

# ||||| FICHA TÉCNICA

Concentrado Soluble - SL Butenolide  
Insecticida Agrícola  
Uso agrícola  
Registro Nacional ICA No.: 2043  
Titular del registro: Bayer S.A.



**SIVANTO**  
prime



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingredientes activos:

Flupyradifurone: 200 g/L

### Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

**SIVANTO PRIME®** es un insecticida de acción translaminar y sistémica por el ingrediente activo Flupyradifurone (Grupo 4D: INSECTICIDA). El ingrediente activo Flupyradifurone actúa ocasionando una excitación de la célula nerviosa, no pudiendo ser inactivado por la acetilcolinesterasa. Esto resulta en un trastorno del sistema nervioso del insecto y luego la muerte.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	<sup>1</sup> P.C	<sup>2</sup> P.R.
TOMATE TOMATE DE ÁRBOL UCHUVA	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1.0-1.2 L/ha Para niveles de infestación menores a 10 ninfas por pulgada cuadrada, emplear la dosis de 1.0 L/ha. Para infestaciones mayores a 15 ninfas por pulgada cuadrada, emplear dosis de 1.2 L/ha.	1 día	4 horas

<sup>1</sup> P.C: **Periodo de Carenia:** tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

<sup>2</sup> P.R: **Periodo de reingreso:** tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Tomate:** Inicie aplicaciones en la fase vegetativa del cultivo, dirigiendo la aspersion al follaje de la planta y con intervalos no mayores a 7-10 días. Utilizar volumen de aplicación de 500- 600 L/ha.

Se recomienda la aplicación de **SIVANTO PRIME®** cuando apenas se esté estableciendo la plaga, con base en los resultados del monitoreo de las poblaciones del insecto. **SIVANTO PRIME®** debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

### **NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.**

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.\*\*



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con **SIVANTO PRIME®** deben realizarse previamente pruebas de compatibilidad y (miscibilidad y fito-compatibilidad) con el producto que se desea mezclar.

En nuevas variedades y/o híbridos se recomienda realizar pruebas de fito-compatibilidad previamente a realizar aplicaciones comerciales.

NO HACER MEZCLAS DE TANQUE CON FUNGICIDAS AZOLES.

**SIVANTO PRIME®** en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)
- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Al manipular y/o aplicar el producto utilizar guantes, gafas o pantalla fácil, camisa manga larga, pantalón largo, zapatos resistentes; y para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de re-entrada.
- Utilice protección respiratoria (respirador) cuando manipule o use el producto en invernaderos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. NO reutilice el envase para ningún propósito.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transportelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.



## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire. Lleve al paciente al médico.
- En caso de ingestión NO induzca el vómito, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela esta etiqueta.

## GUÍA PARA EL MÉDICO:

- No se recomienda el lavado gástrico.
- Medidas de descontaminación general. Tratamiento sintomático y de soporte.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- "Altamente tóxico para abejas", "puede matar insectos polinizadores", No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración".
- "A fin de minimizar la exposición a abejas y polinizadores, recomendamos que se aplique cuando no se constate presencia o vuelo de abejas en el cultivo por aplicar".
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.  
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.



**Categoría toxicológica:** II - Moderadamente Peligroso

**Formulado por:**

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 01 8000 111212

Bogotá, D.C., Colombia

®Marca Registrada

