

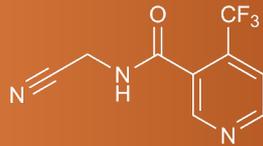


# Florange™ SL

**Ingredientes activos:** Fonicamid 200 g/l + Aceite de naranja 5%

## Información Química

### Fonicamid



### Nombre IUPAC:

N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida

**Fórmula química:** C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O

Fonicamid es un insecticida sistémico utilizado para el control de una variedad de plagas agrícolas.

Está clasificado en el grupo 29 de IRAC: Fonicamid se absorbe en los tejidos de las plantas e inhibe rápidamente el comportamiento de alimentación de las plagas susceptibles. Su modo de acción único lo convierte en una opción ideal para la rotación con otros insecticidas de modo de acción durante la temporada. Fonicamid modula la función de los órganos cordotonaes a través de la interrupción de su actividad regular. Los órganos cordotonaes son cruciales para el sentido de la localización, el equilibrio, la audición y el movimiento de la plaga, y la interrupción conduce a una rápida inhibición del comportamiento de alimentación, lo que detiene el daño a los cultivos.

### Aceite de Naranja

El aceite de naranja es un aceite esencial con propiedades insecticidas, antimicrobianas y antifúngicas derivadas del fruto de la naranja. OEI aceite de gama interfiere con la cutícula de las plagas, disolviendo efectivamente los segmentos blandos y dañando la integridad y permeabilidad de la epicutícula en insectos y ácaros de cuerpo blando. También actúa como agente sofocante al bloquear las vías respiratorias de las plagas.

**Formulación de insecticida híbrido de nueva generación para el control de plagas de insectos de cuerpo blando y la supresión de araña roja en una amplia gama de cultivos.**

## Características

- Amplio espectro de actividad.
- Altamente eficaz contra plagas de insectos difíciles de controlar.
- Impacto relativamente bajo sobre insectos polinizadores o enemigos naturales una vez que la mezcla de rociado se ha secado
- Bajo índice de residuos
- Adecuado para su uso en una amplia gama de cultivos.
- Se absorbe fácilmente en los tejidos de las plantas y es digerido por la plaga objetivo
- No es fitotóxico cuando se usa según las indicaciones.
- Resistencia cruzada reducida con otros insecticidas convencionales.
- Compatible con IPM

## Compatible con IPM

- Bajo impacto sobre los organismos benéficos después de la aplicación.
- Bajo índice de residuos
- No resistencia cruzada con otros insecticidas convencionales
- Adecuado para uso en programas IPM

## Instrucciones de uso

- **Florange™ SL** debe mezclarse con agua para estar listo para su uso
- Asegúrese de cubrir completamente el dosel de la planta con la mezcla de pulverización para lograr la máxima eficiencia.
- Siempre alternar con insecticidas de diferente modo de acción para prevenir el desarrollo de resistencia.

## Rate of Application

Cultivo	Parásito	Rango de aplicación
Ornamentales	Pulgones, trips, moscas blancas, cochinillas, supresión de arañas rojas	300-400 ml/ha
Verduras (Pimiento, Tomate, Crucíferas, Pimentón, Berenjena)	Pulgones, trips, moscas blancas, cochinillas, supresión de arañas rojas	300-400 ml/ha
Patatas, Frijoles	Pulgones, trips, moscas blancas, cochinillas, supresión de arañas rojas	200-500 ml/ha
Trigo	Pulgones, trips, moscas blancas, cochinillas, supresión de arañas rojas	300-400 ml/ha

**Nota IMPORTANTE:** Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

## Notas de aplicación

- **Florange™ SL** tiene baja toxicidad para la mayoría de las especies beneficiosas y es principalmente peligroso por contacto. Póngase en contacto con su proveedor local para obtener información detallada.
- El producto contiene un extracto de planta y puede contener ingredientes adicionales, ya sean naturales o sintéticos, derivados de la planta y de los productos utilizados durante el ciclo de crecimiento de la planta. El usuario debe comprobar previamente la idoneidad del producto para su finalidad antes de su uso.

## Prueba de campo

Una extensa investigación de campo ha demostrado la eficacia de **Florange™ SL** para el control de trips en rosas. En Kenia (septiembre de 2021) se obtuvieron los siguientes resultados:

