

INFORME DE ANÁLISIS FITOPATOLÓGICO

DATOS DEL MATERIAL RECIBIDO

- Análisis: AF-776-1
- Solicitante: AGRO DE CUYO / Ing. Agr. Pablo García
- Muestras*¹: Nueve muestras compuestas de sustrato de plantas de pistacho en macetas, identificadas como:
- M1:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2024 Lote 2 (6.000 plantas)
 - M2:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M3:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M4:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M5:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M6:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M7:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M8:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)
 - M9:** Muestra compuesta correspondiente tomada de 150 plantas en maceta 2025 Lote 1 (60.000 plantas)

ANÁLISIS SOLICITADOS

- Detección de *Pythiaceas* desde sustrato y raíces con confirmación molecular de *Phytophthora* sp.

METODOLOGÍA

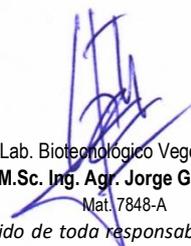
- *Pythiaceas*: Trampa biológica + cultivo en medios semiselectivos. Extracción de ADN y PCR específica para confirmación de *Phytophthora* sp.

*¹ Muestreo realizado *in situ* por personal de LBV

RESULTADOS

DETECCIÓN DE *Pythiaceas* en sustrato y raíces

Muestra	<i>Pythium</i> sp		<i>Phytophthora</i> sp	
	Sustrato	Raíces	Sustrato	Raíces
M1	No detectado	No detectado	No detectada	No detectada
M2	No detectado	No detectado	No detectada	No detectada
M3	No detectado	No detectado	No detectada	No detectada
M4	Detectado	Detectado (10%)	No detectada	No detectada
M5	Detectado	No detectado	No detectada	No detectada
M6	Detectado	Detectado (15%)	No detectada	No detectada
M7	No detectado	Detectado (10%)	No detectada	No detectada
M8	No detectado	No detectado	No detectada	No detectada
M9	Detectado	No detectado	No detectada	No detectada



Lab. Biotecnológico Vegetal
M.Sc. Ing. Agr. Jorge G. Lafi
Mat. 7848-A

Los resultados informados corresponden únicamente a la/s muestra/s recibida/s y analizada/s. LBV queda eximido de toda responsabilidad que exceda lo expuesto en este informe.