

Instrucciones para tomar muestra de tierra de su jardín

Foro Comunitario

21 de junio de 2014

Este diagrama le ayudara a tomar una muestra correcta de la tierra en su jardín o patio. Las instrucciones escritas se muestran abajo del diagrama.



Paso 1: Identifique el área donde tomara la muestra. Las áreas más cercanas a la casa tendrán posiblemente niveles de plomo más elevados si en alguna ocasión la casa se pintó con pintura a base de plomo. Sin embargo, si es aquí donde se encuentra su jardín o donde Usted piensa cultivar su jardín, el área será apropiada.

Paso 2: Considere hacer un diseño o dibujo del área, o tomar una foto, para referencia en el futuro.

Paso 3: Tome una muestra sencilla o una muestra compuesta (muestras múltiples mezcladas). Dado a que solo podremos analizar una muestra por residencia o propiedad. La muestra compuesta es la más apropiada.

Paso 4: Profundidad de muestra – Si se está analizando para el propósito de jardinería, tome las muestras a una profundidad similar a la que requiera la raíz del vegetal o la planta que piensa plantar. Si se desconoce la profundidad que requiere la planta, o se plantaran una variedad de plantas, tome la muestra hasta 6 pulgadas de profundidad. Si su preocupación es referente a la posible contaminación de plomo y que los niños se puedan exponer a suelos superficiales, (ie: áreas de juego en el patio, traer suelo de afuera hacia adentro de la casa, suelos sin césped) tome las muestras de las 2 pulgadas

superficiales del suelo.

Paso 5: Utilizando un desplantador, palita pequeña, o una cuchara, tome de 5 a 10 muestras, pequeñas muestras (de unas cuantas onzas) del área de interés. Poner en una charola de aluminio (o contenedor similar), remover piedras o cualquier artefacto de la tierra y mezclar bien.

Paso 6: SI LA TIERRA ESTA MUY HUMEDA, O ESTA MOJADA, (se queda hecha bola si la aprieta junta) DEJE QUE SE SEQUE TODA LA NOCHE sobre el contenedor de metal, antes de traerlo al *Foro Comunitario* para el análisis (tierra que está muy húmeda se tarde más tiempo en analizar).

Paso 7: Ponga la tierra en una bolsa “ziploc” de un cuarto. Llene la bolsa de un cuarta parte hasta la mitad solamente. Escriba su nombre y teléfono en la bolsa, junto con el número de muestras que tomo para formar la muestra compuesta.

Paso 8: Traiga su muestra para ser analizada al *Foro Comunitario* del Instituto Latino el 21 de junio, 2014!