

INSECTICIDA
GRUPO 5



Balboa[®] SC

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Esta formulación contiene **Qalcova[™] active**

Composición

spinosad: (spinosyn A + spinosyn D)	24 g
spinosyn A: 2-[[6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-a-L-manno-piranosil)oxi]-13-[[5-(dimetilamino)-tetrahydro-6-metil-2H-piran-2-il]oxi]-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-14-metil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxaciclododecin-7,15-diona.	
Spinosyn D: 2-[[6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-a-L-manno-piranosil)oxi]-13-[[5-(dimetilamino)-tetrahydro-6-metil-2H-piran-2-il]oxi]-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxaciclododecin-7,15-diona.	
coadyuvantes y agua	C.s.p. 100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 41.822



Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA,

(C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202 – Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar



Distribuidor exclusivo: **RIZOBACTER ARGENTINA S.A.**

Avda Dr. Arturo Frondizi N° 1150 – Parque industrial

C.P. B2702HDA – Pergamino – Buenos Aires – Argentina

Tel: +54 2477 409400 – www.rizobacter.com

™ Marca registrada de Corteva Agriscience LLC

Lote N°: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Origen: Estados Unidos

No inflamable

Contenido neto: **10L**

288509 2411



- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES. Transporte: En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad. **Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. **Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico para organismos acuáticos. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No realizar la descarga del lavado de los equipos de aplicación sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para abejas: Moderadamente tóxico

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse, tampoco enterrar ni quemar. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado o Lavado a Presión siguiendo la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos perforándolos intentando no dañar la etiqueta. Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a Centros de Almacenamiento Transitorio habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279.

ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros

plaguicidas.

DERRAMES: Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico y 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 calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados. **En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: CLASE TOXICOLÓGICA IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO). No irritante dermal. No irritante ocular. No sensibilizante dermal. Grupo químico: Espinosinas. No tiene antídoto específico.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA. **Ojos:** Puede causar leve irritación ocular. **Piel:** Contacto: no es irritante dermal ni sensibilizante alérgico. Absorción: En caso de un contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** 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 causar daño. **Inhalación:** Una exposición simple al producto pulverizado, es poco probable que cause daño.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: TODO EL PAÍS: • **TAS CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE** (todo el año, 24 horas por día). Tel: (0341) 4480077/4242727 o 0800-888-TOXI (8694) – Tucumán 1544 (2000), Rosario, Santa Fe. **CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES:** • Hospital de Clínicas – Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología). • Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44. • Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** • Hospital Posadas – Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648. • Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451-5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs). **PROVINCIA DE CÓRDOBA:** • Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400. • Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200. **PROVINCIA DE SANTA FE:** • Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños. (Rosario) Tel: 0341-448-0202 (24 hs). **PROVINCIA DEL CHACO:** • Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No presenta



GENERALIDADES: Balboa® SC es un insecticida para el control de plagas en granos de maíz, trigo, sorgo, arroz y avena almacenados en bolsas, a granel o transportes. Balboa® SC contiene el ingrediente activo spinosad, de origen natural, derivado de la fermentación de un microorganismo de suelo: *Saccharopolyspora spinosa*. Actúa sobre el sistema nervioso, afectando los receptores nicotínicos de la acetilcolina (nAChRs). Balboa® SC actúa por ingestión y contacto. Una vez que los insectos se ponen en contacto con el producto, estos dejan de alimentarse, manifiestan una parálisis y mueren a las pocas horas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

- 1) Llenar con agua el tanque hasta la mitad de su capacidad.
- 2) Agitar bien el envase y agregar la cantidad de Balboa® SC necesaria para el tratamiento.
- 3) Completar la capacidad total del tanque con agua.

Es importante asegurarse una buena agitación del tanque durante todo el proceso de aplicación

Equipos, volumen y técnicas de aplicación: Usar un sistema de aplicación que asegure el adecuado contacto del producto con los granos. Calibrar el sistema, presión de la bomba, tipo y cantidad de boquilla según el flujo de granos. La dosis de Balboa® SC se deberá aplicar con un volumen de aplicación de 1 litro de caldo por tonelada de grano tratada. Las recomendaciones de uso de Balboa® SC son sobre granos enteros, y limpios, en correctas condiciones de humedad y temperatura.

LAVADO DE EQUIPOS: Inmediatamente luego de realizar la aplicación enjuagar el tanque y el equipo de tratamiento, incluido la bomba y los picos.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis	Modalidad de aplicación	Período de Protección
Maiz, Trigo, Sorgo	Gorgojo del maíz (<i>Sitophilus zeamais</i>)	4 ml/tn	Diluir la dosis a aplicar con 1 litro de agua por tonelada de grano tratado. Aplicación directa al grano. Distribuir el producto de forma uniforme, para lograr un adecuado contacto del producto con los granos.	6 meses
	Taladrillo de los granos (<i>Rhyzopertha dominica</i>)			
Arroz y Avena	Taladrillo de los granos (<i>Rhyzopertha dominica</i>)			



RESTRICCIONES DE USO:

Período de seguridad: 1 día.

En caso de 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.

Tiempo de reingreso al área tratada: Después del tratamiento no manipular el grano se hasta que se encuentre seco y hayan pasado como mínimo 24 horas.

MANEJO DE RESISTENCIA: Balboa® SC es un insecticida que pertenece al grupo de sitio de acción 5 y familia química de las espinosinas.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un insecticida deben respetarse las recomendaciones de uso detalladas en el marbete. No debe aplicarse el mismo insecticida a dos generaciones sucesivas de una misma plaga. Para controlar una población resistente a un insecticida determinado se deben realizar aplicaciones efectivas de insecticidas constituidos por activos con un sitio de acción distinto y adoptar todas las medidas necesarias para evitar la propagación de dicha población a áreas libres de la misma.

COMPATIBILIDAD: Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes. Los productos compatibles a ser utilizados junto con Balboa® SC deben estar registrados para este uso particular.

FITOXICIDAD: Balboa® SC a las dosis recomendadas no produce ninguna fitotoxicidad al grano que se destina como semilla.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Corteva Agriscience Argentina S.R.L. 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.

