

Cómo tomar y preparar una muestra de suelo para la detección de metales pesados



Inserta la pala a una profundidad de 4 pulgadas para recortar una columna de 6 pulgadas de diámetro



Quite las hojas o la capa de paja y recorta los lados de la columna para crear un núcleo



Repita el muestreo dentro del área de siembra deseada y recoja un total de ~ 3-6 núcleos de suelo



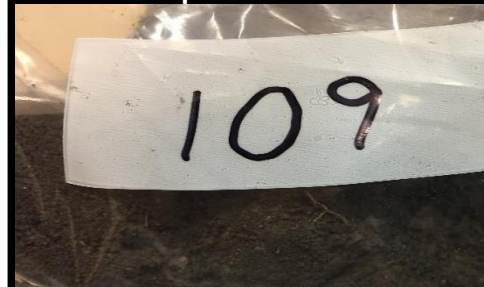
Combine y mezcle núcleos de suelo para crear una muestra representativa



Coloque el suelo en una bolsa ziplock



Permita que el suelo se seque durante 5-7 días antes del análisis en la cabina



En la cabina, la muestra de suelo se asigna un ID de número anónimo y se examina para metales pesados con PXRf



La muestra se georeferencia anónimamente anclando a su ubicación aproximada en un mapa



Los datos del suelo se integran en un mapa de acceso abierto de la región metropolitana de Chicago



Para obtener más información sobre el cribado de suelos, contacte Andrew en ChicagoSoils@gmail.com para obtener más información sobre la agricultura urbana, póngase en contacto con info@auachicago.org

