

# Imidacloprid 70 WP

# Imidacloprid 20 SL

## **Insecticidas**

- Insecticida sistémico selectivo.
- Acción por contacto e ingestión.

Imidacloprid 70 WP Agrospec, reg. SAG 1735

Imidacloprid 20 SL Agrospec, reg. SAG 1777



Camino El Milagro 257, Maipú  
Santiago, Chile  
Fono: (56-2) 836 8000  
Fax: (56-2) 535 8020  
[www.agrospec.cl](http://www.agrospec.cl)

# Imidacloprid 70 WP

# Imidacloprid 20 SL

**Imidacloprid Agrospec** en sus formulaciones **70% WP** y **20% SL**, es un insecticida de acción sistémica del grupo de los Cloronicotilínicos/Neonicotinoides.

Ambas formulaciones tienen un amplio espectro de control (áfidos, mosquita blanca, chanchito blanco, trips) y su uso está destinado a diversos cultivos (vides, pomáceas, cítricos, carozos, berries, hortalizas, kiwi, olivos y granados).

## Modo de Acción

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

## Uso eficiente

Para obtener un uso eficiente de **Imidacloprid 70 WP** e **Imidacloprid 20 SL** considere lo siguiente:

- Aplicar al observar los primeros ejemplares.
- Utilizar las dosis mayores cuando la presión del ataque de la plaga sea alta.
- Aplicar con equipo pulverizador o nebulizador, según se indique en la etiqueta.
- Las aplicaciones se deben realizar en base a monitoreo.

## Recomendaciones de uso para Imidacloprid 20 SL

Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/100 L	Observaciones
Vides	Pulgón de la uva, Pulgón de la espírea, 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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento: 1.500 L/ha
	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. Utilizar dosis mayor de aplicación cuando existan condiciones de alta presión de la plaga y dosis menor 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.
Arándanos, Boysenberries, Cranberries, Elderberries, Frambuesas, Moras, Goosenberries, Longanberries, Zarparrillas	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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 800 L/ha.
	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)	
Frutillas	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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 800 L/ha.
Clementinas, Limones, Mandarinas, Naranjas, Pomelos	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 (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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 3.000 – 3.500 L/ha
	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)	
Ciruelos	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales	80 – 100 (1,2 – 2 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)	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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 1.500 – 2.000 L/ha
Damascos, Duraznos, Nectarinos	Pulgón verde del ciruelo, Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde del duraznero	30 – 50 (0,45 – 1 L/ha)	
Manzanas, Peras	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales	80 – 100 (1,2 – 2 L/ha)	
	Pulgón verde de los cítricos	30 – 50 (0,45 – 1 L/ha)	
	Langostino del manzano	20 (0,3 – 0,4 L/ha)	
Paltas	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. 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: 1. Mojamiento: 3.000 – 3.500 L/ha.
Ajos, Alcachofas, Arvejas, Cebollas, Coliflor, Habas, Lechugas, Melones, Papas, Pepinos, Pimientos, Porotos, Repollos, Sandías, Tomates, Zapallos	Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón del melón, Pulgón de las solanáceas, Pulgón de las crucíferas, Pulgón verde de la akachofa, 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. 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: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días. Mojamiento: 600 L/ha.
	Mosquita blanca de los invernaderos	80 – 100 (0,48 – 0,6 L/ha)	



## Recomendaciones de uso para Imidacloprid 70 WP

Cultivo	Enfermedad	Dosis g/100 L de agua	Observaciones
Vides	Pulgones	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 15 días, Mojamiento: 1.500 L/ha
	Chanchitos blancos	25 – 30	Iniciar las aplicaciones con la primera generación primaveral, aproximadamente desde inicios de brotación. Realizar control de ninfas y adultos de acuerdo a monitoreo, antes del cierre de racimos. 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: 15 días Mojamiento espaldera: 1.000 L/ha Mojamiento sistema parronal: 1.800 L/ha
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Zorzaparrillas	Mosquitas blancas, Pulgones, Langostinos	10 – 15	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, temprano en la temporada previo a la floración. 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: 2 Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días Mojamiento: 800 L/ha.
Clementinas, Limones, Mandarinas, Naranjas, Pomelos	Pulgones, Mosquitas blancas	10 – 15	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. 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: 2 Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días Mojamiento: 3.000 – 3.500 L/ha
	Chanchitos blancos, Conchuelas, Escama blanca, Trips	25 – 30	
Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Duraznos, Nectarinos	Pulgones	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 15 días, Mojamiento: 1.500 – 2.000 L/ha
	Pulgones, Langostino del manzano, Pulgón lanífero del manzano, Pulgón lanífero del peral		
Paltos	Chanchitos blancos, Conchuelas, Escama blanca, Trips,	25 – 30	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 3.000 – 3.500 L/ha
	Pulgones, Mosquitas blancas	10 – 15	
Olivos	Chanchitos blancos, Conchuelas, Escama blanca, Trips	25 – 30	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 1.000 – 1.500 L/ha
Granados	Chanchitos blancos, Pulgones, Mosquitas blancas	20 – 30	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 2.000 – 3.000 L/ha
Kiwis	Pulgones, Mosquitas blancas	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 1.500 – 2.000 L/ha
	Conchuelas, Escama blanca, Trips	25 – 30	
Acelgas, Aji, Ajos, Alcachofas, Cebollas, Coliflor, Habas, Lechugas, Maíz, Melones, Pepinos, Pimientos, Repollos, Zapallito italiano, Zapallos	Pulgones	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 600 L/ha
Tomate	Mosquitas blancas, Pulgones	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 10 a 14 días, Mojamiento: 600 L/ha.
Avena, Cebada, Lupino, Raps, Trigo	Pulgones	10 – 15	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. 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: 2, Intervalo entre aplicaciones: 20 días, Mojamiento: 200-400 L/ha

## Formulación

- **Imidacloprid 70 WP Agrospec**, formulado como Polvo mojable, presenta un prolongado efecto residual, por su excelente formulación micronizada.
- **Imidacloprid 20 SL Agrospec**, formulado como Concentrado soluble. Líquido homogéneo que forma una emulsión al ser diluido en agua, logrando un prolongado efecto residual y una mayor y más rápida penetración en el tejido vegetal, minimizando de esta forma los riesgos del lavado por lluvias.

### Imidacloprid 70 WP

Imidacloprid: 70% p/p

### Imidacloprid 20 SL

Imidacloprid: 20% p/v

## Precauciones

- Evitar aplicaciones en floración, ya que **Imidacloprid 70 WP Agrospec** es tóxico para abejas, e **Imidacloprid 20 SL Agrospec** es moderadamente tóxico para abejas.
- Se recomiendan aplicaciones intercaladas con insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes a la aplicación de neonicotinoides.

Para mayor información comuníquese con nuestro departamento técnico: (56-9) 9 1877460 y mail [asistenciatecnica@agrospec.cl](mailto:asistenciatecnica@agrospec.cl)