



2A

ANOTACIONES TECNICAS SOBRE SUELOS

Evaluación de los Suelos

POR QUE? Porque es necesario conocer la condición de los suelos AHORA antes de poder saber qué NECESITAN los suelos.

COMO?

- Analizar las primeras 12-24 pulgadas en la superficie.
- Usar una pala de jardinería.
- Tomar una muestra del suelo.
- Hacer observaciones cuando usa una retroexcavadora para cavar una fosa en algún sitio para la competencia de suelos de la FFA (Futúros Agricultores de América), cuando arregla la tubería usada para drenar el exceso de humedad en el subsuelo, cuando reemplaza los postes de una cerca, etc.

QUE?

- Evaluar las propiedades químicas, físicas y biológicas presentes en el suelo.
- Tamaño y tipo de estructura del suelo – las unidades con estructura menor son las mejores.
- Cual es la profundidad de las raíces de las plantas y la “salud” de las raíces? Es bueno cuando se encuentra raíces activas hasta una profundidad de 3 pies. Cuando las raíces crecen a poca profundidad, ésto indica que existe algún problema.
- Se acumulan residuos en la superficie? La acumulación de varios años de residuos indica que hay poca actividad biológica. Un solo año de residuos acumulados indica la existencia de microbios activos.
- Búsque hormigas, bichos, gusanos, etc. Es necesario que estén presentes estos bichos para asegurar la salud biológica completa de los suelos.
- Existe un estrato denso a 7-10 pulgadas de profundidad? Podría haber sido causado por la labranza.
- Existen raíces de varios tamaños, pero todas saludables, que crecen hacia abajo o hacia un lado? Las raíces que crecen hacia un lado nos indican que alguna capa de tierra está restringiendo su crecimiento.

