

ESCUELA AGROTECNICA DE ZONDA

DOCENTE: MABEL ORELO

NIVEL : 1ro 2da

TURNO: MAÑANA

AREA CURRICULAR: PRODUCCION DE PLANTINES

7ma GUIA

TITULO DE LA PROPUESTA: RIEGO

2da PARTE

RIEGO POR GOTEO:

Este sistema de riego se caracteriza por una aplicación de agua directamente en la zona de la raíz, constituyendo así una irrigación localizada, el agua es trasladada hasta las líneas de cultivos por cintas de riego (similares a mangueras) y distribuidas a través de goteros o boquillas.

El sistema de riego por goteo es una alternativa importante para las regiones semidesérticas, desérticas, o en las que el agua es un recurso muy costoso...





VENTAJAS Y DESVENTAJAS:

VENTAJAS:

Actualmente este sistema de riego es muy utilizado .Entre las ventajas que cuenta podemos citar:

- Economizarían de agua, localiza el riego alrededor de la planta.
- Se lo puede utilizar en distintos tipos de suelo y clima (preferentemente en suelos áridos)
- No es necesario nivelar el terreno.
- Es de fácil mantenimiento.
- Ofrece la posibilidad de fertilizar con el riego

DESVENTAJAS:

- Se requiere seguimiento constante para detectar problemas en el funcionamiento (perdidas o roturas)
- Problemas de obturación de goteros
- Como el agua se localiza ,las raíces se concentran en el mismo lugar

MICRO-ASPERCION:

Es el suministro de agua en pequeños caudales, en forma de lluvia, de manera que el riego sea distribuido en almácigos y plantines.



ASPERCION:

El agua es suministrada con mayor caudal .Es utilizado para riego de espacios verdes.



NECESIDADES DE AGUA PARA RIEGO

CANTIDAD DE AGUA REQUERIDA PARA LOS CULTIVOS:

Depende de las necesidades básicas:

- 1) Cultivo (uso consuntivo de la planta)
- 2) Clima (lluvia, humedad, calor, etc.)
- 3) Suelo (características físicas y químicas)

CUESTIONARIO: Observando la 1ra y 2da guía:

1-Realiza un vocabulario técnico con las palabras cuyo significado no conozcas...

2-Elabora un cuadro comparativo de los distintos tipos de riego.

Directo: Nelson Ahumada