

Instrucciones de Colecta

Tejido Vegetal

1. Se debe coleccionar las muestras caminando en zig-zag, evitando las plantas próximas de calles o caminos.
2. No coleccionar hojas para análisis cuando en días anteriores hubo pulverizaciones con fungicida, insecticidas, fertilización foliar.
3. No coleccionar hojas que presentan daños causados por plagas, enfermedad y/o fenómenos climáticos.
4. No mezclar muestras de plantas de variedades y edades diferentes.
5. En caso de deficiencia nutricional dispersas coleccionar una muestra de plantas afectadas y otra de plantas sanas.
6. En caso de que el tiempo de muestreo y llegada al laboratorio sea mayor a dos días, es necesario que las muestras estén limpias y secadas en la sombra. (El tiempo que demora entre la coleccion de las muestras y la llegada al laboratorio es muy importante, porque las hojas continúan el proceso respiratorio después de coleccionadas. El material vegetal fresco no sufre alteraciones significativas, a excepción de pérdida de H₂O si es almacenado por uno a dos días).
7. Las muestras deben ser acondicionadas en bolsas de papel, con todas las informaciones necesarias para la identificación de la muestra.
8. Coleccionar las hojas según la siguiente tabla;

Cultivos	Época	Hoja	Cantidad Plantas/ha
Soja	Plena Floración	3° Trifolio a partir de la punta de la planta, con peciolo	30
Maíz	Plena Floración	1° hoja abajo y opuesta a la espiga, coleccionar la hoja entera	30
Trigo	Inicio de Floración	Hoja bandera (principal)	50

Tabla 1: Instrucciones de muestreo de los principales cultivos (EMBRAPA, 1999).

Observaciones: Para el muestreo de otras culturas no descriptas aquí, favor entrar en contacto con nosotros.