XIX CONGRESSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFLA

27 de setembro a 01 de outubro de 2010

RESULTADOS PRELIMINARES DE TIPOS DE ANELAMENTO REALIZADOS EM RAMOS DE OLIVEIRA EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO

LUIZ FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA¹, FABÍOLA VILLA², DANIEL FERNANDES DA SILVA³, JOÃO VIEIRA NETO⁴, ADELSON FRANCISCO DE OLIVEIRA⁵

Um problema muito importante no cultivo da oliveira é a alternância na produção. Este fenômeno se apresenta em todas as variedades, em maior ou menor grau, incluindo as de mesa e para azeite. Este fato gera problemas importantes tanto para o produtor como para as indústrias de transformação, sendo agravado na azeitona de mesa, pois em anos de forte colheita, os calibres comerciais diminuem drasticamente, depreciando assim notavelmente o produto. Dentro dos trabalhos realizados para conseguir um maior controle da frutificação que de lugar a produções anuais mais homogêneas, destaca-se o anelamento de troncos ou ramos de espécies frutíferas. Objetivou-se avaliar a influência de épocas do ano e tipos de anelamento em ramos de cultivares de oliveira no desenvolvimento vegetativo e na frutificação. O estudo foi conduzido na Fazenda Experimental da Epamig localizada no município de Maria da Fé. MG. As atividades tiverem início em marco de 2009, sendo utilizadas plantas de 7 anos de idade das cultivares Ascolano 315, Grappolo 541 e Maria da Fé. Os anelamentos foram realizados com canivete em ramos pré-estabelecidos de cada cultivar estudada. Os ramos anelados e a testemunha foram marcados com fitas coloridas e as feridas molhadas com fungicida para proteção até sua total cicatrização. Em todas as parcelas experimentais foram aplicados, mensalmente via pulverização foliar, adubação de macro e micronutrientes. As plantas receberam irrigação localizada sempre que necessário, em quantidades suficientes para manter o solo umedecido além dos tratamentos fitossanitários necessários. Foram avaliadas três épocas (março, abril e maio/09) e dois tipos de anelamento (10 e 15 mm) mais testemunha (sem anelamento). O delineamento utilizado foi de blocos ao acaso com parcelas subdivididas, com três repetições e uma planta por parcela. Após o anelamento, os ramos das plantas foram avaliados, tomando-se como variáveis o comprimento médio dos ramos (m), diâmetro do ramo próximo ao anelamento (mm), diâmetro da base do ramo (mm) e colheita dos frutos. Concluiu-se que a técnica de anelamento não influenciou no comprimento e diâmetro de ramos de 'Grappolo 541', 'Ascolano 315' e 'Maria da Fé. A melhor época para realizar o anelamento em ramos de oliveira é março e maio.

Palavras-chave: Olea europaea, frutificação, técnica de manejo

¹ Mestrando em Fitotecnia, DAG/UFLA, luizfernando.agronomia@gmail.com

² Professora, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, fvilla2003@hotmail.com

³ Graduando em Biologia, Fundação de Apoio a Pesquisa de Itajubá/FEPI, daniel_eafi@yahoo.com.br

⁴ Pesquisador, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, joaovieira.agronomia@gmail.com

⁵ Pesquisador, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, adelson@epamig.br