

# SUMMYL

## GRUPO FRAC B2

**Uso:** Fungicida

**Ingrediente(s) Activo(s):** Diethofencarb

**Concentración:** 250 g de i.a. /L

**Tipo de formulación:** Suspensión Concentrada (SC)

**Formulador:** Sumitomo Chemical – Japón / Agroz S.A. - Colombia

**Registro AGROCALIDAD:** 221-F2/NA-CL1

**SUMMYL** es un efectivo fungicida con único mecanismo de acción que actúa a nivel del ensamblaje de la Beta tubulina en la mitosis celular, eficaz para control de botrytis en ornamentales.

---

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**SUMMYL** es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa, que pertenece al grupo de los N-fenil carbamatos, que actúa a nivel del ensamblaje de la Beta tubulina en la mitosis celular, provocando la muerte del patógeno.

---

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Masa molecular:** 267.32 g/mol

**Kow:** 2.89

**Presión de vapor:**  $9.94 \times 10^{-03}$  mPa (20°C)

**Koc:** 97-257 ml/g

**Solubilidad en agua:** 27.64 mg/l a 20°C

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Solubilidad en sol. orgánicos (20°C):</b> Metanol | 106100 mg/L |
| Xileno                                               | 29900 mg/L  |
| Acetona                                              | 207400 mg/L |

---

## MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales, eficientes y calibrados, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento de forma homogénea y penetración del producto. Para preparar la mezcla de aplicación agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la dosis recomendada de SUMMYL, agite bien. Complete el volumen de agua y verifique el pH del agua entre 5-6; siga agitando hasta que el producto esté bien disuelto, proceda a realizar la aplicación.

**Rosas:** Aplicar de manera preventiva

---

## CUADRO DE DOSIS

| CULTIVO                    | PLAGA                                   | DOSIS      | PERIODO DE CARENCIA |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------|---------------------|
| Rosa<br>( <i>Rosa</i> sp.) | Botritis<br>( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 0.5 L/ha * | No aplica           |

Volumen de agua: \*1200 l/ha

---

## COMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades con ningún otro producto, sin embargo, Hay que revisar la compatibilidad física de cada mezcla previamente y verificarla. Además, hay que evitar mezclas de reacción alcalina como caldo bordelés y soluciones sulfocálcicas.

---

## FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta. Se recomienda hacer pruebas en variedades nuevas.

---

## TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Esperar al menos 4 horas para reingresar al área tratada.

---

## PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- ✓ Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
  - ✓ Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
  - ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
  - ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
  - ✓ No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
  - ✓ Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
- 

## PRESENTACIONES

1 litro

---

## TITULAR DEL REGISTRO:

**SUMITOMO CHEMICAL**

---

## DISTRIBUIDO POR:



**SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA**

**Dirección:** Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

**Teléfono:** (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>