

**OVERKILL®**
**INSECTICIDA**
**INFORMACIÓN GENERAL**

INGREDIENTE ACTIVO	Acetamiprid *
NOMBRE QUÍMICO	*(E)-N <sup>1</sup> -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N <sup>2</sup> -cyano-N <sup>1</sup> -methylacetamidine
GRUPO QUÍMICO	Neonicotinoides
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	70% p/p (700g/kg) Polvo Mojable (WP)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, ingestión y contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Agrospec, Chile
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. - Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo II. Producto moderadamente peligroso. Banda toxicológica amarilla. LD <sub>50</sub> Producto comercial: Dermal: > 2000 mg/kg Oral: 277,5 mg/kg. mg/Kg
ANTÍDOTO	No posee antidoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	1.820

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**OVERKILL®** es un insecticida sistémico que actúa por contacto y principalmente por ingestión sobre importantes plagas agrícolas. Cuenta con reconocida eficacia en el control de escama de San José, polillas, trips, chanchito blanco y otros insectos en frutales, vides y hortalizas. Destaca por sus cortas carencias y amplias y altas tolerancias en diversos mercados de destino.

Además, se encuentra autorizado por el SAG para el control de Lobesia, Bagrada y Drosófila. Ver cultivos recomendados en listados SAG correspondiente.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Terrestre**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (g/100L)	OBSERVACIONES
Vides	Chanchitos blancos Pulgón de la uva Pulgón verde del duraznero Trips de California	15	Aplicar al observar los primeros ejemplares de chanchitos blancos, de acuerdo con sistema de monitoreo. Distribuir bien el producto, con buen volumen de aplicación, cubriendo tronco y follaje, de manera de evitar que las ninfas migratorias lleguen a los racimos. Para pulgones, aplicar al detectar la plaga. Para trips aplicar a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha.

CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Terrestre (Continuación)			
CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (g/100L)	OBSERVACIONES
Clementina Limonero Mandarino Naranja Pomelo Tangerina Tangelo	Mosquita blanca Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del duraznero	15	Aplicar al observar el movimiento de las primeras ninfas, de acuerdo con sistema de monitoreo. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha.
Clementina, Limonero, naranja	Chancho blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales.		
Cerezo Ciruelo Damasco CDuraznero Nectarino	Chanchitos blancos Escama de San José Polilla oriental de la fruta Pulgón negro de la alfalfa Pulgón verde del duraznero Trips de California	12 - 15	Para chanchitos blancos y escama de San José, aplicar de acuerdo con sistema de monitoreo, al observar las primeras ninfas antes de floración. Para trips realizar aplicaciones a partir de botón rosado. Para polillas aplicar de acuerdo con sistema de monitoreo con trampas de feromonas. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con alta presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha.
Manzano Membrillo Peral	Chanchitos blancos Escama de San José Polilla de la manzana Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del duraznero Psílido del peral Trips de California	12	Para chanchitos blancos y escama de San José, aplicar de acuerdo con sistema de monitoreo, al observar las primeras ninfas antes de floración. Para trips, realizar aplicaciones a partir de botón rosado. Para psílido del peral, aplicar al detectar los primeros ejemplares. Para polilla de la manzana, considerar rango de dosis, según presión de la plaga. Aplicar según sistema de monitoreo con trampas de feromonas. Para langostino del manzano, aplicar al detectar los primeros ejemplares. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 - 2.500 L/ha.
	Langostino del manzano	5	
Manzano	Polilla de la manzana	12 - 15	
Nogal	Pulgón del nogal Escama de San José	12 - 15	Aplicar de acuerdo con el monitoreo de plagas. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento: 2.500 L/ha.
	Polilla de la manzana	15	Aplicar de acuerdo con el monitoreo con trampas de feromona. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 2.500 L/ha.

CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Terrestre (Continuación)			
CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (g/100L)	OBSERVACIONES
Arándano	Chanchito blanco ( <i>Pseuococcus viburni</i> )	12 - 15	Aplicar de acuerdo con el monitoreo. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con una alta presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 500 - 1.000 L/ha.
Avellano europeo	Pulgón del avellano	12 - 15	Aplicar de acuerdo con sistema de monitoreo. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. En caso de reinfestaciones se recomienda repetir, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 1500 - 2.000 L/ha.
Olivo	Mosquita blanca del fresno Conchuela negra del olivo	15	Aplicar según monitoreo de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha.
Papa	Minador de la alcachofa Mosquita blanca Pulgón del haba Pulgón verde del duraznero Trips de California	90 - 110 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares de acuerdo con sistema de monitoreo. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 400 L/ha.
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 200 L/ha.
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 200 L/ha.
Pimiento Tomate	Minador de la alcachofa Minador de las chacras Mosquita blanca de los invernaderos Pulgón del haba Pulgón verde del duraznero Trips de California	13 - 15 (0,078 - 0,15 kg/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de las plagas. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento: 600 - 1.000 L/ha.

<b>CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Terrestre (Continuación)</b>			
<b>CULTIVOS</b>	<b>PLAGAS</b>	<b>DOSIS (g/100L)</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Semillero de alfalfa	Langostino de la frambuesa Pulgón negro de la alfalfa Pulgón verde del duraznero Trips de California	20 (0,14 kg/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Repetir en caso de reinfestación. Para el control de trips, aplicar en prefloración. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento: 700 L/ha.

<b>CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Aérea</b>			
<b>CULTIVOS</b>	<b>PLAGAS</b>	<b>DOSIS (g/100L)</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Vides	Chanchitos blancos Pulgón de la uva Pulgón verde del duraznero Trips de California	300	Aplicar al observar los primeros ejemplares de chanchitos blancos de acuerdo a sistema de monitoreo. Para pulgones, aplicar al detectar la plaga. Para trips, aplicar a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.
Clementina Limonero Mandarino Naranja Pomelo Tangerina Tangelo	Mosquita blanca Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del duraznero Chanchitos blancos	300	Aplicar al observar el movimiento de las primeras ninfas, de acuerdo con monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.
Nogal	Pulgón del nogal	300 - 375	Aplicar de acuerdo con monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.
	Polilla de la manzana	375	Aplicar de acuerdo con monitoreo con trampas de feromona. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 60 L/ha.
Olivo	Mosquita blanca del fresno Conchuela negra del olivo	300	Aplicar según monitoreo de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha.
Avellano europeo	Pulgón del avellano	180 – 300	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo con monitoreo. En caso de reinfestación, se recomienda repetir, no antes de 15 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 60 L/ha.

CUADRO DE INSTRUCCIONES USO - Aplicación Aérea (Continuación)			
CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (g/100L)	OBSERVACIONES
Papa	Minador de la alcachofa Mosquita blanca Pulgón del haba Pulgón verde del duraznero Trips de California	90 - 110	Aplicar al observar los primeros ejemplares de acuerdo con monitoreo. Distribuir bien el producto, con volumen de aplicación según desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento; 60 L/ha máx.
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.

### APLICACIÓN

Dirigir las aplicaciones al follaje. Alternar aplicaciones con insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles.  
Utilizar siempre las dosis menores recomendadas. En condiciones de alta infestación, utilizar las dosis más altas. No aplicar con viento mayor a 8 km/hora ni con temperatura > a 28°C.  
Tóxico para abejas. Previo a la aplicación, retirar las colmenas para evitar que las abejas sean afectadas. No asperjar en colmenas en actividad. Aplicar durante la mañana o noche, fuera del horario de actividad de las abejas.

### FITOTOXICIDAD

**OVERKILL®** no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.  
En algunas variedades de perales asiáticos, se puede producir daño parcial en las hojas. Es recomendable realizar una prueba previa a pequeña escala.

### COMPATIBILIDAD

**OVERKILL®** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, excepto aquellos de reacción alcalina. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

### INCOMPATIBILIDAD

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

### PERIODO DE CARENIA (DÍAS)

Vides: 11; Clementina, Limonero, Mandarino: 15; Naranja, Pomelo, Tangerina, Tangelo: 10; Cerezo, Nectarino: 5; Ciruelo: 13 Damasco, Duraznero: 7; Manzano, Membrillo, Peral: 7; Nogal: 10; Arándano: 35; Avellano europeo: 15; Olivo: 75; Papa: 7; Raps: 28; Trigo: 50; Pimiento, Tomate: 3; Semillero de alfalfa: No corresponde

### TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

12 horas después de la aplicación.