



FICHA TÉCNICA

ALCANDER 25% WG



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	ALCANDER 25% WG
Ingrediente activo:	Tiametoxam 25%
Ingrediente inerte:	Dispersantes, humectante, aglutinantes y vehículo 75% Gránulos dispersables
Presentación:	Insecticida
Función:	RSCO-INAC-0102U-X0104-343-025
Registro sanitario	

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

ALCANDER 25% WG es un insecticida con actividad sistémico diseñado para el control de mosquita blanca en los siguientes cultivos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (kg/ha)	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Jitomate (SL) Tomate de cáscara (SL) Chile (SL) Papa (SL) Berenjena (SL)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.6 – 0.7	Se recomienda realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, iniciando cuando se presenten los primeros individuos; con un volumen de aplicación de 370 – 470 L de agua / ha.
Melón (SL) Sandía (SL) Pepino (SL) Calabaza (SL) Calabacita (SL)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.6 – 0.7	Se recomienda realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, iniciando cuando se presenten los primeros individuos; con un volumen de aplicación de 200 – 300 L de agua / ha.
Aguacate (14)	Trips	<i>Scirtothrips aguacate</i>	0.15 – 0.20	Se recomienda realizar una aplicación cuando se observen los primeros individuos, por la mañana cuando la flor se encuentre abierta; con un volumen de aplicación de 1100 – 1200 L de agua / ha.

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

SL: Sin límite

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: 12 horas después de la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección personal adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, pantalón largo, camisa de manga larga, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. Después de una jornada de trabajo: Lave los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Lave la ropa y equipo de protección con agua caliente y detergente separado de otra ropa, deseche las ropas y otros materiales adsorbentes que se hayan empapado o contaminado seriamente con el concentrado de este producto. No las vuelva usar. Después de la jornada laboral almacene

el equipo de protección en el lugar de trabajo. Todos los usuarios deberán: Lavarse las manos antes de comer, fumar, beber, mascar chicle, tabaco o usar el baño. Lavarse perfectamente y ponerse ropa limpia.

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 ÉSTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE 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: Si es **inhalado**, retire a la persona del área de exposición al aire fresco. Si la persona respira con dificultad proporcione respiración artificial. Reciba atención médica. **En caso de contacto con la piel**, retire la ropa contaminada y lave el área afectada con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos, si persiste la irritación reciba atención médica. **Si el producto es ingerido**, si la persona está en condiciones de tragar dar a beber un vaso de agua. No inducir el vómito a menos que lo indique el médico. No introducir nada por la boca si la persona está inconsciente. **En caso de contacto con los ojos**, mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lentamente con agua de 15 a 20 minutos. Quite los lentes de contacto si están presentes, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando. Si persiste la irritación reciba atención médica.

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 ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCAÑO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **ALCANDER 25% WG** siempre utilice el equipo de protección personal recomendado. Llenar el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, en un recipiente aparte diluir la dosis recomendada en poca agua, vaciar al tanque de aplicación manteniendo el agitador en funcionamiento constante, agregar el resto de agua hasta llenar el tanque de aplicación. En aplicación terrestre se recomienda utilizar aspersora motorizada, con boquilla de cono, previamente calibrada.

CONTRAINDICACIONES: No se recomienda aplicar el producto en presencia de corrientes fuertes de viento o altas temperaturas (medio día) ya que se pierde producto por consecuencia de efectos de deriva. Preferentemente aplíquese por la mañana.

INCOMPATIBILIDA: No mezclar **ALCANDER 25 % WG** con otros productos agroquímicos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos agroquímicos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

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.

OTRA INFORMACIÓN: **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>

PETROAGRO