

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** Acetamiprid pertenece al grupo químico neonicotinoides y lambda-cihalotrina pertenece al grupo químico piretroides.

No comer, ni beber o fumar durante la aplicación y manipulación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

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

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.

**Información ecotoxicológica:** a la dosis de aplicación recomendada, **Kanda®**, es altamente tóxico para abejas por contacto, moderadamente tóxico para peces, altamente tóxico para microcrustáceos y organismos acuáticos y moderadamente tóxico para aves.

**Síntomas de intoxicación:** puede causar eritema dermal de grado leve, también picazón, ardor, comezón y hormigueo. Es altamente irritante ocular. Además, puede causar incoordinación, temblor, salivación, vómito, diarrea e irritabilidad al sonido y al tacto.

**Antídoto:** no posee antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:**

**En caso de Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara plástica para protegerse del envenenamiento. Mantenga al afectado templado y en reposo. En caso de ser necesario acudir a un médico especialista.

**En caso de contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Buscar ayuda médica.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de ser necesario acudir a un médico especialista.

**En caso de ingestión:** No inducir al vómito. Nunca administrar algo por la boca si la persona está inconsciente o convulsionando. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

**En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Lleve la etiqueta o el envase.**

**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**

**RETIRAR LAS COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR AL MOMENTO PREVIO DE LA APLICACIÓN**

**NO APLICAR EN FLORACIÓN, TÓXICO PARA ABEJAS**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

**GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**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**

# KANDA®

Insecticida  
Polvo Mojable (WP)

**Kanda®** es un insecticida con acción sistémica y de contacto que actúa por contacto e ingestión sobre una amplia gama de insectos en hortalizas, mencionados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

### COMPOSICIÓN:

#### Ingrediente Activo

Acetamiprid\* 40% p/p (400 g/kg)  
Lambda-cihalotrina\*\* 5% p/p (50 g/kg)  
Cofomulantes c.s.p. 100% (1 kg)

\* (E)-N<sup>1</sup>-[[(6-cloro-3-piridil)metil]-N<sup>2</sup>-ciano-N<sup>1</sup>-metilacetamida]

\*\* Mezcla racémica del par enantiomérico B de la cihalotrina:

(1S,3S)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetiliciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo (1R,3R)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetiliciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.858**

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

Lote N°:

Cont. Neto: kg.

Fecha Venc.:

Formulado por:

**Agrospec®**

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**



**NOCIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Kanda®** es un insecticida con acción sistémica y de contacto, que actúa por contacto e ingestión sobre una amplia gama de insectos en las hortalizas, mencionados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Equipo de aplicación:** Equipos de aspersión o nebulizadores, avión o helicóptero.

**Cuadro de instrucciones de uso**

**Aplicación terrestre:**

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Observaciones	Carencia (días)
Tomate	Polilla del tomate	250	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares o según monitoreo con trampas de feromonas. Control dirigido a las larvas de la polilla.	3
	Mosquita blanca	250 - 350	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y huevos de mosquita blanca.	
	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y adultos de pulgones.	
Tomate de invernadero	Polilla del tomate, Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa, Mosquita blanca, Trips	40 g/100 L de agua (mínimo 250 g/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares o según monitoreo. Para volúmenes de agua mayores a 800 L de agua/ha, usar dosis por 100 L/agua.	3
Espinaca Lechuga	Pulgón negro de la lechuga	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y adultos de pulgones.	5
	Trips de California	200 - 300	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares.	
Aji Berenjena Pepino dulce Pimiento	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares. Repetir si fuera necesario.	3
	Trips de California	300		
Melón Pepino Sandía Zapallo Zapallo italiano	Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares.	10
Ajo Bunching Cebolla Chalota Ciboulette Puerro	Trips de la cebolla, Trips de California	200 - 300	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares. Repetir cada 5 días si fuera necesario. Se recomienda aplicar siempre con surfactante.	14
Papa	Polilla de la papa	300	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares. Repetir si fuera necesario.	7
Betarraga Papa	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150		
Trigo	Pulgón del tallo Pulgón de la espiga Pulgón verde pálido	100 - 150	Aplicar al observar los primeros ejemplares, según monitoreo. Usar la dosis mayor en presencia de una alta presión de pulgones. Número de aplicaciones: Máximo 2. Mojamiento: 100 - 200 L/ha.	30
Maíz	Gusano del choclo	200 - 300	Aplicar desde el inicio de la emisión de estilos y repetir cada 7 días. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento: 300 - 600 L de agua /ha.	14
	Pulgón de la avena, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga	200	Aplicar según monitoreo, al detectar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Mojamiento: 300 - 600 L de agua /ha.	
	<i>Carpophilus spp.</i>	200 - 400	Aplicar desde inicio de la emisión de estilos y repetir con intervalos de 7 días. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Mojamiento: 300 - 600 L de agua /ha.	
Brócoli Repollo	Pulgón de las crucíferas	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: máximo 3 Mojamiento: 300 - 500 L de agua/ha.	14
	Polilla del repollo	200 - 300		

**Aplicación aérea:**

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Observaciones	Carencia (días)
Tomate	Polilla del tomate	250	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares o según monitoreo con trampas de feromonas. Control dirigido a las larvas de la polilla.	3
	Mosquita blanca	250 - 350	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y huevos de mosquita blanca.	
	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y adultos de pulgones.	
Lechuga	Pulgón negro de la lechuga	100 - 150	Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. Controla ninfas y adultos de pulgones.	5
	Trips de California	200 - 300	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares.	
Papa	Polilla de la papa	300	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares. Repetir si fuera necesario.	7
	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa	100 - 150		
Maíz	Gusano del choclo	200 - 300	Aplicar desde el inicio de la emisión de estilos y repetir cada 7 días. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 10 - 50 L de agua/ha, según equipo a utilizar.	14
	Pulgón de la avena, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga	200	Aplicar según monitoreo, al detectar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 10 - 50 L de agua/ha, según equipo a utilizar.	
	<i>Carpophilus spp.</i>	200 - 400	Aplicar desde inicio de la emisión de estilos y repetir con intervalos de 7 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 10 - 50 L de agua/ha, según equipo a utilizar.	

**Preparación de la mezcla:** Para cada una de las aplicaciones, agregar **Kanda®** 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 cantidad de producto que se ocupará durante el día, no es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

**Instrucciones de uso:**

- Aplicar un máximo de 3 veces por ciclo de cultivo, con un intervalo mínimo de 7 días entre una aplicación y otra, a excepción de los cultivos de ajo, bunching, cebolla, chalota, ciboulette, puerro, cuyo intervalo recomendado entre aplicaciones es de 5 días.

- Volumen recomendado de aplicación entre 200 a 800 L de agua/ha, según el estado fenológico del cultivo.

- Volumen de agua recomendado para aplicación aérea: entre 40 y 50 L/ha, dependiendo del equipo a utilizar.

- Para todos los cultivos recomendados usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones medias a altas.

- Se debe evitar la deriva de la aplicación. No aplicar con viento mayor a 8 km/h.

- Para una mejor acción, se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (< 28°C) y menor viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor.

- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.

- **RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN**

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

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

**Incompatibilidad:** No aplicar en mezclas, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidante. Es recomendable realizar una prueba previa a pequeña escala.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Para personas 24 horas, después de ser aplicado; para animales no corresponde, ya 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 enfermedades 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.

