

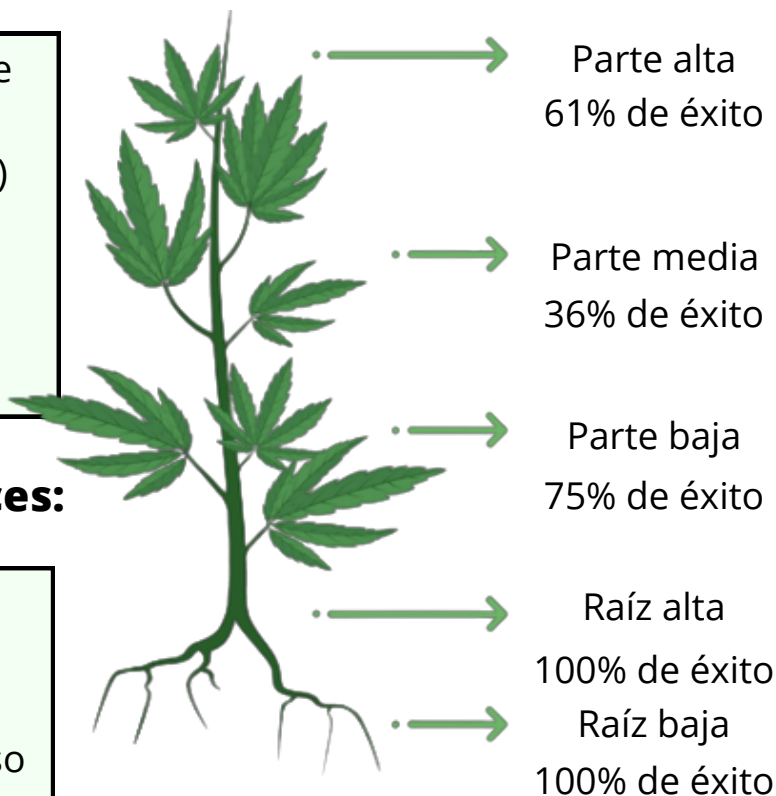
PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS DE VIRUS Y VIROIDES

1 Identifica las plantas con posibles síntomas

La mayor concentración de patógenos se encuentra en las partes bajas de la planta, desarrollándose el primer foco de infección en las raíces (detección temprana), extendiéndose a las hojas más bajas en segundo lugar. La recolección de muestras para su análisis puede ser de hojas y/o raíces:

2 Recolección de las hojas:

- Recolecta hojas de la parte baja de manera uniforme alrededor de la planta (aproximadamente 5 hojas)
- Escoge hojas cercanas al tallo principal
- Seca y envasa las hojas para su envío



3 Recolección de las raíces:

- Recolecta raíces de manera uniforme alrededor de la planta (aproximadamente 2 gr.)
- Lava las raíces para quitar el exceso de tierra o medio de cultivo, seca y envásalas para su envío

Recuerda lavar el material (tijeras, guantes, etc.) con lejía al 10% antes y después de la toma de muestras de cada planta.

Se recomienda llevar a cabo el envío dentro de las primeras 24h tras la toma de muestras.

Para más información contactar con: microbiología@ctaex.com