

EVALUACION DE PROGRAMAS DE APLICACION DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE Botrytis spp. EN CEBOLLA "VALENCIANA SINTETICA 14".

ALBERTO CARAMBULA, LUIS PEREZ *, DIEGO MAESO **.

El presente trabajo intenta evaluar el efecto de diferentes alternativas de control químico para Botrytis spp.

Los estudios se realizaron en la Estación Experimental "Las Brujas" en el año 1986. Se empleó un diseño experimental de bloques al azar con cuatro repeticiones, cada parcela contaba de 80 plantas dispuestas en cuatro hileras de las cuales se evaluaron las dos centrales. Las distancias de plantación usadas fueron 0,5 m entre fila y 0,1 m entre plantas. Se compararon cuatro tratamientos correspondiendo tres de ellos a diferentes alternativas en el control químico y un testigo sin tratar. Las alternativas de control químico eran las siguientes: a) Tratamiento preventivo con Anilazine (2,5 kg/há) cada siete días. b) Procimidione (1,5 kg/há) en función de las condiciones ambientales planteadas por Lacy y Pontius (1983). c) Procimidione (1,5 kg/há) luego de aparición de síntomas cuya aplicación se repetía a los cinco días. Se realizaron tres evaluaciones de daños al follaje, 21/11/86, 5/12/86 y 8/1/87.

El tratamiento que mejor comportamiento tuvo fue el preventivo; seguido por los tratamientos específicos no encontrándose diferencia entre ellos y sí con respecto al testigo. Las diferencias encontradas en área foliar afectada por Botrytis spp no se tradujeron en diferencia de rendimiento.

* Parte del trabajo de Tesis de Graduación de la Facultad de Agronomía de los dos primeros autores. ** Ing. Agr., Técnico Asistente de Fitopatología del Proyecto Protección Vegetal. Estación Experimental "Las Brujas", Centro Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger", C.C. 33085, Las Piedras, Canelones. -Uruguay.