

Entidades Participantes :



Universidade de Évora
Dep. de Engenharia Rural
<http://www.uevora.pt>



Escola Superior Agrária de Beja
<http://www.esab.ipbeja.pt>



COTR - Centro Operativo
de Tecnologia do Regadio
<http://www.cotr.pt>



Instituto Nacional de Investigação Agrária e das Pescas –
Estação Nacional de Melhoramento de Plantas
<http://www.iniap.min-agricultura.pt>

ATOM

Associação Técnica dos Olivicultores de Moura



DRAAL
Direcção Regional
de Agricultura do
Alentejo
Ministério da Agricultura,
do Desenvolvimento Rural e das Pescas

DRAAL – Direcção Regional de Agricultura
do Alentejo
<http://www.draal.min-agricultura.pt>



Instituto de Ciências Agrárias Mediterrâneas
<http://www.icam.uevora.pt>

Apoios :



Programa Operacional Agricultura e
Desenvolvimento Rural
<http://www.programa-agro.net>



Para mais informações contactar :

Francisco Lúcio Santos (UE) email: fls@uevora.pt

Luís Boteta (COTR) email: luis.boteta@cotr.pt

Olivicultura

*Acção de divulgação de resultados dos
trabalhos de campo conduzidos no
olival*

Projecto **AGRO 728**
& **PEDIZA II**



**Local : Direcção Regional de Agricultura do Alentejo
Herdade dos Lameirões, Safara**

Data: 28 de Novembro de 2006

Projecto **AGRO 728** – “*Influência da rega e do controlo fitossanitário na produtividade e qualidade do azeite de olivais tradicionais da margem esquerda do Guadiana.*”

Descrição Resumida: Pretende-se, num olival sujeito a diferentes dotações de rega, determinar: **1)** o consumo de água do olival através do balanço hídrico do solo e **2)** as necessidades hídricas (transpiração) do olival através da medição do fluxo de seiva. Pretende-se também relacionar as dotações aplicadas com a produção do olival e o seu estado fitossanitário. A produtividade do olival, a resistência a ataques de pragas e insectos (doença da gafa e mosca) e a qualidade do azeite, correlacionados com as dotações estabelecidas e as modalidades de rega, são os principais critérios de avaliação do desempenho da condução das regas, para estabelecimento de recomendações aos agricultores. As questões que mais frequentemente se colocam na gestão de rega são: **a)** quantidade de água a aplicar, **b)** frequência com que deve ser aplicada, **c)** como deve ser aplicada, e **d)** a sua relação com o aparecimento de doenças e pragas. Estas questões são abordadas no projecto tendo como ponto de partida os factores climáticos e o estado hídrico do solo. Para tal recorre-se às regas não deficitárias e deficitárias controladas, às sondas de humidade e de fluxo de seiva e às avaliações do estado fitossanitário do olival.

PEDIZA II – “*Estudo da influência da densidade, da condução e da quantidade de água de rega na precocidade e na produtividade das principais cultivares de oliveira na margem esquerda do Guadiana.*”

Descrição Resumida: Nas principais variedades existentes na margem esquerda do Guadiana, Galega, Cordovil e Verdeal, avalia-se a densidade mais adequada ao olival jovem e regado e as dotações de água a fornecer desde a plantação, de modo a encurtar o período improdutivo e obter a máxima produtividade com a melhor qualidade do produto final.

Programa do dia de campo



Hora	Evento
9:00 h – 9:30 h	Recepção dos participantes
9:30 h – 9:45 h	Abertura: Isaiás Piçarra (DRAAL)
9:45 h – 10:00 h	Experimentação e demonstração nos olivais da Herdade dos Lameirões: Anacleto Pinheiro (UE)
10:00 h – 10:20 h	Experiências de um olivicultor com olivais regados: Comandante Barbosa Alves (Olivicultor)
10:20 h – 10:30 h	Rega de olivais tradicionais de baixa densidade: Francisco Lúcio Santos (UE) e Luís Boteta (COTR)
10:30 h – 10:45 h	Aspectos fitossanitários do olival: Isabel Patanita (ESAB)
10:45 h – 11:00 h	Poda mecânica num olival tradicional de baixa densidade: António Dias (UE)
11:00 h – 12:30 h	Visita aos ensaios – olival tradicional
12:30 h – 13:30 h	Visita aos ensaios – olival jovem
13:30h	Almoço na Herdade dos Lameirões