

## Ficha Técnica:

### Composición y Formulación

Materia orgánica total	15 % p/p
Nitrógeno (N) total	5 % p/p

**Formulación:** Líquido soluble (SL)

### Dosis de Empleo:

Pulverización: 100-200 cc/100 litros (1-2 L/ha)

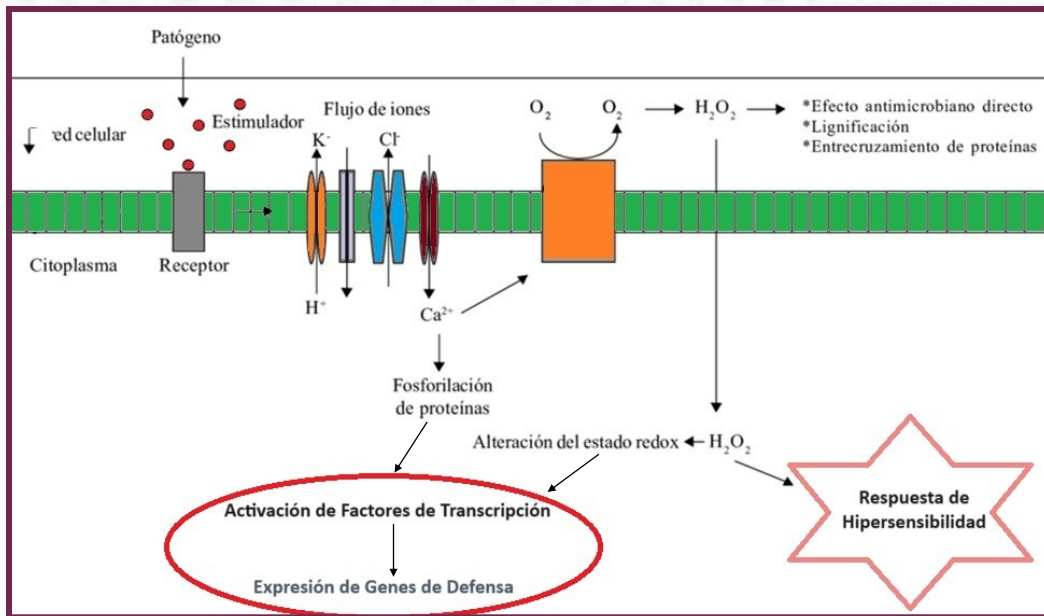
Fertirrigación 2-3 L/ha

### Diferenciación

- Basa su eficacia en la interacción entre la planta y el patógeno.
- Rápida respuesta.
- Mejora la calidad post-cosecha.
- Elicita la capacidad de autodefensa en las plantas.
- Impulsa la formación de raíces y pelos radiculares.
- Beneficios relacionados con el calcio.



## Inductor de Defensas en la planta



### Modo de Acción

- Reacciona con rapidez ante amenazas.
- Induce activación de genes de resistencia en plantas.
- Estimula fortalecimiento de la pared celular de las plantas.
- Aumenta resistencia a situaciones de estrés, acumulando lignina y callosa.
- Neutraliza daños causados por factores abióticos (heladas, sequía, calor).
- Estimula la formación de raíces secundarias y pelos radiculares en planta adulta.
- Mejora la absorción de micronutrientes y agua.
- Mejora la calidad en post-cosecha, favoreciendo la integridad y permeabilidad selectiva de las membranas en los frutos.



## Mecanismos de Defensa Activados por BIOVIDA®:

- ✓ **Quitinasa:** Enzima que ataca la pared del patógeno o plaga.
- ✓ **Formación de barreras físicas:** Barreras para evitar entrada de patógenos y plagas.
- ✓ **Falso estrés:** Engañando a la planta para que se active su sistema defensivo.
- ✓ **Activación de entrada de Calcio:** Importante en activación de defensas y fisiología de la planta.
- ✓ **Producción de ceras:** Para recubrir superficie de la planta.
- ✓ **Acumulación de lignina y callosa:** Para fortalecer la planta.
- ✓ **Aumento en formación de raíces secundarias y pelos radiculares.**

## Beneficios en Post-cosecha:

- ✓ Refuerza integridad y permeabilidad selectiva de las membranas.
- ✓ Ayuda en la conservación de textura en frutos.
- ✓ Provee firmeza a tejidos.
- ✓ Regula la respiración.

