

## CHELAI FLOW



# CHELAI FLOW

**CHELAI FLOW** es un fungicida preventivo con amplio espectro de acción. Actúa por contacto y tiene un gran poder de penetración en profundidad. Estimula la vegetación, favorece la cicatrización de heridas de pedrisco y tiene una buena persistencia

**CHELAI FLOW** interfiere el mecanismo de respiración de los hongos e inhibe la actividad de las enzimas sulfhídricas bloqueando el crecimiento y desarrollo micelial.

**CHELAI FLOW** se presenta en forma de flow o suspensión concentrada (SC) y se caracteriza por su homogeneidad y fácil dosificación y preparación del caldo.

## **Aplicaciones autorizadas**

- **ARBUSTOS Y PEQUEÑOS ÁRBOLES ORNAMENTALES, CONÍFERAS (exclusivamente para uso ornamental), FRONDOSAS (exclusivamente para uso ornamental), ORNAMENTALES HERBÁCEAS Y PALMÁCEAS:** Alternaria, Botritis, Heterosporium, Mildiu, Fialofora y Fusarium.
- **PATATA:** Alternaria, Antracnosis, Fusarium y Mildiu.
- **ROSALES:** Antracnosis.
- **TOMATE:** Alternaria, Antracnosis, Botritis, Mildiu y Fusarium.
- **VID DE MESA Y VID DE VINIFICACIÓN:** Black-Rot, Botritis, Cicatrización heridas de granizo y Mildiu.

## **Dosis y formas de aplicación**

Aplicar en pulverización normal.

- **ARBUSTOS Y PEQUEÑOS ÁRBOLES ORNAMENTALES, CONÍFERAS, FRONDOSAS, ORNAMENTALES HERBÁCEAS Y PALMÁCEAS:** aplicar a razón de 250-300 ml/hl (0,25 – 0,3%) con tractor en aire libre o de forma manual o con carretilla manual (cuando el cultivo tenga más de 1 m de altura en leñosas y menos de 1 m en herbáceas) en invernadero, en una única aplicación a un máximo de 3 l/ha.
- **PATATA:** aplicar con tractor a razón de 250-300 ml/hl, en 1-3 aplicaciones, a una dosis máxima de 2,5 l/ha y aplicación, con un intervalo de 7-10 días entre las mismas.

- **ROSALES:** aplicar a razón de 250-300 ml/hl con tractor en aire libre o de forma manual o con carretilla manual (cuando el cultivo tenga más de 1 m de altura) en invernadero, en una única aplicación a un máximo de 3 l/ha.
- **TOMATE:** para tratamientos al aire libre aplicar con tractor a razón de 250-300 ml/hl en una única aplicación a un máximo de 2,5 l/ha, desde la formación del fruto (BBCH 71: 1er fruto alcanza la forma y el tamaño típico). Para tratamientos en invernadero aplicar de forma manual a razón de 250-300 ml/hl en 1-3 aplicaciones a una dosis máxima de 3 l/ha y aplicación, con un intervalo de 7-10 días entre las mismas. Aplicar desde la formación del fruto (BBCH 71: 1er fruto alcanza la forma y el tamaño típico). También se podrá aplicar mediante carretilla manual, realizando una única aplicación a un máximo de 3,2 l/ha. Para el control de Fusarium aplicar al cuello de la planta.
- **VID DE MESA:** aplicar con tractor a razón de 300 ml/hl, en 1-3 aplicaciones a una dosis máxima de 3 l/ha y aplicación, con un intervalo de 7-10 días entre las mismas. Aplicar en prefloración (antes de BBCH 60: los primeros capuchones florales separados del receptáculo).
- **VID DE VINIFICACIÓN:** aplicar con tractor a razón de 300 ml/hl, en 1-3 aplicaciones a una dosis máxima de 3 l/ha y aplicación, con un intervalo de 7-10 días entre las mismas. Aplicar desde la formación del fruto (BBCH 71: cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse: los restos florales perdidos).

### **Precauciones**

- Agitar enérgicamente antes de usar.
- Existen posibles riesgos de fitotoxicidad en vides jóvenes cuando el producto se aplica a temperaturas elevadas.
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.
- No autorizado para uso profesional en lugares destinados al público en general (rosal y ornamentales herbáceas y leñosas)

### **Plazo de seguridad**

Entre el último tratamiento y la recolección debe transcurrir un mínimo:

- 10 días en tomate; 14 días en patata; 28 días en vid de vinificación.
- En arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, ornamentales herbáceas, palmáceas, rosales y vid de mesa no procede fijar plazo de seguridad.

## FICHA TÉCNICA

# CHELAI FLOW

<b>PRODUCTO</b>	Fungicida preventivo de contacto y con un gran poder de penetración.
<b>MATERIA ACTIVA</b>	<b>Folpet: 50% p/v (500 g/l)</b>
<b>MODO DE ACCIÓN FRAC</b>	M04 (Ftalamida multi-sitio de contacto)
<b>FORMULACIÓN</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	N-(triclorometilitio) ftalimida
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Ftalamidas
<b>FORMULA QUÍMICA</b>	C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> N O <sub>2</sub> S
<b>ASPECTO</b>	Líquido de color blanco
<b>pH (1% en agua)</b>	5,1 – 5,3
<b>DENSIDAD APARENTE</b>	1,21 – 1,27 g/ml
<b>SOLUBILIDAD</b>	Dispersable en agua
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	DL <sub>50</sub> (oral en rata): >18.000 mg/kg DL <sub>50</sub> (dérmica en conejo): >4.000 mg/kg
<b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>RIESGOS MEDIOAMBIENTALES</b>	Por su peligrosidad para organismos acuáticos dejar sin tratar una banda de seguridad de 20 m en cultivos herbáceos y de 60 m en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial.
<b>NÚMERO REGISTRO</b>	18.173
<b>ENVASES</b>	5 litros

### **LAINCO, S.A.**

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: [lainco@lainco.es](mailto:lainco@lainco.es) - <http://www.lainco.es>