

**Precauciones y Advertencias:****Grupo químico:** Clorprofam pertenece al grupo químico de los Carbamatos.

- **durante el manejo del producto:** vestir ropa de protección (durante la preparación usar: guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable; durante la aplicación: usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores del producto ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, llamar a un médico y aplicar primeros auxilios. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. En caso de derrames cubrirlos con un material absorbente (aserrín, arena o tierra). Luego barrer y recoger en contenedores debidamente identificados hasta llevarlos al lugar de destino final.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara 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 a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, perforar los envases vacíos 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 su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco, bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes y fuentes de calor. No almacenar a temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

**Síntomas de intoxicación:** puede causar en caso de: inhalación: irritación de vías respiratorias; ingestión: Diarrea o irritación del tracto gastrointestinal; contacto con la piel: enrojecimiento o irritación; contacto con ojos: irritación, enrojecimiento o dolor.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las siguientes 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:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **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 un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de la reanimación. Administrar Carbón 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. Este producto es un leve inhibidor de la colinesterasa

**Información para el medio ambiente:** prácticamente no tóxico para aves y ligeramente tóxico abejas; moderadamente tóxico para peces; no contaminar fuentes ni cursos de agua.

“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 ESTÉN 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 EN LA ETIQUETA”  
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE 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 ☎: 02- 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 02- 2247 3600 Consultas a

Syngenta S.A.: 02 - 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

24.10.18

**GRO-STOP® 300 EC****FITORREGULADOR  
Concentrado Emulsionable - EC****Composición**

Clorprofam \* 30 % p/v (300 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

\* 3-clorofenilcarbamato de isopropilo

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

**GRO-STOP® 300 EC** es un inhibidor de brotación para tubérculos de papa para consumo. **GRO-STOP® 300 EC** es un fitorregulador, utilizado para evitar la brotación de los tubérculos de papa almacenada que se destina para el consumo y para uso industrial. **GRO-STOP® 300 EC** ahorra gastos de desbrote, mantiene las papas turgentes por más tiempo, evita pérdidas de peso por brotación y permite conservar papas con mejor sabor y calidad.

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4198

Fabricado por:

Certis Europe B.V., Straatweg 30 B

3604 BB Maarssen, Holanda.

Kwizda Agro GmbH, Laaer Bundesstrasse, Kwizda Allee 1, A-

2100 Leobendorf, Austria.

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Avda. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 2941 0100,

Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

®: Marca registrada de Certis Europe B.V., Holanda.

**INSTRUCCIONES DE USO:**Aplicar **GRO-STOP® 300 EC** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Dosis	Modo de Aplicación
Papas	40 ó 60 cc / ton de papa	<b>Para almacenaje de tubérculos:</b> aplicar la dosis indicada diluida en 160 ó 140 cc de agua por tonelada de papa, respectivamente, hasta completar 200 cc. Aplicar mediante un equipo de aspersión de ultra bajo volumen tipo Mafex o Ulva. Tratar las papas en el momento de introducir las en la bodega de almacenaje. Tratar sólo una vez y con una perfecta distribución del producto para lograr un buen resultado y evitar daños en la piel del tubérculo. <b>Para transporte de tubérculos:</b> aplicar únicamente la dosis menor (40 cc/ton de papa) en 160 cc de agua por tonelada de papa, mediante un equipo de aspersión de ultra bajo volumen tipo Mafex o Ulva. Tratar las papas a granel o en mallas fuera del vehículo y antes de ser transportadas. El transporte deberá realizarse en un camión cerrado o cubierto con una lona o plástico. Tratar sólo una vez y con una perfecta distribución del producto para lograr un buen resultado y evitar daños en la piel del tubérculo.

**Importante:**

- Asegurarse de que las papas a tratar estén maduras, con piel firme, secas y tan limpias de tierra como sea posible.
- Retirar las papas con síntomas de enfermedades antes del tratamiento.
- No aplicar volúmenes mayores de 200 cc de solución por tonelada de papa pues los tubérculos quedarán excesivamente mojados y esto podría favorecer el desarrollo de hongos y bacterias patógenas.
- No aplicar con equipos imperfectos que asperjen gotas grandes y desiguales porque producirán una distribución desuniforme del producto y podría causar daños a la piel del tubérculo.
- La aplicación de **GRO-STOP® 300 EC** a dosis de 40 cc/ton de papa inhibe la brotación hasta un máximo de 3 - 4 meses y a dosis de 60 cc/ton de papa por más de 4 meses.
- No tratar papas con enfermedades de conservación al momento de almacenar; en este caso, aplicar **GRO-STOP® 300 EC** solamente luego de transcurrido el período de curado de las papas.
- **No debe utilizarse en papas destinadas a la siembra.**
- **No debe almacenarse ni transportarse papa semilla u otras semillas junto con papas tratadas con GRO-STOP® 300 EC.**
- **No almacenar papa semilla u otras semillas en bodegas donde se hayan ingresado tubérculos tratados con el producto en años anteriores ni transportarlas en camiones que hayan estado movilizandopapas tratadas con GRO-STOP® 300 EC sin efectuar antes un minucioso lavado.**

**Método de preparar la mezcla:** agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total; agregar la cantidad requerida de **GRO-STOP® 300 EC**, completar el volumen total de agua del estanque y agitar la solución. Usar el caldo de pulverización de **GRO-STOP® 300 EC** en pocas horas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

**Compatibilidad:** no se recomienda la mezcla de **GRO-STOP® 300 EC** con otros productos

**Incompatibilidad:** **GRO-STOP® 300 EC** no se debe diluir ni mezclar con otros productos. Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad. Cuando se aplican inhibidores de brotación basados en clorprofam (CIPC) inmediatamente después de la cosecha, pueden presentarse daños en la piel en variedades de papa que sean sensibles y/o no estén suficientemente curadas. Además, el lento curado de las heridas incrementará el riesgo de infección por enfermedades durante la conservación de las papas. Bajo condiciones climáticas favorables para el desarrollo de estas enfermedades, puede ocurrir un incremento de los daños durante el almacenamiento de los tubérculos y, consecuentemente, pérdidas de calidad. No tratar papas sensibles a daños en la piel (por ejemplo, variedades de piel fina). En los ensayos realizados en Chile no se observaron problemas en las variedades Desirée, Yagana, Asterix y Cardinal. Para otras variedades consultar con nuestro Departamento Técnico.

**Almacenamiento:** conservar las papas tratadas en mallas bien acondicionadas y en una bodega fresca (ideal a temperatura de 5-10°C), oscura y con buena ventilación. Las papas deberán cubrirse con un material que permita una buena respiración (por ejemplo: paja o pasto seco). No destinar la paja o pasto seco para consumo animal después de haberlo usado para tapar papas tratadas con **GRO-STOP® 300 EC**.

**Período de carencia** (tiempo entre la aplicación y el consumo o puesta en el mercado de las papas tratadas con **GRO-STOP® 300 EC**): 15 días para la dosis de 60 cc/ton de papa y 5 días para la dosis de 40 cc/ton de papa.

En caso que las papas se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso:** no corresponde por la naturaleza de la aplicación. Si se utiliza en espacios cerrados, efectuar una buena ventilación después de la aplicación. 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**