

---

**EVALUACIÓN DE LA MEZCLA DE FLUOPIRAM Y TEBUCONAZOLE EN EL CONTROL DE *Alternaria solani* Y *Alternaria alternata* EN TOMATE INDUSTRIAL**

**JAVIER ALEJANDRO SANTIBÁÑEZ MUÑOZ  
INGENIERO AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

El tomate (*Solanum lycopersicom* Mill), después de la papa, es la hortaliza de mayor consumo en el mundo, siendo destinado a procesamiento industrial uno de los principales cultivos en Chile y su producción se concentra principalmente entre la sexta y séptima región.

El tomate como especie se ve afectada por una gran cantidad de enfermedades causadas por hongos. La enfermedad “tizón temprano” causada por el hongo *Alternaria solani* en tomate industrial es una de las patologías que generan mayores problemas en el cultivo en el mundo. La enfermedad más relevante e incidente en Chile en el cultivo del tomate industrial al aire libre es la “pudrición negra”. Esta es causada por *Alternaria alternate* y afecta los frutos tanto en el cultivo como en pos cosecha siendo esta la principal causa de rechazo de tomates destinados al procesamiento agroindustrial.

Se realizó un ensayo con el objetivo de evaluar a nivel de campo la efectividad en el control preventivo y curativo de la mezcla de los ingredientes activos fluopiram y tebuconazole en diferentes dosis solo o en conjunto con un adherente más un fungicida biológico sobre los hongos patógenos *Alternaria solani* y *A. alternate*. Este ensayo fue realizado durante la temporada 2014-2015 en la comuna de San Clemente, Séptima región, Chile.