

DIFERENCIACIÓN DE CEPAS HIPOVIRULENTAS Y VIRULENTAS DE *Cryphonectria parasitica*

Se está realizando un muestreo de masas de castaño en toda la comunidad gallega con la finalidad de conocer la distribución de *Cryphonectria parasitica* y de detectar cepas hipovirulentas que se pudiesen utilizar en el control biológico de este hongo. Las muestras recogidas se siembran en un medio de cultivo selectivo (PDAMB) y se mantienen en sucesivos repicados.

En el laboratorio de biología molecular se ha puesto a punto un protocolo de extracción del dsRNA mediante el cual a partir de micelio fresco o liofilizado se obtiene una cantidad adecuada de dsRNA, de tal manera que después de una electroforesis horizontal sobre gel de agarosa, tinción en bromuro de etidio y visualización en un transiluminador de luz ultravioleta se puede diferenciar de una manera rápida y fiable las cepas hipovirulentas de las virulentas.

GRUPO DE TRABAJO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO, Las Palmas de Gran Canaria 2002

Excma. Diputación Provincial de Pontevedra. Servicio Agrario. Estación Fitopatológica "Do Areeiro"

Mansilla J. P., Abelleira A., Pintos C., Aguin O., Perez R., y Loureiro B.
