



¿CÓMO HACER?

FERTILIZANTES CASEROS

Las plantas necesitan tres elementos esenciales para su buen desarrollo y crecimiento, son el nitrógeno, el fósforo y el potasio, que deben incorporarse con regularidad como fertilizantes. En este proyecto mostraremos algunas recetas naturales y caseras para hacer fertilizantes.

Herramientas

- Olla
- Recipiente vidrio
- Colador
- Pulverizador
- Guantes jardinería
- Tijera podar
- Cuchillo

Materiales

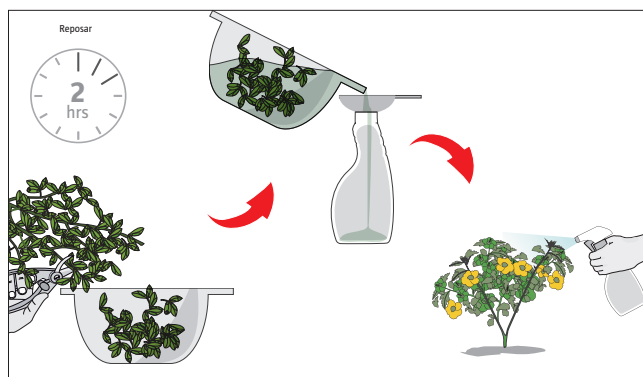
- Hojas y tallos de ortiga
- Cáscara de plátano
- Cenizas de madera
- Agua filtrada



El nitrógeno se representa por la letra N, el fósforo por la P y el potasio por la K, es su simbología según la tabla periódica.

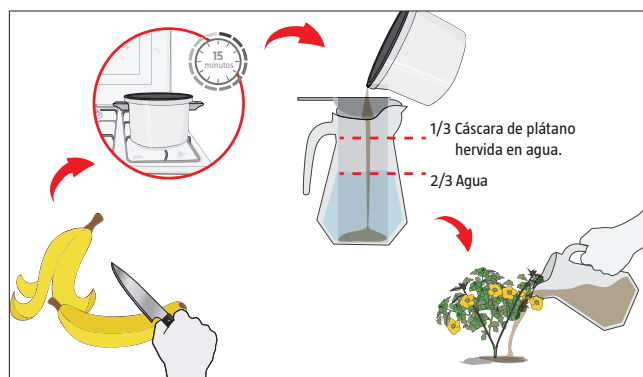
PASOS A SEGUIR

1 Aportar nitrógeno con ortigas



- Para su crecimiento las plantas necesitan nitrógeno, que solo pueden absorber si está contenido en nitratos, producidos por bacterias fijadoras de nitrógeno, y la ortiga atrae estas bacterias, por eso se debe hacer un purín de ortiga.
- Reunir abundante ortiga, sin raíces, en un recipiente de vidrio o plástico. Cortarla en trozos pequeños y dejarla reposar 2 horas en agua filtrada, sin cloro.
- Colar el agua y echarla como riego, o asperjarla sobre las hojas, ya que además sirve como repelente de plagas (pulgón, mosca blanca y araña roja).

2 Aportar potasio con plátano



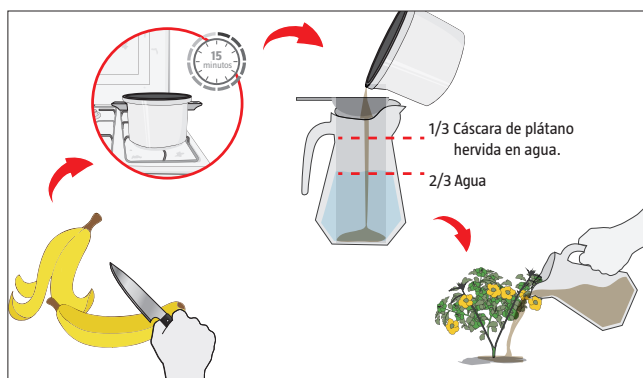
- El potasio ayuda a la multiplicación celular y a la formación de tejidos resistentes a la sequía y las heladas.
- Cortar en cuadrados cáscara de plátano, agregar agua hasta cubrirlos por completo y dejar hervir 15 minutos.
- Dejar enfriar la mezcla, colar y diluir el líquido en dos porciones de agua. Usar para el riego.

Pulverizador

Los pulverizadores sirven para asperjar los líquidos, hay de distintos tamaños y sistema de funcionamiento. Lo más básicos son completamente manuales y funcionan apretando el gatillo. En otro modelo se bombea aire para que salga el líquido pulverizado, y hay una versión que también funcionan con bombeo de aire, pero además tienen una boquilla larga con mango para dirigir el asperjado y cubrir mejor todos los rincones.



3 Aportar fósforo con cenizas



- El fósforo promueve la maduración de los frutos y de las flores, además fomenta su dulzor y aroma.
- Un elemento rico en fósforo es la ceniza de madera, tiene que ser madera sin contaminantes ni metales pesados. Además aporta calcio, magnesio y aumenta el PH, por eso hay que tener cuidado con su uso en especies acidófilas.
- Diluir las cenizas en agua filtrada, sin cloro, y usar como riego.

Compost

Los restos del purín de ortiga y de las cáscara de plátanos que quedaron después de que se coló, se pueden usar en el compostera ya que funcionarán como activadores del proceso de creación del compost.

