



VI Simpósio Nacional de *Olivicultura*

Mirandela 2012

Livro de Resumos



Associação
Portuguesa de
Horticultura



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Escola Superior Agrária



Ministerio da Agricultura,
Mar, Ambiente e
Ordenamento do Território



Universidade
de Trás-os-Montes
e Alto Douro

Sistema de plantação mecânica de olival guiado por satélite

A. Almeida¹ & A. Jorge²

¹Centro de Investigação de Montanha (CIMO) - Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança - Campus de Sta. Apolónia - Apartado 1172 – 5301-855 Bragança. acfa@ipb.pt

²AMJ – Produtos e Serviços Agrícolas – Curvaceiras 2305-511 Tomar. antoniomanueljorge@gmail.com

Resumo

Nas últimas décadas os olivicultores têm-se defrontado com o enorme crescimento dos custos das operações culturais, com destaque para as realizadas manualmente, em consequência do alto preço da escassa mão-de-obra disponível.

A mecanização dessas operações culturais tem sido a solução para o problema, como é o caso da mecanização da colheita.

Soluções mecanizadas para outras operações culturais estão também disponíveis.

O aparecimento de olivais em sebe (ou superintensivos) que exigem linhas de plantação perfeitas e compassos exatos, tornam a plantação manual difícil de executar e com custos excessivos.

Os sistemas de plantação mecânica utilizando equipamento guiado por satélite é uma solução para a plantação de olivais em sebe.

Serão apresentados resultados sobre o desempenho deste equipamento, utilizado em ensaios de campo efetuados na zona de Mirandela.

Além da plantação, é colocado um tutor e efetuada uma primeira rega.

Os valores de capacidade de trabalho situam-se entre as 600 e 700 árvores por hora.

Palavras-chave: olivais em sebe, plantação mecânica.

Parceiros



Patrocinadores



Rede Temática de Informação e Divulgação da
Fleira Olivícola em Trás-os-Montes e Alto Douro
PRODER, N.º 661 4222



Ministerio da Agricultura,
Mar, Ambiente e
Ordenamento do Território



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nos seus territórios

Media Partner



VI Simpósio Nacional de *Olivicultura*

ISBN: 978-972-8936-12-9