



Quintal Xtra

INSECTICIDA

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 VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda).

GMID 99069401 2112

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

Grupo químico: Diacilhidrazina + Espinosin
suspensión concentrada (SC)

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 % (p/v)
spinetoram: (spinetoram J + spinetoram L)	6 % (p/v)
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 %

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

Inscrito en SENAVE con el N°: **5021**
 Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57,
 A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57 - Certificado de libre venta N°: **4961**
 Fabricado por: **Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**
 Av. del Libertador 498 - Piso 12° - C1001ABR - Buenos Aires - Argentina
 Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
 López Moreira casi Aviadores del Chaco. Edificio Royal Tower, piso 4.
 Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
 Número de lote o partida: (ver envase)
 Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** litros

No inflamable. No corrosivo. No explosivo



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 VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (CUANDO CORRESPONDA).

Medidas precautorias generales:

mantener alejado del calor y fuentes de ignición. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. **Evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa.** No aspirar las gotas de la aspersión. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos a la salud humana: clase toxicológica IV- Producto que normalmente no ofrece peligro.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. Evitar la deriva de la aplicación o la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Moderadamente 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.

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

Instrucciones en caso de accidentes: contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Corteva Agriscience 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: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 100 litros de agua) para descomponer el producto remanente. 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 para su incineración a sitios autorizados, junto con las cajas y embalajes de cartón.

Síntomas de intoxicación y primeros auxilios: **Piel:** contactos prolongados o repetidos con la piel pueden causar irritación y desecamiento o descamación de la piel. **Ojos:** puede causar irritación. **Inhalación:** la exposición a una alta concentración de vapores puede causar irritación, náuseas o dolores de cabeza. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal o ulceración 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 producto. **En caso de contacto con la piel,** quitar la ropa y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, **con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. En caso de **ingestión:** **no inducir al vómito,** contiene destilados de petróleo. En caso de **inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno y mantenerla en reposo y abrigada. Si no respira, proveer respiración artificial.

Informaciones para el médico: categoría toxicológica IV. Solvente: agua. No tiene antídoto. Realizar tratamiento sintomático. Toxicidad inhalatoria: clase III. Cuidado. Leve irritante dermal. Clase IV. Cuidado. Leve irritante ocular. Clase IV. Cuidado. Sensibilizante dermal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Corteva Agriscience Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583.



Quintal® Xtra

INSECTICIDA

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 VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda).

GMID 99069401 2112

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.



Grupo químico: Diacilhidrazina + Espinosin
suspensión concentrada (SC)
Insecticida foliar de amplio espectro, de acción sistémica y de contacto.

COMPOSICIÓN	
metoxifenocide: (N'-tert-butil-N'-(3,5-dimetilbenzoi)-3-metoxi-2-metilbenzohidracida).....	30 % (p/v)
spinetoram: (spinetoram J + spinetoram L)	6 % (p/v)
spinetoram J [(2R,3aR,5aR,5bS,9S,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-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 -0-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-tetra-hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl 2,3,3a,5a,5b,6,9,0,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione emulsionantes y solventes	c.s.p. 100 %

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

Inscrito en SENAVE con el N°: **5021**
Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57,
A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57 - Certificado de libre venta N°: **4961**
Fabricado por: **Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**
Av. del Libertador 498 - Piso 12° - C1001ABR - Buenos Aires - Argentina
Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
López Moreira casi Aviadores del Chaco. Edificio Royal Tower, piso 4.
Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
Número de lote o partida: (ver envase)
Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** litros

No inflamable. No corrosivo. No explosivo

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 interactúa 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 de uso
Maíz	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	150 - 200 ml/ha	En maíz no Bt, aplicar cuando el daño (raspado) llegue a un 20% de plantas sin llevar en consideración escala DAVIS. En maíz Bt aplicar cuando el 5% de las plantas muestre daños igual o mayor a 3 de la escala DAVIS o una oruga viva en 10 plantas.
Soja	Trips <i>Caliothrips phaseoli</i> , <i>Frankliniella schultzei</i>	150 - 200 ml/ha	La aplicación se debe realizar cuando se observa 3 a 4 Trips por trifolios. Aplicar coadyuvantes 0,2% v/v.
	Oruga de la soja <i>Anticarsia gemmatalis</i> Falsa medidora <i>Chrysodeixis includens</i> ; <i>Rachiplusia nu</i>	150 - 200 ml/ha	Aplicar Quintal® Xtra cuando se observa 10 orugas por paño de batida o 10 a 15% de defolia.

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación y recomendaciones de uso
Soja	Complejo Spodoptera <i>Spodoptera eridania</i> , <i>S. frugiperda</i> , <i>S. cosmioides</i>	150 - 200 ml/ha	Aplicar Quintal® Xtra cuando se observa 5 orugas por paño de batida o 10% de defolia.
	Oruga de las vainas <i>Helicoverpa armigera</i>		Aplicar Quintal® Xtra cuando se observa 2-4 orugas por paño de batida.

Dosis: (ver Instrucciones de uso)

Instrucciones de uso

Métodos de preparación y aplicación:

- 1) Cargar el tanque pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad.
- 2) Poner los agitadores en movimiento y agregar la cantidad de necesaria de **Quintal® Xtra** de acuerdo al área a tratar.
- 3) 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 anti evaporante 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 periodo 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: **Corteva Agriscience 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.

