

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Espinosinas

Durante la manipulación del producto, use guantes impermeables, protector facial, delantal impermeable y botas de goma. Durante la aplicación del producto use guantes impermeables, overol impermeable, protector facial y botas de goma. Evitar exponerse a la pulverización durante la aplicación. No comer, beber ni fumar durante el uso del producto. Lavar toda la piel expuesta después de la aplicación y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse prolijamente y cambiarse de ropa después de la aplicación.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No existen síntomas de intoxicación reportados.

PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Lavar con abundante agua por 15 - 20 minutos. Remueva lentes de contacto, si se presentan, después de los primeros 5 minutos y continúe lavando. Consulte a un médico.

Piel: Remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua por 15 - 20 minutos. Consulte a un médico.

Ingestión: Consulte a un médico. Dar al afectado un poco de agua si es que está capacitado para tragar. No induzca el vómito a menos que sea dirigido por personal médico. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Retire a la persona al aire libre. Si hay dificultades para respirar, consulte un médico.

Tratamiento médico de emergencia: Realice tratamiento sintomático, dirigido al control de síntomas y condición clínica del paciente.

Antídoto: No existe antídoto específico.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA
O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE.
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN LAS 24 HORAS.
CONSULTAS CORTEVA AGRISCIENCE: (2) 2836 7000

Efectos Ecotoxicológicos: Delegate® es prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico a organismos acuáticos, no contaminar cursos de agua. Altamente tóxico a abejas por contacto directo.

NO APLICAR CON ABEJAS PRESENTES. APLICAR PREFERENTEMENTE TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER. CERRAR PIQUERAS DE LAS COLMENAS DURANTE TODA LA APLICACIÓN, HASTA QUE EL FOLLAJE Y FLORES TRATADAS ESTÉN COMPLETAMENTE SECOS. 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.

INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES VACÍOS DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

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.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.



Delegate®

INSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Contenido por Envase (p/p)

*Espineteram 25% p/p (250 g/kg)

Cofomulantes c.s.p 100% p/p (1 kg)

* Mezcla de: 3'-O-etil-5,6-dihidro-espinosina J y 3'-O-etil-espinosina L

Delegate® es un insecticida de origen natural, derivado de fermentación bacteriana, que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso del insecto. Es muy activo para el control de lepidópteros, trips, *Drosophila suzukii* en frutales, vides y hortalizas, según se indica en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1779

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha vencimiento, mes y año: (ver envase)

Nombre y dirección del fabricante: Corteva Agriscience LLC., 9330 Zionsville Road, Indianápolis, IN 46268, Estados Unidos; **Gowan Milling LLC.**, 12300 E County 8th Street, Yuma, Arizona, 85365, Estados Unidos.

Nombre y dirección del Importador: Corteva Agriscience Chile Ltda., Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

Contenido neto: 300 g

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

®Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

Características y forma de acción del producto: Delegate® Afecta el sistema nervioso del insecto.

No aplicar Delegate® con abejas presentes. Para control de plagas en floración, aplicar preferentemente temprano en la mañana o al atardecer y cerrar piqueras de las colmenas durante toda la aplicación, hasta que el follaje y flores tratadas estén completamente secos.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Manzanos, Perales	Polilla de la manzana, polilla oriental y eulias	15 g/hL	Aplicar en función de la biología del insecto y de las capturas en trampas de feromona. Delegate® es un larvicida, sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos. Período de protección: 21 días
	Nogales		
Duraznos, Cerezos, Nectarinos, Ciruelos, Damascos, Almendros	Polilla oriental	15 g/hL	Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos. Período de protección: 21 días
	Trips de California		
Arándanos	Eulia	15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares. Período de protección: 14 días
Arándanos, frambuesa, frutilla, mora, zarzaparrilla Vides, Duraznos, Cerezos, Nectarinos, Ciruelos, Damascos	<i>Drosophila suzukii</i>	200 - 300 g/ ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares, previo a la oviposición en fruta. Adaptar volumen de agua para asegurar un excelente cubrimiento del follaje. Es posible repetir a los 7 - 10 días en berries y de 7 a 12 días en carozos y vides. En casos de alta presión de la plaga, utilizar la dosis más alta del rango recomendado.
Vid	Trips de California	15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares, repetir aplicación cada 10 días o en función de monitoreo. Período de protección: 10 días
Cebolla Ajo Chalota Puerro Ciboullete, Cebollino, Cebollín japonés	Trips de la cebolla	160 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares, repetir la aplicación 7 días después en función del monitoreo. La adición de surfactante puede ayudar la consistencia del control. Período de control 10 días.
Tomate	Polilla del tomate (Tuta absoluta)	8 - 16 g/hL	Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos, asegurando un excelente cubrimiento del follaje. Período de protección: 14 días

PERIODO DE CARENIA: Manzanos, perales: 3 días; nogales, almendros: 7 días; damascos, duraznos, cerezos, ciruelos, nectarinos, Arándanos, frambuesa, frutilla, mora, zarzaparrilla: 3 días. Vid: 7 días. Cebolla, Ajo, Chalota, Puerro, Ciboullete, Cebollino, Cebollino japonés: 1 día; Tomate: 1 día.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN Llene el estanque con agua hasta la mitad y posteriormente con los agitadores en funcionamiento agregar la cantidad de **Delegate®** necesaria y después completar con el volumen de agua para el llenado del tanque. Adaptar volumen de agua a fin de asegurar un excelente cubrimiento, según el desarrollo del follaje. Usar mojamientos de 500 -1500 L/ha en vides, 1500 - 2000 L/ha en pomáceas y carozos y hasta 4000 L/ha en nogales, en función del desarrollo de la canopia y densidad de plantación del huerto. En arándanos y otros berries, usar mojamientos de 500 - 1000 L/ha según desarrollo de las plantas y la canopia. En tomate, cebolla y otras aliáceas, usar mojamientos de 200 - 500 L/ha.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES: Realizar como máximo 3 aplicaciones por temporada. Realizar un máximo de 2 aplicaciones consecutivas de **Delegate** o de insecticidas pertenecientes al grupo de las espinosinas (IRAC, grupo 5) cada 7 - 21 días según cultivo y plaga. No aplicar en generaciones sucesivas.

COMPATIBILIDAD: **Delegate®** puede ser aplicado en mezcla con surfactantes no iónicos a fin de mejorar el cubrimiento y calidad de la aplicación, y con otros productos fitosanitarios de uso común en fruticultura.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **Delegate®** con productos fuertemente alcalinos.

FITOTOXICIDAD: **Delegate®** no es fitotóxico en ninguna de las especies recomendadas, si se siguen las instrucciones de uso.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 4 horas después de realizada a la aplicación, para reingresar personas o animales al área tratada.

APLICACIONES AEREAS: Puede ser aplicado por vía aérea en nogales en dosis de 225 a 600 g/ha, utilizando mojamientos de 40 - 60 L agua/ha.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a insecticidas, lo que le puede ocurrir a **Delegate®** como a otros insecticidas del mismo grupo químico, a través de una selección sobre una población con variabilidad genética. En estos casos, el uso repetido de un mismo grupo químico puede lograr que estos biotipos se hagan dominantes y que la plaga sea de difícil control.

El desarrollo de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Delegate®**, por lo que Corteva Agriscience no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Corteva Agriscience garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenamiento.

Noviembre 2021



CUIDADO