

Instrucciones de Colecta

Fitopatología

Análisis de Enfermedades Fúngicas en Plantas

1. Para el exacto diagnóstico de una enfermedad en plantas, la muestra vegetal debe llegar al laboratorio en perfectas condiciones, preferentemente frescas.
2. Evitar exposición al sol o calor excesivo.
3. Colectar plantas con síntomas típicos, en desarrollo inicial o intermedio. Las plantas deben presentar partes sanas y enfermas. No es posible analizar plantas totalmente muertas o en estado avanzado de deterioro.
4. Colectar 10 plantas para cada muestra.
5. En caso de plantas pequeñas, colectar la planta entera, con las raíces. Para no dañar las raíces, cavar alrededor de las plantas y retirarlas del suelo con cuidado.
6. Es fundamental la colecta de fragmentos de raíces y de la base del tallo, principalmente de plantas marchitas, amarillentas o con crecimiento reducido. En caso de raíces, mantener el suelo adherido.
7. Las plantas deben ser acondicionadas en bolsas de papel o bolsas plásticas perforadas, debidamente identificadas.
8. Enviar también, otras informaciones como: síntomas observados, tiempo de presentar síntomas, aplicación o no de defensivos agrícolas.

IMPORTANTE

El diagnóstico de la enfermedad puede ser realizado en 24 horas o puede llevar 7 días más, dependiendo de la complejidad de los análisis y técnicas empleadas.