



Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis g/100 L agua	Carencias (días)
Vides	Chanchitos blancos, Pulgones, Trips de California	15	Uva de mesa: 11
Clementina, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangelo, Tangerino	Mosquita blanca, Pulgones	15	Naranja, Pomelo, Tangelo y Tangerino: 10 Clementina, Limonero y Mandarino: 15
Clementina, Limonero, Naranja	Chanchitos blancos		
Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Chanchitos blancos, Escama de San José, Polilla oriental, Pulgones, Trips de California	12 - 15	Ciruelo: 13 Damasco y Duraznero: 7 Cerezo y Nectarino: 5
Manzano, Membrillero, Peral	Chanchitos blancos, Escama de San José, Pulgones, Psílido del peral, Trips de California	12	
	Langostino	5	7
Manzano	Polilla de la manzana	12 - 15	
Nogal	Escama de San José, Pulgón del nogal	12 - 15	10
	Polilla de la manzana	15	
Arándano	Chanchitos blancos	12 - 15	35
Avellano europeo	Pulgón del avellano	12 - 15	15
Olivo	Mosquita blanca, Conchuela negra	15	75
Papa	Minador, Mosquita blanca, Pulgones, Trips de California	90 - 110 g/ha	7
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60 g/ha	28
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60 g/ha	50
Pimiento, Tomate	Minadores, Mosquita blanca, Pulgones, Trips de California	13 - 15 (78 - 150 g/ha)	3
Semillero de alfalfa	Langostino, Pulgones, Trips de California	20 (140 g/ha)	no corresponde

Aplicación aérea:

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Carencias (días)
Vides	Chanchitos blancos, Pulgones, Trips de California	300	Uva de mesa: 11
Clementina, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangelo, Tangerino	Chanchitos blancos, Mosquita blanca, Pulgones	300	Naranja, Pomelo, Tangelo y Tangerino: 10 Clementina, Limonero y Mandarino: 15
Nogal	Pulgón del nogal	300 - 375	10
	Polilla de la manzana	375	
Olivo	Mosquita blanca, Conchuela negra	300	75
Papa	Minador, Mosquita blanca, Pulgones, Trips de California	90 - 110	7
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60	28
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60	50

Tolerancias y carencias

Acetamiprid 70% WP cuenta con amplias tolerancias y cortas carencias en los principales países de destino. Para mayor información consultar la Agenda de Pesticidas Asoex o al Depto. Técnico de Agrospec.

Formulación y concentración

Formulado como polvo mojable (WP), que contiene 700 g/kg de ingrediente activo.
Registro SAG: 1820

Envases

Disponible en envases de 30 y 250 gramos.



Lea siempre la etiqueta antes de aplicar un producto.

El fin de las plagas con un solo impacto



70% WP
acetamiprid

Control simultáneo de importantes plagas con un solo activo.
Escama de San José, polillas, chanchito blanco, trips y pulgones, entre otras.
Amplias tolerancias, cortas carencias y la mejor propuesta de valor.

El fin de las plagas con un solo impacto



70% WP
acetamiprid

Atacama y Coquimbo	9 7432 2831
Valparaíso	9 9643 5187
Metropolitana	9 9633 3773
O'Higgins	9 9400 9818 (norte) 9 9236 7677 (sur) 9 9619 2763 (soporte técnico)
Maule	9 7135 7418
Ñuble y Bío Bío	9 8418 7160
La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos	9 7138 4793

El fin de las plagas con un solo impacto

Acetamiprid 70% WP es un insecticida multipropósito de reconocida eficacia en el control de escama de San José, polillas, chanchitos blancos, trips y otras plagas en frutales, vides y hortalizas. Destaca por sus cortas carencias, amplias y altas tolerancias en diversos mercados de destino y por su excelente propuesta de valor. Además, se encuentra autorizado por el SAG para el control de Lobesia en vides y ciruelo, y para el control de Drosófila en vides, cerezo, carozos, arándano y pomáceas.



Modo de acción

Acetamiprid 70% WP es un insecticida sistémico que actúa por contacto y por ingestión. En la planta se mueve en forma acropétala (hacia arriba) y de una cara de la hoja a la otra (acción translaminar). En los insectos interfiere la normal transmisión de estímulos nerviosos, provocando inicialmente parálisis y luego su muerte. Su sitio de acción es específico y propio de los insecticidas neonicotinoides, por lo que no presenta resistencia cruzada con insecticidas organofosforados, piretroides o de otros grupos químicos. Por otra parte, presenta baja toxicidad para las abejas.

Toxicidad para las abejas

En el cuadro se detalla la toxicidad que diferentes insecticidas presentan sobre la abeja (*Apis mellifera*). Podemos observar que acetamiprid presenta un LD₅₀ mucho mayor, por lo que se requiere de 100 a 200 veces más producto para generar toxicidad en las abejas con relación a otros insecticidas de uso común.

Impacto ambiental

En las dosis recomendadas, **Acetamiprid 70% WP** tiene un impacto ambiental menor que otros insecticidas utilizados para controlar las plagas señaladas en frutales y hortalizas. Esto, considerando su impacto sobre el aplicador, abejas, insectos benéficos, pájaros y peces, entre otros.

	LD ₅₀ contacto 24 horas (µg/abeja)
Acetamiprid	7,070
Clorpirifos*	0,059
Lambda-cialotrina*	0,038
Tiametoxam	0,029
Imidacloprid	0,018

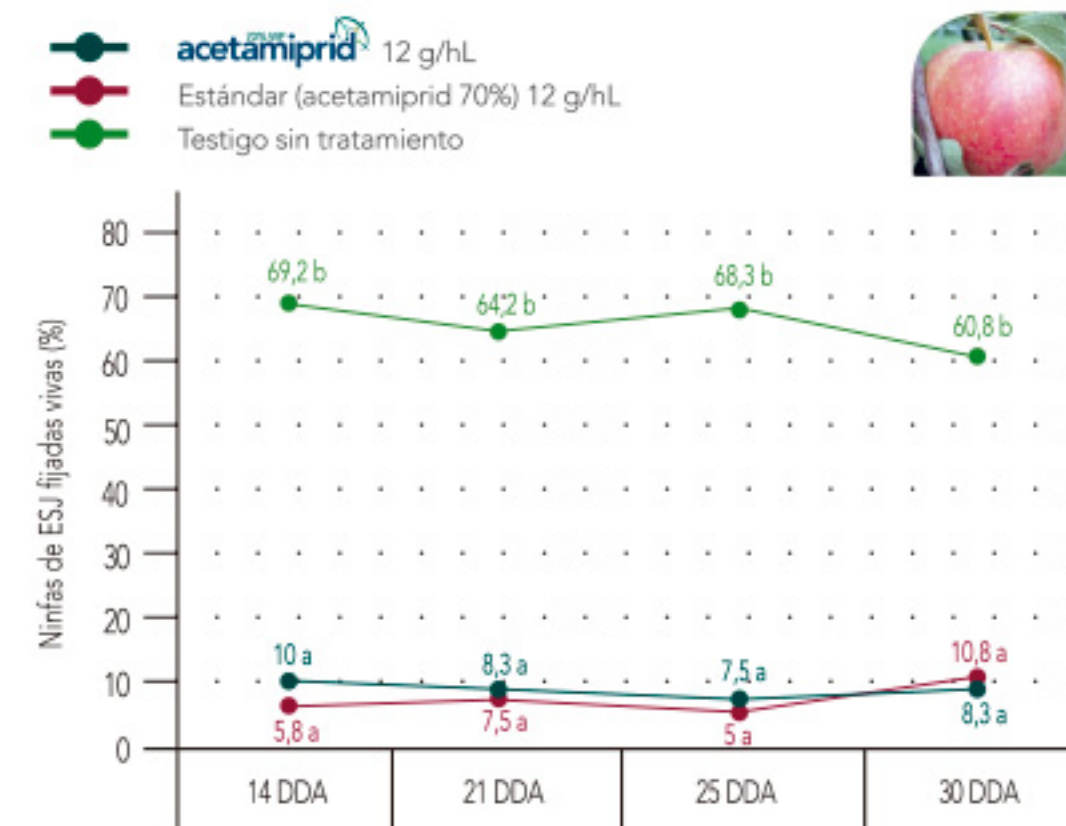
Fuente: Mechanism for the differential toxicity of neonicotinoid insecticides in the honey bee, *Apis mellifera*.
(* LD₅₀ 48 horas, IUPAC, 2015).

Espectro de acción

	Escama de San José	Polillas	Chanchitos blancos	Trips californiano	Lobesia (ciruelo)	Pulgones	Otras
Arándano	-	✓	✓	✓	✓	✓	Drosófila
Avellano europeo	-	-	-	-	-	✓	Conchuelas
Carozos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Drosófila
Cerezo	✓	✓	✓	✓	-	✓	Drosófila
Pomáceas	✓	✓	✓	✓	-	✓	Drosófila Langostino Psílido
Nogal	✓	✓	-	-	-	✓	-
Vides	-	-	✓	✓	✓	✓	Drosófila
Cítricos	-	-	✓	✓	-	✓	Conchuela negra Mosquita blanca
Olivo	-	-	✓	-	-	-	Conchuela negra Mosquita blanca
Hortalizas	-	✓	-	✓	-	✓	Mosquita blanca Minadores
Cereales	-	-	-	-	-	✓	-

Eficacia comprobada

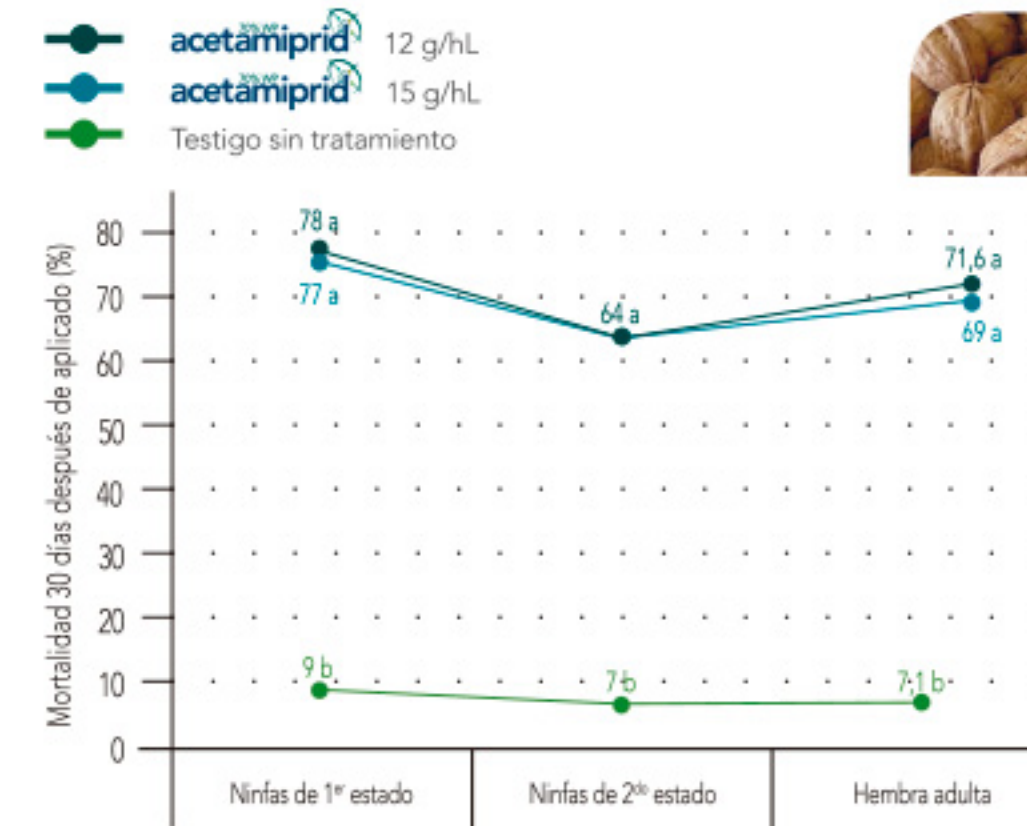
Eficacia de Acetamiprid 70% WP sobre escama de San José Manzano var. Royal Gala | Región del Maule | 2015-16



Aplicación en huerto. Infestación en laboratorio el día de cada evaluación. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05)

Convenio Universidad de Chile - Agrospec

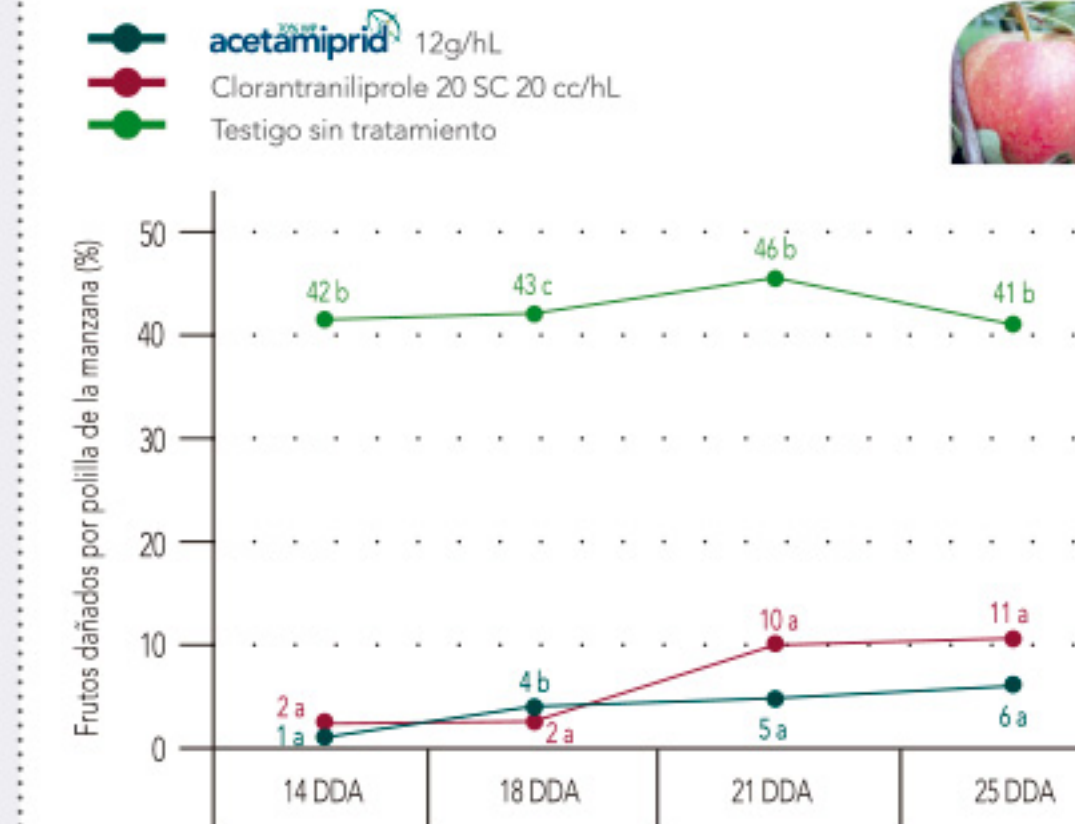
Eficacia de Acetamiprid 70% WP sobre escama de San José Nogal var. Chandler | Región de O'Higgins | 2015-16



Aplicación: 19.11.2015. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05)

Convenio Centro de Evaluación Rosario - Agrospec

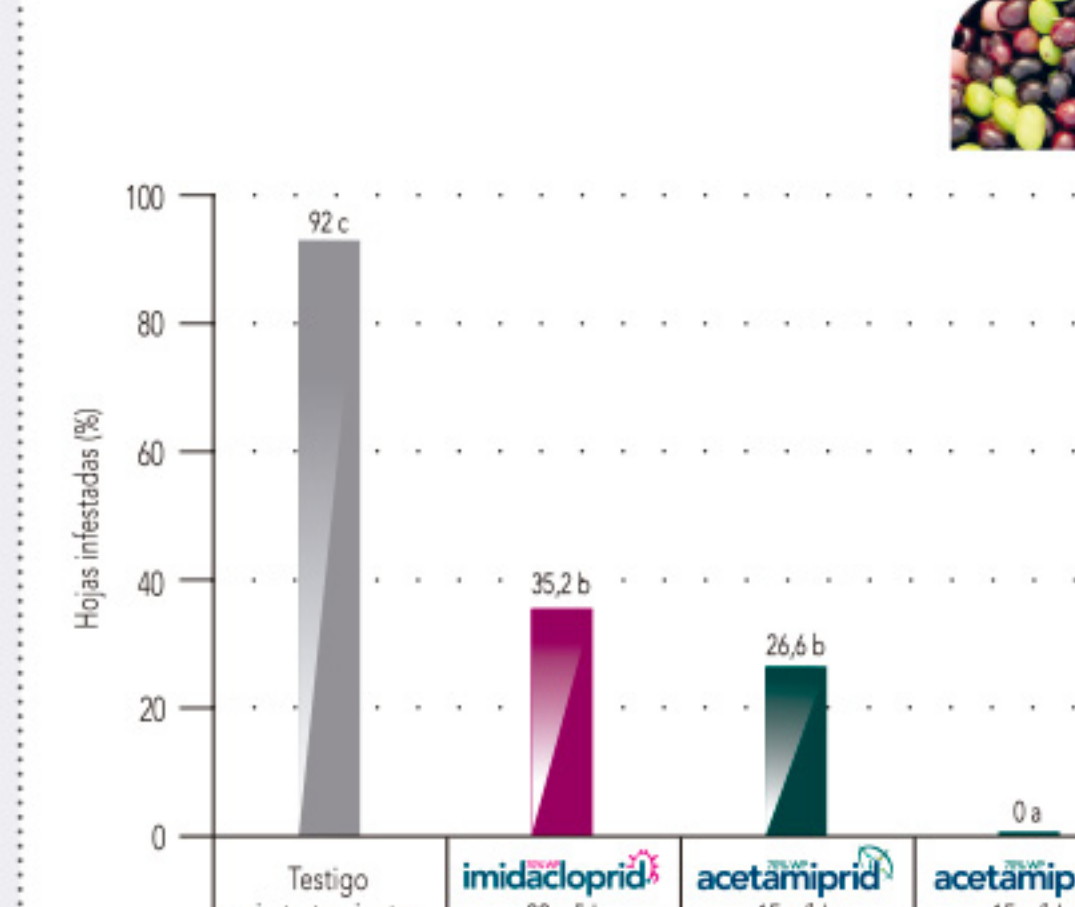
Eficacia de Acetamiprid 70% WP sobre polilla de la manzana Manzano var. Royal Gala | Región del Maule | 2015-16



Aplicación en huerto. Infestación en laboratorio el día de cada evaluación. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05)

Convenio Universidad de Chile - Agrospec

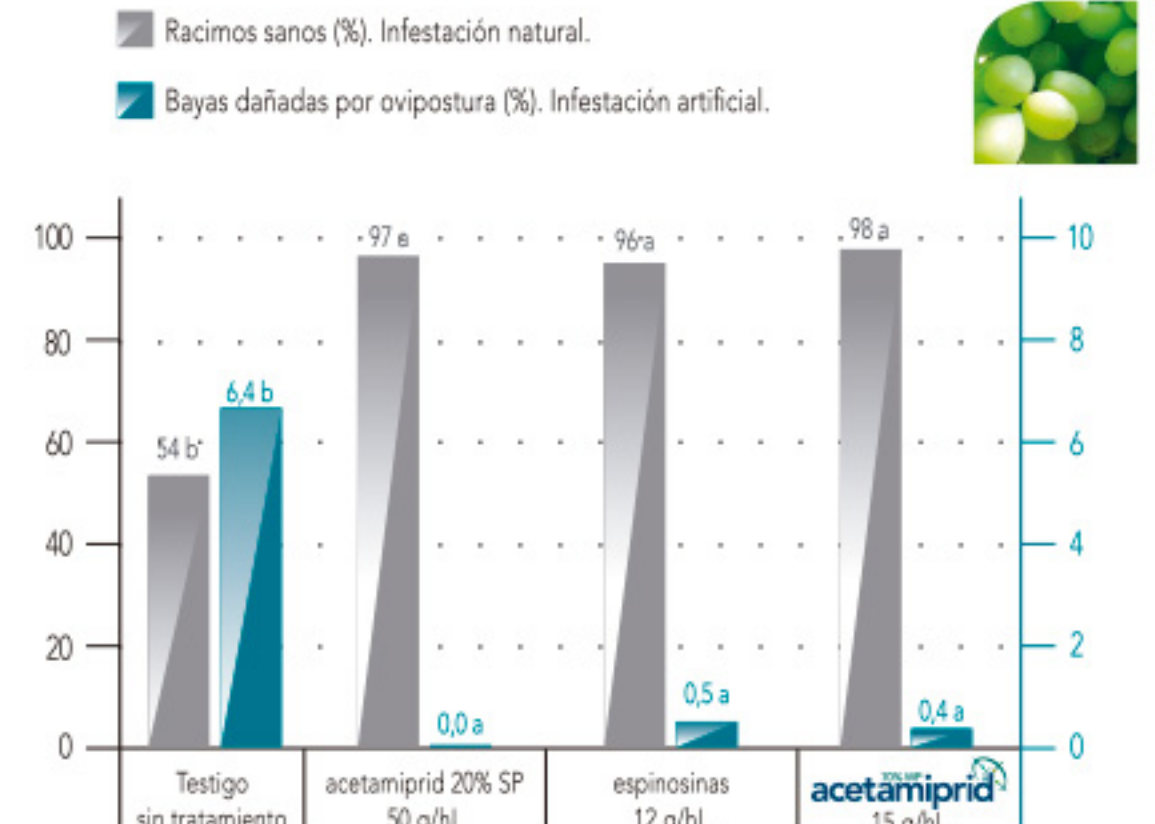
Eficacia de Acetamiprid 70% WP en el control de trips californiano Uva de mesa var. Thompson Seedless | Metropolitana | 2017-18



Aplicaciones: 09.11.17 y 15.11.17. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05).

70% WP
acetamiprid

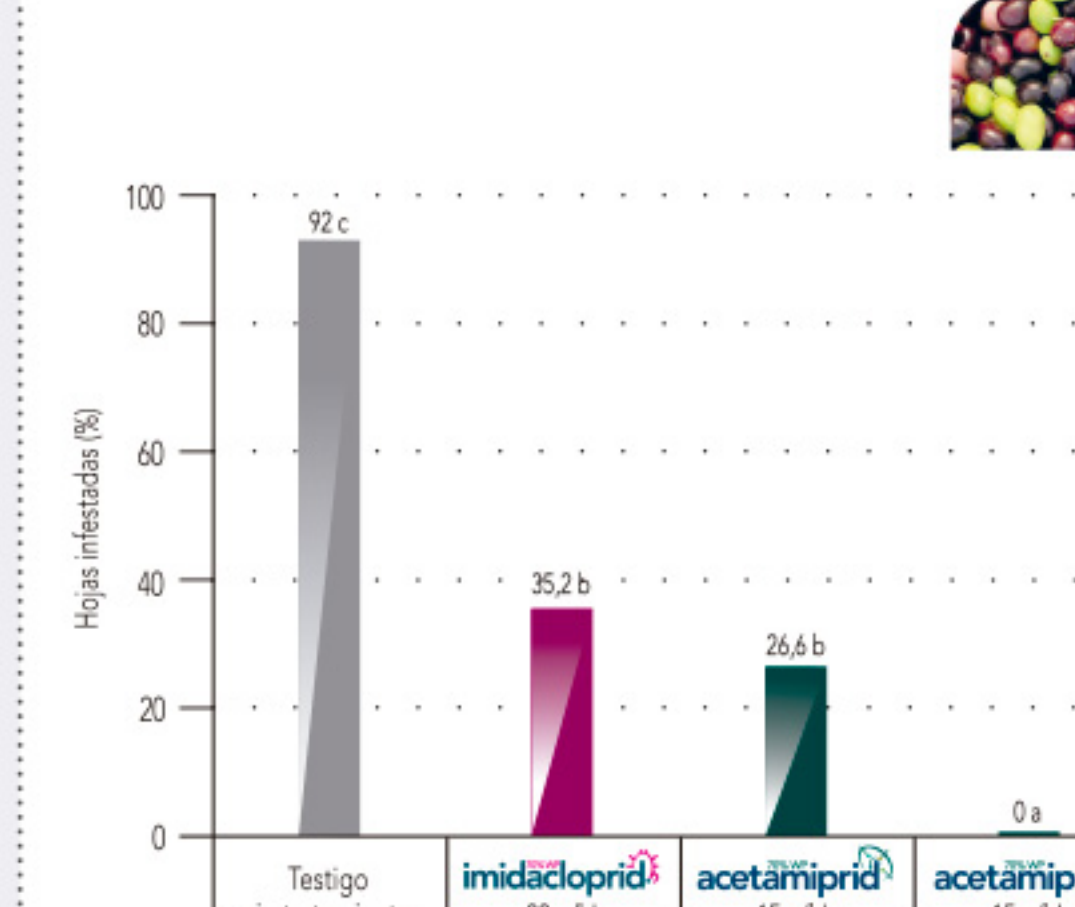
Eficacia de Acetamiprid 70% WP sobre pulgón del avellano Avellano var. Tonda Di Giffoni | Región del Maule | 2015-16



Aplicaciones: 09.11.17 y 15.11.17. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05).

Convenio: Universidad de Chile - Agrospec

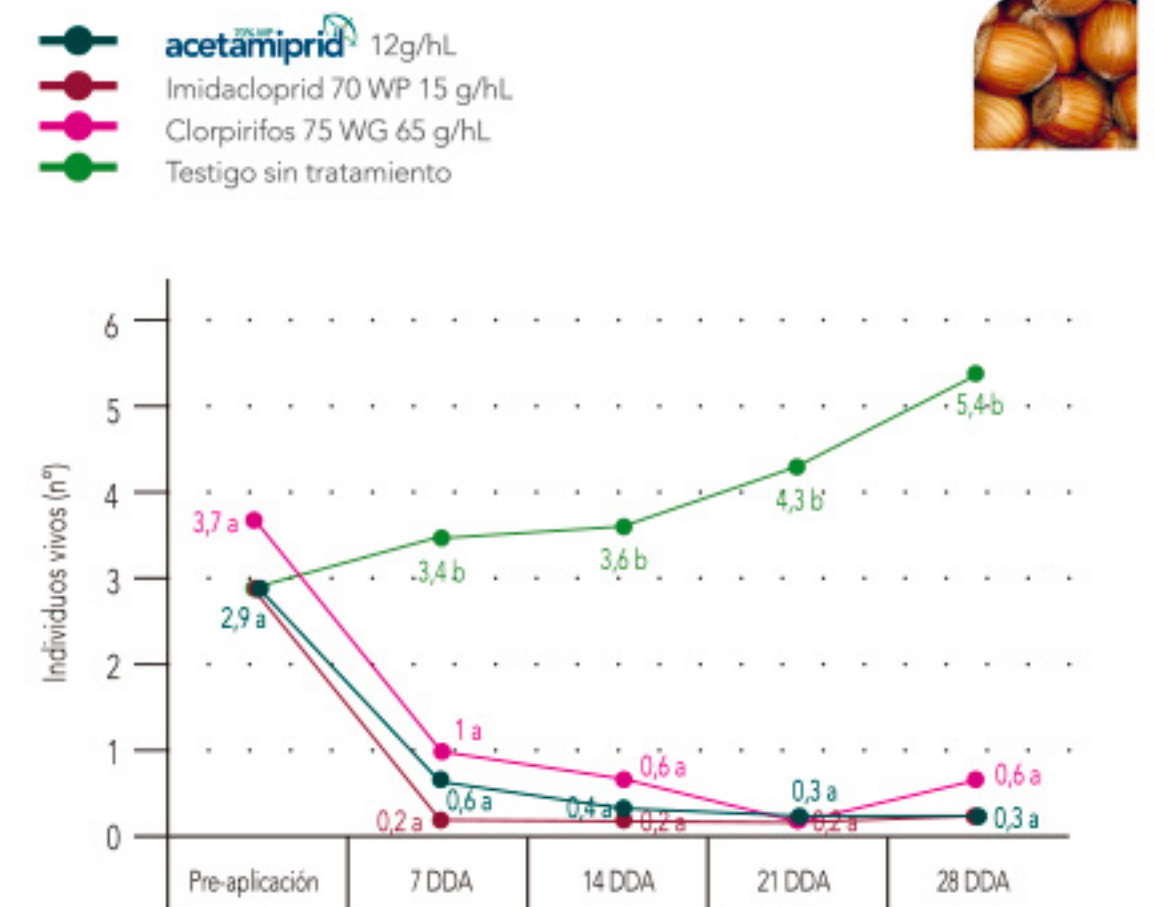
Eficacia de Acetamiprid 70% WP en el control de conchuela negra Olivo var. Frantoio | Metropolitana | 2016-17



Evaluación: 27.03.17. Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05).

Convenio: Biocea - Agrospec

Eficacia de Acetamiprid 70% WP sobre pulgón del avellano Avellano var. Tonda Di Giffoni | Región del Maule | 2015-16



Letras iguales indican que no hay diferencia estadística (p<0,05)

Convenio Universidad de Talca - Agrospec



Agrospec