

Rega em pomar de pêra 'Rocha' - Projecto PRECIRIEG

8 de Março 2008 MERCOALCOBAÇA 15 -16 h



Condução da rega em culturas lenhosas: trabalho desenvolvido pelo ISA (20 min)

Medição da transpiração (uso de um método de medição do fluxo de seiva no tronco).

Medição da evapotranspiração (uso de um método micrometeorológico).

Determinação de coeficientes culturais.

Detecção do *stress* hídrico (uso de indicadores). Cálculo da evapotranspiração em rega deficitária.

Projecto PRECIRIEG - condução da rega em pomar. Caso estudo: pêra 'Rocha' (20 min)

No âmbito do projecto PRECIRIEG, pretende-se divulgar conhecimentos e experiências de diversas instituições do sudoeste europeu ligadas à investigação e experimentação na área da condução da rega.

O trabalho experimental sobre o uso da água num pomar de pereiras (cv. 'Rocha') teve lugar num pomar plantado em 1999, em Vale Maceira, Caldas da Rainha, durante os períodos vegetativos de 2004 e 2007.

Quantificou-se o volume de água usado pelo pomar recorrendo a um método micrometeorológico para medir directamente a evapotranspiração. Em 2007, mediu-se ainda a transpiração (Maio a Setembro).

Considerando a componente evaporação do solo e sobcoberto, obteve-se o coeficiente cultural médio, claramente inferior aos valores tabelados.

Mais informações: 21 3653335 www.precirieg.net

