

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** imidacloprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal durante la preparación: overol manga larga impermeable, botas de goma, guantes impermeables y antiparras.

Equipo de protección personal durante la aplicación: traje impermeable, botas de goma, guantes impermeables, mascarilla y antiparras.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua de la llave.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos.

Almacenar en una bodega, con llave, seca, fresca y ventilada, lejos de fuentes de calor, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

**Información ecotoxicológica:** Imidacloprid 200 SL es considerado moderadamente tóxico a aves, altamente tóxico a abejas y prácticamente no tóxico a peces.

**Síntomas de intoxicación:** contracción y debilidad muscular, disminución de la capacidad respiratoria, fatiga.

**Antídoto:** no existe antídoto conocido.

**Tratamiento médico de emergencia:** tratar de acuerdo a sintomatología.

**Primeros auxilios:**

**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. Buscar atención médica en forma inmediata.

**En caso de contacto ocular:** lavar con abundante agua limpia de forma de irrigar toda la zona ocular por un periodo no menor a 15 minutos. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. En caso de ser necesario acudir a un médico especialista.

**En caso de contacto cutáneo:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de ser necesario, acudir a un médico.

**En caso de inhalación:** llevar a la persona afectada a un lugar fresco, si se requiere dar respiración artificial, llamar a un médico.

Realizar triple lavado de los envases, el cual se realiza agregando agua hasta un 1/4 de la capacidad del envase, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Luego, disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos dentro del predio.

Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No proceder a enterrar o utilizar con otros fines.

**TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN NI EN MADERA PARA PANAL DE ABEJA**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS**

**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 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**

**GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

**NO UTILIZAR MADERAS TRATADA CON ESTE PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES**

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

V15062020

# IMIDACLOPRID 200 SL

Insecticida  
Concentrado Soluble (SL)

Imidacloprid 200 SL es un insecticida de amplio espectro de acción y largo efecto residual, sistémico, de ingestión y de contacto, que posee un efecto inhibitor de la alimentación del insecto, además interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos. Recomendado para el control de las plagas y los cultivos citados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Imidacloprid 200 SL está recomendado como preservante de madera, de uso industrial.

### COMPOSICIÓN:

**Ingrediente Activo:** % p/v

Imidacloprid\* 20% p/v (200 g/l)  
Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1 l)

\*(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1777**

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

Lote N°:

Cont. Neto: L.

Fecha Venc.:

FABRICADO Y FORMULADO POR:

**Agrospec**

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

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

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:** Imidacloprid 200 SL es un insecticida de acción sistémica de rápida incorporación en el tejido vegetal con traslocación acropétala que actúa sobre insectos picadores, chupadores por alimentación y acción de contacto, interfiriendo con la transmisión de sus impulsos nerviosos.

**Imidacloprid 200 SL** puede ser utilizado como preservante de madera, de uso industrial, ya que protege la madera contra el ataque de insectos y termitas.

**Equipo de aplicación:** pulverizador o nebulizador.

**Para el tratamiento industrial de la madera:** Planta vacío-presión.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:**

Cultivo	Plaga	Dosis cc/ 100 L de agua	Observaciones	Carencias (días)
Vides	Pulgón de la uva, Pulgón de la espirea, Pulgón verde del ciruelo, Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde del duraznero	30 - 50 (0,45 - 0,75 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 14 días, Mojamiento: 1.500 L/ha	25
	Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de la vid	80 - 100 (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. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Utilizar dosis mayor de aplicación cuando existan condiciones de media a alta presión de la plaga o en caso de cuarteles con historial de chanchitos blancos o en variedades de cosecha tardía. Utilizar dosis menor solamente si existe una baja presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 14 días, Mojamiento espaldera: 1.000 L/ha, Mojamiento sistema parronal: 1.800 L/ha	
	Conchuela café europea Conchuela grande café	60 (Espaldera: 0,6 L/ha; parronal: 1,08 L/ha)	Aplicar al observar movimiento de ninfas de las conchuelas de la primera y segunda generación, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 14 días, Mojamiento espaldera: 1.000 L/ha, Mojamiento sistema parronal: 1.800 L/ha.	
Arándano, Boysenberry Cranberry, Elderberry Frambueso, Gooseberry Loganberry, Mora Zarzaparrilla	Chanchito blanco de cola gruesa Chanchito blanco de los frutales	80 - 100 (0,64 - 0,8 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada previo a la floración. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días Mojamiento: 800 L/ha.	Arándano, Boysenberry, Eldenberry, Frambueso, Gooseberry, Loganberry, Mora, Zarzaparrilla: 2 Cranberry: 14
Frutilla	Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón del melón, Pulgón verde de los cítricos, Pulgón de la frutilla	30 - 50 (0,24 - 0,4 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada previo a la floración. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 800 L/ha.	7
	Chanchito blanco de los cítricos, Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de los frutales, Mosquita blanca algodonosa, Mosquita blanca de los cítricos	80 - 100 (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo 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 Naranja: 25 Limonero, Pomelo: 15
Ciruelo	Pulgón del melón, Pulgón verde de los cítricos, Pulgón de las solanáceas, Pulgón verde del duraznero, Pulgón negro de los cítricos	30 - 50 (0,9 - 1,75 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 3.000 - 3.500 L/ha	21
	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales	80 - 100 (1,2 - 2 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	
	Pulgón verde de los cítricos, Pulgón verde del ciruelo, Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde del duraznero	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)		
Langostino del manzano	20 (0,3 - 0,4 L/ha)			
Damasco, Duraznero, Nectarino	Pulgón verde del ciruelo, Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde del duraznero	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	20
Manzana, Pera	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales	80 - 100 (1,2 - 2 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L/ha.	20
	Pulgón verde de los cítricos	30 - 50 (0,45 - 1 L/ha)		
	Langostino del manzano	20 (0,3 - 0,4 L/ha)		
Nogal	Pulgón del nogal	40 - 50 (1,0 - 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 ( <i>Myzocallis coryli</i> )	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. En caso de re-infestaciones se recomienda repetir no antes de 15 días. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 1.500 - 2.000 L agua/ha.	15
Palto	Chanchito blanco de cola larga, Trips del palto	80 - 100 (2,4 - 3,5 L/ha)	Aplicar con alto volumen de agua y una buena distribución del caldo, al observar los primeros ejemplares de acuerdo a monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento: 3.000 - 3.500 L/ha	30
Ajo, Alcachofa, Arveja, Cebolla, Coliflor, Habas, 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 (0,3 L/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 600 L/ha.	Ajo: 30 Alcachofa, Arveja, Coliflor, Haba, Melón, Papa, Pepino, Poroto, Repollo, Sandía, Zapallo: 7 Cebolla: 15 Pimiento: 12
	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 volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 600 L/ha.	Lechugas: 7 Tomate: 25
Lechuga, Tomate	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 (0,3 L/ha)		3

### Instrucciones de Uso para el Tratamiento de madera:

**Imidacloprid 200 SL** es efectivo contra termitas, como Reticulitermes flavipes, que atacan la madera.

Para el tratamiento como preservante de madera **Imidacloprid 200 SL** se debe usar solo en un sistema de presión y vacío.

**Aplicación:** la madera a tratar no debe contener más de un 25 - 28% de humedad y debe estar limpia de tierra, arena, y/o aceites.

Diluir **Imidacloprid 200 SL** totalmente en agua u otro disolvente compatible y utilizar a concentraciones que fluctúen entre 0,08 y 2,5 gramos de producto por cada 1 litro de agua, para una retención de 0,010 Kilogramos de **Imidacloprid 200 SL** por metro cubico de madera a tratar o tratada, que depende de la clasificación según uso y riesgo en servicio, indicada en NCh 819.Of.2003.

No corresponde indicar carencia.

**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 dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Para vides, revisar observación para control de chanchito. Se recomienda alternar aplicaciones con otros insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles a la aplicación de neonicotinoides. **RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN.**

**Preparación de la mezcla:** para cada una de las aplicaciones, agregar **Imidacloprid 200 SL** a través del filtro del estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque y aplicar. Tanto el llenado del estanque, como la aplicación se deben realizar con el agitador en funcionamiento en forma constante.

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

**Incompatibilidad:** no aplicar en mezclas, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

**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 y miscibilidad.

**Tiempo de Reingreso al Área Tratada:** 12 horas. Para animales no corresponde, dado que el objetivo productivo de los cultivos no es 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.



**CUIDADO**

