

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: el ingrediente activo Clodinafop-propargilo pertenece al grupo químico de los ariloxifenoxipropionatos, y el protector Cloquintocet-mexilo pertenece al grupo químico de los ésteres 8-quinolinoxicarboxílicos.

-durante su manejo: vestir elementos de protección personal (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, antiparras, mascarara con filtro y overol impermeable). No aplicar con bomba de espalda o cualquier otro pulverizador de tipo manual. 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 inmediatamente 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 a lugares no deseados.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

-después de su manejo: lavarse las manos con 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.

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 en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con 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 bajo por debajo de -10°C y por encima de 35°C.

Síntomas de intoxicación: no específicos.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **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, consultar a un médico o CITUC. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente.; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. **No inducir el vómito.** Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo

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. Considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, si existe la posibilidad de una toxicidad severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información ecotoxicológica: moderadamente tóxico para peces y otros organismos acuáticos, levemente tóxicos para aves y prácticamente no tóxico para abejas. Perjudicial para la lombriz de tierra.

“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 EL 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”
 “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
 “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

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.

03.09.19

TOPIK® 240 EC

HERBICIDA
 Concentrado Emulsionable (EC)

Composición:

Clodinafop-propargilo * 24,0 % p/v (240 g/L)
 Cloquintocet-mexilo (protector)** 6,0 % p/v (60 g/L)
 Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

* (R)-2-[4-(5-cloro-3-fluoropiridin-2-iloxi)fenoxi]propionato de prop-2-ilo.

** (5-cloroquinolín-8-iloxi) acetato de 1-metilhexilo.

NO INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO

TOPIK® 240 EC es un herbicida sistémico y selectivo, de post-emergencia, para el control de malezas gramíneas en el cultivo del trigo (ver cuadro Instrucciones de Uso). **TOPIK® 240 EC** combina su materia activa con un protector o antídoto para trigo, lo que le brinda selectividad para el cultivo, sin producir “amarillamiento”. No posee acción residual.

Contenido Neto del Envase: 1 L

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3221

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection Monthey A.G., PO Box 273-Route de L'île au Bois, Monthey, Suiza.

CHEMARK ZRT: 8182 Peremarton-Gyártelep, Tulipan utca, Hungría

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.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Cuadro de Instrucciones de uso:

Cultivo	Malezas	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Trigo (Trigo candeal y Trigo Panadero)	Avenilla (<i>Avena fatua</i>), Cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>)	250	Aplicar después de la emergencia de las malezas y antes que las más desarrolladas lleguen a inicios de macolla (estado en que se hacen más tolerantes al producto).
	Ballica (<i>Lolium</i> spp.), Pasto quila (<i>Agrostis capillaris</i>), Hualcacho (<i>Echinochloa</i> spp.), Pasto cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>), Pega-pega (<i>Setaria</i> spp.), Tembladera o Tembladerilla (<i>Briza</i> spp.)	300	En malezas anuales, los mejores resultados se obtienen aplicando en sus primeros estados de desarrollo, en activo crecimiento, con temperaturas medias y con buena humedad de suelo. En malezas perennes, los mejores resultados se obtienen cuando estas presentan un desarrollo foliar que permite una apropiada absorción del producto (macolla). TOPIK® 240 EC es absorbido principalmente por las hojas de las malezas. Por lo tanto, aquellas que emergen después de la aplicación no podrán ser controladas. Desde el punto de vista de la tolerancia del cultivo, TOPIK® 240 EC puede aplicarse en cualquier momento a partir de las 3 hojas del trigo. Durante la fase de crecimiento en que se recomienda TOPIK® 240 EC y dependiendo de las condiciones de suelo y clima, pueden ocurrir germinaciones escalonadas de las malezas gramíneas mencionadas. Ante esta situación y por no poseer el producto acción residual, eventualmente es posible que sea necesaria una segunda aplicación de TOPIK® 240 EC durante la temporada. Esta puede ser realizada aproximadamente 2 a 3 meses luego de la primera dependiendo de la velocidad de emergencia del flujo siguiente. Aplicar como máximo 2 veces por temporada de cultivo.

Para lograr una absorción más eficiente, se recomienda su uso con aceite mineral miscible.

TOPIK® 240 EC puede ser usado en mezcla con algunas sulfonilureas como **LOGRAN® 75 WG**, para el control simultáneo de gramíneas y malezas de hoja ancha. Sin embargo, en aquellas situaciones en que exista una alta infestación de malezas gramíneas y/o de hoja ancha o cuando existan diferencias en el desarrollo o crecimiento de cada uno de estos grupos, se recomienda emplearlos en forma separada. Con ello, se persigue obtener el máximo efecto de control de los productos.

Importante:

- La experiencia señala que dentro de las especies de malezas indicadas, pueden existir variedades, biotipos o grupos de plantas que presentan diferentes grados de susceptibilidad a **TOPIK® 240 EC**, llegando algunas incluso a ser resistentes al producto. El usuario asume la responsabilidad de la decisión de uso de **TOPIK® 240 EC** ante la eventual presencia de biotipos resistentes.

Volumen de agua: usar volúmenes de agua que permitan un adecuado cubrimiento y distribución del producto en el cultivo.

- Aplicación aérea: 40-60 L/ha.
- Aplicación terrestre: 100-200 L/ha.

Método de preparar la mezcla: llenar con agua el estanque del equipo aplicador hasta un tercio o la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad requerida de **TOPIK® 240 EC** y luego completar el llenado del estanque hasta el volumen deseado. Agitar constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una emulsión uniforme. Es importante usar agua limpia.

Manejo de resistencia: Grupo A, según la clasificación del HRAC. En presencia de biotipos de malezas resistentes a **TOPIK® 240 EC** y otros herbicidas post-emergentes se sugiere utilizar **FALCON® 800 EC** en preemergencia. Por tratarse de un grupo químico con acción totalmente diferente, es apropiado para manejo de biotipos de ballicas y colas de zorro con resistencia a herbicidas de los grupos químicos que inhiben las enzimas ACCasa y ALS en el cultivo de trigo. Esto permitirá tener un cultivo de trigo libre de malezas en la etapa inicial de desarrollo.

Compatibilidad: Para lograr una absorción más eficiente, se recomienda su uso con aceite mineral miscible. **TOPIK® 240 EC** puede usarse junto con **FALCON® 800 EC**, **LOGRAN® 75 WG** y **metsulfuron-metil** para el control simultáneo de malezas gramíneas y hoja ancha. Es compatible con fungicidas como **STEREO®312.5EC**, **ALTO® 100 EC**, **PRIORI®** y **ZENIT® 400 EC**, si fuese necesario el control simultáneo de malezas gramíneas y enfermedades foliares en trigo.

Incompatibilidad: no es compatible con herbicidas hormonales. Otros herbicidas deben emplearse 5 días antes o después de **TOPIK® 240 EC**. Como es imposible conocer la compatibilidad de **TOPIK® 240 EC** 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: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

No aplicar TOPIK® 240 EC en cebada y avena.

Periodo de carencia: no corresponde por la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 3 horas de la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza por avión, esperar 3 horas. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo del cultivo 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.



CUIDADO



