

Insecticida

Quintal™ Xtra

Insecticida foliar de amplio espectro, de acción sistémica y de contacto.

COMPOSICIÓN

metoxifenocida: {N'-tert-butil-N'-(3,5-dimetilbenzoi)-3-metoxi-2-metilbenzohidracida}.....	30 g
spinetoram: (spinetoram J + spinetoram L)	6 g
spinetoram J [(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-3-O ethyl-2,4-di-O-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-indaceno[3,2-d] oxacyclododecine-7,15-dione].	
spinetoram L [(2R,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino) tetra hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl 2,3,3a,5a,5b,6,9,0,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione emulsionantes y solventes.....	100 cm ³

Grupo químico: Diacilhidrazina + naturalyte suspensión concentrada (SC)

Inscrito en SENAVE con el N°:

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

Certificado de libre venta N°:

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** Litros

No inflamable. No corrosivo. No explosivo

Fabricado por: **Dow AgroSciences Argentina S.R.L**
Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652

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

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

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CUIDADO

FOLLETO FRENTE

Insecticida

Quintal™ Xtra

Insecticida foliar de amplio espectro, de acción sistémica y de contacto.

COMPOSICIÓN

metoxifenocida: {N'-tert-butil-N'-(3,5-dimetilbenzoi)-3-metoxi-2-metilbenzohidracida}.....	30 g
spinetoram: (spinetoram J + spinetoram L)	6 g
spinetoram J [(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-3-O ethyl-2,4-di-O-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-indaceno[3,2-d] oxacyclododecine-7,15-dione].	
spinetoram L [(2R,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino) tetra hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl 2,3,3a,5a,5b,6,9,0,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione emulsionantes y solventes.....	100 cm ³

Grupo químico: Diacilhidrazina + naturalyte suspensión concentrada (SC)

Inscrito en SENAVE con el N°:

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

Certificado de libre venta N°:

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** Litros

No inflamable. No corrosivo. No explosivo

Fabricado por: **Dow AgroSciences Argentina S.R.L**
Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652

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

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

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CUIDADO

FOLLETO DORSO

Descripción del producto: Quintal™ Xtra es un formulado en base a los principios activos **metoxifenocida** y **spinetoram** recomendado para el control de larvas de lepidópteros en el cultivo de soja. **spinetoram** (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. **Metoxifenocida** (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, **Quintal™ Xtra** 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 dos activos con modos de acción distintos brinda a **Quintal™ Xtra** un poder de volteo contundente en las especies de lepidópteros con poder residual y amplio espectro de control.

Manejo integrado de plagas: Quintal™ Xtra 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).

Manejo de resistencia: **spinetoram** no interacciona en los mismos sitios de acción de insecticidas neonicotinoides, fiproles y abamectinas, por lo que, no se espera la aparición de resistencia cruzada con insecticidas de estos grupos químicos. **spinetoram** comparte el mismo sitio de acción que **spinosad**. Se recomienda no rotar con esta sustancia activa.

Nombre común y científico de las plagas que pueden controlarse:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
Soja	Oruga común de la soja o Lagarta de soja (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Falsa medidora o falsa medideira (<i>Chrysodeixis includens</i>)	80 – 100 ml/ha	Aplicar el rango inferior de la dosis para controlar larvas de estadios pequeños (hasta L3).
	Oruga militar, oruga negra ó lagarta das vagens (<i>Spodoptera eridania</i>) Oruga de las vainas ó Lagarta do velho mundo (<i>Helicoverpa armigera</i>) Oruga militar, oruga negra ó lagarta das vagens (<i>Spodoptera cosmioides</i>)	100- 120 ml/ha	Aplicar el rango superior de la dosis, para controlar larvas de estadios mayores a L3.

Dosis: (ver Instrucciones de uso)

Instrucciones de uso

Métodos de preparación y aplicación:

- Cargar el tanque pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad.
- Poner los agitadores en movimiento y agregar la cantidad de **Quintal™ Xtra** de acuerdo al área a tratar.
- Completar la capacidad total del tanque con agua.

Es importante que el sistema de retorno funcione permanentemente.

Quintal™ Xtra debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

Equipos, volumen y técnicas de aplicación:
En aplicaciones terrestres: Se recomienda aplicar **Quintal™ Xtra** con un volumen de caldo no menor de 80 litros por hectárea utilizando pastillas tipo cono hueco con una presión de 3 a 4 bar (45-60 lb/pg2), logrando por lo menos 50 gotas por cm² en la parte media del canopeo. No aplicar con vientos mayores a 10 km/h ni durante las horas de mayor insolación y temperatura. En caso de ser necesario su aplicación en condiciones de baja humedad relativa (inferior al 60 %) y temperatura superior a 35 °C agregar un antieaporante respetando la dosis indicada por el fabricante.
Quintal™ Xtra también puede aplicarse con equipos aéreos, empleando un volumen mínimo de agua de 10 litros/ha. No mezclar con gasoil como vehículo en aplicaciones aéreas.
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. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

Mantenimiento de los equipos: 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.

Compatibilidad: **Quintal™ Xtra** no presenta problemas de compatibilidad. Puede ser aplicado en mezcla con surfactantes no iónicos y productos fitosanitarios de uso común. No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

Fitotoxicidad: **Quintal™ Xtra** no es fitotóxico para el cultivo en los que se recomienda su uso.

Periodo de carencia: soja: 14 días

Tiempo de re-ingreso al lote tratado: Se recomienda ingresar al área tratada luego de pasadas 12 horas de la aplicación y con la vestimenta de protección adecuada.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

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.

Incompatibilidad: **Quintal™ Xtra** no presenta problemas de compatibilidad. Puede ser aplicado en mezcla con surfactantes no iónicos y productos fitosanitarios de uso común. No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE 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.