

P-110

MICOSIS ASOCIADAS A PLÁNTULAS DE VIVEROS EN CASTILLA Y LEÓN

Martín, P., Pajares, J. y Díez, J.

Universidad de Valladolid. Departamento de Producción Vegetal y Silvopascicultura. Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias (ETSIIAA). Palencia.

El crecimiento inicial de las plantas una vez transplantadas al campo, depende en gran medida de la calidad fisiológica de las mismas en vivero (RINCÓN, *et al.* 1997), por eso se considera importante el análisis de micosis en esta fase de desarrollo.

En el presente trabajo, se lleva a cabo un estudio exhaustivo de los hongos asociados a plántulas de especies de importancia forestal, en las primeras fases de desarrollo de la planta en vivero en la comunidad de Castilla y León.

Las especies forestales empleadas para desarrollar este trabajo son *P. nigra*, *P. sylvestris*, *P. pinea*, *Q. ilex* y *Q. pyrenaica*. El material utilizado para el análisis de presencia de posibles patógenos ha sido tanto material vegetal (acículas, tallos, raíces, semillas) como material asociado a la producción de la planta en los viveros y que se han considerado de interés (sustratos, agua de riego, suelo de rizosfera).

En esta primera fase del estudio, se están analizando las muestras recopiladas para determinar los posibles hongos asociados, con especial atención a los que presentan un comportamiento patógeno.

En una segunda fase se llevarán a cabo los correspondientes trabajos de inoculación de los hongos patógenos seleccionados. Se pretende así determinar cuáles son fuente de problemas en los viveros y las características fitopatógenas de algunos hongos que aparezcan con gran frecuencia y cuya patogeneidad esté aún por determinar.

RINCÓN, A.; ÁLVAREZ, I.; PARLADÉ, J. y PERA, J. 1997 "Micorrización controlada de *Pinus pinea* L. en vivero". En PUERTAS, F. y MARTÍN, V. (Eds): "Actas del II Congreso Forestal Español. Pamplona 23-27 de junio de 1997". Sociedad Española de Ciencias Forestales/Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais. Pamplona. pp 545-550.