



Crescimento inicial de oliveira com utilização de diferentes fontes de calcário

Rafael Henrique Pertille¹ Alan Kenedy Perufo² Jonatan Basso³
Marcos Robson Sachet⁴ Idemir Citadin⁵ Moeses Andrigo Danner⁶

10 maio 2018

RESUMO

Resumo – Apesar da oliveira suportar diversas condições de solo e clima, a sua produção no Brasil ainda é dificultada devido aos poucos conhecimentos sobre manejo da fertilidade de solo e adubação dessa cultura. Assim, esse experimento teve como objetivo estudar o comportamento da oliveira sob diferentes fontes de calcário. O experimento foi implantado em 2011, na área experimental da UTFPR Câmpus Pato Branco, utilizando-se da cultivar Koroneiki como cultivar principal e Arbequina como polinizadora nas bordaduras, em espaçamento de 3x6 m entre plantas e entre filas, respectivamente. O delineamento é de blocos com 5 repetições, sendo cada parcela constituída de 4 plantas úteis e 2 plantas de bordadura. Os tratamentos utilizados foram: Sem calagem; Calcário dolomítico; Calcário de xisto; Calcário dolomítico + Calcário de xisto (1/1). As doses foram calculadas para pH desejado de 6,5. As variáveis analisadas foram altura, medida com hipsômetro de Blume-Leiss em março de 2017, e diâmetro de caule, medido com paquímetro digital, a 15 cm do solo em agosto de 2015. Não foi observado diferenças significativas para altura e diâmetro entre os tratamentos. Observou-se que a cultura teve um elevado crescimento, com altura média de 5,07 m e diâmetro médio de 95,76 mm. Atribui-se o elevado vigor à alta fertilidade do solo da área e à grande disponibilidade de água. Esse elevado crescimento dificulta o manejo da cultura e atrasa a entrada da cultura no período reprodutivo. A utilização de diferentes fontes de calcário não interferiu no seu crescimento.

Palavras-chave: desenvolvimento, *Olea europaea*, fertilidade.

¹ henriquepertille@gmail.com, Estudantes de Agronomia, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR

² Estudantes de Agronomia, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR

³ Estudantes de Agronomia, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR

⁴ Professor, Universidade Federal de Roraima, Boa vista, RR.

⁵ Professor, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR.

⁶ Professor, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR.



Correspondência:

Rafael Henrique Pertille
henriquepertille@gmail.com

Recebido: 23/11/2017

Aprovado: 10/05/2018

Como citar: PERTILLE, Rafael H.; et al. Crescimento inicial de oliveira com utilização de diferentes fontes de calcário. *Syn. scy. UTFPR, RESUMOS...* Simpósio Paranaense de Fruticultura (3.: 2017 nov. 21-23: Pato Branco, PR). Pato Branco, v. 13, n. 1, p. 273–274. 2018. ISSN 2316-4689 (Eletrônico). Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br/synscy>>. Acesso em: DD mmm. AAAAA.



Direito autoral: Este artigo está licenciado sob os termos da Licença **Creative Commons** Atribuição 4.0 Internacional.