

Sistema Eletrônico de Administração de Eventos - UERGS, VII Salão integrado de ensino, pesquisa e extensão, III Jornada de Pós-graduação e II Seminário sobre Territorialidade

MANEJO DA PODA VERDE EM MACIEIRAS 'GALA' EM POMAR SOB TELA ANTIGRANIZO

Lisiane Viaceli de Oliveira, Natália Aparecida de Almeida Goularte, Fernanda Pelizzari Magrin, Fernando José Hawerth, Fabiano Simões

Resumo

A macieira quando cultivada sob tela antigranizo exhibe desenvolvimento vegetativo mais intenso do que observado em pomares a pleno sol. Ramos muito vigorosos prejudicam a eficiência de tratamentos fitossanitários e reduz a qualidade produtiva da planta. O manejo dos ramos por meio de podas é necessário tanto para frutificação quanto para manter um equilíbrio do crescimento vegetativo, proporcionar maior entrada de luz no interior da copa, no intuito de manter a produção constante e com qualidade. A poda verde, que consiste da retirada de ramos mal posicionados na copa, é uma prática essencial em pomares sob cobertura antigranizo, demandando definição das épocas mais responsivas a melhoria da qualidade de frutos. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar diferentes épocas de poda verde em macieiras 'Gala' em pomar sob tela antigranizo. O experimento foi conduzido em pomar comercial em Vacaria-RS, utilizando macieiras 'Maxi Gala' enxertadas sob portaenxerto M9, no ciclo produtivo 2016/2017. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados três repetições, sendo cada repetição composta por duas plantas. Os tratamentos utilizados foram baseados em três diferentes épocas de poda verde com cortes de ramos de crescimento do ano no ponto de crescimento: 1) Testemunha (sem poda); 2) Poda verde em 22 de novembro de 2016; 3) Poda verde em 16 de dezembro de 2016; 4) Poda verde em 20 de janeiro de 2017. Foram avaliados os seguintes parâmetros: coloração da epiderme dos frutos, número de frutos por planta (NFP), massa de frutos por planta (MFP) e massa média de frutos por planta (MMFP). As épocas de poda verde avaliadas não influenciaram os dados de produção (NFP, MFP e MMFP). A poda verde realizada no dia 20/01/2017 aumentou o número de frutos com 65 a 75 mm de diâmetro. Já para a coloração da epiderme as épocas de poda 20/11/2016 e 20/01/2017 apresentaram a maior parte do recobrimento de cor vermelha >50% a <75%, sendo superior a testemunha. Tais resultados indicam que a época de poda verde pode contribuir para melhoria do manejo do dossel de pomares sob telas antigranizo, melhorando a entrada de luz nas plantas e a coloração dos frutos.

Palavras-chave: *Malus domestica* Borkh. Cultivo protegido. Frutificação.

Agradecimentos e Fontes de Financiamento: Este trabalho contou com financiamento do CNPq e da FAPERGS, por meio de bolsa de IC do Edital 12/2014-UERGS e recursos financeiros do projeto Embrapa 02.13.05.002.00.01.003.