

## FL·80 FUERTE



# FL-80 FUERTE®

**FL-80 FUERTE** es un fungicida preventivo de amplio espectro, con especial actividad sobre enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos en todo tipo de cultivos. Posee efecto secundario sobre ácaros y también actúa como bacteriostático.

Tras muchos años de empleo, **FL-80 FUERTE** ha demostrado su gran eficacia y seguridad en múltiples condiciones, destacando especialmente por las siguientes ventajas:

- ✓ Inhibe diferentes procesos vitales de los hongos, regulados por varios genes, impidiendo la aparición de razas resistentes.
- ✓ Acción frenante de ácaros tetránquidos.
- ✓ Efecto bacteriostático: en tratamientos contra algunas bacterias (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*) en cultivos de tomate y pimiento se aconseja el uso de **FL-80 FUERTE**, en mezcla o alternado con otros bactericidas, para evitar la aparición de resistencias.
- ✓ Gran capacidad de recubrimiento y adherencia.
- ✓ Persistencia de 15 días en ausencia de lluvias.
- ✓ Efecto fertilizante por contener zinc y manganeso.

## **Aplicaciones autorizadas**

**FL-80 FUERTE** está autorizado como fungicida preventivo y curativo en los siguientes cultivos y enfermedades:

**AJOS, CEBOLLA, CHALOTE, HIERBAS AROMÁTICAS, LECHUGA, LÚPULO Y**

**PUERRO:** Mildiu.

**ALMENDRO Y FRUTALES DE HUESO:** Monilia y Roya.

**APIO:** Mildiu y Septoria.

**ARBUSTOS ORNAMENTALES:** Alternaria, Mildiu y Roya.

**BRASICAS (COLES), PATATA, RÁBANO Y ZANAHORIA:** Mildiu y Alternaria.

**CEREALES:** Royas y Septoria.

**CÍTRICOS:** Aguado, Alternaria y Antracnosis.

**CUCURBITÁCEAS , FRESAS Y GUISANTES VERDES:** Mildiu y Antracnosis.

**ESCAROLA:** Mildiu y Roya.

**ESPÁRRAGO:** Roya.

**FRUTALES DE PEPITA:** Monilia, Moteado y Septoria.

**JUDÍAS PARA GRANO:** Alternaria, Antracnosis y Roya.

**JUDÍAS VERDES:** Alternaria y Antracnosis.

**NOGAL:** Antracnosis.

**OLIVO:** Repilo.

**ORNAMENTALES HERBÁCEAS:** Mildiu y Roya.

**REMOLACHA AZUCARERA:** Cercospora y Roya.

**SOLANÁCEAS:** Alternaria, Antracnosis, Mildiu y Septoria.

**TABACO:** Moho azul.

**VID:** Mildiu, Black-Rot y Excoriosis.

**Dosis y forma de aplicación**

Aplicar en pulverización foliar normal recubriendo bien toda la vegetación a las dosis que se indican a continuación:

En CÍTRICOS, ORNAMENTALES Y VID: 200 a 400 g/hl (0,2 a 0,4%)

RESTO DE CULTIVOS: 200 a 300 g/hl (0,2 a 0,3%)

En CEREALES Y REMOLACHA AZUCARERA: 3 a 4 kg/ha

Para el control de Mildiu en viñedo es aconsejable aplicarlo desde la brotación hasta el cuajado.

### **Precauciones**

- No aplicar en las variedades de peral Blanquilla, Castell y Mantecosa.
- En cucurbitáceas, frutales de pepita y semilleros de tomate y tabaco, se recomienda realizar una prueba previa ya que hay algunas variedades sensibles.
- Para protección de las abejas, tratar en las horas en que no estén presentes (atardecer y amanecer).

### **Compatibilidad**

No es aconsejable mezclarlo con caldos sulfocálcicos, permanganato potásico, caldo bordelés, productos con boro, urea, aceites o líquidos emulsionables.

### **Plazos de seguridad**

- **3 días** en cucurbitáceas y solanáceas (excepto patata y tabaco).
- **15 días** en cítricos, fresas, olivo, patata, rábano, zanahorias y vid.
- **21 días** en apio, escarola, hierbas aromáticas, guisantes verdes, judías, lechuga, nogal y puerro.
- **28 días** en ajos, almendro brasicas (coles), cebolla, cereales, chalote, frutales de hueso, frutales de pepita, remolacha azucarera y tabaco.

En espárrago, lúpulo y ornamentales no procede fijar plazo de seguridad.

## FICHA TÉCNICA

# FL·80 FUERTE

<b>PRODUCTO</b>	Fungicida preventivo de contacto y amplio espectro
<b>MATERIA ACTIVA</b>	<b>Mancozeb: 80% p/p</b>
<b>FORMULACIÓN</b>	Polvo mojable (WP)
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	Etilenbisditiocarbamato de zinc y manganeso
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Ditiocarbamatos
<b>FORMULA QUÍMICA</b>	$(C_4 H_6 N_2 S_4 Mn)_x - (Zn)_y$
<b>ASPECTO</b>	Polvo impalpable de color amarillo verdoso
<b>pH (1%)</b>	6,5 – 7,5
<b>DENSIDAD APARENTE</b>	0,200 – 0,300 g/ml
<b>SOLUBILIDAD</b>	Dispersable en agua
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	DL <sub>50</sub> (oral en rata): > 5.000 mg/kg DL <sub>50</sub> (dérmica en conejo): > 5.000 mg/kg
<b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	Irritante (Xi) Peligroso para el medio ambiente (N)
<b>RIESGOS MEDIOAMBIENTALES</b>	Mamíferos: A Aves: A Peces: B. Mediana peligrosidad para peces. Abejas: Relativamente poco peligroso para las abejas
<b>NÚMERO REGISTRO</b>	19.937

### **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>