

FungiBest Control

Fungicida botánico enriquecido con extractos vegetales
Higuerilla, ruda, canela y aceite esencial de clavo y pimienta.

- Induce la resistencia activa a enfermedades foliares.
- Posee amplio rango de control de hongos y bacterias fitopatógenas.
- Equilibra la regeneración de tejidos y disminuye el estrés.
- Posee una amplia gama de vías de combate contra enfermedades.
- Genera resistencia sistémica en la planta.



FungiBest Control

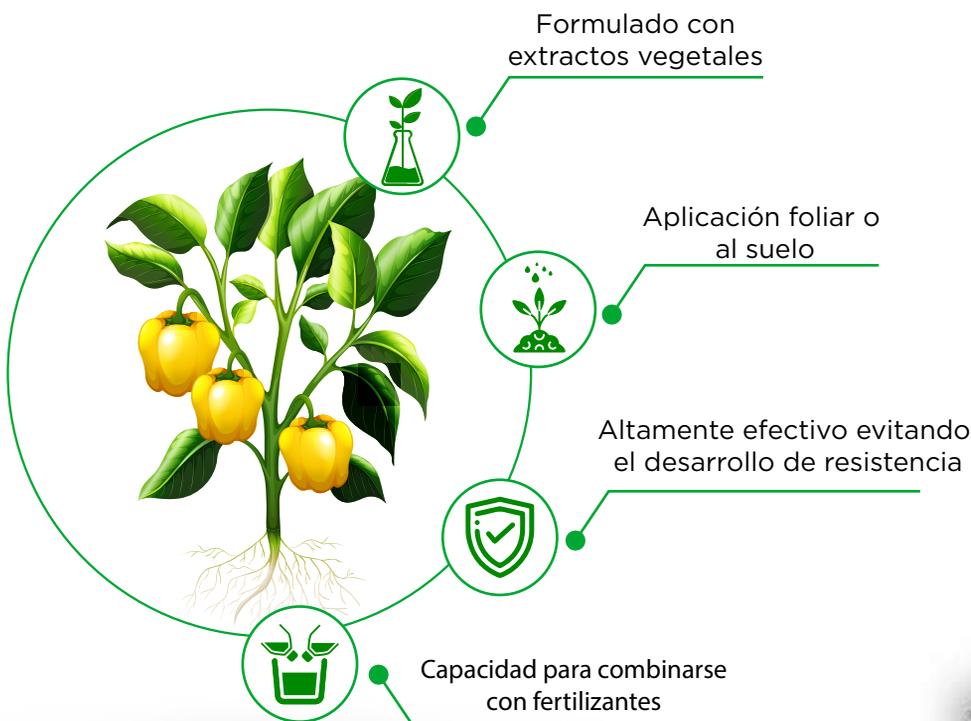
Fungicida Botánico Enriquecido Con Extractos Vegetales



BIO PROTECCIÓN

¿Qué es?

Es un fungicida biotecnológico **altamente efectivo**, formulado con base en extractos de origen vegetal, respetuoso con el ambiente, inocuo, **con múltiples mecanismos de acción que evitan el desarrollo de resistencia**. Tiene acción preventiva y curativa.



FungiBest Control

Fungicida Botánico Enriquecido Con Extractos Vegetales

¿Cómo actúa?

Eugenol

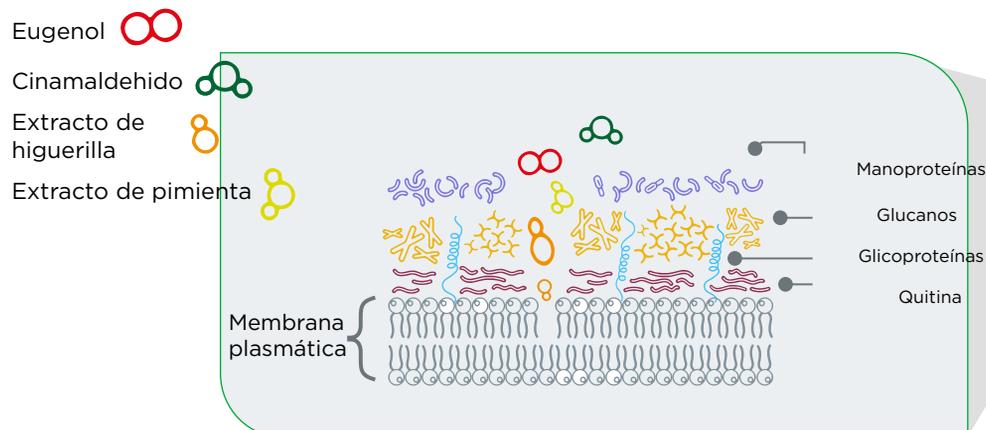
El efecto antifúngico de **FungiBest Control**, se debe en parte, a que el eugenol induce la generación de H_2O_2 (peróxido de hidrogeno, agua oxigenada) e incrementa la concentración de calcio libre (Ca^{++}) en el citoplasma. Esto refuerza la idea de que el efecto antimicrobial se da gracias a la fijación y la alteración de la permeabilidad de la membrana celular induciendo a la desestabilización y disrupción de la membrana plasmática.

Cinamaldehido

Esta sustancia modifica la membrana celular y actúa como un inhibidor de la enzima ATPasa, al igual de otras enzimas involucradas con la citoquinina y la biosíntesis de la pared celular.

Extracto de higuera y de pimienta

Las sustancias químicas presentes en el extracto de higuera pueden ser muy variadas, sin embargo, son los *terpenos*, *flavonoides* y *saponinas* las que le confieren su alta efectividad para el control de enfermedades fúngicas, mientras que de las sustancias presentes en la pimienta, son las *benzoquinonas* y ácidos benzoicos las que presentan mejor efectividad. Para todos los casos estas moléculas tienen efecto, a nivel celular, en la disrupción de la membrana plasmática, el atrofiamiento de las mitocondrias y la inhibición de la formación de la pared celular, la división celular, síntesis de RNA y de proteínas.



Esquematación de la disrupción de la membrana plasmática



FungiBest Control

Fungicida Botánico Enriquecido Con Extractos Vegetales

¿Por qué usarlo?

Brinda un escudo de protección contra hongos fitopatógenos en la parte aérea de la planta, asegurándose la sanidad de las mismas y evitando mermas en la producción.

Beneficios

- Induce la resistencia activa a enfermedades foliares.
- Posee amplio rango de control de hongos y bacterias fitopatógenas.
- Equilibra la regeneración de tejidos y disminuye el estrés.
- Posee una amplia gama de vías de combate contra enfermedades.
- Genera resistencia sistémica en la planta.

