#### Recomendaciones en rosa

# Sparko™

Etapa de formación de botón



**Momento de aplicación:** A la aparición de la plaga, de forma preventiva, con máximo 1 trips por flor según monitoreo cuadrilla sanidad. **Dosis:** Áfidos 50 g/ha, Trips 200 g/ha.

- · Adicionar adyuvante aceite metilado de semilla o aceite Vegetal.
- Aplicación foliar con bomba semi estacionaria y boom de varias boquillas, dirigida al tercio medio y superior de la rosa, donde se encuentra el insecto plaga.

#### Resultados de eficacia 2021

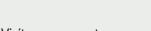




Titular del Registro: CORTEVA AGRISCIENCE DE ECUADOR S.A. Registro Nacional No.: 212-11/NA. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III: LIGERAMENTE PELIGROSO — CUIDADO

Para la aplicación 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.





Visítenos en corteva.ec

\*\*® Marcas registradas de Corteva Agriscience y
de sus compañías afiliadas. © 2021 Corteva



# **INSECTICIDA**

# **Boletín Técnico**



**Sparko**<sup>™</sup> con **Isoclast** active y **Jemvelva** active es un insecticida que controla una amplia variedad de plagas.



# **INSECTICIDA**

## ¿Qué es Sparko™?

Sparko™ es un insecticida, mezcla de dos ingredientes activos, Isoclast™active y Jemvelva™active para el control de combinaciones de plagas: trips, chupadores, masticadores, y minadores. Respeta al cultivo, al aplicador y a la fauna benéfica, si se utiliza según lo indicado en la etiqueta. Además, en un solo producto permite optimizar costos por su amplio espectro en el control de plagas.

#### **Beneficios**

- Sparko<sup>™</sup> con Isoclast "active y Jemvelva" active es un insecticida que controla una amplia variedad de plagas.
- **Sparko**<sup>™</sup> ofrece un excelente desempeño y eficacia residual controlando la combinación de plagas de insectos chupadores, como trips, áfidos y lepidópteros, entre otros.









 Amplio espectro y prolongada eficacia residual

**Trips:** Frankliniella occidentalis y otras especies

Masticadores: Palomilla dorso de diamante

(Plutella xylostella)

**Chupadores:** Áfidos (Myzus persicae y Brevicoryne brassicae)

### **Características:**

Dos poderosos ingredientes activos.  Dos diferentes mecanismos de acción.		<b>Jemvelva</b> ™active	e <b>Isoclast</b> ™active
Ingredientes activos	Clase química	Modo de acción	Movimiento en la planta
<b>Jemvelva</b> <sup>™</sup> active	Spinosines Activadores del receptor alostérico nicotínico de la acetilcolina y los canales iónicos del GABA	Contacto e ingestión	Translaminar
<b>Isoclast</b> <sup>™</sup> active	Sulfoximinas Agonista de los recepto- res nicotínicos de la acetilcolina (nAChR)	Contacto e ingestión	Sistémico y translaminar

## • Cumple con los requisitos de las certificaciones internacionales en cuanto a toxicidad, seguridad al cultivo y organismos no objetivo.

Corto intervalo a cosecha.

Efecto en las plagas

# Mínimo impacto en insectos benéficos u organismos no objetivo



Selectivo a insectos benéficos







Insectos plaga (trips, áfidos, minadores y masticadores) cesan de alimentarse

El producto se habrá secado reduciendo el riesgo para

insectos benéficos

2 - 3 hrs

Insectos chupadores (trips, áfidos) y masticadores, son controlados y mueren

9 hrs

Operarios pueden ingresar al cultivo a continuar sus labores

12 hrs

## Recomendaciones de Uso

Cultivo	<b>/</b> Plaga	Dosis	Nota
ROSA	Trips (Frankliniella occidentalis) Áfidos (Mysus persicae)	200 g/ha 50 g/ha	Para pulgones se sugiere un volúmen de agua de 800 L/ha y para Trips un volúmen de agua de 1000 L/ha

La dosis en gramos por litro, dependiendo del volumen total de aqua por ha, debe ser ajustada a una dosis equivalente de 200 g/ha.