

QUALIDADE DE FRUTO E CORRELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS EM FUNÇÃO DO MANEJO DO POMAR DE JABUTICABEIRA

Gian Carlos Girardi¹

Chanaisa Tedesco²

Maike Lovatto³

Alison Uberti⁴

Clevison Luiz Giacobbo⁵

Em relação às práticas de manejo adotadas pelo homem, a poda e o anelamento são técnicas usadas para melhorar as características produtivas das plantas. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi avaliar a influência da poda e do anelamento na variação da área da lamina foliar e sua correlação com a qualidade de frutos de jabuticabeira. O trabalho foi realizado em pomar comercial de jabuticabeira Sabará (*Plinia jaboticaba* (Vell.) Berg. com seis anos de idade situado no interior do município de Seara – SC. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado em arranjo bifatorial 2 x 2, sendo anelamento (com anelamento e sem anelamento) e poda (com poda e sem poda), com três repetições cada tratamento. Os procedimentos de poda e anelamento foram realizados no mês de agosto de 2014 no período da pré-floração. O anelamento se deu em toda a circunferência de todos os ramos, retirando uma faixa de 3-5 mm impedindo temporariamente o fluxo floemático, já a poda se deu com a retirada parcial e/ou total de alguns ramos visando uma maior circulação de ar no interior da copa, bem como a entrada de maior quantidade de radiação solar no interior da copa. As variáveis analisadas foram área de lamina foliar (cm²) e Sólidos Solúveis expressos em °Brix. Os resultados foram submetidos a análise de variância e quando significativo as médias comparadas pelo teste Duncan a 5% de probabilidade pelo programa Winstat 2.0. Também foram realizadas análise de correlação de Pearson para estimar o grau de associação entre os caracteres. Na variável °Brix, plantas podadas e aneladas, mostraram-se superiores das demais (13,42 °Brix), plantas somente podadas (12,51 °Brix) e plantas somente aneladas (12,38 °Brix) foram superiores a plantas que não foi realizado poda e anelamento (Testemunha (11,48 °Brix). Na variável área de lâmina foliar, plantas podadas foram superiores as demais (6,81 cm²). Na análise de correlação de Pearson o tratamento que apresentou a maior correlação foi plantas somente podadas ($r = 0,35$), não ocorrendo correlação nos demais tratamentos. Através dos dados obtidos e nas condições que foram conduzidos o experimento

¹Estudante de Agronomia, (PRO-ICT/UFFS/308), Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó. gian.carlos.girardi@gmail.com.

²Estudante de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó, Chapecó. chanaisatedesco@hotmail.com.

³Estudante de Agronomia, (IC/UFFS/464), Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó. maikelovatto2@gmail.com.

⁴Estudante de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó, Chapecó. alisonuberti@hotmail.com.

⁵Professor PhD., Eng. Agrônomo, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó. clevivon.giacobbo@uffs.edu.br.

conclui-se que, plantas podadas e aneladas mostraram-se superior as demais, já na correlação a maior foi em plantas somente podadas sendo este um indicativo de que o aumento da área foliar possa aumentar a quantidade de Sólidos Solúveis nos frutos, sendo necessário acompanhamento por mais anos para estimar o mesmo.

Palavras-chave: *Plinia jaboticaba* (Vell.) Berg. Jaboticaba. Tratos culturais. Qualidade de fruto.