Precauciones y Advertencias:
Grupo químico: Tiametoxam pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.
- durante el manejo del producto y de la semilla tratada: vestir ropa de protección (durante la manipulación del producto y su aplicación sobre la semilla usar guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable). Tratar las semillas en un área bien ventilada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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 usar semilla tratada para alimentación humana o animal. Al momento de la siembra, la semilla tratada debe cubrirse completamente con suelo.
- 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. Evite el contacto de las semillas tratadas con la piel y mucosas.

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 el equipo aplicador. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de las 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, bien ventilado, lejos de alimentos y forraje. No almacenar a temperaturas por debajo de 0 °C y por encima de 35 °C. Si se almacena la semilla debe hacerse en envases claramente marcados, aparte de alimentos y forraje.

Síntomas de intoxicación: Inespecíficos, no se han presentado casos en seres humanos**.**

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 un antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de 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.

Información para el medio ambiente: muy tóxico para peces y otros organismos acuáticos. Para evitar daños no contaminar cursos de agua. Prácticamente no tóxico para aves. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS y *Bombus* spp.** Una vez tratada la semilla, en caso de sembradoras neumáticas revise el estado de la turbina y asegure que las partículas de polvo sean liberadas hacia el suelo. Verifique la profundidad de siembra, todas las semillas tratadas deben quedar enterradas. Guarde en un saco nuevo las semillas sobrantes.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS"
"EN CASO DE INTOXICACIÓN 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 ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"
"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"
"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"
"NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA"

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:
- En caso de INTOXICACIÓN llamar al ☎: 22635 3800
- En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 22247 3600

29.04.2025

CRUISER® 350 FS

INSECTICIDA
Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)

Composición

Tiametoxam*	35 % p/v (350 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1 L)

* 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

CRUISER® 350 FS es un insecticida de amplio espectro para el tratamiento de semillas, con actividad sistémica vía radicular y largo efecto residual. En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto, afectando el sistema nervioso. **CRUISER® 350 FS** es altamente activo sobre insectos de suelo e insectos que atacan tempranamente el follaje de los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

Contenido Neto del Envase:

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1677
Fabricado por:
Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.; Rodovia SP 332, Km 130 s/n Zona Industrial – 13140-000-Paulinia-SP-Brasil
CHEMARK ZRT; 06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyartelep, Hungría
Syngenta South Africa (Pty) Limited; 4 Krokodildrift Avenue, Brits 0250, Sudáfrica

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: (mes y año)
®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta

INSTRUCCIONES DE USO
Para manejo de resistencia considere:

Grupo IRAC Tiametoxam	**4A**	**Insecticida**

Aplicar **CRUISER® 350 FS** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/100 kg semillas)	Volumen de agua (mL/100 kg de semilla)
Maíz	Gorgojo argentino (*Listronotus bonariensis*) Gusano barrenador (*Elasmopalpus angustellus*) Gusanos blancos (*Hylamorpha elegans, Phytoloema herrmanni*) Moscas de la semilla (*Delia platura / Hylemia cilicrura*) Pulgones (*Rophalosiphum maydis)*	600-900	1000
Cereales (Trigo, Cebada, Avena, Triticale, Arroz)	Gorgojo argentino (*Listronotus bonariensis*) Gusanos blancos (*Hylamorpha elegans, Phytoloema herrmanni*) Moscas de la semilla (*Delia platura / Hylemia cilicrura*) Pulgones (*Myzus persicae, Diuraphis noxia*)	50-100	400
Raps	Pulgones (*Brevicorine brassicae, Myzus persicae*)	600-1200	1800
Papa	Pulgón de la papa (*Macrosiphum solanifolii*) Pulgones (*Myzus persicae*) Langostino (*Empoasca curveola*)	15-20	Ver información para tratamiento de papa semilla indicada bajo el cuadro
Arveja, Frejol	Gusano barrenador (*Elasmopalpus angustellus*) Moscas de la semilla (*Delia platura / Hylemia cilicrura*) Pulgones (*Aphis fabae*) Trips (*Thrips tabaci*) Langostinos (*Empoasca curveola*)	100-150	200
Lupino	Gorgojo argentino (*Listronotus bonariensis*) Gusanos blancos (*Hylamorpha elegans, Phytoloema herrmanni*) Pulgones (*Myzus persicae, Aphis craccivora, A. fabae, Diuraphis noxia*)	100-150	200
Empastadas (Ballicas)	Gorgojo argentino (*Listronotus bonariensis*) Gusanos blancos (*Hylamorpha elegans, Phytoloema herrmanni*) Pulgones (*Myzus persicae, Diuraphis noxia*)	500-1.000	2.000
Maravilla	Pulgones (*Aphis fabae/Aphis gossypii, Myzus persicae)* Moscas de la semilla (*Delia platura / Hylemia cilicrura*)	600 – 900	1200-2000

Nota importante:
Para un óptimo resultado, se recomienda identificar la o las plagas presentes en el suelo para determinar el tratamiento más conveniente.
Ante cualquier duda consulte a nuestro Agente Zonal sobre el servicio de desinfección de semillas de Syngenta.
Método de preparar la mezcla: **CRUISER® 350 FS** es una suspensión concentrada para aplicación sobre semillas. Preparar la cantidad requerida del producto y diluirla en agua pura en los volúmenes indicados para la semilla a tratar.
Los pasos a seguir para una buena dispersión del producto son los siguientes:
- Agregar agua al recipiente donde se preparará la mezcla hasta la mitad de su capacidad total.
- Agregar la cantidad requerida de **CRUISER® 350 FS** (la dosis más alta corresponde a situaciones menos controladas y/o alta presión de plagas).
- Agregar agua hasta completar el volumen requerido.
- Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme.
- Utilizar la mezcla dentro de las 24 horas de su preparación.

La desinfección con **CRUISER® 350 FS** se puede realizar como tratamiento comercial con equipos de flujo continuo y sistema de aplicación líquida, asperjando sobre la semilla a través de boquillas. Un método menos efectivo es la desinfección en campo con tambores revolvedores o mezcladores de concreto. Es esencial que cualquier tratamiento de semilla con flujo continuo sea calibrado con **CRUISER® 350 FS,** debido a que las características del producto pueden ser diferentes a las de otros tratamientos de semilla.

Tratamiento de la semilla:
- Preparar la mezcla como se ha descrito.
- Poner la semilla dentro del recipiente del equipo aplicador.
- Iniciar el proceso de aplicación agitando constantemente hasta obtener un tratamiento homogéneo. Evitar el mezclado por un tiempo muy prolongado, ya que puede producir un daño de la semilla por roce.

Tratamiento de papa semilla:
Aplicar el producto homogéneamente sobre la superficie del tubérculo de papa, de manera tal de asegurar la fijación y permanencia del producto. Evitar daños mecánicos. Óptimas aplicaciones se logran con un equipo de Ultra Bajo Volumen como por ejemplo el Mantis Mafex 80, que permite distribuir y localizar homogéneamente la dosis sin tener que adicionar agua. Para facilitar la distribución y adherencia del producto sobre la piel de los tubérculos, estos deben estar limpios, libres de tierra y otros elementos antes de la aplicación. Para lograr un óptimo cubrimiento, los tubérculos deben estar en movimiento. Se recomienda una sola aplicación al año. En papa, para evitar pudriciones por hongos y bacterias, se debe evitar mojar los tubérculos con agua. No realizar inmersión ni asperjar los tubérculos en diluciones del producto con agua. Se debe evitar producir una acumulación excesiva de líquido en las lenticelas de los tubérculos.
Compatibilidad: CRUISER® 350 FS es compatible con el insecticida **FORCE® 20 CS**, los fungicidas **DIVIDEND® 150 FS**, **DIVIDEND® 030 FS**, **CELEST®, CELEST® XL 035 FS, CELEST® XL 035 FS Colourless** y otros productos fitosanitarios, de reacción neutra, comúnmente utilizados en la desinfección de semillas.
Incompatibilidad: no es compatible con formulaciones basadas en disolventes orgánicos. Como es imposible conocer la compatibilidad de **CRUISER® 350 FS** 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.
Período de carencia: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.
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



