

(SECTOR CENTRAL)



**Dow AgroSciences**

## **Intrepid® SC**

Insecticida

Grupo químico: benzoilhidracina

Suspensión concentrada (SC)

**Insecticida de acción selectiva para control de larvas de lepidópteros  
en los cultivos de algodón, soja y tomate.**

### COMPOSICIÓN

**metoxifenocide:**

|   |                     |
|---|---------------------|
| {N'-tert-butil-N'-(3,5-dimetilbenzoil)-3-metoxi-2-metilbenzohidracida}..... | 24 g                |
| coadyuvantes y agua c.s.p. ....   | 100 cm <sup>3</sup> |

Inscrito en SENAVE con el N°: **3134**

Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57

Certificado de libre venta N°: **3152**

Número de lote o partida:

Fecha de fabricación y vencimiento:

Fabricado por:

**Dow AgroSciences Industrial Ltda.**

Avenida de las Naciones Unidas 14171

Diamond Tower, 2° piso, Santo Amaro,

04794-100 San Pablo, Brasil

Importado y distribuido por: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**

López Moreira casi Aviadores del Chaco

Edificio Royal Tower, piso 4

Asunción, República del Paraguay

Tel: (021) 613-412 / 608-583

Contenido neto:

1 litro

Inflamabilidad 3<sup>a</sup> categoría (Poco inflamable).

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)**

**ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



## (SECTOR IZQUIERDO)

### **Precauciones y advertencias:**

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.**
- **INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACIOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MEDICO.**
- **NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA.**
- **NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.**

### **Medidas precautorias**

**Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. En el caso de aplicaciones aéreas, los banderilleros deben seguir las mismas indicaciones, además de retirarse a tiempo de la línea de vuelo para evitar ser alcanzados por la pulverización. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama.

### **Riesgos a la salud humana**

Clase toxicológica IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

### **Riesgos ambientales**

Prácticamente no tóxico para peces. No aplicar sobre cursos o fuentes de agua. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

### **Instrucciones de almacenamiento**

En el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

### **Instrucciones en caso de accidentes**

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por

MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

### **Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados**

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (triple lavado), usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad, para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizar los envases para evitar su uso con otro destino y disponer para su posterior incineración en sitios autorizados.

**Primeros auxilios:** En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar al médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material.

Si hubiera contacto **con la piel:** quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico.

Si es **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. El producto es levemente irritante ocular. En caso de **ingestión**, no provocar el vómito. Diluir dando a beber 2 vasos de agua, y llamar a un médico, llevándolo la etiqueta del producto. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.** Consultar al médico. En caso de **inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

**Informaciones para el médico:** Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase toxicológica IV. Proveer tratamiento sintomático. No tiene antídoto. Solvente: agua.

**Síntomas de intoxicación: OJOS:** Puede causar irritación ocular. **PIEL:** Contacto: Puede causar irritación de la piel, aunque no es sensibilizante. Absorción: En caso de un contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas. **INGESTION:** La toxicidad de una dosis oral simple es muy baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede llegar a causar daño. **INHALACION:** Una exposición simple al producto pulverizado, no se espera que sea peligrosa.

### **Consultas en caso de intoxicaciones**

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
- TAS - Centro de consultas toxicológicas – Rosario, República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.



(SECTOR DERECHO)

**Recomendaciones de uso**

**Intrepid® SC** es un insecticida que presenta un nuevo modo de acción, que afecta a las larvas de los lepidópteros, acelerando su proceso de muda. También presenta acción ovicida. Las larvas dejan de alimentarse y mueren a los pocos días. Actúa por ingestión, y en menor medida, por contacto. No actúa sobre insectos de otros grupos como predadores o benéficos, lo que permite su uso en programas de control integrado.

**Intrepid® SC** está recomendado para el control de importantes plagas de lepidópteros en los cultivos de **algodón, soja y tomate**.

**Instrucciones de uso**

**Preparación:**

- 1) Llenar el tanque pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad.
- 2) Agitar bien el envase y agregar la cantidad de **Intrepid® SC** necesaria de acuerdo al área a tratar.
- 3) Completar la capacidad total del tanque con agua.

**Es importante que el sistema de retorno funcione permanentemente.**

**Técnicas y equipos de aplicación:**

**1) Algodón:** Equipos terrestres: Pastillas: tipo insecticida. Volumen: 200 litros/ha. Presión: 80-100 lb/pg<sup>2</sup>. Equipos aéreos: Volumen: 10-12 litros/ha. Presión: 15-30 lb/pg<sup>2</sup>. Altura de vuelo: 4-5 m. Mochila: Volumen: 200 litros/ha. Presión: 40-60 lb/pg<sup>2</sup>. Pastillas tipo insecticida (D2 a D4).

**2) Soja:** Equipos terrestres: Pastillas: tipo insecticida. Volumen: 200 litros/ha. Presión: 80-100 lb/pg<sup>2</sup>. Equipos aéreos: Volumen: 10-12 litros/ha. Presión: 15-30 lb/pg<sup>2</sup>. Altura de vuelo: 4-5 m.

**3) Tomate:** Mochila: Volumen: 500-1000 litros/ha. Presión: 40-60 lb/pg<sup>2</sup>. Pastillas tipo insecticida (D4 a D6). Se recomienda mojar bien todas las partes del cultivo. En condiciones que permitan un rápido desarrollo vegetativo del cultivo, se deben acortar los intervalos de aplicación para que la nueva brotación esté protegida.

**Aplicar 50 - 70 gotas/cm<sup>2</sup>.**

**Dosis y momento de aplicación**

| <b>Cultivo</b> | <b>Plaga</b>  | <b>Dosis</b>                              | <b>Momento de Aplicación</b>   |
|----------------|---|---|--|
| <b>Algodón</b> | gusano cogollero<br>oruga capullera<br><i>(Heliothis virescens,<br/>Helicoverpa gelotopoeon,<br/>Spodoptera frugiperda)</i> | <b>300<br/>cm<sup>3</sup>/ha<br/>(* )</b> | Realizar las 2 primeras aplicaciones para el control del complejo cogollero. Aplicar hasta prefloración. <b>Agregar coadyuvante 0,2 % v/v.</b><br><br>(* ) Presenta un satisfactorio control de <i>Alabama argillacea</i> (oruga de la hoja, Curuqueré) cuando se aplica en estadios tempranos (L1 y L2).<br><b>Agregar coadyuvante 0,2 % v/v.</b> |

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| <b>Soja</b>   | oruga de las leguminosas<br>lagarta da soja<br>( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )    | <b>120<br/>cm<sup>3</sup>/ha</b>                      | Comenzar los tratamientos cuando la defoliación es superior al 20 % antes de la floración, y 10 % en floración o en formación de granos, y se encuentren más de 15 isocas/m de surco.<br><br>Aplicar cuando las orugas se encuentren entre los estadios L1 a L3.<br><br><b>Agregar coadyuvante 0,2 % v/v.</b>       |
|               | gusano medidor<br>falso medidor<br>( <i>Rachiplusia nu</i> )                       | <b>120 -150<br/>cm<sup>3</sup>/ha</b>                 |   |
|               | spodoptera de la soja<br>( <i>Spodoptera eridinia</i> )                            | <b>120 -180<br/>cm<sup>3</sup>/ha</b>                 |   |
|               | gusano pegador<br>lagarta enroladeira das<br>folhas<br>( <i>Omiodes indicata</i> ) | <b>150<br/>cm<sup>3</sup>/ha</b>                      | Aplicar cuando las orugas se encuentren entre los estadios L2 a L4.<br><b>Agregar coadyuvante 0,2 % v/v.</b>  |
| <b>Tomate</b> | polilla del tomate<br>traça do tomateiro<br>( <i>Tuta absoluta</i> )               | <b>35-50<br/>cm<sup>3</sup>/100<br/>L de<br/>agua</b> | Comenzar los tratamientos cuando se detecten los primeros vuelos de la plaga, considerando una residualidad de 8 a 10 días.<br><br>Se recomienda la rotación con otros productos y mezclar con piretroides cuando se observen vuelos de adultos.<br><br><b>Agregar 30 cm<sup>3</sup>/100 litros de coadyuvante.</b> |

Las dosis de este marbete corresponden a plagas en el umbral de daño económico.  
Es necesario consultar siempre al asesor Ingeniero Agrónomo.

**Compatibilidad:** no hay evidencias de incompatibilidad con otros productos fitosanitarios o fertilizantes normalmente utilizados en los cultivos registrados. Debe evitarse la mezcla con sustancias fuertemente ácidas.

**Restricciones de uso:**

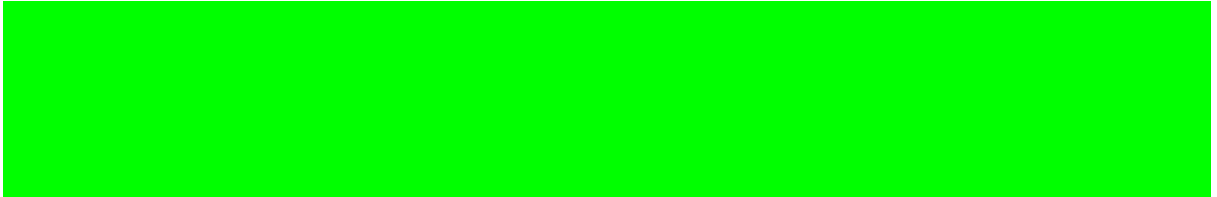
Después de la aplicación, puede reingresarse al área tratada una vez que se haya secado el asperjado. **Período de carencia:** dejar transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: algodón (semilla y aceite), soja (grano) y tomate: 1 día.

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

**Fitotoxicidad:** a las dosis indicadas **Intrepid<sup>®</sup> SC** no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda su uso.

**CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.**

**Responsabilidad legal:** **Dow AgroSciences Paraguay S.A.** se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



## **PICTOGRAMAS**

Los PICTOGRAMAS se aplican en la banda toxicológica desde el centro hacia ambos extremos de la etiqueta.

Hacia la izquierda de la etiqueta se ubicarán los pictogramas referentes al almacenamiento y a la preparación del producto.

Hacia la derecha se colocarán los pictogramas referentes a las precauciones que se deben adoptar durante y después de la aplicación, y para la protección del medio ambiente.

**Cuerpo izquierdo:        1 - 2 - 5 - 8 - 12**

**Cuerpo derecho:        4 - 5 - 8 - 9 - 11 - 12 – 15**

