

VIII Simpósio Nacional de OLIVICULTURA

7 a 9
Junho de 2018
SANTARÉM



LIVRO DE RESUMOS

7 a 9 de junho, 2018
CNEMA, Santarém

Organização



FICHA TÉCNICA

Livro de Resumos
VIII Simpósio Nacional de Olivicultura

Propriedade e edição

Associação Portuguesa de Horticultura (APH)
Rua da Junqueira, 299, 1300-338 Lisboa
<http://www.aphorticultura.pt/>

Editores e coordenação

José Alberto Pereira
Nuno Rodrigues

Revisão editorial

Ana Cristina Ramos

Grafismo da capa

Ana Cristina Ramos

ISBN

978-972-8936-29-7

Ano 2018

Esta publicação reúne as comunicações apresentadas no VIII Simpósio Nacional de Olivicultura sob a forma de resumos.



Organização



Comissão Organizadora

Ana Cristina Ramos (INIAV; APH)
Cristina Sempiterno (INIAV)
Francisco Pavão (CAP)
José Alberto Pereira (CIMO/ESA-IPB; APH)
Margarida Oliveira (ESA-IPS)
Nuno Barba (ESA-IPS)
Nuno Rodrigues (CIMO/ESA-IPB; APH)
Pedro Jordão (INIAV), Presidente
Rocío Arias Calderón (INIAV; APH)

Comissão Científica

Ana Paula Silva (CITAB/UTAD)
António Cordeiro (INIAV)
António Ramos (ESA/IPCB)
Augusto António Peixe (Univ. Évora)
Encarnação Marcelo (INIAV)
Fátima Peres (ESA-IPCB)
Isabel Ferreira (ISA-UL)
José Alberto Pereira (CIMO/ESA-IPB; APH), Presidente
José Peça (Univ. Évora)
Laura Torres (CITAB, UTAD)
Paula Baptista (CIMO/ESA-IPB)
Pedro Reis (INIAV)

Secretariado

Carlos Reis (ESA/IPB)
Marta Madureira (ESA/IPB)



Characterization of the endophytic fungal communities associated to <i>Coleostephus myconis</i> : looking for potential repellent/attractant compounds towards <i>Philaenus spumarius</i>	88
Cristina Cameirão, Gisela Fernandes, Fátima Martins, José Alberto Pereira & Paula Baptista	
Potencial ação dos fatores de limitação natural sobre posturas de <i>Philaenus spumarius</i> L. (1758), vetor da síndrome do declínio rápido da oliveira.....	89
Carlos Reis, Maria Villa, Paula Baptista, José Alberto Pereira	
A cochonilha negra, <i>Saissetia oleae</i> , como alimento para larvas e adultos de <i>Chrysoperla carnea</i> s.l.....	90
Abdelkader Meni Mahzoum, María Villa, Jacinto Benhadi-Marín & José Alberto Pereira	
Avaliação do impacto de meios de luta biotécnicos e químico usados contra a mosca-da-azeitona, <i>Bactrocera oleae</i> Rossi, na entomofauna.....	91
Vanessa Martins, Rosalina Marrão & Albino Bento	
Captura em massa de <i>Bactrocera oleae</i> no sul de Portugal.....	92
Maria Albertina Gonçalves & José Gonçalves	
Survival of <i>Psytalia concolor</i> : Do flowers make the difference?.....	93
Lara A. Pinheiro, José Alberto Pereira, Pilar Medina & Sónia A.P. Santos	
Plantas espontâneas em floração como recurso alimentar para adultos de <i>Chrysoperla carnea</i> s.l. no agroecossistema olival.....	94
María Villa, Iana Somavilla, Sónia A.P. Santos, José António López-Sáez & José Alberto Pereira	
Abundância e diversidade de formigas na copa da oliveira em olivais de Trás-os-Montes.....	95
Carlos Reis, Maria Villa, Isabel Rodrigues, Francisca Ruano, José A. Pereira	
Sessão Temática III: Sistemas e Técnicas Culturais	97
Resposta de oliveiras jovens à aplicação de macro e micronutrientes.....	99
Cristina Sempiterno, Rui Fernandes, Paula Scotti, José Semedo, Luisa Peixoto, Isabel Pais, Mário Santos & M. Encarnação Marcelo	
Influência da idade das folhas de oliveira na sua composição mineral ao longo do ciclo.....	100
Pedro Jordão, M. Encarnação Marcelo & Fátima Calouro	
Estado nutricional em potássio do olival transmontano avaliado por análises de terras e foliares.....	101
M. Ângelo Rodrigues, Isabel Q. Ferreira & Margarida Arrobas	
Resposta da oliveira à aplicação de azoto avaliada em ensaios de campo e em vasos.....	102
M. Ângelo Rodrigues, Isabel Q. Ferreira, José Moutinho-Pereira, Carlos M. Correia, Margarida Arrobas	
Estado nutricional em fósforo do olival transmontano avaliado por análises de terras e foliares.....	103
Margarida Arrobas, Isabel Q. Ferreira & M. Ângelo Rodrigues	

Resposta da oliveira à aplicação de azoto avaliada em ensaios de campo e em vasos

M. Ângelo Rodrigues¹, Isabel Q. Ferreira¹, José Moutinho-Pereira², Carlos M. Correia², Margarida Arrobas¹

¹Centro de Investigação de Montana – Instituto Politécnico de Bragança, angelor@ipb.pt

²Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Resumo

A adubação azotada necessita especial atenção devido ao habitual efeito na produção e implicações ambientais. Neste trabalho reportam-se resultados de dois ensaios de campo que decorreram durante quatro anos e um ensaio em vasos onde se estudou a resposta da oliveira à aplicação do nutriente. Nos ensaios de campo foram registados aumentos de produção de azeitona e matéria seca na biomassa aérea com a aplicação de azoto. A aplicação de azoto não influenciou o calibre dos frutos nem a relação polpa/caroço mas aumentou a concentração de azoto na polpa e no caroço. No ensaio em vasos aumentou a produção de biomassa e a concentração de azoto em todos os tecidos da planta (raiz, caules e folhas) com a dose de azoto. Na experiência em vasos a relação parte aérea/raiz também aumentou com a dose de azoto. Estes resultados mostraram o elevado impacto do azoto no comportamento da oliveira e a necessidade de ajustar o nutriente para regular o crescimento e a produtividade.

Palavras-chave: Palavras-chave: *Olea europaea*; adubação azotada; produção de azeitona; componentes da produção

Agradecimento: PDR2020, Grupos Operacionais, Parceria 343, Iniciativa 278, Novas práticas em olivais de sequeiro: estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas.