

**Grupo químico:** el ingrediente activo Tralkoxidima pertenece al grupo químico de las oximas de ciclohexanodiona.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar cerca del 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 de inmediato, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. No aplicar con excesivo viento.

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

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón 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.

**Proceso de Triple Lavado:** Una vez vacío el envase agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por 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 forrajes. Proteger de las heladas. Evitar almacenar por debajo de 0° C y por encima de 30° C.

**Información para el medio ambiente:** prácticamente no tóxico para aves. Levemente tóxico para peces y ligeramente tóxico para abejas.

**Síntomas de intoxicación:** principalmente dolor de cabeza, decaimiento, vómitos y dolor de estómago.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener inmediatamente el trabajo y llamar 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 al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel o ropa:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia, lave la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavarlos con los párpados bien separados y levantados con abundante agua limpia durante 15 minutos, cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 minutos. En ambos casos consultar a un médico o CITUC; **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 un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**Recomendaciones para el tratamiento médico:** ABC de reanimación. Administrar Carbon Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**  
**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”**  
**“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”**  
**“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”**  
**“TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y ASEGURAR LA CARGA, DE MODO DE EVITAR CAIDAS O DERRAMES”**  
**“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 EN LA ETIQUETA”**  
**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ 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.: 22 941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

23.11.2020

## GRASP® 250 SC

HERBICIDA  
Suspensión Concentrada (SC)

**Composición**

Tralkoxidima\* 25 % p/v (250 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 Litro)

\*2-[1-(etoxilimino)propil]-3-hidroxi-5-(2,4,6-trimetilfenil)-ciclohex-2-enona.

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

**GRASP® 250 SC** es un herbicida sistémico de post-emergencia, para el control de malezas gramíneas en cultivos de trigo y cebada (ver Cuadro de Instrucciones de Uso). **GRASP® 250 SC** presenta muy buena selectividad en cebada. Lluvias producidas una hora después de la aplicación no afectan la eficacia de **GRASP® 250 SC**. No posee acción residual.

**Contenido Neto del Envase:**

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

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3479**

**Fabricado por:**

Syngenta Crop Protection AG., Postfach CH-4002, Basilea, Suiza  
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey, Reino Unido  
Syngenta S.A, Calle N°11, N°65-51, Santa Fé de Bogotá, Colombia  
Syngenta Crop Protection Inc., 410 Swing Road, Greensboro, NC 27419-8300, USA  
Safapac Ltd, 4 Stapledon Road, Orton Southgate, Peterborough, Cambridgeshire, PE2 6TB, Inglaterra  
Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Avenida Prof. Vicente Rao, 90 – Brooklin, Sao Paulo, Brasil

**Importado y Distribuido por:**

Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes, Santiago, Chile. Teléfono: 2 2941 0100,

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

☎: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

**syngenta**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**GRASP® 250 SC** actúa inhibiendo la enzima Acetil Coenzima A Carboxilasa (ACCasa), la cual cataliza la biosíntesis de lípidos y ácidos grasos.

Aplicar **GRASP® 250 SC** una sola vez por temporada en cultivos de trigo y cebada en activo crecimiento y a partir de la 5° hoja. Con respecto a las malezas, aplicar después de la emergencia de las mismas y hasta el estado recomendado en el cuadro de abajo. En malezas anuales, los mejores resultados se obtienen aplicando en sus primeros estados de desarrollo y en condiciones de 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, que corresponde al momento de macolla. **GRASP® 250 SC** es absorbido principalmente por las hojas de las malezas. Por lo tanto, aquellas que emerjan después de la aplicación no podrán ser controladas.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones aéreas y terrestres:**

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Trigo, Cebada	Avenilla ( <i>Avena fatua</i> )	1,0 -1,5	Malezas desde 2 hojas hasta fines de macolla
	Ballica ( <i>Lolium multiflorum</i> )		Malezas con 2 hojas a 2 macollas
	Tembladera ( <i>Briza minor</i> )		Malezas con 2 a 4 hojas
	Falaris ( <i>Phalaris spp.</i> )		Malezas con 2 hojas hasta inicios de macolla
	Hualcacho ( <i>Echinochloa spp.</i> )		Malezas con 2 hojas a 2 macollas
	Pasto cebolla* ( <i>Arrhenatherum elatius</i> )		Malezas hasta 10 cm de altura
	Chépica* ( <i>Agrostis capillaris</i> )		Brotos de 5 a 10 cm de largo

\* En estas malezas, **GRASP® 250 SC** solo produce una detención del crecimiento, permitiendo el establecimiento normal del cultivo sin competencia. La aplicación en el estado de desarrollo apropiado es imprescindible para obtener el mejor resultado.

Utilizar la dosis menor con malezas en estado de desarrollo menos avanzado y la dosis mayor para malezas más desarrolladas.

Para lograr una absorción más eficiente, se recomienda su uso con un aceite mineral u otro coadyuvante a la dosis especificada por el fabricante. Para mayor información consultar al Departamento Técnico de Syngenta.

Evitar su aplicación en condiciones de estrés para el cultivo, como por ejemplo sequía, excesiva humedad en el suelo o períodos de temperaturas muy bajas que detengan el crecimiento del cultivo. Evitar aplicar en sectores que tienen antecedentes de resistencia a graminicidas.

**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

**Importante:**

- Durante la fase de crecimiento de los cultivos en que se recomienda **GRASP® 250 SC** y dependiendo de las condiciones de suelo y clima, pueden ocurrir germinaciones escalonadas de las malezas gramíneas mencionadas en el cuadro anterior. Ante esta situación y por no poseer el producto acción residual, eventualmente es posible requerir más de una aplicación de producto durante la temporada.
- 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 **GRASP® 250 SC**, llegando algunas incluso a ser resistentes al producto. El usuario asume la responsabilidad de la decisión de uso de **GRASP® 250 SC** ante la eventual presencia de estas.

**Método de preparar la mezcla:** agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Llenar con agua el estanque del equipo aplicador hasta un tercio o la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad requerida de **GRASP® 250 SC** y luego completar el llenado del estanque hasta el volumen deseado. Agitar constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Es importante usar agua limpia. Al final agregar el aceite en forma lenta y mantener la agitación de la mezcla.

**Compatibilidad:** no mezclar **GRASP® 250 SC** con otros productos fitosanitarios.

**Incompatibilidad:** dejar un intervalo de 5 días antes o después de la aplicación de **GRASP® 250 SC** y de un herbicida hormonal y 10 días para herbicidas del grupo de las sulfonilureas. Como es imposible conocer la compatibilidad de **GRASP® 250 SC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con 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 en cultivos con stress hídrico (exceso o falta de humedad), afectados por enfermedades o insectos o bien afectados por temperaturas extremas o heladas, pues puede predisponerse a situaciones de fitotoxicidad. No aplicar **GRASP® 250 SC** en cultivo que no estén explícitamente indicados en esta etiqueta.

**Período de carencia:** 30 días

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 3 horas desde la aplicación o bien hasta que esté completamente seca, 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.



**CUIDAD**

