

Buen día Ingeniero, dígame

Como estas amigo Agricultor, recuerda que cada año; la papa, la quinua, avena y otros cultivos que quiere sembrar, para producir, extraen de tus suelos, los alimentos que ellos necesitan y así los terrenos se quedan pobres.

Y llegará el momento en que ya no produzcan.

Si es verdad



¿Porque razones se analiza los suelos?

Bueno hay dos razones económicas básicas.

¿Y cuales son ?

- Primero, incrementar el rendimiento de los cultivos.
- Segundo, la aplicación técnica ambientalmente correcta de los fertilizantes, resultado de análisis.



¿YCuál es la importancia del muestreo de suelo?

Para conocer que nutrientes y en que cantidades tiene el suelo, lo que permitirá recomendar, la forma de fertilización adecuada y oportuna. Para ello es necesario que las muestras de suelos estén correctamente tomadas.



CÓMO OBTIENES UNA MUESTRA DE SUELO

- Divides el terreno en lotes de condiciones iguales no excediendo de tres has la superficie por lote.
- Cada lote, en lo posible, debe tener las mismas propiedades físicas del suelo: color, pedregocidad, pendiente, cultivo anterior, drenaje, etc.
- Tomas de cada lote, de 15 a 20 sub - muestras de suelos, en puntos diferentes y en zig - zag, a la profundidad de 15 a 20 cm, para abarcar todo el terreno.



Ing. Jorge Canihua Rojas

Ing. Washington Goyzueta Hanco

¿Seguidamente que debo hacer?

Sobre una manta limpia, juntar y mezclar con cuidado las 15 ó 20 sub-muestras obtenidas de cada lote.

¿Y luego?

Llenar en una bolsa plástica, medio kilo de muestra mezclada de suelo, libre de piedras y enviar al laboratorio de la Estación Experimental Agraria Illpa Puno, Anexo salcedo.



¿Cual es la época en el calendario para el muestreo?

Las muestras de suelo, deben ser tomadas en los meses de Julio a agosto, 60 días antes de la siembra. El laboratorio dará los resultados de análisis, 5 días después de la recepción de las muestras.



Finalmente, amigo agricultor, Ud. debe adjuntar a sus muestras de suelos la siguiente información: nombre del agricultor; nombre y ubicación del fundo (comunidad, distrito, provincia, etc.), cultivo que sembró la campaña anterior, cantidad de fertilizantes y estiércol utilizados, cultivo que sembrará en la campaña venidera y fecha de toma de muestras del suelo.

