# **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Grupo Químico: acetamiprid pertenece al grupo químico Neonicotinoides.

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

Équipo de protección personal durante su preparación: utilizar overol impermeable, antiparras, mascarilla con filtro, botas de goma y guantes impermeables.

Equipo de protección personal durante la aplicación: utilizar overol impermeable, antiparras, mascarilla con filtro, botas de goma y guantes impermeables. 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.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta.

No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

A la dosis de aplicación recomendada, **Overkill**® es ligeramente tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para peces y moderadamente tóxico para aves.

Síntomas de Intoxicación: nauseas, vómitos, mareos, fatiga, debilidad muscular, calambres, dificultad para respirar, taquicardia.

Antídoto: No posee antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia**: CAB de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, seguido de administración de carbón activado. Continuar con tratamiento sintomático y de sostén. Primeros auxilios:

En caso de Inhalación: traslade al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte a un médico.

En caso de ingestión: No inducir vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga ayuda médica inmediatamente.

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

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Si la persona usa 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. De ser necesario consiga ayuda médica inmediatamente. En todos los casos se debe llevar la etiqueta al centro de atención médica.

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

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

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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

> 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

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

TÓXICO PARA ABEJAS. EN FLORACIÓN RETIRAR LAS COLMENAS DURANTE LA APLICACIÓN

En caso de intoxicación llamar : Centro de Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas) Arysta Lifescience /UPL: 56 2 2560 4500 - 56 2 2560 4530

® Es marca registrada de UPL Corporation Limited

# OVERKILL®

Polvo Mojable (WP)

Overkill® es un insecticida sistémico con actividad translaminar y acción por contacto y estomacal, que actúa sobre plagas en frutales, hortalizas y cultivos industriales, mencionados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

#### COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo

% p/p (g/kg)

Acetamiprid\* Coformulantes c.s.p. 70% p/p (700 g/kg) 100% p/p (1 kg)

\* (E)- $N^1$ -[(6-cloro-3-piridil)metil]- $N^2$ -ciano- $N^1$ -metilacetamidina

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1820

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

Lote No:

Cont. Neto:

Fecha Venc.:

Fabricado por:



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

Trustchem Co., Ltd.

D2, 23rd Floor, Golden Eagle International Plaza, 89 Hanzhong Road, 210029, Nanjing, China

Importado por:



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

Distribuido por:



Arysta Lifescience Chile S.A. una empresa UPL El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501 https://www.upl-ltd.com/cl

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

















## **INSTRUCCIONES DE USO**

Descripción: Overkill® es un insecticida del grupo de los neonicotinoides, sistémico con actividad translaminar teniendo acción por contacto y estomacal, lo que se traduce en la parálisis del insecto y finalmente la muerte.

Equipo de aplicación: Equipos de aspersión o nebulizadores.

Preparación de la mezcla: Para cada una de las aplicaciones, agregar Overkill® 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.

Se debe preparar la canadad de producto que se ocupará durante el día, no es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

Cuadro de Instrucciones de		Denis (=/400 L serve)		Operator (do-)
Cultivo	Plaga Chanabita blanca da los fartales	Dosis (g/100 L agua)	Observaciones  Aplicar el chapter les primeres ciemplares de chapteites blances de severde a sistema de meniteres. Peclizar una buena distribución del	Carencias (días)
Vid	Chanchito blanco de los frutales Chanchito blanco de cola larga Pulgón de la uva Pulgón verde del duraznero Trips de California	15	Aplicar al observar los primeros ejemplares de chanchitos blancos de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y con buen volumen de aplicación, cubriendo el tronco y el follaje, de manera de evitar que las ninfas migratorias lleguen a los racimos. Para pulgones, aplicar al detectar la plaga y para trips aplicar a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha	3
	Chanchito blanco criboso		Aplicar en prefloración al aparecer los primeros ejemplares de acuerdo a sistema de monitoreo.  Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento recomendado: 1.500 L/ha.	
Clementino, Limonero, Mandarino, Naranjo, Pomelo, Tangerino Tangelo,	Mosquita blanca Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del duraznero		Aplicar al observar el movimiento de las primeras ninfas de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación según desarrollo del cultivo.  Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 - 25 días.	
Clementino, Limonero, Naranjo	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de los frutales		Mojamiento sugerido: 2.000 - 3.000 L de agua/ha.	
Naranjo	Conchuela acanalada	15	Aplicar al observar los primeros estados ninfales de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 21 - 25 días Mojamiento sugerido: 2.000 - 3.000 L de agua/ha.	3
Mandarino	Chanchito Blanco		Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2 Mojamiento sugerido: 2.000 - 3.000 L de agua/ha	
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales, 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 a 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 a sistema de monitoreo con trampas de feromonas. 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: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2.000 L/ha	Cerezo: 1 Ciruelo, Damasco, Durazno, Nectarino:5
	Drosophila suzukii	15	Aplicar desde desde pinta, según presencia de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 máximo. Intervalo entre aplicaciones: 5 a 7, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha	Cerezo: 1 Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino: 5
Granado	Pulgón verde del duraznero, Pulgón negro, Chanchitos blancos, Mosquitas blancas	12 - 15	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 21 - 25 días. Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.000 L de agua/ha.	150
Manzano Membrillo Peral	Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de los frutales, Escama de San José, Pulgón verde de los cítricos, Pulgón verde del duraznero, Psílido del peral, Trips de California	12	Para chanchito blanco y escama de San José, aplicar de acuerdo a 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 control de polilla de la manzana, considerar rango de dosis, según presión de la plaga. Aplicar de acuerdo a monitoreo con trampa de feromonas. Para Langostino del manzano aplicar al detectar los primeros ejemplares. Realizar una buena distribución del producto y volumen de acuerdo al desarrollo del cultivo.	7
Managar	Langostino del manzano	5 12 - 15	Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 21 - 25 días. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L de agua/ha.	
Manzano	Polilla de la manzana Pulgón del nogal, Escama San José	12 - 15	Aplicar de acuerdo a monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 2. 500 L/ha.	
Nogal	Polilla de la Manzana	15	Aplicar de acuerdo a monitoreo con trampas de feromona. Aplicaciones por temporada:1. Mojamiento sugerido: 2.500 L de agua/ha.	10
Almendro	Escama de San José	15	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al observar el mayor movimiento de ninfas de la primera generación. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 2.000 L de agua/ha.	14
Avellano Europeo	Pulgón del avellano	12 - 15	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo 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 dias.  Aplicaciones por temporada: máximo 2.  Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L de agua/ha.	14
	Escama blanca de la hiedra	12 - 15	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L de agua/ha.	
Olivo	Conchuela hemisférica  Mosquita blanca del fresno  Conchuela negra del olivo	15	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo de aplicación: 21 - 25 días.  Mojamiento sugerido: 2.000 L de agua/ha.	75
Arándano	Chanchito blanco	12 - 15	Aplicar 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 en presencia de 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.	1
Arándano Frambuesa Mora	Drosophila suzukii	15	Aplicar desde pinta, según presencia de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 max. Intervalo de aplicaciones: 5 a 7 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 300 a 800 L de agua/ha, según desarrollo vegetativo del cultivo	Arándano, Frambueso, Mora: 1
Рара	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón de la haba, Pulgón verde del duraznero, Trips de California	90 - 110 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares 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 de aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 400 L de agua /ha.	7
Pimiento Tomate	Minador de la alcachofa, Minador de las chacras, Mosquita blanca de los invernaderos, Pulgón de la haba, Pulgón verde del duraznero, Trips de California	13 - 15 (0,078 - 0,15 kg/ha)	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares de la plaga. 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: 21 a 25 días. Mojamiento: 600 - 1.000 L/ha	1
Brócoli	Pulgón de las brásicas	15	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L de agua/ha.	7
Repollo	Polilla del repollo, Pulgón de las brásicas	100 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L de agua/ha.	7
Pepino dulce	Mosquita blanca	15	Aplicar al observar las primeras ninfas móviles, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 600 - 1.000 L de agua/ha.	1
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60 g/ha	Aplicar con buen cubrimiento al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo de aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 200 L agua/ha.	28
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60 g/ha	Aplicar con buen cubrimiento al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo de aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 200 L de agua/ha.	45

\*el mojamiento sugerido dependerá del estado fenológico del cultivo y la densidad de la canopia.











### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación aérea:

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Observaciones	Carencias (días)
Vid	Chanchito blanco de los frutales, Chanchito blanco de cola larga, 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 y para trips aplicar a inicios de floración. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	3
Clementino Limonero Mandarino Naranjo Pomelo Tangerino Tangelo	Mosquita blanca Pulgón verde de los cítricos Pulgón verde del duraznero Chanchito blanco de cola gruesa Chanchito blanco de cola larga Chanchito blanco de los frutales	300 - 450	Aplicar al observar el movimientos de las primeras ninfas de las plagas, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días Mojamiento máximo: 60 L/ha.	3
Nogal	Pulgón del nogal	300 - 375	Aplicar de acuerdo a monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo entre aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento máximo: 60 L/ha.	10
	Polilla de la manzana	375	Aplicar de acuerdo a monitoreo con trampas de feromonas. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 60 L/ha.	
Avellano europeo	Pulgón del avellano	180 - 300	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo sistema de monitoreo. En caso de re-infestaciones se recomienda repetir no antes de 15 días.  Aplicaciones por temporada: máximo 2.  Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	14
	Escama blanca de la hiedra	240 - 300	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento sugerido: 60 L de agua /ha.	75
OI.	Conchuela hemisférica	300		
Olivo	Mosquita blanca del fresno		Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2	
	Conchuela negra del olivo		Intervalo de aplicación: 21 - 25 días. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	
Papa	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón de la haba, Pulgón verde del duraznero, Trips de California	90 - 110	Aplicar al observar los primeros ejemplares 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 de aplicaciones: 21 a 25 días.  Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	7
Raps	Pulgón de las brásicas	30 - 60	Aplicar con buen cubrimiento al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo de aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	28
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60	Aplicar con buen cubrimiento al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo de aplicaciones: 21 a 25 días. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	45
Pimiento Tomate	Minador de la alcachofa, Minador de las chacras, Mosquita blanca de los invernaderos, Pulgón de la haba, Pulgón verde del duraznero, Trips de California	78 - 150	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares de la plaga. 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: 21 a 25 días.  Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	1

Precauciones: se recomienda alternar aplicaciones con otros insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles. Utilizar siempre las dosis menores recomendadas y en condiciones de alta infestación utilizar las dosis más altas. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo (más de 8 km/hr), no aplicar con altas T° (mayores a 28°C) y dirigir las aplicaciones al follaje. TÓXICO PARA ABEJAS. Previo a la aplicación se deben retirar las colmenas para evitar que las abejas sean afectadas. No asperjar sobre colmenas en actividad. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de actividad de las abejas.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo a la forma y dosis que se indican. En algunas variedades de perales asiáticos se puede producir daño parcial en las hojas, es recomendable realizar una prueba previa a pequeña escala.

Compatibilidad: compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, excepto aquellos de reacción alcalina o fuertemente oxidante. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

**NOCIVO** 

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

Tiempo de reingreso al área tratada: como resguardo para el ingreso de personas, no ingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de las especies tratadas.

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.







® Es marca registrada de UPL Corporation Limited

