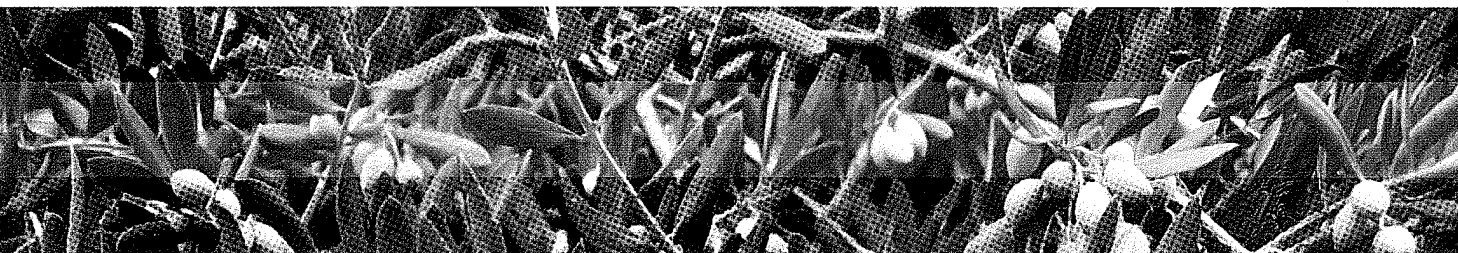




V S antarém 2009 SIMPÓSIO NACIONAL DE OLIVICULTURA

24 26 de Setembro
Auditório da Escola Superior Agrária de Santarém

Resumos



www.esa.ipsantarem.pt

Quinta do Galinheiro, Apartado 310, 2001-904 Santarém
Tel.: 243 307 300 Fax: 243 307 301 e-mail: info@esa.ipsantarem.pt

www.aphorticultura.pt

APH - Associação Portuguesa de Horticultura
Instituição de Utilidade Pública



Sede: R. da Junqueira, 299, 1300-338 Lisboa
Tel: 213 623 094 Fax 213 633 719 e-mail: aph@aphorticultura.pt

	<u>Sistemas e Técnicas Culturais</u>	<u>38</u>
J.M.Moutinho-Pereira, B. Gonçalves, E.A. Bacelar, H. Ferreira, M.A. Rodrigues e C.M. Correia - Mobilização tradicional versus utilização de herbicidas sistémicos em olival de sequeiro: efeitos fisiológicos e anatómicos		39
	<u>Protecção Sanitária da Oliveira</u>	<u>40</u>
Gonçalves, M. A. & Andrade, L. Estudo da entomofauna auxiliar em pomares de oliveira no Algarve.		41
Fátima Gonçalves & Laura Torres - Utilização das somas de temperaturas no estudo do ciclo biológico da mosca-da-azeitona <i>Bactrocera oleae</i> (Gmelin), na Terra Quente Transmontana.		42
Coutinho, J.P., Amaro-silva, M.C., Outão, F., Gouveia, C., Vitorino, C., Henriques, L., Luz, J.P. & Peres, F. Eficácia de armadilhas tipo "Olipe" na captura em massa de mosca-da-azeitona (<i>Bactrocera oleae</i>) em olivais em agricultura biológica na Beira Interior Sul.		43
S. Pereira; J. A. Pereira & A. Bento - Insectos predadores associados à oliveira no planalto mirandês.		44
P. Baptista; V. Coelho; E. Pereira; A. Bento & J.A. Pereira - Potencialidades da Utilização de fungos na Luta biológica de <i>Colletotrichum acutatum</i> .		45
Sobral, M.; Mondragão-Rodrigues, F. & Dias, S. - Zonas de incidência do ataque da mosca da azeitona (<i>Bactrocera oleae</i> Gmelin) nos olivais de Elvas e Campo Maior		46
Sobral, M.; Mondragão-Rodrigues, F. & Dias, S. - Zonas de incidência do ataque da traça da oliveira (<i>Prays oleae</i> Bernard) nos olivais de Elvas e Campo Maior		47
	<u>Tecnologia, qualidade e mercados</u>	<u>48</u>
M. E. Marcelo, J. I. Lopes, F. Matos Soares, M. S. Centeno, A. M. Cordeiro, P. M. Vasconcelos, P.V. Jordão - Influência de fertilização sobre os teores de polifenóis, esteróis e ceras de azeites de seis cultivares de oliveiras existentes em Portugal		49
Peres, F. Nunes, A., Vitorino, M.C., Gouveia, C. & Henriques, L. Antioxidantes em azeites 'Galega' e 'Azeiteira' provenientes de frutos obtidos em duas épocas de colheita		50
Pita, D., Vitorino, M.C., Gouveia, C., Peres, F. - Aplicação de Microtalc Natural na Extração de Azeites Monovarietais.		51
R. Malheiro; A. Sousa; S. Casal; A. Bento & J.A. Pereira - Actividade antioxidante de azeitonas verdes descarcoçadas produzidas em Trás-os-Montes: estudo do efeito da cultivar.		52
R. Malheiro; I. Oliveira; A. Bento & J.A. Pereira - Efeito do aquecimento em microondas na qualidade de azeites virgens.		53

Eficácia de armadilhas tipo “Olipe” na captura em massa de mosca-da-azeitona (*Bactrocera oleae*) em olivais em agricultura biológica na Beira Interior Sul

COUTINHO, J. P.¹, AMARO-SILVA, M.C.¹, OUTÃO, F.², GOUVEIA, C.¹, VITORINO, C.¹, HENRIQUES, L.¹, LUZ, J.P.¹ & PERES, F.¹

¹Escola Superior Agrária de Castelo Branco, Qt. Sra de Mércules 6001-909 Castelo Branco. E-mail: jpcoutinho@esa.ipcb.pt

²BIORAIA, Zona Industrial 6060-182, Idanha-a-Nova. E-mail: bioraia@iol.pt

A mosca-da-azeitona (*Bactrocera oleae* (Gmelin)) é uma das pragas-chave da cultura da oliveira, com elevada incidência na qualidade do azeite e da azeitona de mesa, afectando também a quantidade produzida. Em virtude de não haver insecticidas eficazes contra a mosca-da-azeitona, permitidos pela regulamentação comunitária de agricultura biológica, é importante estudar métodos alternativos de combate. Um destes métodos alternativos é a captura em massa. O conceito de captura em massa tem sido desenvolvido, experimentado e aplicado através de diversos tipos de armadilhas. Um dos tipos vulgarizados amplamente em Portugal, é a garrafa mosqueira tipo “Olipe”. Pelo facto de ser uma armadilha barata e simples de aplicar, pode constituir um método economicamente viável. No entanto, importa também avaliar a sua eficácia, de modo a fornecer informação correcta aos agricultores.

Assim, este trabalho tem como objectivo a avaliação da eficácia e aplicabilidade de garrafas mosqueiras tipo “Olipe” na captura em massa de mosca-da-azeitona (*B. oleae*) em olivais em agricultura biológica na Beira Interior. São avaliadas as capturas de *B. oleae* em garrafas mosqueiras tipo Olipe, em armadilhas cromotrópicas amarelas com feromona e em armadilhas alimentares tipo “Mcphail” para monitorização e o nível de ataque nas azeitonas.

Neste trabalho são avaliados a eficácia das garrafas mosqueiras através do número de moscas capturadas e através dos ataques nas azeitonas. São apresentados e discutidos os dados observados da captura de moscas-da-azeitona em garrafas mosqueiras tipo “Olipe”, em armadilhas cromotrópicas amarelas com feromona e em armadilhas alimentares tipo “Mcphail” para monitorização das populações de mosca-da-azeitona e da incidência dos ataques na azeitona.

Palavras-chave: *Bactrocera oleae* ; captura em massa; olival; armadilha Olipe; agricultura biológica.

Este trabalho foi desenvolvido no âmbito do Projecto AGRO 463 – Qualidade e Segurança Alimentar em Produtos do Olival.