

Procedimiento toma de muestras arginina.

1. **Época de muestreo:** dependiendo de las condiciones agro-climáticas el mismo debe realizarse entre **julio – agosto**.
2. **Selección de la unidad de muestreo.**
 - a) Dividir el cultivo en unidades de muestreo. Por unidades de muestreo se entiende al conjunto de plantas de iguales o similares características visuales (especie, variedad, desarrollo vegetativo, vigor, nivel productivo etc.) y por su uniformidad (igual tipo de suelo e iguales prácticas culturales).
 - b) Las plantas seleccionadas deben representar de manera clara el estado de vigor medio del cultivo.
 - c) Si el objetivo es determinar la anomalía o el decaimiento de un sector, se deben tomar muestras de las plantas afectadas y plantas normales de forma paralela e identificarlas por separado.
3. **Toma de muestra**
 - a) Se elegirán, por lo menos, 8 plantas de la unidad de muestreo.
 - b) Remover el suelo bajo los goteros más próximos al tronco, sobre la hilera de plantación hasta donde se concentren la mayor cantidad de raíces activas (20 a 50cms).
 - c) Seleccionar raíces de un grosor entre 2-8mm, es decir no más gruesas que un lápiz, hasta juntar unos 300 g.



- d) Colocar las raíces en sobres de papel, nunca en bolsas plásticas ya que éstas evitan la normal transpiración de los tejidos.
- e) Identificar las muestras indicando: empresa, finca, cuartel, especie, variedad y fecha de muestreo.