

Título del trabajo en letra negrita y letra Arial 13

Apellido1, X.¹; Apellido2, X.¹; Apellido3, X.¹ Autores en letra Arial 11

¹Filiación en letra Arial 10.

e-mail: xxxxxx@xxxxx.xxxx.uy en letra Arial 10

Texto del resumen en letra Arial 11 y máximo de 400 palabras

Financiamiento: Fuente de financiamiento en letra Arial 10

Ejemplo:

Enfermedades fúngicas de la madera de la vid en plantas de vivero

Carbone, M.J.¹; Gelabert, M.¹; Mondino, P.¹; Alaniz, S.¹

¹Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

e-mail: mjcarbone@fagro.edu.uy

El complejo de enfermedades fúngicas de la madera (EM) constituye una de las principales limitantes sanitarias del cultivo de la vid en todas las regiones vitícolas del mundo. Estas enfermedades ocasionan pérdidas de rendimiento y muerte de plantas. Los viñedos jóvenes también se ven afectados, lo cual sugiere que las enfermedades pueden provenir del material de vivero. La superficie vitícola en Uruguay alcanza actualmente 6000 ha, lo cual la posiciona como uno de los principales sectores frutícolas del país. El 33.3% de la superficie está cultivada con plantas de origen nacional, mientras que el resto son importadas. El objetivo de este trabajo fue evaluar la calidad sanitaria de las plantas producidas en el principal vivero vitícola del país. Los materiales evaluados fueron Cabernet Franc/3309C, Chardonnay/SO4, Lágrima Christi/1103P, Merlot/101-14 y Tannat/Gravesac en 2018, y Albariño/101-14, Albariño/Gravesac y Tannat/1103P en 2019. Se muestrearon al azar 50 ejemplares de cada material. Para observar la presencia de síntomas internos y efectuar aislamientos se realizaron cortes transversales y longitudinales de la base de la planta, de la zona media y del injerto. Los aislados obtenidos fueron identificados por sus características morfológicas y mediante análisis de diferentes regiones génicas. Los síntomas observados fueron predominantemente estrías necróticas y en menor proporción sectores necróticos, con una incidencia promedio de 97% a 100% en todos los materiales y zonas de la planta analizadas. Los patógenos identificados fueron *Phaeoconiella chlamydospora* y *Phaeoacremonium* spp., causantes de Enfermedad de Petri, *Dactylonectria* spp. e *Ilyonectria* spp. causantes de Pie Negro, *Diaporthe* spp. causantes del Decaimiento por Phomopsis y especies de la familia *Botryosphaeriaceae*, causantes del Decaimiento por Botryosphaeria. Los resultados de este trabajo demuestran la necesidad de evaluar e implementar medidas de manejo que permitan disminuir la incidencia de EM en las plantas de vivero producidas en el país.

Financiamiento: ANII Beca de Maestrías POS_NAC_2017_1_141446; Proyecto CSIC: Proyecto Vinculación Universidad-Sociedad y Producción (M2): "Incidencia, etiología y origen de las enfermedades de la madera durante el proceso de producción de las plantas de vid en el principal vivero del Uruguay". Comisión Académica de Posgrado: Beca de Doctorado 2020-2023.

Indicar preferencia: Oral / Póster