

EVALUACION DE PODAS PARA CONTROL DE TIZONES EN DIFERENTES ESTADOS FENOLOGICOS EN CULTIVO DE TOMATE. (LICOPERSICUM ESCULENTUM)

* Ing. Marco A. Larin

Con la finalidad de poder encontrar alguna (s), alternativa para control de tizones fué llevado a cabo éste estudio durante el mes de Agosto de 1994, en el cantón San Emigdio perteneciente a San Vicente a 900 m.s.n.m. temperatura promedio de 21 °C. El diseño estadístico que se utilizó fué de bloques al Azar con 6 tratamientos y 4 repeticiones T1= sin poda, T2= poda hojas a los 25 ddt, T3= poda 5 hojas a los 30 ddt, T4= poda 6 hojas, a los 40 ddt, T5= poda 7 hojas a los 50 ddt, T6= poda de 8 hojas a los 60 ddt, Como parámetros se tomó incidencia para PHITOPHTHORA INFESTANS (Número de árboles con daño) y alternaria Solani y severidad para PHITOPHTHORA INFESTANS, de acuerdo a la escala de Horsfall y Barratt (1945) que va de 0-5 en daño y para alternaria Solani, de acuerdo a la escala de CHRIST, que va de 0-7 en daño, además se tomó peso y número total de frutos en las 4 repeticiones. Como resultado obtenido según el ANVA y las pruebas de DUNCAN, para peso y número no hubo diferencia significativa, en cuanto a Incidencia de P. Infestans hubo diferencia significativa al 5% en los tratamientos 6, 3, 2, siendo el mejor tratamiento 6 con 70 plantas enfermas, en severidad de P. Infestans hubo diferencia significativa al 5% en todos los tratamientos siendo el de menor daño el 6, 5, y 4 para incidencia de alternaria solani mostró diferencia al 5% en todos los tratamientos obteniéndose menor daño en los tratamientos 2,4,3. y para severidad de alternaria solani también mostró diferencia significativa al 5% en todos los tratamientos siendo el de menor daño los tratamientos 2, 6, y 4.

Técnico Programa Hortalizas y Frutales.

CDT. Santa Cruz Porcillo.