

REG NO UNIFORME



REG NO UNIFORME



REG NO UNIFORME



REG NO UNIFORME



REG NO UNIFORME



PROBLEMES AMB EL SÒL



PROBLEMES AMB EL SÒL

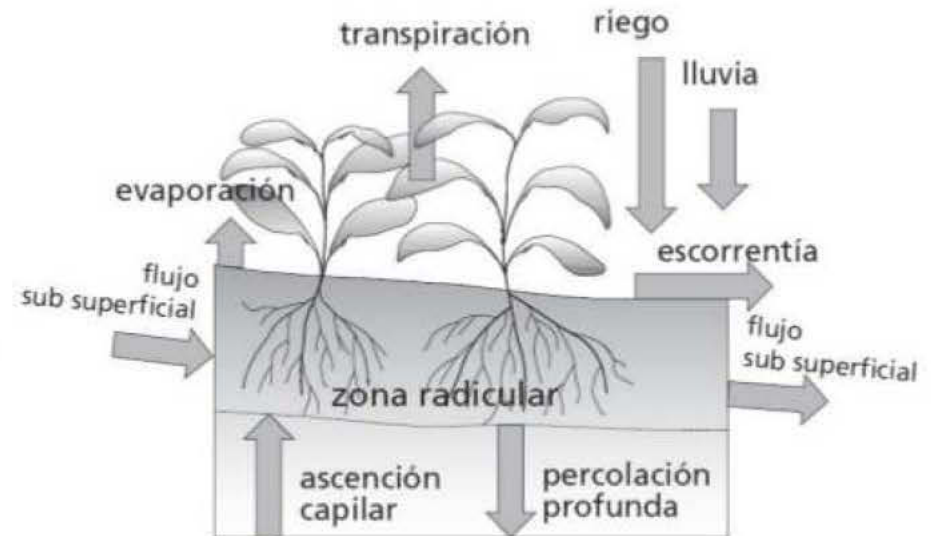
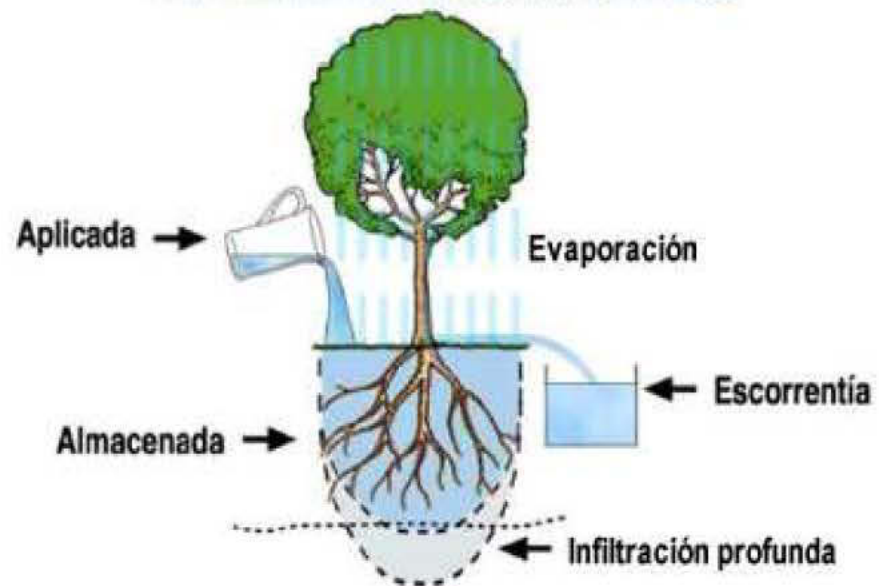


PROBLEMES AMB EL SÒL



EFICIENCIA. BALANÇ DE L'AIGUA EN LA ZONA RADICULAR

LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO



$$\text{Eficiencia} = \frac{\text{Agua aplicada}}{\text{agua utilizada por la planta}}$$

$$\text{Agua aplicada} = \text{almacenada} + \text{infiltrada} + \text{evaporada} + \text{escorrentía}$$

Método de riego	Eficiencia de aplicación (Ea)
Aspersión	85 %
Localizado	92 %
Superficie	75 %

Fuente: B SALYATIERRA BELLIDO, "Eficiencia de aplicación del riego en Andalucía", Junta de Andalucía (<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca>)

REG EFICIENT

- ❖ Tenir en compte la morfologia general de la finca
 - ❖ Tenir un bon sistema de reg instal·lat
 - ❖ Conèixer l'estat d'humitat de l'aigua del sòl: Noves tecnologies o d'altres
 - ❖ Regar cada sector de reg de forma adient per evitar:
 - ❖ Entollaments
 - ❖ Compactacions
 - ❖ Pèrdues d'aigua per escolament superficial i subsuperficial
 - ❖ Erosions
 - ❖ Instal·lar diferents materials que ens poden ajudar: aixetes als aspersors, anti desguassos abans de l'aspersor, anti desguassos i aixetes en la línia dels goters, canvi aspersors de menor pluviometria, tapar un broquet...
- ❖ I SOBRETOT ANAR A LA FINCA**

ENTOLLAMENTS



ENTOLLAMENTS



ENTOLLAMENTS



COMPACTACIÓ



ESCOLAMENT SUPERFICIAL



ESCOLAMENT SUPERFICIAL



ESCOLAMENT SUPERFICIAL



ACCESSORIS PER SER "EFICIENTS"



ACCESSORIS PER SER “EFICIENTS”



MONITORITZACIÓ DE L'AIGUA EN EL SÒL

1.- INSTAL·LACIÓ DE SONDES D'HUMITAT

Cal identificar els punts de control de monitorització de la humitat del sòl dins de la finca



MONITORITZACIÓ DE L'AIGUA EN EL SÒL

2.- UTILITZACIÓ D'ALTRES MEDIS: barrina, xapo...



MATERIALS | EQUIPS



MATERIALS I EQUIPS



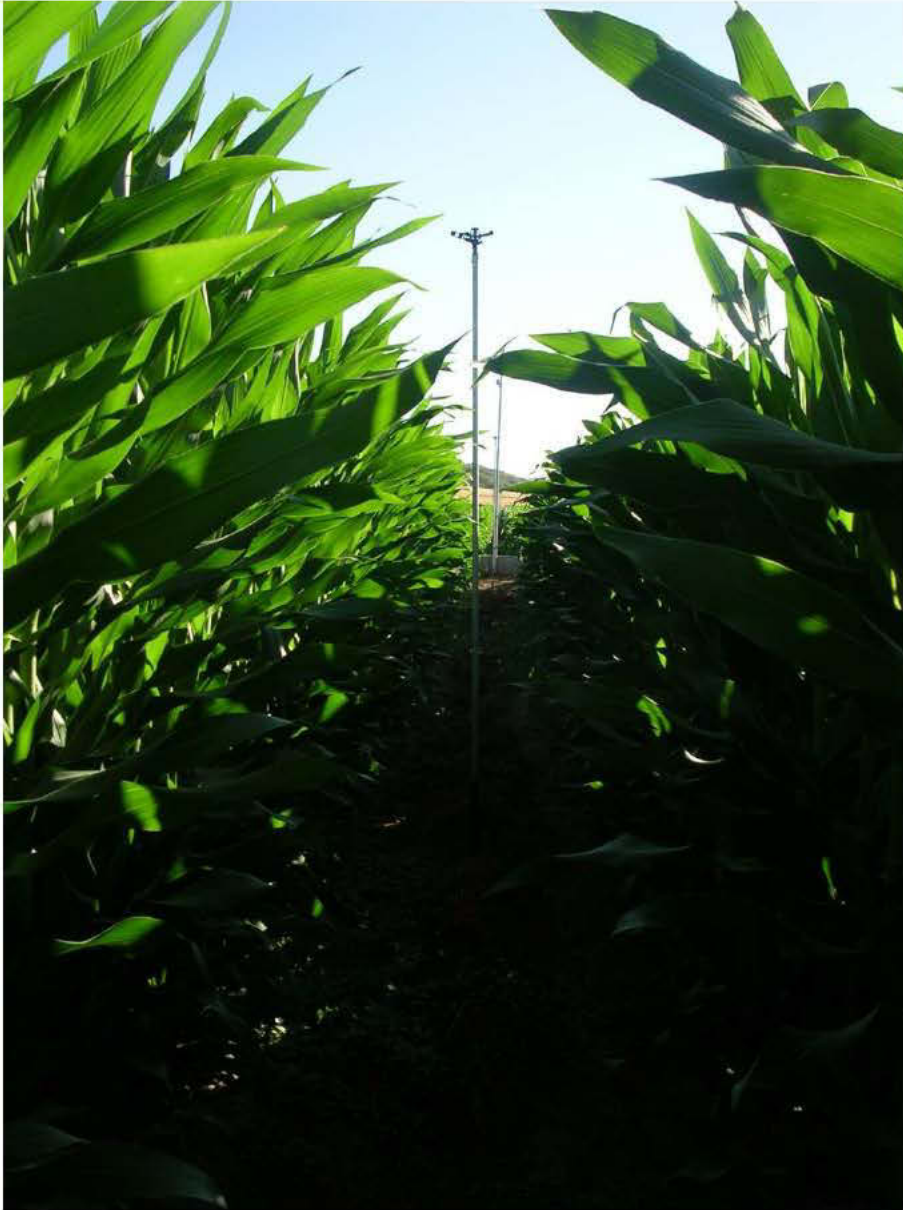
MATERIALS I EQUIPS



MATERIALS | EQUIPS



MATERIALS | EQUIPS



EXECUCIÓ DE L'OBRA



EXECUCIÓ DE L'OBRA



PROBLEMES EN L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

