

Designação do Projeto: Grupo Operacional Olivicultura e Azeite

Código do projecto: PDR2020-1.0.1-FEADER-032185

Web Site:

Objetivo Principal: Melhorar as práticas de rega nas explorações olivícolas em Trás-os-Montes para uma gestão eficiente da água, quer pela adoção de diferentes estratégias de rega deficitária, quer pela melhoria do desempenho dos sistemas de rega que permitam maximizar a eficiência da rega e otimização da produtividade da água, com vista à Eco - Sustentabilidade da olivicultura na região

Região de Intervenção:

Entidade Beneficiária: Instituto Politécnico de Bragança

Parceiros do projecto

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Luís Miguel Ferreira Afonso
Sá Morais Castro, Lda.
Manuel Fernando Cunha Vaz Pinto
Almira dos Anjos Lopes Robalo Cordeiro
Associação de Beneficiários do Vale da Vilarça
APPITAD- Associação de Produtores em Protecção Integrada de Trás-os-Montes
Casa de Vilarelhos - Sociedade Agrícola, Lda.

Data de aprovação: 2017-09-13

Data de Início: 2017-05-01

Data de Conclusão: 2021-04-30

Custos Elegíveis: € 103.625,79

Apoio financeiro da União Europeia: € 69.947,41

Apoio Financeiro Publico nacional: € 7.771,93

Objetivos e resultados Esperados

- Contribuir para o conhecimento das necessidades de rega das cultivares DOP Trás-os-Montes (Cobrançosa, Negrinha de Freixo, Madural e Verdeal Transmontana) e avaliar a resposta destas cultivares a diferentes estratégias de rega deficitária (rega deficitária contínua ao longo do ciclo; rega deficitária controlada e rega parcial do sistema radicular) em termos do crescimento vegetativo, produtividade, qualidade da azeitona e do azeite;
- Avaliar os impactos económicos das diferentes estratégias de rega em situações de fácil acesso à água (Aproveitamentos Hidroagrícolas) e em situações de captação de água subterrânea para a rega;
- Avaliar o desempenho dos sistemas de rega instalados para melhoria da eficiência da rega e também para a melhoria da eficiência do uso da água pela planta, ajustando a frequência e as dotações;

- Avaliar o efeito combinado da fertirega (N e K) nos tratamentos de rega máxima e de rega deficitária contínua, na performance da planta;

- Estudar a evolução da relação FRF/P ao longo do período de maturação, nas diferentes cultivares, e estratégias de rega para uma melhor definição do período ótimo de colheita.