

Toma de muestras - para observar

Para poder observar la microbiología activa de tu suelo o cultivo, necesitamos recoger varios puñados de muestras de una manera específica:

Si es una muestra de suelo (no de una enmienda o compost), es importante **sacar la muestra cerca de la planta o árbol que cultivamos**. Queremos observar la actividad microbiana que puede estar trabajando en conjunto con nuestros cultivos.



- **Apartar la primera capa** de hojas, piedras o materia orgánica.
- Profundidad de 12 a 20 cm.



- Sacar la muestra cerca de la planta, en la zona de las raíces. Si es un árbol, por ejemplo, las muestras se sacan entre el tronco y el límite de la copa.
- De 8 a 10 extracciones aleatorias en varias plantas del mismo tipo.



- Poca cantidad de suelo por extracción: una cucharada
- Mezclar todas las extracciones del mismo campo juntas y no juntar más de 1/2Kg



- Usar herramientas limpias: cubos, palas, sondas, bolsas de plástico, contenedores...
- Guardar en una bolsa de plástico o bote de cristal. Recoger el mismo día o el día anterior de la observación por microscopio.

Muestras de compost/enmienda:

- Sacar varias muestras (5 a 10) en diferentes áreas y profundidades del compost. Mezclar bien y enviar máximo 1/2 Kg.
- Evitar esquinas y partes secas.