

Sparko™

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Sulfoxaflor.....	300 g/kg
Spinetoram.....	100 g/kg
Excipientes.....	c.s.p. 1kg

Registro Nacional No.: 212-I1/NA

Titular del Registro:

CORTEVA AGRISCIENCE DE ECUADOR S.A.

Av. 6 de diciembre 2816 y Paúl Rivet. Edificio Josueth Gonzáles. Oficina 10. Quito, Ecuador.

FORMULADO POR:

Corteva Agriscience LLC

9330 Zionsville Road - Indianapolis,
IN 46268
Estados Unidos

DISTRIBUIDO POR:

FarmAgro S.A.

Km 9.5 Vía Daule, Los Vergeles 1-6-7, Junto a Sal del
Pacífico, Manzana 263, Parque Industrial Los Vergeles
Guayaquil, Tel: 04.2590600

Sparko™

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Sparko™ es un nuevo insecticida formulado con base en dos ingredientes activos sulfoxaflor y spinetoram. Sulfoxaflor pertenece a la nueva familia de insecticidas denominada sulfoxaminas y spinetoram es miembro de los spinosines y actúa por ingestión y contacto y tiene efecto translaminar. Los insectos tratados con este producto muestran síntomas de excitación (temblores) seguidos de parálisis y finalmente mueren poco tiempo después. Producto para aplicación foliar.

MODO DE EMPLEO

Disolver completamente la cantidad de **Sparko™** a ser usada en un balde, luego depositarla en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{3}{4}$ o la mitad de su capacidad. Completar el volumen total de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Utilizar equipo de aplicación debidamente calibrado, presión entre 30 y 35 psi y evitar traslapes de aplicación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga	Dosis (kg/ha)	P.C. (días)
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Áfidos (<i>Myzus persicae</i>)	0.050	NA
	Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.200	NA
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> subvar. <i>Cymosa</i>)	Plutella (<i>Plutella xylostella</i>)	0.050	3
	Áfidos (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.030	

P.C: Período de carencia.

VOLUMEN DE AGUA:

Rosas: Áfidos 800 l/ha, Thrips 1000 l/ha.
Brócoli: Plutella 400 l/ha, Áfidos 500 l/ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

- Rosas, Áfidos: Realizar una sola aplicación con presencia de la plaga; en brotes en crecimiento vegetativo.
- Rosas, Thrips: Realizar una sola aplicación con presencia de la plaga.
- Brócoli, Plutella: Realizar una sola aplicación con presencia de la plaga; en plantas en crecimiento vegetativo.
- Brócoli, Áfidos: Realizar una sola aplicación con aproximadamente 35 días de trasplante y en presencia de la plaga.



Sparko™

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se recomienda esperar 12 horas después de la aplicación para reingresar a un campo tratado.

FITOTOXICIDAD:

Si se utiliza este producto siguiendo las recomendaciones de dosis y manejo que se incluyen en esta etiqueta, se espera que no se presenten síntomas de fitotoxicidad al cultivo y de presentarse, se espera que sean leves.

COMPATIBILIDAD:

No se recomienda realizar aplicaciones en mezcla con otros productos para la protección de cultivos.

RESPONSABILIDAD:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO



Sparko™

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE
FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Puede ser dañino si se inhala, se absorbe por la piel o se ingiere. Nocivo si se ingiere. Evitar que el producto entre en contacto con la piel, ojos y ropa.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD:

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

**“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS
A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicamentos de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión, no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

En caso de inconsciencia: CONSULTAR CON UN MÉDICO.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. El tratamiento debe dirigirse al control de síntomas y la condición clínica del paciente.

SINTOMATOLOGÍA: Los síntomas son diferentes dependiendo de la reacción del paciente. Puede causar irritación moderada a los ojos.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta”.



**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800 VENENO (836366) Atención las 24
horas del día. CISPROQUIM 1800593005
Corteva Agriscience Ecuador S.A.
02 2508751. Ext 114.**

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe re-utilizarse. Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final o al centro de acopio del programa Campo Limpio.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Sparko™ es tóxico para peces y especies acuáticas. No aplicar en época de floración, cuando haya presencia de abejas. Aplicar lejos de enjambres de abejas y a horas tempranas de la mañana o al final de la tarde, donde exista menor actividad de estos organismos. No permita que el producto contamine canales, corrientes de agua, aguas estancadas o el suelo. Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto ni con los desechos y envases vacíos. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Para la aplicación de **Sparko™** se debe establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados al consumo humano. En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.

