

Instructivo toma de muestras de sustrato para análisis químicos, físicos y microbiológicos

Anexo del SIG-IN-AS-007

1

Preparación de herramientas y materiales

- Pala, palín o barreno
- Balde
- Guantes
- Bolsas plásticas



2

Reconocimiento general del área de muestreo

Tomar muestras en áreas homogéneas

- No mezclar situaciones que a simple vista sean distintos.
- Si hay áreas con manchones o problemas localizados deben ser tratados por separado.
- Si las áreas son muy pequeñas, se deben omitir.



3

Recolección de muestras

Tomar de 15 a 20 submuestras



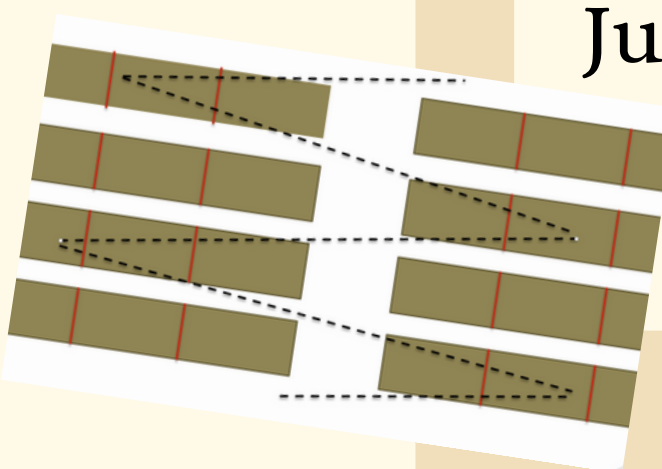
Sustrato para previo uso

Tomar muestras de diferentes lugares de acuerdo a la presentación, pilas, bultos, recipientes o lotes a analizar.

Sustrato en camas

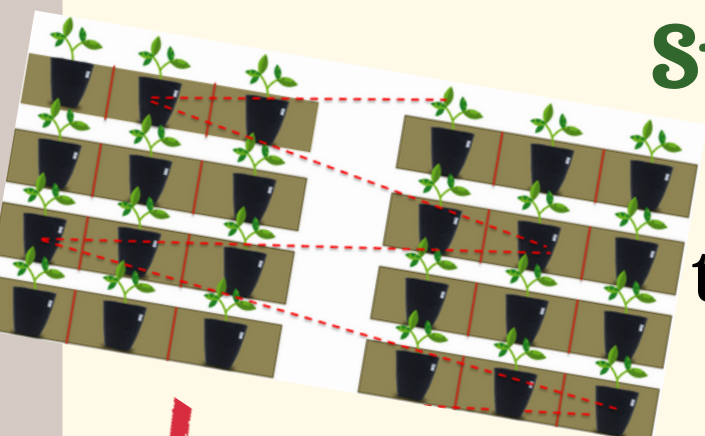
La muestra debe abarcar la zona de mayor desarrollo radicular. Se sugiere realizar un patrón de recorrido por toda el área de interés.

Recorrido en X, W, N, S o Zig Zag



Sustrato en materas

Tomar muestras en diferentes materas teniendo en cuenta los bordes y el centro.



NOTA

No muestrear los primeros 5cm de la superficie del sustrato ya que allí podrían acumularse sales.

4

Empacar y marcar las muestras

Juntar y homogenizar muy bien las muestras, luego empacar 1 kg aprox. e identificarlas

Si es posible mantener entre 4 a 6°C



5

Envío de muestras

Diligenciar la cadena de custodia y enviar a **Dr. Calderón Labs**

📍 **AK 20 # 87-81**

