



## DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE MARMELEIRO NOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA

Danieli Almeida Lisboa<sup>1</sup>; Fernanda do Amaral Duarte<sup>1</sup>; Allan Cechinato Bressan<sup>1</sup>; Andrea de Rossi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Bolsista. BR 285, Km 115- Vacaria/RS. Embrapa Uva e Vinho; <sup>2</sup>Docente. BR 285, Km 115- Vacaria/RS. Embrapa Uva e Vinho

### Resumo

O marmeleiro é uma fruteira de clima temperado, seu uso na indústria de doces e geleias. Atualmente, a cultura possui importância secundária na fruticultura brasileira por sua área limitada cultivada. Grande parte se dá pela falta de incentivos, como programas de pesquisa, a fim de difundir a cultura como opção de diversificação. A falta de matéria-prima contribui na valorização do produto, visto que, para atender a demanda da indústria, os preços são atraentes. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho produtivo de cultivares de marmeleiro por um período de 14 anos. O trabalho foi conduzido na Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado da Embrapa Uva e Vinho, localizada em Vacaria, RS, durante as safras de 2010 a 2024. A coleção é composta pelas cultivares Portugal, Inta 267, Alongado, Maçã, Vranja, Pineapple, Du Lot, Champion, Meliforme, De Patras, Lajeado e Smyrna, plantadas em espaçamento de 2,3m x 4,5m. Anualmente, na colheita, todos os frutos de cada cultivar foram contados e pesados e foram calculados produção e número de frutos por planta e massa média de frutos (g) comparando os parâmetros produtivos das cultivares em cada ano e seus acumulados. Observou-se que a cultivar Inta 267 atingiu a maior produtividade, acumulando aproximadamente 154 Kg e resultados expressivos com as cultivares Alongado, Portugal e Maçã com 146,1, 143,6 e 143,6kg/planta, respectivamente. As cultivares menos produtivas foram Vranja (74,8kg/planta), Lajeado (60,5kg/planta) e Meliforme (5,8kg/planta), sendo que Meliforme e Smyrna não produziram frutos em alguns anos. Com relação ao número de frutos e massa média, a cultivar Inta 267 produziu o maior número de frutos por planta ao longo dos anos (1.334 frutos) e com massa média de 133g/fruto. Os frutos com a maior massa foram obtidos na cultivar Portugal (166g/fruto), seguido por Smyrna (157g/fruto) e Inta 267 (133g/fruto). Com base nos resultados verificou-se, na condição de cultivo dos Campos de Cima da Serra, que a cultivar Inta 267 apresenta maior produção e número de frutos ao longo dos 14 anos, quando comparada as demais cultivares. Alongado apresentou boa produtividade, número de frutos e peso médio. As cultivares Meliforme e Smyrna não são indicadas para a região em estudo, devido à baixa adaptação, resultando em baixa produtividade e alternância de produção.

**Palavras-chave:** Marmeleiro; Produção; Cultivares