

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** clorantraniliprol pertenece al grupo químico de las diamidas antranílicas. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto sólo debe ser realizada por personas adultas y entrenadas en su manejo. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

**Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación:** utilizar buzo tipo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro para gases, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbose toda la ropa y lávese con abundante agua limpia de la llave. No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni pastos. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

**Información ecotoxicológica:** a las dosis de aplicación recomendadas, Clorantraniliprol 200 SC, es prácticamente no tóxico para aves, peces, algas, VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS y ligeramente tóxico para dafnias y lombrices.

**Instrucciones para el triple lavado:** realizar triple lavado de los envases, agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Perfilar el envase y eliminarlo de acuerdo con las disposiciones de la autoridad competente. Disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeo de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo con la normativa local vigente.

**Síntomas de intoxicación:** puede provocar irritación de las vías respiratorias y dolor de cabeza en caso de inhalación.

**Antídoto:** no existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:** En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial con máscara de respiración artificial.

En caso de contacto cutáneo: 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.

En caso de contacto ocular: lavar inmediatamente con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado.

En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Lleve la etiqueta o el envase del producto.

**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 TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

**LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**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**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE**

En caso de intoxicación llamar:  
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):  
56 2 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

## CLORANTRANILIPROL 200 SC

### Insecticida Suspensión concentrada (SC)

**Clorantraniliprol 200 SC** es un insecticida de contacto e ingestión, cuyo modo de acción conduce a la parálisis muscular y la muerte de los insectos que atacan los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo: %  
Clorantraniliprol\* 20% p/v (19,58% p/p ≈ 200 g/L)  
Coformulantes c.s.p. 100% p/p

\*3-bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-(metilcarbamoil)fenil]-1-(3-cloropiridin-2-il)-1H-pirazol-5-carboxamida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1.939

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L

Fecha Venc.:

Fabricado y distribuido por:

**Agrospec®**

Camino El Milagro 257 - Maipú,  
Santiago - Chile  
Teléfono: 56 2 2836 8000

San Rafael N°3820 A. Los Andes. Valparaíso, Chile

agrospec.cl

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

V2072025

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Descripción:** Clorantraniliprol 200 SC es un insecticida con acción de contacto y por ingestión, que actúa uniéndose y activando los receptores de rianodina, lo que da como resultado el agotamiento de las reservas de calcio intracelular y conduce a la parálisis muscular y la muerte de los insectos.

### Cuadro de instrucciones de uso para aplicación terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencias (días)
Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino	Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ) Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> ) Efecto supresor: Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L	Para el control de polillas, aplicar cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para escama de San José, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Efecto supresor sobre ninjas migratorias. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones*: 21 a 23 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha min.	Cerezo: 3 Ciruelo: 3 Duraznero: 1 Nectarino: 1
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot	Mosca de alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	20 cc/100 L	Aplicar de acuerdo con el monitoreo de la plaga. Especialmente dirigida a disminuir la eclosión de huevos o controlar las larvas en frutos, por lo que se sugiere realizar con baja presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 5 días. Mojamiento sugerido: 1.800 - 2.000 L/ha.	Cerezo: 3 Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Plumcot: 1
Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Efecto supresor: Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L	Para el control de polilla de la manzana, aplicar cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para escama de San José, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninjas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Efecto supresor sobre ninjas migratorias. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones para escama y otras plagas*: 21 a 23 días. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L/ha.	10
Vid de mesa Vid vinífera	Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> )	20 cc/100 L	Aplicar al observar las primeras larvas o cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones*: 21 días. Mojamiento sugerido: 800 L/ha min.	Vid de mesa: 5 Vid vinífera: 30
Manzano Peral	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> ) Langostino del manzano ( <i>Edwardsiana crataegui</i> ) Efecto supresor: Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L	Para el control de polillas, aplicar cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para escama de San José, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninjas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Efecto supresor sobre ninjas migratorias. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones*: 21 a 23 días. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha min.	1
Arándano	Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> )	20 cc/100 L	Aplicar al observar las primeras larvas o cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 17 días. Mojamiento sugerido: 600 - 800 L/ha.	1
Brócoli Coliflor Repollo de Bruselas	Polilla de la col ( <i>Plutella xylostella</i> )	100 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 400 L/ha.	3
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	150 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 400 L/ha.	1
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	150 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas o cuando el umbral económico de la plaga así lo indique. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 400 L/ha.	1
Maíz choclero Maíz grano Maíz semillero	Gusanos cortadores ( <i>Agrotis sp.</i> )	125 cc/ha	Aplicar de preferencia según monitoreo al detectar los primeros individuos. Aplicar en mezcla con cebo sólido en una dosis de 75 kg/ha al suelo, bajo el follaje de las plantas alrededor del tallo. Aplicaciones por temporada: 1.	
	Gusano del choclo ( <i>Helicoverpa zea</i> )	20 cc/100 L	Aplicar desde el inicio de la emisión de los estilos, según presión de la plaga. Emplear un mojamiento acorde al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 5 - 7 días. Mojamiento sugerido: 300 - 500 L/ha.	13

\*el intervalo entre aplicaciones dependerá de la presión de la plaga y sistema de manejo del huerto. Se recomienda intervalos de 21 días para una mayor presión de la plaga, y de 23 días como máximo para cultivos con baja presión de la plaga.

### Cuadro de instrucciones de uso para aplicación aérea:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencias (días)
Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	400 cc/ha	Aplicar cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Se recomienda aplicar cuando no exista posibilidad de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto hacia áreas que no se quieran tratar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 28 días. Mojamiento sugerido: 50 L/ha min.	10
Brócoli Coliflor Repollo de Bruselas	Polilla de la col ( <i>Plutella xylostella</i> )	100 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas, o cuando el umbral económico de la plaga así lo indique. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Se recomienda aplicar cuando no exista posibilidad de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto hacia áreas que no se quieran tratar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 8 a 10 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 50 L/ha min.	3
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	150 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Se recomienda aplicar cuando no exista posibilidad de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto hacia áreas que no se quieran tratar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 50 L/ha min.	1
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	150 cc/ha	Aplicar al observar las primeras larvas, o cuando el umbral económico de la plaga así lo indique. No aplicar más de 2 veces seguidas o más de 2 veces en un período de 30 días. Se recomienda aplicar cuando no exista posibilidad de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto hacia áreas que no se quieran tratar. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 50 L/ha min.	1

**Equipo de aplicación:** aspersión o nebulizadores para aplicaciones terrestres. Helicóptero y avión para aplicación aérea.

**Preparación de la mezcla:** llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de Clorantraniliprol 200 SC a través del filtro y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

### Precauciones:

- Aplicar dentro de un programa de manejo integrado de plagas.
- Como método anti-resistencia, alternar con insecticidas de diferente modo de acción.
- Asegurar un buen cubrimiento del follaje.
- No aplicar si se esperan lluvias dentro de 4 horas.
- **Clorantraniliprol 200 SC** logra un efecto supresor sobre minahojas (*Lyriomiza huidobrensis*) en papa y tomate.

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis que se indican.

**Compatibilidad:** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala.

**Incompatibilidad:** no se registraron incompatibilidades en pruebas específicas realizadas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** como resguardo para el ingreso de personas, ingresar al área tratada después de 4 horas de aplicación. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de los cultivos tratados. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal.

**Nota del fabricante:** el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las plagas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.