

## **DELEGATE®**

INGREDIENTE ACTIVO	Espinetoram
NOMBRE QUIMICO	Mezcla de: 3'-O-etil-5,6-dihidro-espinosina J y 3'-O-etil-espinosina L
GRUPO QUIMICO	Espinosinas
CONCENTRACION Y FORMULACION	250 g/Kg – WG (Granulado Dispersable)
MODO DE ACCION	Actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso del insecto
FABRICANTE / FORMULADOR	Dow AgroSciences USA
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Corteva - Dow AgroSciences Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD 50 producto comercial: dermal > 5.000 mg/kg oral > 5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico.
AUTORIZACION SAG N°	1.779

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**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 en Frutales.

### **INSTRUCCIONES DE USO**

<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>	<b>Dosis (g/100L agua)</b>	<b>Observaciones</b>
Manzanos, Perales	Polilla de la manzana, Polilla oriental y Eulias	15	Aplicar en función de la biología del insecto y de las capturas en trampas de feromona. <b>DELEGATE®</b> es un larvicida, sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos. Período de protección: 18 – 21 días dependiendo del nivel de infestación.
Nogales	Polilla de la manzana, Polilla del algarrobo		
Duraznos, Cerezos, Nectarinos, Ciruelos, Damascos, Almendros	Polilla oriental  Trips de California	15	Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos. Período de protección: 14 – 18 días. Aplicar durante la floración y/o quiebre de color del fruto, ó bien al detectar los primeros ejemplares. Período de protección: 14 días.
Arándanos	Eulia	15	Aplicar al detectar los primeros ejemplares. Período de protección: 14 días.
Vid	Trips de California	15	Aplicar al detectar los primeros ejemplares, repetir aplicación cada 10 días o en función del monitoreo. Período de protección: 10 días.

**PERIODO DE CARENCIA (días):** Manzanos, Perales: 3; Nogales, Almendros: 7; Damascos, Duraznos, Cerezos, Ciruelos, Nectarinos, Arándanos: 3; Vid: 5.

**OBSERVACIONES:** 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.

**PREPARACION DE LA ASPERSION:** Llene el estanque con agua hasta la mitad y posteriormente con los agitadores en funcionamiento agregar la cantidad de **DELEGATE**<sup>®</sup> necesaria y después completar con el volumen de agua para el llenado del tanque. Usar mojamientos de 1500 – 2000 L/ha en pomáceas y carozos, 400 – 1500 L/ha en vid y hasta 4000 L/ha en Nogales, en función del desarrollo de la canopia y densidad de plantación del huerto. En Arándanos, usar mojamientos de 500 – 1000 L/ha según desarrollo de las plantas y la canopia.

**NUMERO MAXIMO DE APLICACIONES:** Realizar como máximo 3 aplicaciones por temporada en todos los cultivos indicados, con un máximo de 2 aplicaciones consecutivas por generación, con un intervalo de 10 – 21 días según cultivo y plaga. No aplicar en generaciones sucesivas.

**COMPATIBILIDAD:** **DELEGATE**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> con productos fuertemente alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:** **DELEGATE**<sup>®</sup> no es fitotóxico en ninguna de las especies recomendadas, si se siguen las instrucciones de uso.

**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.

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

<sup>®</sup>Marca Registrada de Dow AgroSciences LLC.