

Fungicida

INFORME TÉCNICO

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.

BERENJENA, PIMIENTO Y TOMATE: Alternaria, Antracnosis, Mildiu y Septoria.

COLES DE BRUSELAS, COLES CHINAS, INFLORESCENCIAS Y REPOLLO: Mildiu y Alternaria.

CEREALES: Royas y Septoria.

CEREZO: Cribado y Gnomonia.

CÍTRICOS: Aguado, Alternaria y Antracnosis.

CUCURBITÁCEAS, FRESAS Y GUI SANTES VERDES: Mildiu y Antracnosis.

ESCAROLA: Mildiu y Roya.

ESPÁRRAGO: Roya.

FRUTALES DE HUESO: Monilia y 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.

ORNAMENTALES LEÑOSAS: Alternaria, Mildiu y Roya.

PATATA, RÁBANO Y ZANAHORIA: Mildiu y Alternaria.

REMOLACHA AZUCARERA: Cercospora y Roya.

TABACO: Moho azul.

VID: Mildiu, Black-Rot y Excoriosis.

Dosis y forma de aplicación

Aplicar en pulverización foliar normal recubriendo bien toda la vegetación.

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

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

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

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

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

- **3 días** en berenjena, cucurbitáceas, pimiento y tomate.
- **15 días** en cítricos, fresas, olivo, patata, rábano, zanahoria y vid.
- **21 días** en escarola, hierbas aromáticas, guisantes verdes, judías, lechuga, nogal y puerro.
- **28 días** en ajos, cebolla, cereales, cerezo, coles de Bruselas, coles chinas, inflorescencias, chalote, frutales de hueso, frutales de pepita, tabaco, remolacha azucarera y repollo.

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

FICHA TÉCNICA

FL·80 FUERTE

PRODUCTO	Fungicida preventivo de contacto y amplio espectro
MATERIA ACTIVA	Mancozeb: 80% p/p
FORMULACIÓN	Polvo mojable (WP)
NOMBRE QUÍMICO	Etilenbisditiocarbamato de zinc y manganeso
GRUPO QUÍMICO	Ditiocarbamatos
FORMULA QUÍMICA	$(C_4 H_6 N_2 S_4 Mn)_x - (Zn)_y$
ASPECTO	Polvo impalpable de color amarillo verdoso
pH (1%)	6,5 – 7,5
DENSIDAD APARENTE	0,200 – 0,300 g/ml
SOLUBILIDAD	Dispersable en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 5.000 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): > 5.000 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en cultivos herbáceos y 20 m en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial. Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.
NÚMERO REGISTRO	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 - <http://www.lainco.es>