

Organização

Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio
Quinta da Saúde
Apartado 354
7801-904 Beja

Tel: 284 321 582
Fax: 284 321 583
Email: info@cotr.pt



Data e Local

29 de Outubro de 2004
COTR - Quinta da Saúde - Beja

SESSÃO TÉCNICA

APRESENTAÇÃO DE ALGUNS TIPOS DE EMISSORES MAIS COMUNS EM PIVOTS E SUAS IMPLICAÇÕES NA REGA



Beja
29 Outubro de 2004



OBJECTIVOS

A larga expansão de pivots tem levado ao aparecimento e desenvolvimento de novas soluções técnicas, de forma a permitir melhorar o seu desempenho e a sua capacidade de adaptação aos diversos tipos de solo e de culturas. Estes progressos têm ocorrido, entre outros, ao nível do desenvolvimento de novos tipos emissores e de novas formas de aplicação da água.

Do trabalho que tem vindo a ser realizado pelo COTR (equipa da Assistência Técnica aos Agricultores), no âmbito do diagnóstico do desempenho de sistemas de rega, tem se vindo a verificar que possíveis diferenças no que respeita à qualidade da rega – Uniformidade -, poderá estar associada ao tipo de emissor.

Neste sentido, e após várias tentativas feitas no sentido de tentar explicar a razão da, por vezes, menos boa uniformidade da rega aplicada por este tipo de equipamentos, surgiu a hipótese da colaboração com um dos principais fabricantes de emissores – Nelson Irrigation Americana -, tendo em vista a possibilidade de testar e demonstrar o comportamento de alguns dos tipos emissores mais usados

Na sequência desta colaboração, e da disponibilização pelo fabricante de diferentes tipos de emissores, procedeu o COTR ao teste dos mesmos através de vários ensaios realizados no pivot instalado no Pólo da Quinta da Saúde.

Com esta sessão técnica pretende-se mostrar o funcionamento em campo dos emissores testados, apresentar os resultados dos testes realizados, bem como analisar algumas das implicações que as diferentes opções podem representar para o agricultor.

PROGRAMA

9h00 - 12h30

Recepção dos Participantes e Entrega de documentação técnica

Descrição dos testes efectuados

Demonstração do funcionamento dos diferentes emissores no Campo

Apresentação dos resultados obtidos

Debate

