

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

- 1. Nombre del Producto:** **SIALEX<sup>®</sup> 50 SC**
- 2. Clasificación del Producto:** FUNGICIDA
- 3. Ingredientes Activos** (Ingrediente + Contenido)  
PROCYMIDONE 500 gr/l
- 4. Grupo Químico:** DICARBOXIMIDA
- 5. Usos:** Ornamentales (*Rosa spp.*), Cebolla bulbo, Cebolla larga, Cebollín, Fresa, Mora, Arándano rojo y Frambuesa.
- 6. Categoría Toxicológica:** II Moderadamente Peligroso
- 7. Formulación:** SUSPENSIÓN CONCENTRADA
- 8. Registro Nacional ICA:** 1946
- 9. Empresa Titular:** Valent Biosciences LLC.
- 10. Presentaciones:** Botella plástica de 1 Lt y 250cc
- 11. Mecanismo de Acción:**  
Inhibe la síntesis de triglicéridos del hongo y a su vez: Inhibe la germinación de conidias, inhibe el crecimiento micelial, produce cambios en la morfología de la hifa, produce hinchazón y explosión del tubo germinativo. -Atrofia e hincha la hifa y el tubo germinativo.
- 12. Modo de Acción:**  
Actúa como protectante y curativo con moderada acción sistémica cuando es aplicado a la raíz, tallo y hojas.
- 13. Apariencia:** LÍQUIDO BLANCO

## 14. Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD Y AGENTE CAUSAL	DOSIS Y APLICACION	Periodo de Carencia	Periodo de Reentrada
Cebolla Bulbo** ( <i>Allium cepa</i> )	Moho Gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 L/ha	28 días	4 horas
Cebolla Larga ( <i>Allium fistulosum</i> )				
Cebollin ( <i>Allium schoenoprasum</i> )				
Fresa** ( <i>Fragaria spp</i> )	Moho Gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.6 L/ha	14 días	4 horas
Mora ( <i>Rubus spp</i> )				
Arándano rojo ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )				
Frambuesa ( <i>Rubus ideaus</i> ) Uva ( <i>Vitis ssp</i> )				

### USO EN ORNAMENTALES\*

CULTIVO	ENFERMEDAD Y AGENTE CAUSAL	DOSIS Y APLICACION	Periodo de Carencia	Periodo de Reentrada
Rosa ( <i>Rosa spp.</i> )	Moho Gris ( <i>Botrytis cinnerea</i> )	1.25 cc/l (800 Lts de agua / Ha)	No aplica	4 horas

\* para uso como Ornamentales se efectuaron pruebas de FITOTOXICIDAD en CLAVEL, POMPON y GERBERA sin presentarse síntoma alguno.

"Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada

\*\* De acuerdo a la resolución ICA 4754 del 7 de diciembre de 2011

## 15. Frecuencia y época de aplicación

Se recomienda aplicar Sialex 50 SC de forma preventiva con la presencia de la enfermedad dentro de un manejo integrado de enfermedades y manejo de la resistencia aplicando en rotación con ingredientes activos de mecanismos de acción diferentes.

## 16. Compatibilidad y Fitotoxicidad

En las variedades de clavel estándar y mimi: Golden, Don Pedro, Tie polo, y Bellísima; y en las variedades de Pompon: Balza, Valezca, Carina y Tornado; y en las variedades de Gerbera: Kento, Marinilla, Renzo, Pre-Intenzz, Rihana; Sialex es fitocompatible a la dosis recomendada (1.25 cc/l). La variedad Renzo de Gerbera presentó síntomas de fitotoxicidad a la dosis de 2.0 cc/Lt.

Antes de aplicar sobre variedades nuevas, se recomienda probar en un área mínima la fitocompatibilidad de Sialex 50 SC con las plantas.

Las mezclas de productos agroquímicos, fertilizantes, coadyuvantes o reguladores fisiológicos efectuadas con SIALEX 50 SC, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

**Categoría Toxicológica: II (Moderadamente Peligroso- Dañino)**

**Lea la etiqueta antes de usar el producto. Plaguicida. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada de Sumitomo Chemical Co. Ltd.**

***Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.  
Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407  
Bogotá, D. C. Colombia.***