

## **INTREPID® SC**

INGREDIENTE ACTIVO	Metoxifenoziada
NOMBRE QUIMICO	<i>N-terc-butil-N'-(3-metoxi-o-toluoil)-3,5-xilohidrazida</i>
GRUPO QUIMICO	Diacilhidrazinas
CONCENTRACION Y FORMULACION	240 g/L – SC (Suspensión Concentrada)
MODO DE ACCION	Acelerador de la muda en larvas de lepidópteros. Actúa principalmente por ingestión.
FABRICANTE / FORMULADOR	Dow AgroSciences Argentina.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	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°	1.788

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**INTREPID® SC** es un insecticida acelerador de la muda de larvas de los lepidópteros. Su ingrediente activo imita la hormona natural de la muda, y activando el proceso de muda. Las larvas afectadas, por contacto y principalmente por ingestión, paran de comer a las pocas horas, para producir una nueva pero mal formada cutícula por debajo de la antigua, causándole la muerte por inanición y deshidratación. Especialmente indicado para programas de manejo integrado de plagas.

### **INSTRUCCIONES DE USO**

<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>	<b>Dosis (mL/100L agua)</b>	<b>Observaciones</b>
Manzanos, Membrillos, Perales	Polilla de la manzana, Eulias, Gusano de los penachos	15-20 (mínimo 300 mL/ha)	Para Polilla de la manzana, iniciar aplicaciones en caída de pétalos para controlar huevos y larvas, afectando la fertilidad de los adultos. Controlará simultáneamente Eulias y Gusano de los penachos. Repetir en época de raleo de frutos.
Nogales	Polilla de la manzana, Polilla del algarrobo	15-20 (mínimo 450 mL/ha)	En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo ó a los 18 – 20 días después de la última aplicación de <b>INTREPID® SC</b> . Para Polilla del algarrobo en Nogales, aplicar según monitoreo con trampas de feromona o al cumplirse los días-grado correspondientes.
Duraznero, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Damascos	Polilla oriental  Eulias, Gusano de los penachos	15-20 (mínimo 300 mL/ha)	Iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos. Repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo ó a los 18 – 20 días después de la última aplicación de <b>INTREPID® SC</b> Aplicar según presión de la plaga al detectarse los primeros ejemplares.
Vides, Kiwis	Eulias	15-20 (mínimo 150 mL/ha)	Aplicar según presión de la plaga al detectarse los primeros ejemplares.

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/100L agua)	Observaciones
Arándanos	Eulias	25	Aplicar al detectarse los primeros ejemplares. Repetir a los 17 - 20 días de acuerdo a presión de la plaga y/o monitoreo.
Pinos	Polilla del brote	150 – 200 mL/ha	Especialmente indicado para el control de estadíos larvarios expuestos de polillas. Aplicar vía aérea con bajo volumen de agua (5 a 20 L/ha), cuando se detecte un 50 a 80% de emergencia de adultos.
Tomates	Polilla del tomate, Cuncunilla de las chacras, Gusano del fruto	90 – 120	Bajo invernadero en plantaciones de enero: Aplicar al observar presencia de huevos al establecer el cultivo. Repetir a los 7 y 14 días, favoreciendo a los enemigos naturales.  Bajo invernadero en plantaciones de junio: Aplicar desde septiembre según se observe presencia de machos en trampas. Repetir a los 7 y 14 días. Posteriormente usar productos de diferente modo de acción.  Industrial-aire libre (plantaciones de septiembre a noviembre): Aplicar desde mediados de noviembre (7 días después del máximo de densidad), al observar presencia de adultos y postura de huevos. Repetir una o dos veces cada 7 días. Posteriormente usar productos de diferente modo de acción. Para <i>Copitarsia</i> y <i>Heliothis (Helicoverpa)</i> aplicar al observar primeros adultos. Repetir según lo indicado.
Cranberries	Cuncunilla negra	150 – 300 mL/ha	Aplicar sin fruta presente (post cosecha, receso invernal o hasta floración), con cuncunillas en sus primeros estados de desarrollo. Asegurar un buen cubrimiento del follaje.

**PERIODO DE CARENCIA (días):** Manzanos, Membrillos, Perales: 1; Nogales: 7; Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Damascos, Vides: 3; Kiwis: 40; Tomates, Arándanos: 7; Pinos, Cranberries: No Corresponde.

En todos los casos, bajo condiciones de alta presión de la plaga, utilizar concentraciones (mL/100 L agua) más altas del rango recomendado.

**PREPARACION DE LA ASPERSION:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **INTREPID® SC** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario: en aplicaciones terrestres, con equipo convencional, utilizar 3000 a 6000 L/ha en Nogales, 2000 a 4000 L/ha en Pomáceas y Carozos, 1000 a 2000 L/ha en Vides y Kiwis, 500 L/ha en Tomates, 300 – 400 L/ha en Cranberries y 600 – 1000 L/ha en Arándanos según desarrollo de las plantas y la canopia. Para aplicaciones con bajo volumen en huertos frutales, respetar dosis mínima/ha recomendada.

**NUMERO DE APLICACIONES:** Para todos los cultivos, realizar máximo 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 – 20 días entre ellas en frutales y vides. En Tomate, 7 – 14 días entre aplicaciones. En Arándanos, 17 -20 días entre aplicaciones.

**COMPATIBILIDAD:** INTREPID® SC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Puede mezclarse con Etefón en pre cosecha de Nogales. Puede aplicarse con aceite mineral en Pinos para mejorar respuesta. Es recomendable agregar surfactante para mejorar el cubrimiento.

**INCOMPATIBILIDAD:** Evitar mezclas con productos alcalinos. Al mezclar los productos, comprobar previamente su compatibilidad antes de agregarlos a la máquina de aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** No se han observado evidencias de fitotoxicidad al ser utilizado según las recomendaciones de etiqueta descritas.

**APLICACIONES AEREAS:**

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/ha)	Observaciones
Nogales	Polilla de la manzana, Polilla del algarrobo	450 - 600	Para Polilla de la manzana, iniciar aplicaciones en caída de pétalos para controlar huevos y larvas, afectando la fertilidad de los adultos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo ó a los 18 – 20 días después de la última aplicación de INTREPID® SC. Para Polilla del algarrobo, aplicar según monitoreo con trampas de feromona o al cumplirse los días-grado correspondientes. Utilizar mojamiento mínimo de 40 L agua/ha. Utilizar dosis mayores del rango recomendado para árboles de mayor desarrollo.
Pinos	Polilla del brote	150 – 200	Especialmente indicado para el control de estadíos larvarios expuestos de polillas. Aplicar vía aérea con bajo volumen de agua (5 a 20 L/ha), cuando se detecte un 50 a 80% de emergencia de adultos. Utilizar dosis mayores del rango recomendado, para condiciones de alta presión de la plaga.

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

®Marca Registrada de Dow AgroSciences LLC.