

## RAPPORT D'ANALYSE PHYTOPATHOLOGIQUE

### DONNÉES DU MATÉRIEL REÇU

- Analyse: AF-776-1
- Demandeur: AGRO DE CUYO / Ing. Agr. Pablo García
- Échantillon\*1: Neuf échantillons composites de substrat de plantes de pistache en pots, identifiés comme:
- M1** : Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2024 Lot 2 (6 000 plantes)
  - M2** : Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M3** : Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M4**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M5**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M6**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M7**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M8**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)
  - M9**: Échantillon composite correspondant prélevé sur 150 plantes en pot 2025 Lot 1 (60 000 plantes)

### ANALYSES DEMANDÉES

Détection de *Pythiaceas* à partir de substrat et de racines avec confirmation moléculaire de *Phytophthora sp.*

### MÉTHODOLOGIE

*Pythiaceas* : Piège biologique + culture sur milieux semi-sélectifs. Extraction d'ADN et PCR spécifique pour la confirmation de *Phytophthora sp.*

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

## RÉSULTATS

### DÉTECTION DE Pythiaceas dans le substrat et les racines

| Échantillon | <i>Pythium sp</i> |               | <i>Phytophthora sp</i> |              |
|-------------|-------------------|---------------|------------------------|--------------|
|             | Substrat          | Racine        | Substrat               | Racine       |
| <b>M1</b>   | Non détecté       | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M2</b>   | Non détecté       | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M3</b>   | Non détecté       | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M4</b>   | Détecté           | Détecté (10%) | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M5</b>   | Détecté           | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M6</b>   | Détecté           | Détecté (15%) | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M7</b>   | Non détecté       | Détecté (10%) | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M8</b>   | Non détecté       | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |
| <b>M9</b>   | Détecté           | Non détecté   | Non détectée           | Non détectée |



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

Les résultats rapportés concernent uniquement l'échantillon/les échantillons reçu(s) et analysé(s). LBV est dégage de toute responsabilité au-delà de ce qui est exposé dans ce rapport.