

ETIQUETA BASE EXTERIOR

# Intrepid<sup>®</sup> SC

INSECTICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Insecticida regulador de crecimiento, recomendado para el control de polillas en frutales, tomates y pino insigne, según lo indicado en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

## Contenido en Envase

\*Metoxifenoazida 24% p/v (240 g/L)  
Coformulantes c.s.p 100% p/v (1 L)

\* *N-terc-butil-N-(3-metoxi-o-toluoil)-3,5-xilohidrazida*

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.788**

**Número de lote y fecha vencimiento:** ver envase

**Nombre y dirección del fabricante:** Dow AgroSciences Argentina S.A., Hipólito Yrigoyen 3500 sin numero (S2202DRA), Pto. Gral. San Martín, Santa Fe, Argentina.

**Nombre y dirección del Importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago, Chile.

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

**Almacenaje:** Almacenar bajo llave en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables.

**EN CASO DE INGESTIÓN Ó 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 DOW AGROSCIENCES: (2) 2440 4800**



Dow AgroSciences

# Intrepid<sup>®</sup> SC

INSECTICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Insecticida regulador de crecimiento, recomendado para el control de polillas en frutales, tomates y pino insigne, según lo indicado en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

## Contenido en Envase

\*Metoxifenoza 24% p/v (240 g/L)  
Coformulantes c.s.p 100% p/v (1 L)

\* *N-terc-butil-N-(3-metoxi-o-toluoil)-3,5-xilohidrazida*

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.788**

**Número de lote y fecha vencimiento:** ver envase

**Nombre y dirección del fabricante:** Dow AgroSciences Argentina S.A., Hipólito Yrigoyen 3500 sin numero (S2202DRA), Pto. Gral. San Martín, Santa Fe, Argentina.

**Nombre y dirección del Importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago, Chile.

**Contenido neto:** 1 Litro

**NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Características y forma de acción del producto:** 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:**

Cultivo	Plaga	Dosis mL/hL	Observaciones
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. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo ó a los 18 – 20 días después de la última aplicación de <b>Intrepid® SC</b> .
Nogales	Polilla de la manzana, polilla del algarrobo	15-20 (mínimo 450 cc/ha)	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	15-20 (mínimo 300 cc/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>
	Eulias, gusano de los penachos		Aplicar según presión de la plaga al detectarse los primeros ejemplares.
Vides, kiwis	Eulias	15-20 (mínimo 150 cc/ha)	Aplicar según presión de la plaga al detectarse los primeros ejemplares.
Arándanos	Eulias	25 mL/hL	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 estadios 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 mL/hL	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.

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

**PERIODO DE CARENCIA (días):** Manzanos, membrillos, perales: 1 día; nogales: 7 días; duraznos, nectarinos, ciruelos, cerezos, damascos, vides: 3 días; kiwis: 40 días; tomates, arándanos: 7 días; pinos, cranberries: no corresponde.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** 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.

**NÚMERO 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.

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

**APLICACIONES AÉREAS:**

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 <b>Intrepid® SC</b> . 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 estadios 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.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a insecticidas, lo que le puede ocurrir a **Intrepid® SC** 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 **Intrepid® SC**, por lo que Dow AgroSciences no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Dow AgroSciences 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 almacenaje.

## **INTERIOR DEL BOOKLET**

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo químico:** Metoxifenozaida pertenece al grupo químico de las diacilhidrazinas. **Intrepid® SC** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No fumar, comer ni beber durante la manipulación ni aplicación del producto. Durante la manipulación del producto usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. Durante la aplicación, usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y overol impermeable. No contaminar aguas de regadío, ni cursos de agua. No trabajar en la niebla generada al asperjar el producto. No aplique con viento. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

**Almacenaje:** Almacenar bajo llave en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con herbicidas volátiles, ni tampoco con alimentos o semillas.

**Intrepid® SC** sin diluir es levemente corrosivo a aleaciones de aluminio y hierro.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede esperarse que ocurran náuseas y vómitos. **Intrepid® SC** es clasificado como prácticamente no irritante de la piel, pero la exposición dérmica u ocular puede resultar en una irritación suave y transitoria, particularmente en membranas mucosas.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con agua limpia corriente por 10 a 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto, si se presentan, después de los primeros 5 minutos de lavado. Si aparece irritación, trasladar al afectado a un centro asistencial y consultar un oftalmólogo. Llevar el envase o la etiqueta. **Contacto con la piel:** Sacar la ropa y zapatos contaminados y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación dérmica persiste, trasladar al afectado a un centro asistencial y llevar el envase o la etiqueta. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara plástica para protegerse. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Trasladarlo a un centro asistencial y llevar el envase o la etiqueta. **Ingestión:** No inducir vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona

inconsciente. Dar de beber dos vasos de agua, si el afectado está capacitado para tragar. Trasladarlo a un centro asistencial y llevar el envase o la etiqueta.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTIÓN Ó 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 DOW AGROSCIENCES: (2) 2440 4800**

**Intrepid® SC** en la dosis de uso recomendada no afecta abejas, aves ni peces.

**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.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

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

**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 EN LA ETIQUETA.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Procedimiento para triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta  $\frac{1}{4}$  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.

® **Marca registrada de Dow AgroSciences LLC.**

**CUIDADO**

**Pictogramas:**

- a) Almacenaje: Bodega con candado.
- b) Botas, guantes, protector facial, delantal (Manipulación de líquido)
- c) Aplicación (persona aplicando): Botas, guantes, protector facial, overol  
Post aplicación: Lavarse.

d) Riesgos ambientales: No contaminar aguas (peces).

**Septiembre 2014**