



13º Seminário Nacional sobre Fruticultura de Clima Temperado

12 a 14 de Junho de 2018 - São Joaquim, SC

157-DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE MARMELEIRO EM VACARIA, RS.

AMARAL, L.O.; DE ROSSI, A.; MARCHIORETTO, L.R.; KLESENER, D.F.; RIBEIRO, A.M.A.S. Universidade do Estado de Santa Catarina – Centro de Ciências Agroveterinárias, Av. Luiz de Camões, 2090, Conta Dinheiro, CEP 881520-000, Lages, SC, Brasil. E-mail: loamaral@ucs.br

O marmeleiro é uma fruteira de clima temperado, a qual tem seus frutos apreciados pela aparência, aroma e aptidão para indústria na forma de doces e geleias. Atualmente, a cultura do marmeleiro tem importância relativa na fruticultura brasileira, com reduzida área cultivada. Isso se deve em grande parte à falta de incentivos e investimentos em programas de pesquisa que poderiam difundir a cultura como uma opção de diversificação para as propriedades rurais. No entanto com a crescente falta de matéria-prima para atender a demanda da indústria, a fruta vem passando por uma fase de valorização, com preços atraentes aos produtores devido à baixa oferta no mercado nacional. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho produtivo de cultivares de marmeleiros por um período de nove anos. O trabalho foi conduzido na Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado da Embrapa Uva e Vinho, localizada no município de Vacaria, RS, durante as safras de 2010 a 2018. A coleção é composta pelas cultivares Portugal, Inta 267, Alongado, Maçã, Vranja, Pineapple, Du Lot, Champion, Meliforme, De Patras, Lajeado e Smyrna, plantadas com espaçamento de 2,3m entre plantas e 4,5m entre linhas. Anualmente, na ocasião da colheita, todos os frutos foram contados e pesados e a partir destes dados foram calculados a produção, o número de frutos por planta e a massa média de frutos (g) de forma a comparar os parâmetros produtivos das cultivares para cada ano e o acumulado dos anos. Foi observado que a variedade De Patras atingiu a maior produtividade, com um acumulado de 77,67Kg por planta em nove anos de avaliações. Resultados semelhantes foram atingidos com as cultivares Inta 267 e Maçã, com 73,71 e 73,12Kg.planta⁻¹, respectivamente. As cultivares menos produtivas foram Vranja (42,67Kg.planta⁻¹), Lajeado (32,6Kg.planta⁻¹), Smyrna (28,95Kg.planta⁻¹) e Meliforme (8,7Kg.planta⁻¹), sendo importante ressaltar que as cultivares Meliforme e Smyrna não produziram frutos em alguns anos. Com relação ao número de frutos e massa média, a variedade De Patras foi a que produziu a maior quantidade de frutos por planta ao longo dos anos (914 frutos), no entanto com a menor massa média (84g.fruto⁻¹). Os frutos com a maior massa foram obtidos da variedade Portugal (174g.fruto⁻¹), seguido pela variedade Smyrna (157g.fruto⁻¹) e Inta 267 (151g.fruto⁻¹). Com base nos resultados obtidos pode-se verificar que a variedade De Patras apresentou a maior produção ao longo dos anos avaliados, em vista da maior quantidade de frutos, no entanto esses frutos são menores em comparação às demais, devendo-se levar em consideração, neste caso, a finalidade a que se destinará a produção. A variedade Inta 267 apresentou boa produtividade e peso médio de frutos (151g), já as cultivares Meliforme e Smyrna não são indicadas para as condições da região em estudo em vista da baixa produtividade e alternância de produção.