



Grupo Operacional:

SustentOlive - Olivicultura e Azeite: Melhoria das práticas de rega e fertilização nas explorações olivícolas em Trás-os-Montes para a sustentabilidade do olival

Parceiros

Tipo:

Instituição de Ensino Superior

Associação

Empresas

Nome:

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD): Líder
Instituto Politécnico de Bragança (IPB)

APPITAD- Associação de Produtores em Proteção Integrada de Trás-os-Montes

Luís Miguel Ferreira Afonso; Sá Morais Castro Lda; Manuel Fernando Cunha Vaz Pinto; Almira dos Anjos Lopes Robalo Cordeiro; Casa de Vilarelhos - Sociedade Agrícola Lda

Projeto

Objetivos:

O objetivo geral do Grupo Operacional (GO) Olivicultura e Azeite - "SustentOlive" - é o de melhorar as práticas de rega nas explorações olivícolas em Trás-os-Montes para uma gestão eficiente da água de rega pela adoção de diferentes estratégias de rega deficitária, quer pela melhoria do desempenho dos sistemas de rega permitindo maximizar a eficiência da rega e otimizar a produtividade da água, com vista à Eco - Sustentabilidade da olivicultura na região, como uma das formas de prevenir a desertificação do interior Norte do País.

Resultados:

O principal contributo deste GO será disponibilizar conhecimento, informação e competências que potenciarão a adoção pelos olivicultores de práticas de rega e de fertilização sustentáveis.

Será possível quantificar as necessidades de rega das diferentes cultivares regionais, regando apenas com dotações de água necessárias, o que evita perdas de produção quer por excessos quer por défice hídrico, em momentos críticos do ciclo vegetativo e produtivo da oliveira. Os resultados esperados permitirão avaliar a resposta de cada cultivar a diferentes estratégias de rega deficitária tendo por base, o compromisso do aumento da eficiência do uso da água e o incremento da produtividade e da qualidade do azeite. A avaliação do funcionamento do sistema de rega e do seu desempenho é fundamental para se poder conduzir a rega de uma forma eficiente maximizando a poupança de água e adequando a rega às necessidades hídricas do olival. O conhecimento dos principais indicadores do desempenho do sistema de rega é indispensável à implementação de uma correta gestão da rega, melhorando a eficiência de rega e o aumento da produtividade da água. Neste projeto pretende-se igualmente avaliar a eficiência da colheita mecânica nos diferentes tratamentos de rega e cultivares o que permitirá identificar o momento ótimo da colheita mecânica, ferramenta essencial para minimizar os custos associados a esta operação cultural e preservar a qualidade da azeitona.

Atividades de divulgação:

Tema: VII congresso Nacional de rega e Drenagem

Local: Monte Real

Data: 27 a 29 Junho 2018

Com Apoio:



Início: 10/2017
Fim: 09/2021

Orçamento: 444.249,82 €

Contacto: Anabela Fernandes Silva
E-mail: anaaf@utad.pt