



Exmo.(s) Sr.(s)

Novo “Sistema de rega por ET económico”

Informamos que a Aquamatic está a terminar a fase de testes no seu novo sistema de rega automático por ET. Veja no verso as vantagens de rega por ET. Contacte o comercial da sua zona para preços e mais informações.



Convites para Expojardim – Batalha Dias 27 a 30 de Março

Junto anexamos 2 convites de acesso para a já tradicional “Feira de Plantas, Flores, Mobiliário Urbano e de Jardim, Piscinas e Acessórios, Equipamentos, Máquinas e Acessórios para Jardinagem”. **Visite-nos no pavilhão 3.**



Novos escalões de desconto em PEAD

Devido às fortes alterações previstas nas matérias-primas foi alterado o nível de desconto para os tubos PEBD e PEAD constantes na página 45 da nossa lista de preços.

Consulte a nossa lista
on-line em
www.aquamatic.pt



Relembramos todos os nossos estimados clientes que o programa de pontos da Rain Bird de 2007 está no fim. Envie ainda hoje os pedidos de brindes para a morada indicada no folheto (Rain Bird Ibérica em Madrid). Por causa de longos períodos de entrega aconselha-se guardar um registo (fotocópia) de pedidos enviados.



Muito obrigado pela atenção.

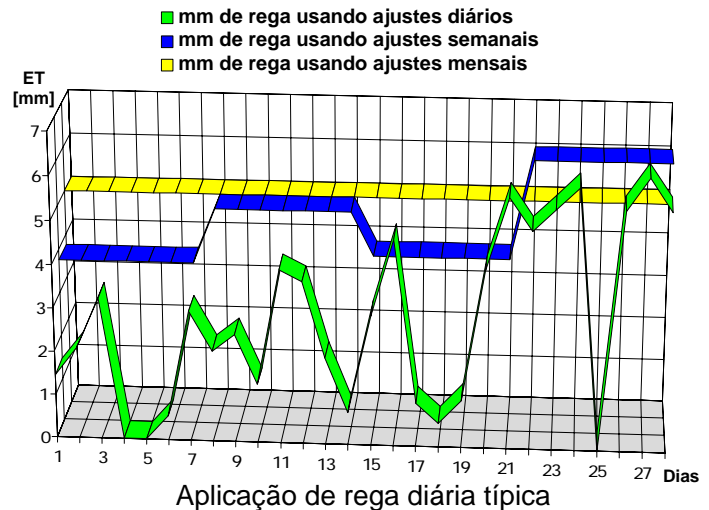
O Sistema de rega por ET

A maioria dos controladores de rega usam horas de arranque e tempos de rega para determinar quando e quanta água a aplicar a um jardim, independente da *ET* ou chuva. Isto leva a excessos de água, perda de dinheiro, problemas e maior desgaste do sistema.

Para tornar a rega numa ferramenta precisa para obtenção do equilíbrio da humidade, deve-se estabelecer diariamente a quantidade de água perdida por *evapotranspiração*, e repô-la.

Com recurso a estações meteorológicas podemos calcular a *ETP*.

Necessidade de rega



A *evapotranspiração potencial (ETP)* representa a quantidade de água evaporada (por transpiração das plantas e por evaporação do solo) para uma cobertura vegetal regular e contínua, referida a um cultivo de referencia, (p. ex. relva do tipo *festuca*).

Após obter a *ETP*, introduzimos esse valor nas bases de dados do sistema de rega, calculando, assim, para cada parcela de jardim a quantidade de água a repor.

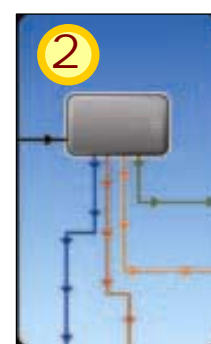
Com esta precisão na rega estamos não só a poupar água, como ainda melhoramos substancialmente a saúde das plantas.

Como funciona

- 1) Estações meteorológicas monitorizam e armazenam dados climatéricos.
- 2) O controlador de rega recebe os dados e define as regas do dia.
- 3) Cada conjunto de emissores (sector) rega durante o tempo necessário para repor a água perdida por *evapotranspiração*.



Estação Meteorológica



Controlador de rega



Sistema de rega automático

O resultado é um jardim saudável, com menos manutenção e poupança de água até 60%.