

# imidacloprid<sup>200 SL</sup>

NOMBRE COMUN	Imidacloprid 200 SL
INGREDIENTE ACTIVO	Imidacloprid
NOMBRE QUIMICO	1-(6-cloro-piridilmetil) N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina
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

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Vides	Pulgones	30 - 50 (0,45 - 0,75 L/ha)	<p>Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación según el desarrollo del cultivo.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento: 1.500 L/ha.</p>	Vid de mesa: 25
	Chanchitos blancos	80 - 100 (espaldera: 0,8 - 1 L/ha parronal: 1,44 - 1,8 L/ha)	<p>Aplicar al observar los primeros ejemplares de chanchitos blancos, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación según el desarrollo del cultivo.</p> <p>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.</p> <p>Utilizar la dosis menor solamente si existe una baja presión de la plaga.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento: Espaldera: 1.000 L/ha. Parronal: 1.800 L/ha.</p>	
	Conchuela café europea  Conchuela grande café	60 (espaldera: 0,6 L/ha parronal: 1,08 L/ha)	<p>Aplicar al observar movimiento de ninfas de la primera y segunda generación según sistema de monitoreo.</p> <p>Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento: Espaldera: 1.000 L/ha. Parronal: 1.800 L/ha.</p>	

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Arándano Boysenberry Cranberry Elderberry Frambueso Gooseberry Loganberry Mora Zarzaparrilla	Chanchitos blancos	80 - 100 (0,64 - 0,8 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: 800 L/ha.	Arándano Boysenberry Elderberry Frambueso Gooseberry Loganberry Mora Zarzaparrilla: 2 Cranberry: 14
	Pulgones	30 - 50 (0,24 - 0,4 L/ha)		
Frutilla	Pulgones	30 - 50 (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: 800 L/ha.	7
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo	Chanchitos blancos Mosquitas blancas	80 - 100 (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo. 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: 3.000-3.500 L/ha.	Clementina Mandarino: 10 Limonero Pomelo: 15 Naranja: 25
	Pulgones	30 - 50 (0,9 - 1,75 L/ha)		
Ciruelo	Chanchitos blancos	80 - 100 (1,2 - 2 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación acorde desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	21
	Pulgones	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)		
	Langostino del manzano	20 (0,3 - 0,4 L/ha)		

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Damasco Duraznero Nectarino	Pulgones	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas según sistema de monitoreo.	7
Manzano Peral	Chanchitos blancos	80 - 100 (1,2 - 2 L/ha)	Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación acorde al desarrollo del cultivo.	20
	Pulgón verde de los cítricos	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)	Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días.	
	Langostino del manzano	20 (0,3 - 0,4 L/ha)	Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	
Nogal	Pulgón del nogal	40 - 50 (1 - 1,25 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 2.500 L/ha.	15
Avellano europeo	Pulgón del avellano	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga según sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación acorde al desarrollo del cultivo. En caso de una nueva infestación, repetir no antes de 15 días. Utilizar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	15
Palto	Chanchito blanco Trips del palto	80 - 100 (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares según monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y asegurar un volumen de aplicación acorde al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 3.000 - 3.500 L/ha.	30

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Ajo Alcachofa Arveja Cebolla Coliflor Haba Melón Papa Pepino Pimiento Poroto Repollo Sandía Zapallo	Pulgones	50 (0,3 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: 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 (0,48 - 0,6 L/ha)		
Lechuga Tomate	Mosquita blanca de los invernaderos	80 - 100 (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: 600 Lha.	Lechuga: 7 Tomate: 25
	Pulgones	50 (0,3 L/ha)		3

## RECOMENDACIONES DE USO PARA EL TRATAMIENTO DE MADERA

Cultivo	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 <b>Imidacloprid 200 SL</b> por un metro cubico de madera impregnada, que depende de la clasificación según sus uso y riesgo en servicio, indicada en NCh 819.Of.2003. Para el tratamiento como preservante de madera, <b>Imidacloprid 200 SL</b> 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.
- **Retirar las colmenas del área a tratar previo a la aplicación.**

## 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.