



Irrigación de Olla

Experimenta con un sistema de autorriego

Cuando hace calor, las plantas necesitan hidratación constante al igual que nosotros. Una **olla** es un método antiguo de mantener felices e hidratados a los cultivos en climas áridos (secos y calientes) ¿Cómo funciona?

Lo que necesitarás:

- Un pequeño pedazo de tierra en el que puedes cavar.
- Una botella de plástico con tapa.
- Un clavo.
- Agua.



Lo que hay que hacer:

1. Con la supervisión de un adulto, usa el clavo para perforar entre 4 - 6 agujeros en la mitad inferior de la botella, incluso en el fondo.
2. Cava un hoyo en la tierra casi tan profundo como la botella. Deja un espacio de forma que el cuello y la tapa queden sobre la tierra.

3. ¡“Planta” tu olla! Mete la botella en el hoyo y cúbreala con la tierra que ya has quitado. Deja descubiertos el cuello y la tapa de la botella.
4. Llena la botella con agua. Coloca la tapa...no muy apretada.
5. Después de más o menos una hora, usa los dedos para cavar la tierra alrededor de la olla ¿Qué observas?, ¿y al día siguiente? ¿Qué pasa con el agua dentro de la olla?

Explora Más a Fondo:

- Moja la tierra alrededor de “la olla”. ¿Qué pasa con el agua dentro de la olla?
- Experimenta con apretar y soltar la tapa ¿Qué efecto tiene en el flujo del agua? ¿Qué efecto tiene el número de agujeros en el flujo del agua?
- Explora diferentes materiales o diferentes formas con las que se puede hacer una olla ¿Qué funciona mejor?

Pregúntale a un agricultor o jardinero: ¿Cómo procuran que las plantas se queden hidratadas cuando hace calor?