

**Precauciones y Advertencias:**

**Grupo químico:** Pimetrozina pertenece al grupo químico de las piridinazometinas.

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

- **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 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 forraje. Evitar almacenar bajo 0°C y sobre 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** No específicos.

**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. 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:** lavarlos con los párpados abiertos con abundante agua limpia durante 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, debe lavarse los ojos con abundante agua por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. 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 antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**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 abejas y *Bombus* spp.; no aplicar cuando las abejas estén trabajando activamente en el área. Cuando se utilicen abejas como polinizadores del cultivo (aire libre o invernadero), se aconseja esperar 2-3 días después del tratamiento con **CHES 50 WG** antes de re-introducir las colmenas. En el caso de *Bombus* spp., se aconseja solamente mantener cerradas y cubiertas las colmenas durante la aplicación del producto. Prácticamente no tóxico aves, peces, algas y lombriz de tierra. No contamine 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”

“INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES 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”

“RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN”

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.

18.04.19

# CHES 50 WG

**INSECTICIDA  
Granulado Dispersable (WG)**

**Composición**

Pimetrozina\* 50 % p/p (500 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/p (1 kg)

\* 4.5-dihidro-6-metil-4-[(E)-(3-piridinilmetil)amino]-1,2,4-triazin-3(2H)-ona.

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

**CHES 50 WG** es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión, muy activo para el control de pulgones y mosquitas blancas en hortalizas, papa, chacras, frutales y ornamentales (de acuerdo a lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso). Pertenec a un grupo químico con un modo de acción único y diferente a cualquier otro insecticida conocido hasta la fecha. Actúa como antialimentario, es decir, la plaga deja de alimentarse al cabo de pocas horas de haber recibido el producto. **CHES 50 WG** inhibe los hábitos de alimentación al afectar el control nervioso de la bomba salival. A consecuencia de esto, los daños que los insectos provocan en la planta, ya sea directamente o a través de la transmisión de virus, se detienen de inmediato, aún cuando pueden tardar 2-4 días en morir. Su específico modo de acción lo hace un producto de amplia selectividad para los enemigos naturales de las plagas en que se recomienda (Ej. Microhimenópteros como *Encarsia formosa* y *Aphidoletes* spp., Crisopas y Coccinélidos como las chininitas).

**Contenido Neto del Envase:**

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1676

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection Monthey SA, Route de L'ile au Bois, CH-1870 Monthey, Suiza

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 2941 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO:**

Aplicar **CHES 50 WG** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Plagas	Dosis (g/100 L de agua)	Observaciones
Tomate, Pimiento	<b>Pulgones:</b> <i>Myzus persicae</i> ., <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> .	20-40	Aplicar al aparecer la plaga y repetir hasta 3 veces en la temporada. Aplicar a intervalos de 1 a 2 semanas, si fuera necesario. Utilizar la dosis superior y el intervalo menor en condiciones de ataque más intenso o de desarrollo más favorable a las plagas indicadas. Utilizar la dosis menor y el intervalo mayor en las condiciones contrarias.
	<b>Mosquita blanca:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .	40-60	
Repollo, Frejol	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> .	40	Utilizar la dosis superior y el intervalo menor en condiciones de ataque más intenso o de desarrollo más favorable a las plagas indicadas. Utilizar la dosis menor y el intervalo mayor en las condiciones contrarias.
Melón	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis gossypii</i> .	20-40	
Papa	<b>Pulgones:</b> <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> .	200-400 g/ha	Utilizar la dosis superior y el intervalo menor en condiciones de ataque más intenso o de desarrollo más favorable a las plagas indicadas. Utilizar la dosis menor y el intervalo mayor en las condiciones contrarias.
Duraznero	<b>Pulgones:</b> <i>Appelia trogopogonis</i> , <i>Brachycaudus helichrysi</i> , <i>Brachycaudus schartzi</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Myzus persicae</i> .	20 (mínimo 300 g/ha)	
Ornamentales (Clavelón, Crisantemo, Gerbera, Gipsófila, Gladiolo, Iris, Narciso, Rosa, Tulipán)	<b>Pulgones:</b> <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis citricola</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Capitophorus spp.</i> , <i>Cavariella aegopodi</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> , <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> .	20-40	Utilizar la dosis superior y el intervalo menor en condiciones de ataque más intenso o de desarrollo más favorable a las plagas indicadas. Utilizar la dosis menor y el intervalo mayor en las condiciones contrarias.
	<b>Mosquita blanca:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .	40-60	

**Notas importantes:**

- Se recomienda aplicar con una adecuada cobertura usando volúmenes de agua entre 500 y 1500 L/ha, dependiendo del estado de desarrollo de los cultivos.

- Por ser **CHES 50 WG** un producto con un diferente y único modo de acción (antialimentario), requiere de algunos días para que se visualice su actividad sobre las plagas objetivo. Por esta razón, recomendamos evaluar el resultado 4 a 7 días después de la aplicación.

- **MUY TÓXICO PARA ABEJAS. NO APLICAR CUANDO LAS ABEJAS ESTEN TRABAJANDO ACTIVAMENTE EN EL AREA. RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN.**

**Precauciones de aplicación para las abejas:** No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante. Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación. Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva. Antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo. Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 3 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 72 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

**Método de preparar la mezcla:** mezclar la cantidad necesaria de **CHES 50 WG** en un poco de agua y agregar la mezcla al estanque a medio llenar con agua limpia. Mantener la agitación mientras se completa el volumen de agua.

**Compatibilidad:** **CHES 50 WG** es compatible con productos fitosanitarios de reacción neutra usados corrientemente.

**Incompatibilidad:** no son aconsejables mezclas con preparados de cobre. Como es imposible conocer la compatibilidad de **CHES 50 WG** 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** (días de intervalo entre la última aplicación y la cosecha): tomate (3); pimentón, repollo (14); frejol, papa (21); melón, durazno (28), Ornamentales: no corresponde. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias de los países de destino.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 1 hora de la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza en invernadero, esperar 6 horas. 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.

Para cualquier información respecto a Límites Máximos de Residuos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.



**CUIDADO**

