

Muestreo de suelo

Guía para una toma de muestra de suelo trazable y representativa en terreno.

MATERIALES

- Barreno o pala limpia de acero inoxidable.
- Balde plástico limpio (no metálico).
- Bolsas rotuladas y ficha de identificación por cuartel.

PROCEDIMIENTO

1. Define la unidad de muestreo: un cuartel homogéneo (mismo suelo, cultivo y manejo).
2. Recorre el cuartel en zig-zag y toma 15–20 submuestras a 0–20 cm de profundidad.
3. Descarta los primeros 2 cm superficiales (hojarasca y restos).
4. Mezcla las submuestras en el balde hasta homogeneizar; arma una muestra compuesta de ~1 kg.
5. Rotula con cuartel, cultivo, fecha y responsable. Evita contaminación cruzada entre cuarteles.
6. Conserva en frío y envía al laboratorio dentro de 48 horas.

Importante: no muestrear sobre líneas de fertilización, guano fresco ni bordes del cuartel. La representatividad de la muestra define la calidad del diagnóstico.

IDENTIFICACIÓN

- Código de cuartel · Cultivo · Variedad · Fecha · Responsable.
- Objetivo (diagnóstico base, seguimiento, problema puntual).