

# FICHA TÉCNICA

## Alfa Kill

Aceite esencial de Ajo-Piretrinas-Chile-Canela  
Insecticida Concentrado Soluble

### DATOS GENERALES

### P/V

Aceite esencial de Ajo. Equivalente a 100 g de ia./L a 20°C	10.0%
Extracto de Piretrinas Naturales I y II. Equivalente a 10g de ia./L a 20°C	4.50%
Aceite esencial de Chile Equivalente a 100g de ia./L a 20°C	12.0%
Aceite esencial de Extracto de Canela Equivalente a 110 g de ia./L a 20°C	10.92%
Diluyentes	62.58%
	100%



**Alfa Kill** es un repelente que ayuda a regular y controlar las plagas agrícolas a base principalmente de Ajo, Piretrinas, Chile, y Canela. Al estar en contacto con el insecto, penetra y afecta al sistema nervioso. Con insectos que únicamente tiene un ligero contacto, los ahuyenta, controlando así la población de las plagas.

### "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado en el manejo, preparación y aplicación del producto (camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno). La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin y deberán ser almacenados en el lugar de trabajo. Después de manejar el producto báñese y cámbiese de ropa. Al terminar la jornada laboral, lavar con agua y jabón el equipo de protección por separado de la ropa de uso común, secar y resguardar en el área de trabajo. Lavar la mochila de aplicación con agua y jabón, enjuagar, secar y almacenar en el área de trabajo.

### "PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".  
"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS". "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA".

### "PRIMEROS AUXILIOS":

Aleje a la persona del área contaminada. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel lavar las partes afectadas. Consulte a su médico. Si es inhalado retírese de la zona de peligro. Si es ingerido dé a beber agua, leche o leche de magnesia, induzca el vómito hasta que sea claro y mantenga al paciente en reposo, procure asistencia médica. Si el paciente esta inconsciente, colóquelo en posición lateral con la cabeza baja, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir nada por la boca.

### "RECOMENDACIONES AL MÉDICO":

GRUPO QUÍMICO: Producto de origen botánico. Signos y síntomas de intoxicación: Vía dérmica: Puede ocasionar enrojecimiento en la piel. Vía Oral: Puede causar dolor de cabeza, dolor de estómago, náuseas, diarrea. Vía inhalatoria: Puede causar dolor de cabeza, náuseas. Dar tratamiento sintomático.

### "MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE"

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

"EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

# FICHA TÉCNICA

## Alfa Kill

Aceite esencial de Ajo-Piretrinas-Chile-Canela  
Insecticida Concentrado Soluble

### DATOS GENERALES

### P/V

Aceite esencial de Ajo. Equivalente a 100 g de ia./L a 20°C	10.0%
Extracto de Piretrinas Naturales I y II. Equivalente a 10g de ia./L a 20°C	4.50%
Aceite esencial de Chile Equivalente a 100g de ia./L a 20°C	12.0%
Aceite esencial de Extracto de Canela Equivalente a 110 g de ia./L a 20°C	10.92%
Diluyentes	62.58%
	100%



CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Calabaza Calabacita Chayote Melón Pepino Sandía (0)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.0 - 3.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al observarse los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 416 - 516 L de agua / ha.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Kiwi Vid Zarzamora (0)	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )	1.0 - 3.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al observarse los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 521 - 621 L de agua / ha.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas

(Intervalo de Seguridad): días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar. Durante el manejo, uso y aplicación del producto se debe de ocupar el equipo de protección personal indicado en la sección "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de la parte izquierda del proyecto de etiqueta. Abra el envase de **Alfa Kill** girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello, de manera cuidadosa evitando salpicaduras. Añada un poco de agua al tanque de la aspersora, aparte hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de **Alfa Kill**, remueva (nunca con las manos) hasta lograr una buena mezcla. Después llene el tanque con agua mientras continua agitando hasta lograr una mezcla homogénea. Mantenga agitando mientras realiza la aplicación. Para conseguir un control efectivo, se debe lograr una buena cobertura de los cultivos tratados, llegando al interior de las plantas. Se recomienda calibrar su equipo de aplicación dependiendo la etapa fenológica del cultivo.

### CONTRAINDICACIONES

Aplicar en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostican lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 Km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, a favor del viento. **Alfa Kill**, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD** No se recomienda mezclar **Alfa Kill**, con otros agroquímicos.

### "MANEJO DE RESISTENCIA"

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL."