



| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|--|
| NOMBRE COMUN | Clorantraniliprol 200 SC | | |
| INGREDIENTE ACTIVO | Clorantraniliprol | | |
| GRUPO QUIMICO | Diamidas antranílicas | | |
| FORMULACION | Suspensión Concentrada (SC) | | |
| COMPOSICION | Clorantraniliprol Coformulantes c.s.p | 20% p/v (200 g/L) 100% p/p | |
| MODO DE ACCION | Contacto e ingestión. | | |
| TOXICIDAD | Grupo IV, producto que normalmente no ofrecen peligro. | | |
| AUTORIZACION SAG | 1939 | | |

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Clorantraniliprol 200 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Se recomienda para el control de polilla de la manzana, polilla oriental, eulia, polilla de la papa, polilla del tomate, gusano del choclo y otros insectos, según corresponda en carozos, nogal, pomáceas, vides, arándano, hortalizas y cereales. Su modo de acción conduce a la parálisis muscular y la muerte de las plagas señaladas

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación terrestre:

| Cultivo | Plaga | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|---|---|---------------------|---|---|
| Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino | Polilla oriental Polilla de la manzana Eulia Efecto supresor: Escama de San José | 20 cc/100 L agua | 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 (efecto supresor sobre ninfas migratorias) aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones*: 21 a 23 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha mín. | Cerezo: 3 Ciruelo Duraznero Nectarino: 1 |
| Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Plumcot | Mosca de alas manchadas | 20 cc/100 L agua | 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 Efecto supresor: Escama de San José | 20 cc/100 L agua | 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. Intervalo entre aplicaciones para polilla: 28 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Para escama de San José (efecto supresor sobre ninfas migratorias), aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. 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 mín. | 10 |
| Vid de mesa Vid vinífera | Eulia | 20 cc/100 L agua | 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, Eulia Langostino del manzano Efecto supresor: Escama de San José | 20 cc/100 L agua | 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 (efecto supresor sobre ninfas migratorias), aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2 máx. por generación. Intervalo entre aplicaciones *: 21 a 23 días. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha mín. | 1 |
| Arándano | Eulia | 20 cc/100 L agua | 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 |

| Cultivo | Plaga | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|---|--------------------|------------------|---|-----------------|
| Brócoli Coliflor Repollo Repollo de Bruselas | Polilla de la col | 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 | 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 | 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 |
| | Gusanos cortadores | 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. | |
| Maíz choclero Maíz grano Maíz semillero | Gusano del choclo | 20 cc/100 L agua | 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 a 7 días. Mojamiento sugerido: 300 - 500 L/ha. | 13 |

*: el intervalo de aplicación dependerá de la presión de la plaga y manejo del huerto. Se recomienda un intervalo de 21 días para una mayor presión y de 23 días como máximo para una baja presión de la plaga.

Clorantraniliprol 200 SC tiene efecto supresor sobre minahojas (*Lyriomiza huidobrensis*) en papa y tomate.

Aplicación aérea:

| Cultivo | Plaga | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|---------|-----------------------|-----------|---|-----------------|
| Nogal | Polilla de la manzana | 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 mín. | 10 |

| Cultivo | Plaga | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|---|--------------------|-----------|--|-----------------|
| Brócoli Coliflor Repollo Repollo de Bruselas | Polilla de la col | 100 cc/ha | Aplicar al observar las primeras larvas, o cuando el umbral económico de la plaga así lo indique. No se recomienda aplicar más de 2 veces seguidas o dentro de los mismos 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 mín. | 3 |
| Papa | Polilla de la papa | 150 cc/ha | Aplicar al observar las primeras larvas. No se recomienda aplicar más de 2 veces seguidas o dentro de los mismos 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 mín. | 1 |
| Tomate | Polilla del tomate | 150 cc/ha | Aplicar al observar las primeras larvas, o cuando el umbral económico de la plaga así lo indique. No se recomienda aplicar más de 2 veces seguidas o dentro de los mismos 30 días. Se recomienda aplicar cuando no exista posibilidades 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 mín. | 1 |

PREPARACION 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.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas “**VIRTUALMENTE NO TÓXICO**”.

FITOTOXICIDAD

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

COMPATIBILIDAD

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

Para personas 4 horas, después de ser aplicado.