



¿CÓMO HACER?

UN RIEGO POR GOTEO Y SEMIAUTOMÁTICO

Gasto de agua, riego ineficiente y pérdida de tiempo son algunos de los problemas a la hora de regar el jardín en forma manual, más encima cuando la temperatura aumenta se hace necesario aumentar la frecuencia de riego y para que esto no sea un gasto descontrolado es buena idea automatizar el riego. Pero no con una gran faena que implique excavaciones o instalación eléctrica, basta un riego semi automático y por goteo que ahorra y asegura que todas las plantas reciban agua en forma óptima y controlada. →

Herramientas a utilizar

- Punzón
- Clavo grande
- Guantes jardín
- Destornillador

Materiales a utilizar

- Plansa (manguera polietileno)
- Conector polietileno llave-plansa (HE o HI dependerá de la llave)
- Botones de goteros ajustables
- Microjet
- Microtubo
- Estacas
- Codo polietileno
- Copla polietileno
- Terminal plana
- Abrazadera

El riego ha ido especificando la función de sus accesorios y elementos, esto permite contar con una gran variedad de regadores, mangueras, boquillas, aspersores, tubos y fittings que hacen muy simple tener un riego programado, controlado y eficiente.



Botón gotero ajustable



Microjet regulable

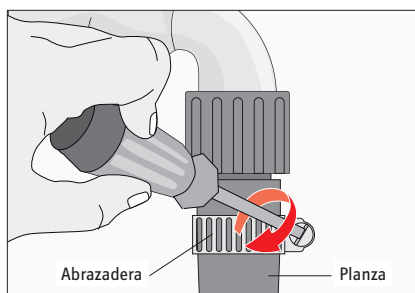
Los microjet tienen 3 distintos ángulos de aspersión 90° - 180° - 360°, además se diferencian en la cantidad de agua que dejan pasar por hora.

ANTES DE COMENZAR

Despejar la zona de la llave y por donde se extenderá el riego.

PASOS A SEGUIR

1 Salida de agua



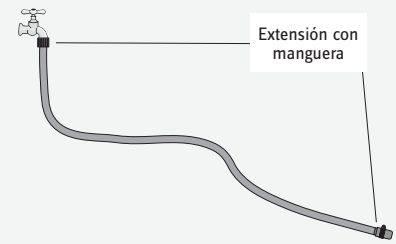
- En la llave enroscamos el conector de polietileno.
- Embutimos la planza en el conector y lo ajustamos con una abrazadera, atornillando hasta que la abrazadera apriete la manguera.

RECOMENDACIONES

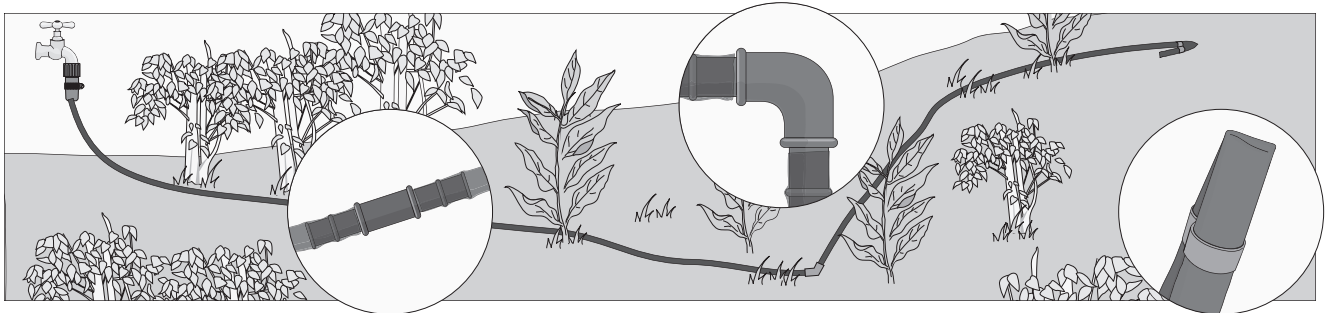
Si la planza estuviera muy dura y costara mucho embutirla en el conector, se puede mojar la punta con agua caliente. Esto la ablandará lo suficiente para hacer más fácil la conexión.

Tips:

Si la llave estuviera muy lejos de la zona que se quiere regar se puede comenzar conectando en la llave un trozo de manguera común de riego y extenderla hasta llegar justo a la terraza o macizo que se quiere regar, y ahí hacer la conexión con la plansa o manguera de polietileno.

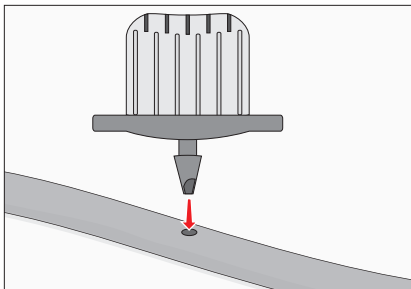


2 Extender plansa



- Llevar la plansa por toda la zona que se quiere regar.
- Para unir 2 trozos se usa una copla de polietileno.
- Para formar esquinas con la plansa se usa un codo de polietileno.
- Al terminar de extender la plansa se pone en la punta un terminal que cierra la manguera.

3 Riego por goteo

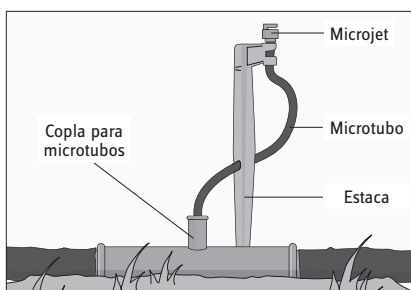


- Si se quiere regar por goteo se pincha la plansa con el punzón o un clavo y se embute el botón ajustable.

RECOMENDACIONES

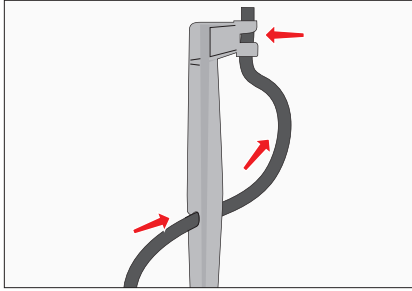
El riego por goteo es ideal para plantas bajas y separadas una de otras.

4 Riego con microjet

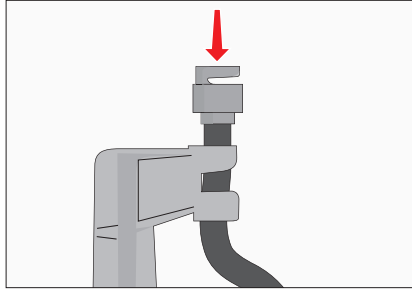


- Si se quiere regar con una lluvia muy fina se hace en la plansa un agujero con el punzón.
- Se conecta una copla para microtubos y luego un trozo de microtubo, lo suficientemente largo para que alcance la altura desde donde se quiere regar.

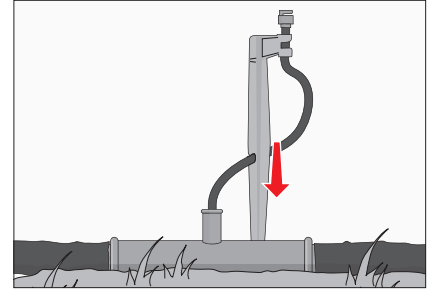
5 Instalación microjet



- El microtubo se enrolla en la estaca y se deja enganchado.



- En la punta del microtubos se pone el microjet.

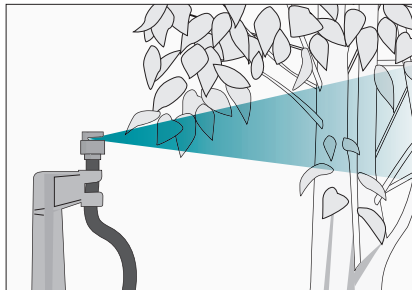


- Se entierra la estaca donde queremos asperjar el riego.

RECOMENDACIONES

El riego con microjet es ideal para arbustos más altos y macizos más frondosos.

6 Regular y ajustar el agua



- Abrir la llave y regular todos los goteros y microjet para que salga la cantidad justa de agua que se necesita.

Tips:

Si se quiere tener un riego automático se podría instalar en la llave y antes de la plansa un timer a pilas, que no necesita instalación eléctrica pero si permite programar la hora, el día y la cantidad de tiempo que se necesita regar.



Timer