



LIBRO DE RESÚMENES

>> 5º CONGRESO ARGENTINO
DE FITOPATOLOGÍA

>> 59th MEETING OF THE APS
CARIBBEAN DIVISION

22 y 23 de septiembre de 2021

Corrientes, Argentina

C2-038

EVALUACIÓN DE FUNGICIDAS SOBRE LA INTENSIDAD DE TIZÓN DEL MANÍ

(*Sclerotinia minor*)

>> Giordano, D.F.^{1.}, Mortigliengo, S.^{2.}, Rosso, M.^{3.}, Danielle, J.^{4.}, Reinero, C.^{4.}, Crenna, C.^{5.}, Oddino, C.⁵

1. IMICO, UNRC-CONICET.
2. Morel Viullez;
3. Criadero El Carmen,
4. FAV-UNRC,
5. FAV-UNRC, IMICO. coddino@ayv.unrc.edu.ar

El tizón es una de las principales enfermedades que afectan al cultivo de maní (*Arachis hypogaea*) en Argentina. Las formas de control más utilizadas son labranzas y rotaciones; sin embargo, es importante generar herramientas que puedan ser aplicadas en el cultivo cuando comienza la enfermedad. Para ello, se planteó como objetivo de este trabajo, evaluar la eficiencia de control de fungicidas sobre el tizón por *Sclerotinia minor*. El 10/11/19 se sembró un ensayo con la variedad Granoleico, realizándose a los 90DDS la inoculación con *S. minor*. Los fungicidas que se aplicaron, en un DBCA con 4 repeticiones, fueron, Grupo A (protectores, aplicados 48hs antes de la inoculación): 1) Iprodione (500g ia/ha), 2) Cobre estable (580g ia/ha) y 3) Clorotalonil (1008gr ia/ha), y Grupo B (sistémicos y mesosistémicos, aplicados 48hs posteriores a la inoculación): 4) Difenconazole (100g ia/ha), 5) Pyraclostrobin + epoxiconazole (99,75+37,5g ia/ha), 6) Fluxapyroxad + epoxyconazole + pyraclostrobin (60+60+97,2g ia/ha) y 7) Difenconazole + pydiflumetofen (87,5+52,5g ia/ha); planteándose un tratamiento 8) Testigo sin trata. La enfermedad se cuantificó a través de incidencia (% de plantas enfermas). El tizón se presentó con alta intensidad, llegando a valores del 26% de incidencia. Todos los tratamientos disminuyeron significativamente la incidencia de la enfermedad respecto al testigo, sin diferencias estadísticas entre ambos grupos de fungicidas, con valores entre 10 y 22%. La información obtenida señala que el control químico puede constituir una herramienta más en el manejo de la enfermedad, para lo cual deben continuarse los ensayos a fin de determinar la consistencia de los resultados, probando nuevos ingredientes activos, dosis y momentos de aplicación.

Financiación: Proyecto PPI. SECYT-UNRC.