

Grupo químico: el ingrediente activo tiametoxam pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

Precauciones y Advertencias:

- **durante el manejo del producto y de la semilla tratada:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, mascarilla de nariz y boca y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, mascarilla nariz-boca, botas de goma y delantal impermeable). Tratar las semillas en un área bien ventilada. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. No comer, beber o fumar. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar primeros auxilios y llamar un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No usar semilla con producto en alimentación 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 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 ropa y equipo usado. Una vez vacío el envase, realizar el Proceso de Triple Lavado.

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 pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases, cortándolos y 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, lejos de alimentos y forraje. No almacenar a temperaturas bajo -10°C y sobre 35°C. Si se almacena la semilla debe hacerse en envases claramente marcados, aparte de alimentos y forraje.

Síntomas de intoxicación: dolor de cabeza, mareos, vómitos y náuseas.

Primeros auxilios: alejar a la persona afectada del área de peligro, ponerla en un lugar bien ventilado o al aire fresco, protegerlo del enfriamiento y llamar al médico. En caso de **contacto del producto con la piel**, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si es necesario acudir a un médico. En caso de **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. En caso de **inhalación**, llevar al afectado a un lugar fresco y bien ventilado, mantenerlo en reposo y llamar a un médico. En caso de **ingestión**, buscar asistencia médica de inmediato y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente y mantenerla acostada de lado.

Antídoto: no se conoce un antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: CAB de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, protegiendo las vías respiratorias, seguido de administración de carbón activado. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

Información ecotoxicológica: moderadamente tóxico para peces, otros organismos acuáticos y aves. Tóxico para abejas y *Bombus* spp.

“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 ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUIMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 22941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

25/04/18

CRUISER® 70 WS

INSECTICIDA

Polvo Dispersable para Tratamiento de Semillas (WS)

Composición

Tiametoxam* 70 % p/p (700 g/kg)
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/p (1 kg)

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

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

CRUISER® 70 WS 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® 70 WS** es activo sobre insectos de suelo como gusanos alambre, lepidópteros e insectos que atacan tempranamente el follaje como áfidos, trips, langostinos (ver cuadro Instrucciones de Uso).

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1589

Fabricado por:

Syngenta S.A, Usine de Monthey, Route de L'île au Bois, CH-1870, Monthey, Suiza

Syngenta Crop Protection AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215, CH-4058, Basilea, Suiza

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulinia, SP - Brasil

Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia

Deccan Fine Chemicals (India) Private Limited, Santa Monica Works, Corlim, Ilhas, Goa 403 110, India

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 9410100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta



INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar **CRUISER® 70 WS** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis
Remolacha	Áfidos* Langostino* Gusano alambre	<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i> <i>Parathanus exitiosus</i> <i>Agrotis</i> spp.	60-90 g/unidad (Unidad:100.000 semillas)
Maiz	Gusano barrenador Gusano alambre Moscas de la semilla Áfidos* Gorgojo argentino Gusanos blancos	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> <i>Agrotis</i> spp., <i>Medonia deromecoides</i> <i>Phorbia</i> spp., (<i>Delia</i> , <i>Hylemia</i>), <i>Tana paulseni</i> <i>Rophalosiphum maydis</i> <i>Listronotus buonaeriensis</i> <i>Hylamorpha elegans</i> , <i>Phytoloema hermanni</i>	300-450 (g/100 kg semilla)
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale	Mosca tonta, Mosca de la semilla Áfidos* Gorgojo argentino Gusanos blancos Gusano alambre	<i>Tana paulseni</i> , <i>Phorbia</i> spp. <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Diuraphis noxia</i> <i>Listronotus buonaeriensis</i> <i>Hylamorpha elegans</i> , <i>Phytoloema hermanni</i> <i>Medonia deromecoides</i>	25-50 (g/100 kg semilla)
Raps	Áfidos* Mosca	<i>Brevicorine brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> <i>Phorbia brassicae</i>	300-600 (g/100 kg semilla)
Maravilla	Gusano alambre Áfidos*	<i>Agrotis</i> spp.	500-1000 (g/100 kg semilla)
Papa	Gusano alambre Áfidos* Langostino*	<i>Agrotis</i> spp. <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> <i>Empoasca camara</i> y <i>Empoasca curveola</i>	7.5-10 (g/100 kg semilla)
Arveja, Frejol	Gusano alambre Áfidos* Gorgojo Mosca de la semilla Trips* Langostinos*	<i>Agrotis</i> spp. <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> <i>Sitona lineatus</i> <i>Phorbia platara</i> <i>Thrips tabaci</i> <i>Empoasca camara</i> y <i>Empoasca curveola</i>	50-75 (g/100 kg semilla)
Lupino	Mosca tonta Áfidos* Gorgojo argentino Gusanos blancos Gusano alambre	<i>Tana paulseni</i> <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Diuraphis noxia</i> <i>Listronotus buonaeriensis</i> <i>Hylamorpha elegans</i> , <i>Phytoloema hermanni</i> <i>Medonia deromecoides</i>	50-75 (g/100 kg semilla)
Empastadas: Alfalfa, Ballica	Mosca tonta Áfidos* Gorgojo argentino Gusanos blancos Gusano alambre	<i>Tana paulseni</i> <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Diuraphis noxia</i> <i>Listronotus buonaeriensis</i> <i>Hylamorpha elegans</i> , <i>Phytoloema hermanni</i> <i>Medonia deromecoides</i>	250-500 (g/100 kg semilla)
Hortalizas Crucíferas: Brócoli, Coliflor, Repollo	Áfidos* Langostino* Gusano alambre	<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i> <i>Parathanus exitiosus</i> <i>Agrotis</i> spp.	1000-2000 (g/100 kg semilla)

Notas importantes:

- Para un óptimo resultado, se recomienda identificar el o las plagas presentes en el suelo para determinar el tratamiento más conveniente.
- Las dosis más altas corresponden a situaciones menos controladas y/o alta presión de plagas.
- * El control de las plagas del follaje como áfidos, langostinos y trips es solo durante la etapa inicial de los cultivos. Aplicar insecticidas vía foliar en el caso de reinfestación.

Ante cualquier duda consulte a nuestro Agente Zonal sobre el servicio de desinfección de semillas de Syngenta S.A.

Preparación de la mezcla: **CRUISER® 70 WS** es un polvo dispersable para aplicación sobre semillas. Se prepara mezclando la cantidad requerida del producto con agua pura en las proporciones adecuadas dependiendo del tipo de semilla a tratar.

- Agregar agua al recipiente donde se preparará la mezcla hasta la mitad de su capacidad total.
- Agregar la cantidad de **CRUISER® 70 WS** requerida.
- Permitir la dispersión de producto.
- Agitar.
- Agregar agua completando el volumen requerido.
- Mantener la agitación durante la aplicación.
- Esta mezcla debe ser usada dentro de 24 horas desde su preparación.

Tipo de semilla	Volumen de agua
Frejol, Arveja, Lupino	200 (ml/100 kg semilla)
Cereales (Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale)	400 (ml/100 kg semilla)
Maiz	1000 (ml/100 kg semilla)
Raps o Canola, Alfalfa, Ballica	1800 (ml/100 kg semilla)
Maravilla	2000 (ml/100 kg semilla)
Brócoli, Coliflor, Repollo	3500 (ml/100 kg semilla)
Remolacha	300 ml/unidad (unidad:100.000 semillas)

La desinfección con **CRUISER® 70 WS** se puede realizar en el campo con tambores revolventes, mezcladores de concreto o bolsas, o bien, como tratamiento comercial con equipos de flujo continuo con sistema de aplicación líquida si es asperjado a través de boquillas. Es esencial que cualquier tratamiento de semilla con flujo continuo sea calibrado con **CRUISER® 70 WS**, debido a que las características del producto pueden ser diferentes a 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 agregando la cantidad requerida de mezcla con la semilla, agitando constantemente hasta obtener un tratamiento homogéneo. Evitar el mezclado por un tiempo muy prolongado, ya que puede llevar a daño de la semilla por roce y formación de polvo.

Compatibilidad: **CRUISER® 70 WS** 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 (polvos mojables o suspensiones concentradas), de reacción neutra, comúnmente utilizados en la desinfección de semillas.

Incompatibilidad: como es imposible conocer la incompatibilidad de **CRUISER® 70 WS** 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 incompatibilidad, 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.

Periodo de carencia: por la naturaleza de la aplicación, no se indica.

Tiempo de reingreso: por la naturaleza de la aplicación, no corresponde indicar período de reingreso para personas o animales.

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

