

**MAINSRING® FLORA**

INSECTICIDA

Granulado Dispersable (WG)

**Composición**

Ciantraniliprol*	10,0 % p/p (100 g/kg)
Pimetrozina**	30,0 % p/p (300 g/kg)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/p (1 kg)

\*3-bromo-1-(3-cloro-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-(metilcarbamoil)pirazol-5carboxanilida

\*\* (E)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridinilmetilenoamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-ona

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

**MAINSRING® FLORA** es un insecticida sistémico altamente activo contra insectos chupadores y masticadores. Posee un rápido movimiento translaminar y a través del xilema de la planta. **MAINSRING® FLORA** actúa por contacto e ingestión y es muy activo contra pulgones, mosquitas blancas y trips en cultivos de flores (de acuerdo a lo informado en el Cuadro de Instrucciones de Uso). **MAINSRING® FLORA** está diseñado especialmente como estrategia antiresistencia, debido a su composición con dos ingredientes activos de diferente modo de acción. Una vez aplicado actúa sobre los insectos objetivo los cuales son controlados en corto tiempo o bien dejan de alimentarse, proporciona además un prolongado efecto residual.

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1892**

Fabricado por: Syngenta Crop Protection AG., Breitenloh 5, CH-4333 Mönchwilten, Suiza  
Gowan Milling, LLC., 12300 East County Eighth Street, Yuma, Arizona 85365, Estados Unidos

Syngenta S.A., Carretera mamonal, km 6, Cartagena, Colombia

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Rodovia Professor Zeferino Vaz, SP332, s/n°, km 127,5 Bairro Santa Terezinha, Paulinia - SP, CEP 13148-915, Brasil

Agroquímicos y Equipos S.A. de C.V., Norte 5 s/n, Ciudad Industrial C.P. 87499 H., Matamoros, Tamaulipas, México.

Syngenta Korea Limited, Corea, 87, Seogam-ro 11-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do, 54588, Corea

Importado y Distribuido por: Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 56 2 2941 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta



CUIDADO



**Grupo químico:** el ingrediente activo Ciantraniliprol pertenece al grupo químico de las amidas antranílicas y el ingrediente activo Pimetrozina pertenece al grupo químico de las piridinazometinas.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo de inmediato, 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 con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavar aparte la ropa y el equipo usados; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo.

**Proceso de Triple Lavado:** una vez vacío el envase, agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos, 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 y forraje.

**Síntomas de intoxicación:** no existe sintomatología específica, ante cualquier síntoma de malestar general siga las instrucciones especificadas en primeros auxilios. Podría causar irritación ocular leve.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de inhalación, llevar al afectado a un área bien ventilada. En caso de respiración irregular, o detenida, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico. En caso de contacto con la piel, retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lavar la ropa antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos, lavarlos 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 continuar con el enjuague hasta completar los 15 o 20 minutos. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Acudir al médico inmediatamente. En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente a un centro asistencial.

**Antídoto:** no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

The Syngenta logo features the word "syngenta" in a lowercase, blue, sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'n'.

**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:** prácticamente no tóxico para peces y muy tóxico para otros organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves. Tóxico a abejas (ver "Precauciones de aplicación para la protección de las abejas" posterior al cuadro de instrucciones de uso).

**"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 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 ☎: 56 2 2635 3800

- En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 56 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 56 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

The Syngenta logo consists of the word "syngenta" in a blue, lowercase, sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'n'.

## INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar **MAINSRING® FLORA** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

#### Cultivos Plagas Dosis Observaciones Reina Luisa

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Reina Luisa	Pulgones ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> )	70 g/100 L de agua	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar un mojado acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje. Aplicar hasta 3 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, cuidando de no usar el producto en dos generaciones seguidas de la plaga, con intervalos de entre 7 a 14 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Usar la dosis mayor en condiciones infestación media a alta de la plaga.
Lilium	Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> )	50 g/100 L de agua	
Gerbera	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 g/100 L de agua	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar un mojado acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje. Aplicar hasta 3 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, cuidando de no usar el producto en dos generaciones seguidas de la plaga, con intervalos de 7 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Usar la dosis mayor en condiciones infestación media a alta de la plaga.
Clavel, Crisantemo	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	100 - 125 g/100 L de agua	

**Nota:** moje bien las plantas evitando el escurrimiento y la deriva hacia cultivos vecinos. Trate solo sin viento o con viento suave. No realizar las aplicaciones durante las horas de más calor, si el follaje está húmedo o ante probabilidades de lluvia. No sobre dosifique por traslape y no aplique dosis mayores a las recomendadas.

**Precauciones de aplicación para la protección de 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:** agregar la cantidad requerida de **MAINSRING® FLORA** al estanque del equipo aplicador a medio llenar de agua limpia, poner en marcha el agitador mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Agite bien la mezcla y aplíquela en pocas horas. No prepare más de la cantidad necesaria para aplicar en el mismo día.

**Manejo de resistencia:** ciantraniliprol y pimetrozina, ingredientes activos de **MAINSRING® FLORA**, pertenecen al grupo químico IRAC grupo 28 e IRAC grupo 9B, respectivamente. Se recomienda rotar siempre con insecticidas de diferente modo de acción. No aplique insecticidas de los mismos modos de acción sobre generaciones sucesivas de los insectos. Evite usar dosis más bajas que las recomendadas en esta etiqueta.



**Compatibilidad:** MAINSPRING® FLORA es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** no se conocen incompatibilidades. Sin embargo, como es imposible conocer la compatibilidad de MAINSPRING® FLORA con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con 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. Sin embargo, debido al gran número de variedades ornamentales que existen, se recomienda hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

**Período de carencia:** no corresponde ya que el destino de los cultivos no es la alimentación.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 4 horas desde la aplicación, que es cuando se estima completamente seco el depósito aplicado, a menos que se vista ropa de protección. 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.

**ADVERTENCIA:** La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

