

Ecotecnias de Riego



¿Qué es una ecotecnia?



Es una técnica amigable con el medio ambiente para la elaboración de instrumentos y/o productos, fomentando el uso responsable de los recursos naturales.

¿Por qué es importante la ecotecnia de riego en casa?

Es fundamental para cuidar el agua y contribuir a evitar su mal uso. No olvidemos que la sequía del **75% de la superficie del país**, se debe a la mala utilización de este vital recurso.

Ejemplos de ecotecnias de riego para implementar en casa

Riego capilar:

Se basa en la propiedad de capilaridad, es decir, movimiento y adhesión, del agua por una superficie. Puede ser una cuerda o cordón de algodón instalado desde un recipiente con agua hasta el sustrato.



Materiales:



Cuerda, cordón o tela de algodón.



Contenedor o botella con agua.

Ecotecnias de Riego



Riego por goteo solar:

Consiste en atrapar el agua evaporada gracias a la energía solar. Se utilizará una botella pequeña con agua, y una más grande que la cubrirá y generará un efecto invernadero en la primera, así el agua se evaporará y condensará en las paredes de la botella de mayor tamaño, cayendo el agua al sustrato en forma de goteo.

Materiales:



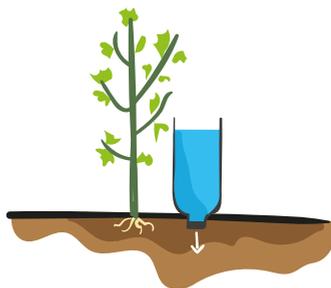
Tijeras



Botella de 1,5 L



Bidón con tapa de 5 L



Riego por goteo simple:

Permite optimizar el uso del agua. En este caso, se debe hacer un orificio pequeño en la tapa de una botella con agua, la que, luego, se inserta en el sustrato de forma invertida, dando lugar al goteo del agua.

Materiales:



Botella plástica



Martillo



Clavo

Entre todas y todos cuidemos el agua