

imidacloprid^{200 SL}

NOMBRE COMUN	Imidacloprid 200 SL
INGREDIENTE ACTIVO	Imidacloprid
GRUPO QUIMICO	Neonicotinoides
FORMULACION	Concentrado Soluble (SL)
COMPOSICION	Imidacloprid 20% p/v (200 g/L) Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1 L)
MODO DE ACCION	Ingestión y contacto.
TOXICIDAD	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro.
AUTORIZACION SAG	1777

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Imidacloprid 200 SL es un insecticida con acción sistémica, que se incorpora rápidamente en el tejido vegetal y se transloca de forma acropétala (desde la base hacia el ápice). Actúa por contacto e ingestión sobre insectos chupadores (chanchitos blancos, pulgones, mosquitas blancas y otros), interfiriendo con la transmisión de sus impulsos nerviosos, provocando así la muerte de la plaga.

Se recomienda en vides, frutales y hortalizas.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vides	Pulgón de la uva Pulgón de la espirea Pulgón verde del ciruelo Pulgón negro del duraznero Pulgón verde del duraznero	30 - 50 cc/100 L (0,45 - 0,75 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	25
	Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de la vid	80 - 100 cc/100 L (espaldera: 0,8 - 1 L/ha parronal: 1,44 - 1,8 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de chanchitos blancos, de acuerdo a sistema de monitoreo. Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la plaga sea media a alta, en cuarteles con historial de chanchitos blancos y en variedades de cosecha tardía. Utilizar la dosis menor solamente si existe una baja presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento sugerido: • Espaldera: 1.000 L/ha. • Parronal: 1.800 L/ha.	
	Conchuela café europea Conchuela grande café	60 cc/100 L (espaldera: 0,6 L/ha parronal: 1,08 L/ha)	Aplicar al observar movimiento de ninfas de la primera y segunda generación, según sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento: • Espaldera: 1.000 L/ha. • Parronal: 1.800 L/ha.	
Arándano Boysenberry Cranberry Elderberry Frambueso Gooseberry Loganberry Mora Zarzaparrilla	Chanchito blanco de cola gruesa Chanchito blanco de los frutales Pulgón negro de la alfalfa Pulgón del melón Pulgón verde de los cítricos Pulgón de la frutilla	80 - 100 cc/100 L (0,64 - 0,8 L/ha) 30 - 50 cc/100 L (0,24 - 0,4 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada y previo a la floración. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	Arándano Boysenberry Elderberry Frambueso Gooseberry Loganberry Mora Zarzaparrilla: 2 Cranberry: 14

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Frutilla	Pulgón negro de la alfalfa Pulgón del melón Pulgón verde de los cítricos Pulgón de la frutilla	30 - 50 cc/100 L (0,24 - 0,4 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada y previo a la floración. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	7
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo	Chanchito blanco de los cítricos Chanchito blanco de cola gruesa Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de los frutales Mosquita blanca algodonosa Mosquita blanca de los cítricos	80 - 100 cc/100 L (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 3.000 - 3.500 L/ha.	Clementina Mandarino: 10 Limonero Pomelo: 15 Naranja: 25
	Pulgón del melón Pulgón verde de los cítricos Pulgón de las solanáceas Pulgón verde del duraznero Pulgón negro de los cítricos	30 - 50 cc/100 L (0,9 - 1,75 L/ha)		
Ciruelo	Chanchito blanco de cola gruesa Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de los frutales	80 - 100 cc/100 L (1,2 - 2 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	21
	Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del ciruelo Pulgón negro del duraznero Pulgón verde del duraznero	30 - 50 cc/100 L (0,45 - 1 L/ha)		
	Langostino del manzano	20 cc/100 L (0,3 - 0,4 L/ha)		

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Damasco Duraznero Nectarino	Pulgón verde del ciruelo Pulgón negro del duraznero Pulgón verde del duraznero	30 - 50 cc/100 L (0,45 - 1 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	7
Manzano Peral	Chanchito Blanco de cola gruesa Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de los frutales	80 - 100 cc/100 L (1,2 - 2 L/ha)		20
	Pulgón verde de los cítricos	30 - 50 cc/100 L (0,45 - 1 L/ha)		
	Langostino del manzano	20 cc/100 L (0,3 - 0,4 L/ha)		
Nogal	Pulgón del nogal	40 - 50 cc/100 L (1 - 1,25 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	15
Avellano europeo	Pulgón del avellano	30 - 60 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga según sistema de monitoreo. En caso de una nueva infestación, repetir no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	15
Palto	Chanchito blanco cola larga Trips del palto	80 - 100 cc/100 L (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares según monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 3.000 - 3.500 L/ha.	30

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Ajo Alcachofa Arveja Cebolla Coliflor Haba Melón Papa Pepino Pimiento Poroto Repollo Sandía Zapallo	Pulgón negro de la alfalfa Pulgón del melón Pulgón de las solanáceas Pulgón de las crucíferas Pulgón verde de la alcachofa Pulgón de las umbelíferas Pulgón de la papa Pulgón verde del duraznero	50 cc/100 L (0,3 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	Haba Poroto: 3 Ajo: 30 Alcachofa Arveja Coliflor Melón Papa Pepino Repollo Sandía Zapallo: 7 Cebolla: 15 Pimiento: 12
	Mosquita blanca de los invernaderos	80 - 100 cc/100 L (0,48 - 0,6 L/ha)		
Lechuga Tomate	Mosquita blanca de los invernaderos	80 - 100 cc/100 L (0,48 - 0,6 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación acorde al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	Lechuga: 7 Tomate: 25
	Pulgón negro de la alfalfa Pulgón del melón Pulgón de las solanáceas Pulgón de las crucíferas Pulgón verde de la alcachofa Pulgón de las umbelíferas Pulgón de la papa Pulgón verde del duraznero	50 cc/100 L (0,3 L/ha)		3

*: realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación, de acuerdo con desarrollo del cultivo.

Tratamiento de la madera:

Uso	Plaga	Observaciones	Carencia (días)
Madera	Termitas	Diluir totalmente en agua u otro disolvente compatible. Utilizar a concentraciones que fluctúen entre 0,08 y 2,5 g/L de agua, para una retención de 0,01 kg de Imidacloprid 200 SL por un metro cúbico de madera impregnada, que depende de la clasificación según sus uso y riesgo en servicio, NCh 819.Of.2003. Para el tratamiento como preservante de madera, Imidacloprid 200 SL se debe usar solo en un sistema de vacío-presión.	N.C

PRECAUCIONES

- Las aplicaciones deben realizarse con equipos de aspersión o nebulizadores de alto o bajo volumen, manteniendo en este último caso, las dosis por hectárea.
- Utilizar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de la plaga.
- Se recomienda alternar las aplicaciones con otros insecticidas de distinto grupo químico o modo de acción, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles a la aplicación de neonicotinoides.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas **"MUY TÓXICO"**
 - Debe dar aviso a los apicultores que se encuentren dentro del área de aplicación y zona de influencia al menos 48 horas antes de la fecha y hora de la aplicación.
 - Aplicar en horarios de baja actividad de las abejas, como temprano en la mañana o al atardecer.

FITOTOXICIDAD

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

INCOMPATIBILIDAD

No aplicar en mezclas, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidante.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

TIEMPO DE REINGRESO

12 horas después de la aplicación.