

¿CÓMO ACIDIFICAR? EL SUELO

Un suelo puede ser ácido, alcalino o neutro, cada especie se desarrolla mejor en un tipo específico de suelo, ya que tiene una composición química diferente, lo que influye en la disponibilidad de nutrientes para cada planta. Por eso si se quiere tener plantas acidófilas en terrenos que naturalmente son alcalinos o neutros hay que reducir el ph del suelo.

Herramientas

- Horqueta
- Pala jardín
- Guantes jardinería

Materiales

- 1 Tierra ácida 90267-5
- 1 Arena de lampa 799-4
- 1 Fertilizantes Flores Ácidas 62520-5
- 1 Sulfato de Fierro 88137-6
- 1 Analizador de ph 7154-4

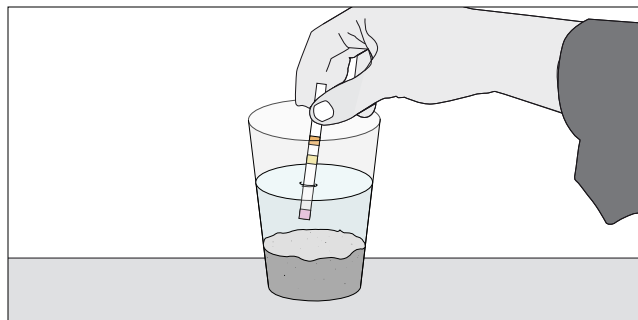


En Chile la zona sur se caracteriza por tener suelo ácidos, y en general la zona centro y norte los tiene alcalinos. Las especies que mejor se desarrollan en terrenos ácidos son las camelias, hortensias, azaleas y coníferas

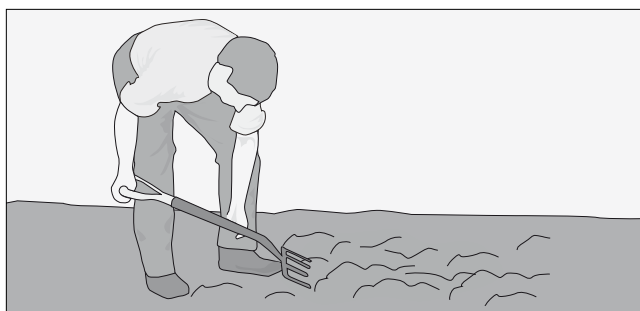
PASOS A SEGUIR

1 Analizar el ph

- En un vaso con agua destilada poner una cucharada de tierra del suelo que se quiere analizar, no tiene que ser tierra superficial, sino de unos 15 cm de profundidad
- Revolver y mojar por unos 30 segundos la tira para analizar el ph de la tierra. Seguir los colores de referencia que trae el envase para saber si el suelo es ácido o alcalino.



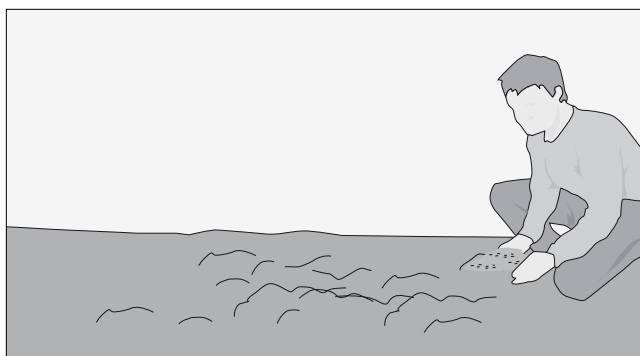
2 Horquetear



- Descompactar el terreno, horqueteándolo muy bien hasta que la tierra quede mullida.

3 Sustrato

- Echar tierra ácida y arena de lampa para el drenaje.
- Revolver para incorporar estos materiales en el sustrato.



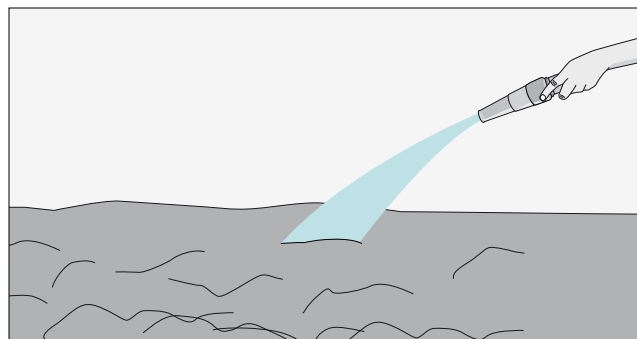
Tierra ácida

Producto natural para especies que requieren un ph de suelo ácido. Ideal para azaleas, camelias, rododendros y hortensias, entre otras especies. Acentúa la tonalidad de las flores y reduce el ph del suelo.



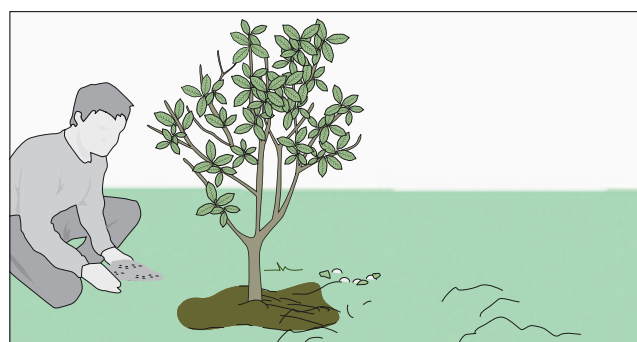
4 Fertilizar

- Abonar con un fertilizante específico para plantas ácidas.
- Incorporar y regar para que los nutrientes lleguen a las raíces.



5 Mantenión

- Dos veces al año aplicar sulfato de hierro, sobre todo antes de la floración de la especie.
- Una vez al año, en primavera cuando pasen las lluvias, renovar la tierra ácida.
- Esta renovación es necesaria porque que los riegos constantes lavan la tierra de sus nutrientes y el ph ácido se va modificando hasta llegar a un ph neutro.



Sulfato de hierro

Modifica el ph del suelo, aumentando y manteniendo su acidez, lo que ayuda a intensificar el color verde del pasto y prevenir la clorosis férrica producto de la falta de hierro. El hierro interviene en muchos procesos vitales en la planta, como la respiración y síntesis de clorofila. Recomendado para las plantas que requieren de suelos de ph ácido, como Camelias, Rododendros, Azaleas, Jazmines, Hortensias y Coníferas, entre otras.

