después de su utilización".

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por bajo 0°C y por encima de 35°C.

Información ecotoxicológica: CAMIX® es prácticamente no tóxico para las aves. Es moderadamente tóxico para peces y extremadamente tóxico para algas y plantas acuáticas. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. No contaminar el agua de riego, ni tampoco fuentes como lagos, lagunas o diques. Es levemente tóxico para abejas, no aplicar en cultivos o malezas en floración. No aplicar en un periodo de 5 días antes de la floración. No aplicar cuando las abejas se encuentren en forrajeo activo. No presenta riesgo para la lombriz de tierra.

Síntomas de intoxicación: no específicos. No se han presentado casos de intoxicación en humanos. En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede producirse la irritación de ojos y piel expuesta. Las personas expuestas al producto durante las aplicaciones deberán efectuar controles dermatológicos y oftalmológicos periódicos.

Personas con antecedentes de tiroseemia (deficiencia en el metabolismo del aminoácido tirosina por un déficit enzimático), no deben tener contacto con el producto.

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 de la salud a cargo. Mientras tanto, alejar al afectado de zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. **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. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. **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 inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. **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.

Antídoto: no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. Se recomienda hidratación EV, diuresis alcalina y monitorizar la función renal y el balance hidroelectrolítico.

26.12.19

CAMIX®**HERBICIDA
Suspo-Emulsion (SE)****Composición**

| | |
|---------------------|------------------------|
| Mesotriona* | 8.33 %p/v (83.3 g/L) |
| S-metolacoloro* * | 41.67% p/v (416.7 g/L) |
| Benoxacor*** | 2.08% p/v (20.8 g/L) |
| Cofomulantes c.s.p. | 100 % p/v (1 L) |

*2-(4-metil-2-nitrobenzilo)ciclohexano-1,3-diona
 **S-metolacoloro es una mezcla de:
 (aRS,1S)-2-cloro-6-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetato-toluidida
 80% (mínimo)
 (aRS,1R)-2-cloro-6-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetato-toluidida
 20% (máximo)

*** 4-dicloroacetil-3,4-dihidro-3-metil-2H-1,4-benzoxazina

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

CAMIX® es un herbicida sistémico y selectivo para el control de malezas gramíneas y dicotiledóneas en el cultivo del maíz. Se puede aplicar desde pre emergencia hasta post emergencia temprana de las malezas y del cultivo. El producto contiene en su formulación S-metolacoloro y Mesotriona, cuya combinación proporciona un amplio control de las malezas para las cuales se recomienda CAMIX® bloquea la enzima HPPD (p-hidroxi-fenil-piruvato-deshidrogenasa) provocando la inhibición de la síntesis de carotenoides que protegen a la clorofila de la oxidación y además inhibe la síntesis de proteínas lo que interrumpe la división y elongación celular, provocando la muerte de las malezas.

Contenido Neto del Envase:**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°3667

Fabricado por:
 Syngenta South Africa (Pty) Limited
 Brits Production
 4 Krokodil drift Road
 Brits 0250

Importado y Distribuido por:
 Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 22941
 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

syngenta**INSTRUCCIONES DE USO:**

CAMIX® es un herbicida sistémico y selectivo para el control de malezas gramíneas y dicotiledóneas en el cultivo del maíz pudiendo aplicarse en la post emergencia temprana de las malezas y del cultivo. **CAMIX®** bloquea la enzima HPPD (p-hidroxi-fenil-piruvato-deshidrogenasa) provocando la inhibición de la síntesis de carotenoides que protegen a la clorofila de la oxidación y además inhibe la síntesis de proteínas lo que interrumpe la división y elongación celular, provocando la muerte de las malezas.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

| Cultivos | Malezas | Dosis (L/ha) | Observaciones |
|---|--|--------------|---|
| Maíz | Hualcacho (<i>Echinochloa</i> spp.) | 2,0-2,5 | Para un adecuado control de las malezas debe aplicarse en post emergencia temprana de las malezas, cuando éstas se encuentren en un estado de desarrollo de entre 1 a 4 hojas verdaderas y en activo crecimiento. Se recomienda aplicar con equipos de aplicación terrestre usando un caudal de agua de 200 a 300 L/ha y procurando obtener una cobertura sobre las malezas de 40 a 50 gotas/cm ² , para lo cual se recomienda el uso de boquillas del tipo abanico plano y una presión en el equipo pulverizador de 40 lb/pulg ² . No aplicar con vientos superiores a los 10 km/hr de tal forma de evitar pérdida de producto debido a la deriva y evitar afectar a cultivos vecinos. Realizar una aplicación por temporada. Para control de Chufa el estado de desarrollo ideal es entre 1-2 hojas y no debiese superar las 4 hojas verdaderas ya que podría existir solo supresión. Utilizar la dosis mayor en condiciones de mayor presión de malezas. |
| | Bledo (<i>Amaranthus</i> spp.) | | |
| | Yuyo (<i>Brassica rapa</i>) | | |
| | Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) | | |
| | Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>) | | |
| | Malvilla (<i>Anoda cristata</i>) | | |
| | Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>) | | |
| | Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>) | | |
| | Ambrosia (<i>Ambrosia tenuifolia</i>) | | |
| | Quinguilla (<i>Chenopodium album</i>) | | |
| Chamico (<i>Datura stramonium</i>) | | | |
| Suspiro (<i>Ipomea purpurea</i>) | | | |
| Suspiro blanco (<i>Calystegia septum</i>) | | | |
| Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) | | | |
| Chufa (<i>Cyperus</i> spp.) | | | |

Notas:

- No utilizar CAMIX® en maíz para pop corn o en nuevas líneas de maíz sin antes consultar con su proveedor de semillas.
- Condiciones prolongadas de suelo seco luego de una aplicación en pre-emergencia puede resultar en una reducción en el control de las malezas germinando.
- En suelos con alto contenido de material orgánica se puede observar una reducción en la acción residual.
- No utilice CAMIX® bajo condiciones de stress.
- CAMIX® no debe ser utilizado en cultivos en los que se utilice el riego por inundación.
- Es posible que en especies como Chufa, Suspiro blanco, Suspiro, Correhuela y Hualcacho no se logre un control total, pudiendo quedar algunos individuos presentes después de la aplicación o presencia de rebrotos.
- Se sugiere el uso de adyuvantes que ayuden a mejorar la cobertura y retención del producto en las hojas como aceite mineral al 0,5%.

Método de preparar la mezcla: Llene el tanque de pulverización con agua limpia e inicie la agitación. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Re-suspenda la mezcla de aplicación si la agitación hubiera sido interrumpida por más de 5 minutos. Cuando el tanque este cargado a la mitad con agua, agregue CAMIX® lentamente y agite hasta que este completamente disperso. Si fuera una mezcla de tanque, agregue primero CAMIX® y luego las suspensiones concentradas, emulsiones concentradas. Por último los adyuvantes y continúe llenando el tanque con agua.

Compatibilidad: CAMIX® es compatible con **GESAPRIM® 90 WG** y **KARATE® con Tecnología Zeon**. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. CAMIX® es compatible con aceite parafínico u otros derivados de hidrocarburos del petróleo como adyuvantes, así como también con surfactantes de origen no iónico.

Incompatibilidad: no se recomienda su mezcla con insecticidas organofosfatos y carbamatos. En caso de aplicar este tipo de insecticidas deberán transcurrir al menos 5 días desde la aplicación de CAMIX®. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Como es imposible conocer la compatibilidad de CAMIX® con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: en algunos híbridos de maíz y maíces blancos o dulces puede producir pequeñas manchas albinas en las hojas que recibieron la pulverización. Estos síntomas desaparecen en un par de semanas y no se observan en las hojas nuevas. Aparte de lo indicado, si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan síntomas de fitotoxicidad.

Manejo de resistencia: CAMIX® pertenece al Grupo F2 y K3. No se han detectado biotipos resistentes a CAMIX® (inhibidor de la enzima HPPD) ni tampoco resistencia cruzada entre CAMIX® y otras clases de herbicidas con modo de acción diferente. Para evitar la aparición de biotipos de malezas resistentes se recomienda la adopción de un programa integrado de control de malezas que incluya herbicidas con diferente modo de acción.

Cultivos rotacionales: en caso de pérdida del cultivo de maíz y habiendo aplicado CAMIX®, podrá sembrarse maíz inmediatamente.

En aplicaciones de CAMIX®, se podrán sembrar cultivos de cereales (trigo, cebada) a partir de los 4 meses de su aplicación. Papa, maravilla, raps, tabaco y alfalfa, podrán sembrarse a partir de los 8 meses de su aplicación. Remolacha, Tomate, Arveja, Porotos, Cucurbitáceas y Tréboles pueden ser más sensibles a cualquier residuo de Mesotriona y vendrá dejar un periodo 12 meses para su siembra. Otros cultivos: consultar con nuestro Departamento Técnico. Los periodos de siembra de estos cultivos son referenciales y podrán modificarse dependiendo de las condiciones edafoclimáticas de cada predio, por lo cual consultar siempre a nuestro Departamento Técnico.

Periodo de carencia: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Importante: la información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

“ REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS 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 APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

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

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

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

- En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 22635 3800
- En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 22247 3600
- Consultas a Syngenta S.A.: 22941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

**NOCIVO**