

DIRECTRICES PARA EL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO DE SUELOS

Equipo

Espada

Barrena o muestreador de suelo (dependiendo del cultivo)

Balde

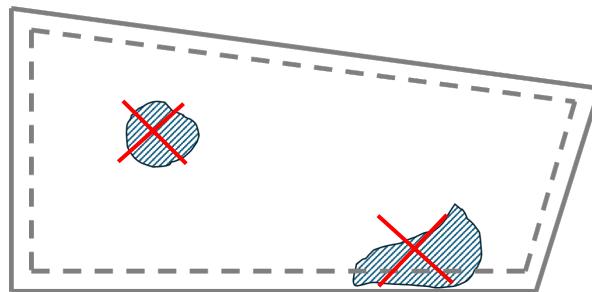
Lona para mezclar muestras de suelo

Áreas de muestreo

Dividir el terreno en zonas homogéneas de acuerdo con las características enumeradas en el apartado "**Parámetros a tener en cuenta para la homogeneidad**"

Mantener una zona de amortiguamiento hasta los límites terrestres

Excluya áreas con obstáculos, estancamiento de agua, estanques o arroyos



Parámetros a tener en cuenta para la homogeneidad

Color

Diferencias en el contenido de materia orgánica o humedad.

Topografía

La posición del terreno (llanura, ladera, valle) afecta el movimiento del agua y el suelo.

Cuesta

Afecta el drenaje, la erosión y la profundidad del suelo.

Orientación (a los puntos cardinales)

La exposición al sol (norte, sur, etc.) cambia la temperatura y la humedad del suelo.

Tipo de cultivo

La ingesta de nutrientes varía de un cultivo a otro.

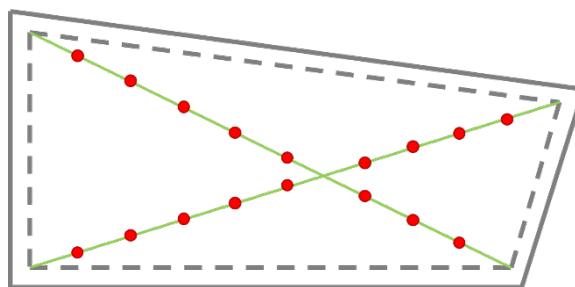
Prácticas Agrícolas

La fertilización, la labranza o el riego afectan la fertilidad del suelo.

Procedimiento de muestreo

Usa un patrón "X"

Seleccionar los puntos de muestreo a lo largo de los caminos trazados en el área analizada, siguiendo los criterios de exclusión mencionados



Tome dos muestras de lados opuestos de las plantas, si corresponde.

Recoja de 6 a 15 submuestras por área

(por ejemplo, 1 ha = 15 muestras; más de 1 ha = al menos 6 muestras por hectárea)

Recoja muestras en un balde, retirando fragmentos grandes (por ejemplo, piedras) y rompiendo cualquier aglomeración; Si es necesario, extienda sobre una lona para mezclar y obtener una muestra a granel para cada área homogénea

Recoja una cantidad suficiente de tierra para llenar el tubo de ensayo provisto en el kit de prueba → se convierta en la muestra representativa final

¡IMPORTANTE!

De 10 a 15 cm

Profundidad de muestreo

Excluir la parte superior e inferior de 1 a 3 cm para obtener de 5 a 7 cm de submuestra utilizable

Área de muestreo

Recoja muestras cerca de la **zona de la raíz** cuando las plantas estén presentes.

Cultivos arbóreos

Considera el **cono de sombra del dosel** y la distribución de la luz y la sombra en la superficie del suelo

Siempre considere el propósito de la prueba (por ejemplo, preplantación, fertilización, monitoreo)

MUESTRA FINAL



Etiquete el tubo de ensayo con el código que se encuentra en la placa dentro del kit
Coloque el contenedor en la caja y envíelo al laboratorio utilizando el sobre
prepagado de DHL

¡Bien hecho!

Una vez recibida la muestra, los resultados de la prueba se enviarán por correo electrónico en un plazo de 2 a 3 semanas.

Gracias por elegir care4soil para su análisis metabolómico del suelo.

Resumen del procedimiento de muestreo

