

**DE PERSONAS INEXPERTAS • NO TRANSPORTAR ALIMENTOS CON ALIMENTOS • REALIZAR LOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES • EN CASO DE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. • NO LAVAR LOS ENVASES O AGUA. • NO REINGRESAR AL ÁREA TRABAJADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO**

original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación** para el uso seguro de productos fitosanitarios: guantes y botas, camisa de mangas largas y contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber **usar el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas

moderadamente tóxico para peces. Evitar la deriva de la aplicación o la llegada del producto a aplicar con abejas presentes. Antes de la aplicación: avisar a los apicultores para el cierre de ya se ha secado sobre el follaje, no existen riesgos. Se recomienda no mezclar ni rotar con en la fauna benéfica en los cultivos.

producto en el tanque de la pulverizadora y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su pulverizador haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de

sitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de los niños y personas

lo uso agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

ctada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emerg- primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. Si hubiera **contacto con la** tadas con abundante agua y jabón. Si hubiera **contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta si la persona está inconsciente. El lavado gástrico debe estar supervisado por personal entrenado. ción es dificultosa, dar oxígeno. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

ente: agua. No tiene antidoto. Realizar tratamiento sintomático. El contacto prolongado o nas personas.

**Pr. Piel:** **contacto:** puede causar sensibilización dérmica. **Absorción:** en caso de un contacto torbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** la toxicidad de una dosis oral simple es muy baja. anipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede ducto pulverizado. Una exposición simple al producto pulverizado, puede resultar peligrosa.

aponés – Santa Cruz de la Sierra. Tel: 800-10-6966 / (3) 346-2031 / (3) 348-9996

enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para ando el agua lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados, para su incineración.

**methoxyfenozide:** N°-tert-  
**Spinetoram:** (**spinosyn J**)  
**spinosyn J** [(2R,3aR,5aR,5bS,13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)hexadecahydro-14-methyl-1H-  
**spinosyn L** [(2R,3aR,5aR,5bS,13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)hexadecahydro-14-methyl-1H-  
 Emulsionantes y agua.....

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTE**

Lote N°: (Ver envase)

Fecha de vencimiento: (Ver envase)

**Contenido neto: 1Lt-5Lt**

No inflamable. No explosivo. No corrosivo

FABRICA AQUÍ

**Precauciones:** • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS MANOS, INTILIZARNLOS Y LIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. • NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS, Y OTRAS FUENTES DE AGUA. • NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO

**Medidas precautorias generales:** **transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **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.

**Grupo químico:** Diacilhidrazina + Spinosyn

**Riesgos ambientales:** prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces. Evitar la deriva de la aplicación o la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Altamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas presentes. Antes de la aplicación: avisar a los apicultores para el cierre de colmenas. Si las abejas entran en el lote cuando la pulverización ya se ha secado sobre el follaje, no existen riesgos. Se recomienda no mezclar ni rotar con insecticidas fosforados, carbamatos o piretroides que no respeten la fauna benéfica en los cultivos.

**Tratamiento de remanentes:** diluir con agua los restos de producto en el tanque de la pulverizadora y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías del equipo pulverizador haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para desconponer el producto remanente.

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

**Derrames:** contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

**Primeros auxilios:** en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un 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 las partes afectadas con abundante agua y jabón. Si hubiera **contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. **Ingestión:** llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto. Nunca administrar nada por boca o inducir al vómito si la persona está inconsciente. El lavado gástrico debe estar supervisado por personal entrenado. **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

**Advertencia para el médico:** categoría toxicológica IV. Solvente: agua. No tiene antídoto. Realizar tratamiento sintomático. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**Síntomas de intoxicación aguda:** **ojos:** leve irritante ocular. **Piel:** **contacto:** puede causar sensibilización dermal. **Absorción:** en caso de un contacto prolongado con la piel, es poco probable que sea absorbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** la toxicidad de una dosis oral simple es muy baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manejo, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede llegar a causar daño. **Inhalación:** una exposición simple al producto pulverizado. Una exposición simple al producto pulverizado, puede resultar peligrosa.

• **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Hospital Japonés – Santa Cruz de la Sierra. Tel: 800-10-6966 / (3) 346-2031 / (3) 348-9996

**Método de destrucción de envases:** los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados, para su incineración.

**Dow®**  
Dow AgroSciences

Insecticida

Quintal® Xtra

Suspensión Concentrada (SC)

#### COMPOSICIÓN

methoxyfenozide N'-tert-butyl-N'-3,5-dimethylbenzoyl-3-methoxy-2-methylbenzohydrazide.....	300g/l
Spinetoram (spinosyn J + spinosyn L) .....	60g/l
spinosyn J [(2R,3aR,5aR,3aS,3S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-0-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[2R,5S,6R]-5-(dimethylamino) tetra hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl 2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indacene[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione]	
spinosyn L [(2R,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-0-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[2R,5S,6R]-5-(dimethylamino) tetra hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl 2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indacene[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione]	
Emulsionantes y agua .....	640g/l

**LEE ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**  
**Registro de SENASAG N° 3296**

**Registrante Importador:**

Dow AgroSciences Bolivia S.A.  
Edificio Tacuaral, Oficina N° 205, Avenida San Martín N° 1800,  
Barrio Equipetrol Norte, Santa Cruz de la Sierra,  
Estado Plurinacional de Bolivia

**Formulador:** Dow AgroSciences LLC – Planta Helena Chemical Co.  
Dirección: 434 Fenn Road, Cordele, Georgia (31010)  
País de origen: Estados Unidos

\* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow  
\*\* Marca registrada de Dow AgroSciences

**PRECAUCIÓN**

<p><b>Generalidades:</b> <b>Quintal® Xtra</b> es un formulado en base a los principios activos <i>methoxyfenozide</i> y <i>spinetoram</i> recomendado para el control de larvas de lepidópteros y trips en el cultivo de soya. <i>Spinetoram</i> (IRAC grupo 5) pertenece a la familia de las espinosinas, el cual causa excitación del sistema nervioso del insecto alterando la función nicotínica y GABA. <i>Methoxyfenozide</i> (IRAC grupo 18) afecta el crecimiento de larvas de lepidópteros simulando a la hormona responsable del proceso de muda, desencadenando una muda prematura e incompleta. Una vez asperjado sobre el cultivo, <b>Quintal® Xtra</b> actúa sobre las plagas por contacto e ingestión, provocando que dejen de alimentarse inmediatamente, llevándolas a la muerte en cuestión de horas. La combinación de estos dos activos con modos de acción distintos brinda a <b>Quintal® Xtra</b> un poder de volteo contundente y una buena residualidad en las especies de lepidópteros.</p> <p><b>Manejo de Resistencia:</b> <b>Manejo integrado de plagas:</b> <b>Quintal® Xtra</b> resulta ideal desde el punto de vista de manejo de resistencia a insecticidas y es selectivo frente a organismos benéficos, constituyéndose así en un insecticida ideal para ser utilizado dentro de un programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP).</p> <p><b>MÉTODOS DE APLICACIÓN</b></p> <p>El insecticida <b>Quintal® Xtra</b> se puede aplicar a través de pulverizadores costales (manuales o motorizados), tractor agrícola o autopropulsadas y aviones equipados con barras con fines específicos.</p> <p><b>Aplicaciones terrestres:</b> En aplicaciones terrestres en el cultivo soya, se recomienda utilizar pulverizadores de barras de tipo cónico, utilizando un volumen de agua entre 80-100 L/ ha, y una presión 2 bar (30 lb/pg2), con las gotitas de 200-400 micras, tratando de conseguir una buena cobertura en la aplicación 50 a 70 gotas / cm2.</p> <p><b>Aplicaciones aéreas:</b> <b>Quintal® Xtra</b>, puede ser aplicado a través de aeronave agrícola equipado con barras con fines específicos, con un volumen de pulverización de agua 10 L / ha, siempre tratando de conseguir una buena cobertura en la aplicación.</p> <p>Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas</p> <p><b>INSTRUCCIONES DE USO:</b></p> <p><b>Preparación de la mezcla:</b> <b>1)</b> Llenar el tanque del pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad. <b>2)</b> Agitar bien el envase de <b>Quintal® Xtra</b> y agregar la cantidad necesaria para el área a tratar. <b>3)</b> Completar la capacidad total del tanque con agua. <b>4)</b> Es importante que el retorno funcione permanentemente.</p> <p><b>Mantenimiento de los equipos:</b> mantener el equipo limpio y en perfectas condiciones. Calibrarlo antes de su uso. Para su limpieza, usar amoníaco industrial ó agua lavandina (dilución al 1% en agua), hacer circular la solución por cañerías y picos, y enjuagar con agua limpia.</p> <p><b>Condiciones ambientales para la aplicación:</b> No aplicar durante las horas de mayor insolación y temperatura, especialmente en aplicaciones aéreas; no realizar aplicaciones con vientos superiores a 10km/h.; no aplicar con presencia de rocío y/o amenaza de precipitaciones</p>	<p><b>Recomendaciones de uso</b></p> <table> <tr> <th>Cultivo</th><th>Plaga</th><th>Dosis (ml/ha)</th><th>Recomendación</th></tr> <tr> <td rowspan="3">Soya</td><td>Falso medidor (<i>Chrysodeixis includens</i>) Gusano militar (<i>Spodoptera eridania</i>)</td><td>80 - 100 100</td><td>Aplicar el rango inferior de la dosis para controlar larvas de estadios pequeños (hasta L3). Aplicar el rango superior de la dosis, para controlar larvas de estadios mayores a L3.</td></tr> <tr> <td>Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)</td><td>80-100</td><td>Promedio de 5 ninfas por foliolo.</td></tr> </table> <p><b>Número y Momento de aplicación:</b> Realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña (no más de 2 aplicaciones continuas), para evitar el desarrollo de resistencia. Los momentos de aplicación deben realizarse en las etapas fenológicas vegetativa y reproductiva R6</p> <p><b>Período de carencia:</b> soya: 14 días</p> <p><b>Reingreso al área tratada:</b> dejar transcurrir 12 horas antes de ingresar al área tratada luego de la aspersión.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Compatibilidad:</b> No presenta problemas de compatibilidad. No mezclar con insecticidas órganofosforados, piretroides y carbamatos, para aprovechar la selectividad de este producto sobre la fauna benéfica.</p> <p><b>Fitotoxicidad:</b> a las dosis indicadas, <b>Quintal® Xtra</b> no es fitotóxico para los cultivos de soya.</p> <p><b>Aviso de consulta técnica:</b> <b>CONSULTAR A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.</b> <b>LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.</b></p> <p><b>RESPONSABILIDAD LEGAL:</b> <b>Dow AgroSciences Bolivia S.A.</b> 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 la etiqueta.</p>	Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha)	Recomendación	Soya	Falso medidor ( <i>Chrysodeixis includens</i> ) Gusano militar ( <i>Spodoptera eridania</i> )	80 - 100 100	Aplicar el rango inferior de la dosis para controlar larvas de estadios pequeños (hasta L3). Aplicar el rango superior de la dosis, para controlar larvas de estadios mayores a L3.	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	80-100	Promedio de 5 ninfas por foliolo.
Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha)	Recomendación									
Soya	Falso medidor ( <i>Chrysodeixis includens</i> ) Gusano militar ( <i>Spodoptera eridania</i> )	80 - 100 100	Aplicar el rango inferior de la dosis para controlar larvas de estadios pequeños (hasta L3). Aplicar el rango superior de la dosis, para controlar larvas de estadios mayores a L3.									
	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	80-100	Promedio de 5 ninfas por foliolo.									




