

EVALUACION DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR Drechslera oryzae y
Trichoconis padwickii EN SEMILLAS DE ARROZ

Alejandro Ferrer Z.*
M. Garuz**
O. Pacheco**

RESUMEN

Utilizando la prueba del papel secante, se detectaron semillas de arroz afectadas por hongos patógenos. Semillas afectadas por Drechslera oryzae y Trichoconis padwickii, fueron divididas en categorías I y II de acuerdo al crecimiento del hongo, sembradas en bandejas con suelo no-estéril y observadas por 21 días. El porcentaje de mortalidad de las semillas afectadas por D. oryzae fue de 60% y 94% para las categorías I y II respectivamente. En semillas afectadas T. padwickii, la mortalidad fue de 71% para ambas categorías. La diferencia entre la germinación de semillas severamente afectadas por estos patógenos y semillas relativamente sanas, solo pudo observarse en bandejas con suelo no-estéril. Las pruebas realizadas en germinadores eléctricos no mostraron diferencias entre ambos grupos de semillas.

* Fitopatólogo - IDIAP

** Estudiantes graduandos - Facultad de Agronomía