



EcoMicrobials™



## EcoFungi en Tomate (*Lycopersicon esculentum*)

**Producto:** EcoFungi  
**Cultivo:** Tomate

**Tipo de ensayo:** Ensayo de campo  
**Ubicación:** Pinellas County, Florida

### Métodos

Plantas de tomate fueron sembradas en una finca comercial bajo dos tratamientos. Se usaron lotes de un acre par cada tratamiento y se sembraron 5,000 plantas por acre.

**Tratamiento testigo:** Se usaron métodos convencionales de cultivo con un programa de fertilización 100% NPK usado actualmente en la finca.

**Tratamiento EcoFungi:** Se usaron los mismos métodos de cultivo que en el tratamiento testigo, excepto por dos factores:

- Las plantas fueron tratadas con EcoFungi a una dosis de 0.14 gramos por planta (14 esporas por planta) por inmersión de las bandejas en una suspensión hecha con EcoFungi en agua.
- La cantidad de fertilizante aplicada fue reducida a 75% de la cantidad aportada al lote testigo.

## Resultados

Datos en libras de tomate por acre

Lbs/acre	Grado 1 5x6	Grado 2 6x6	Grado 3 6x7	Desecho	Total
EcoFungi	1969	16432	18691	441	37503
Testigo	1672	12940	10945	880	26437
Diferencia	+ 17.6 %	+27 %	+ 70.8 %	- 53.3 %	+ 41.9

Datos convertidos a kilogramos de tomate por hectárea

Kg/ha	Grado 1 5x6	Grado 2 6x6	Grado 3 6x7	Desecho	Total
EcoFungi	2207	18418	20950	494	42,069
Testigo	1874	14504	12268	986	29,632
Diferencia	+ 17.6 %	+27 %	+ 70.8 %	- 53.3 %	+ 41.9