

Grupo químico: Clorprofam pertenece al grupo químico de los carbamatos.

Precauciones y Advertencias:

- **durante el manejo del producto:** durante el **trasvase del producto al equipo aplicador y durante la aplicación:** vestir la siguiente ropa de protección: guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro de gas y vapor, botas de goma y overol impermeable. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el vapor ni la aspersión del producto. 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. Aplicar sólo en bodegas herméticamente cerradas donde sólo estén las papas que se desean tratar. No aplicar en bodegas donde circulen animales o se pueda contaminar aguas, alimentos o forraje. En caso de derrames evacuar la zona y proveer de adecuada ventilación. Vestir ropa de protección impermeable, guantes impermeables, antiparras y máscara con filtro de gas y vapor. Evitar la dispersión del material contaminado, especialmente a fuentes de agua. Cubrir el material derramado 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 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.

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 y bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes y fuentes de calor. No almacenar a temperaturas bajo 5°C y sobre 25° C.

Síntomas de intoxicación: puede causar en caso de: inhalación: irritación de vías respiratorias; contacto con la piel: enrojecimiento o irritación; contacto con ojos: irritación, enrojecimiento; generalizado: mareo, dolor de cabeza y náuseas

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, administrar respiración artificial y acudir 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, lave 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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente; 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.

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 inhibidor débil de la colinesterasa.

Información ecotoxicológica: prácticamente no tóxico a aves y ligeramente tóxico a abejas. Moderadamente tóxico a peces. Tóxico a organismos acuáticos, puede causar efectos adversos de largo plazo en el ambiente acuático. No contaminar fuentes ni cursos de agua.

“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 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 ESTÉN 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”
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO SOLO EN VEHICULOS ACONDICIONADOS PARA EL MOVIMIENTO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS, CON LA ETIQUETA DE TRANSPORTE CORRESPONDIENTE”
“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 ☎: 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

23.09.2020

GRO-STOP® FOG

Fitorregulador Termonebulizable (HN)

Composición

Clorprofam * 30 % p/v (300 g/l ≈ 234 g/kg)
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 l)

* 3-clorofenilcarbamato de isopropilo

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

GRO-STOP® FOG 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® FOG** se aplica termonebulizado en galpones, silos y bodegas en general, destinados para almacenar papas para consumo, ya sea dispuestas en mallas, sacos o bolsas apiladas, bins o a granel. No debe ser utilizado en papas destinadas a la siembra o plantación. Tampoco debe almacenarse semilla de papa en cámaras o bodegas donde se haya utilizado el producto o se hayan almacenado papas previamente tratadas con **GRO-STOP® FOG**. **GRO-STOP® FOG** se utiliza con un equipo termonebulizador que mediante la acción de la temperatura evapora y nebuliza el producto, permitiendo la distribución del producto sobre papas almacenadas en cámaras o bodegas.

GRO-STOP® FOG ahorra gastos de desbrote, mantiene las papas turgentes por más tiempo, evitando las pérdidas de peso por brotación, permite conservar papas con mejor sabor y calidad y permite repetir la aplicación sin mover las papas.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4224

Fabricado por:

Schirm GmbH Standort Schönebeck, Geschwister-Scholl Strasse 127

D-39218 Schönebeck

Alemania

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Isidora Goyenechea N°2800, Oficina 3701, Las Condes –

Santiago Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

®: Marca registrada de CERTIS Europe BV, Holanda.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar **GRO-STOP® FOG** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Dosis	Modo de Aplicación
Papas	60 cc/ton de papa, parcializado en: - Primera aplicación: 30 cc/ton de papa - Segunda aplicación: 20 cc/ton de papa - Tercera aplicación: 10 cc/ton de papa	Para almacenaje de tubérculos: almacenar las papas dispuestas idealmente en mallas o sacos (también puede ser en troja (granel)) en una cámara o bodega hermética y refrigerada a temperatura entre 4 y 5° C y con humedad relativa entre 90 y 95%. Para la aplicación: Aplicar con un equipo termonebulizador, parcializando la dosis en 3 aplicaciones. La primera aplicación (30 cc/ton de papa), inhibe la brotación por aproximadamente 2-3 meses. La segunda (20 cc/ton de papa) inhibe la brotación por aproximadamente 2 meses más y la tercera aplicación (10 cc/ton de papa) permite prolongar este período por aproximadamente 1 mes más.

Importante:

- **GRO-STOP® FOG** no debe utilizarse en papas destinadas a la siembra.
- Asegurarse de que las papas a tratar estén maduras, con piel firme, secas, sanas (con cortes y heridas cicatrizadas) y tan limpias de tierra como sea posible.
- Retirar las papas con síntomas de enfermedades antes del tratamiento.
- Previo a ser tratadas, las papas deben haber terminado su período de curado.
- La cámara o bodega debe estar herméticamente cerrada durante la aplicación para evitar fugas del gas aplicado y mantenerse cerrada por 24 horas luego de la aplicación.
- Aplicar con equipo nebulizador tipo “Swinfofog”, Pulsfog o Dynafog que mediante la acción de la temperatura evaporan y nebulizan el producto, permitiendo una mejor distribución en la cámara o bodega.
- Preocuparse de que el almacenaje de las papas sea en mallas o sacos o bien de otra forma que permita el paso apropiado del producto para que este se adhiera sobre los tubérculos, incluso aquellos que se encuentran en el centro del envase
- Calibrar apropiadamente el equipo termonebulizador de acuerdo a la capacidad de entrega de la boquilla, para que se aplique la dosis recomendada.
- Las papas deben estar sobre estructuras que permitan un adecuado flujo de aire por la parte superior e inferior, así como por los costados de las pilas.
- La circulación de aire dentro de las cámaras a tratar debe comenzar 15 minutos antes de la aplicación (capacidad de los ventiladores 50-70 m3/ton/hora). La circulación de aire debe mantenerse durante toda la aplicación y aún finalizada la misma, hasta que la niebla no sea visible.
- Posteriormente, la circulación de aire debe suspenderse durante 8 horas, para finalmente continuar con el régimen normal.
- No almacenar ni transportar papa semilla u otras semillas junto con papas tratadas con **GRO-STOP® FOG**.
- No almacenar papa semilla u otras semillas en cámaras o 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® FOG** sin efectuar antes un minucioso lavado.

Método de preparar la mezcla: el producto se utiliza puro, sin diluir ni preparar previamente.

Compatibilidad: **GRO-STOP® FOG** no se debe diluir ni mezclar con otros productos.

Incompatibilidad: 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.

Precauciones especiales: aplicado 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). Evitar tratar papas con enfermedades de conservación al momento de almacenar; en este caso, aplicar **GRO-STOP® FOG** solamente luego de transcurrido el período de curado de las papas.

Período de carencia (tiempo entre la aplicación y el consumo o puesta en el mercado de las papas tratadas con **GRO-STOP® FOG**): 0 días para aplicaciones de dosis menores a 20 cc; 30 días para aplicación de dosis mayores a 20 cc.

Tiempo de reingreso: no ingresar a la bodega tratada antes de 24 horas transcurridas desde el tratamiento. Efectuar una buena ventilación antes de entrar al área tratada. No corresponde indicar período de reingreso para animales pues la aplicación debe ser realizada en una cámara o en una bodega de almacenaje.

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

