

¹⁵ Produtividade de nove cultivares de macieira sobre os porta-enxertos M9 e Maruba/M9, nas safras 2007/08 e 2008/09, em Vacaria, RS

Gustavo Klamer de Almeida¹, Fernanda Pelizzari Magrin¹, João Caetano Fioravanço², Ana Beatriz Costa Czermainski³, Gilmar Ribeiro Nachtigall² e Paulo Ricardo Dias de Oliveira³

A produtividade nos primeiros anos de um pomar é um parâmetro importante para a escolha de uma cultivar, pois a partir dessas informações o produtor poderá prever o retorno do seu investimento. A produtividade, além de depender do manejo e dos tratos culturais, é influenciada pela característica genética de cada cultivar. O objetivo do trabalho foi avaliar a produtividade de nove cultivares de macieira, sobre dois porta-enxertos, no primeiro (safra 2007/08) e segundo (2008/09) ano de produção, nas condições climáticas de Vacaria, RS. O experimento foi conduzido em blocos casualizados com 9 tratamentos (cultivares Maxi Gala, Baigent, Royal Gala, Gala Real, Mishima, Fuji Select, Fuji Suprema, Daiane e Pink Lady), 3 repetições e 10 plantas por repetição. As cultivares foram avaliadas sobre o porta-enxerto M9, no espaçamento de 1,0 m x 3,5 m, e sobre Maruba/M9, no espaçamento de 1,4 m x 4,0 m, constituindo dois experimentos. Os frutos foram colhidos à medida que atingiam a maturação comercial e, em seguida, pesados e contados. A partir destas avaliações foi calculada a produtividade anual e a acumulada das duas safras. Os dados foram submetidos à análise de variância e ao teste de Tukey a 5% de probabilidade para comparação das médias dos tratamentos, individualmente, em cada experimento. Na safra 2007/08, sobre o porta-enxerto M9, não houve diferença significativa de produtividade entre as cultivares; sobre o Maruba/M9, 'Gala Real' (4,31 t/ha), 'Royal Gala' (4,24 t/ha) e 'Maxi Gala' (3,89 t/ha) foram as mais produtivas. Na safra 2008/09, sobre o M9, a cultivar Mishima (24,23 t/ha) foi a mais produtiva seguida de 'Pink Lady' (22,15 t/ha), Daiane (21,95 t/ha), 'Fuji Select' (21,69 t/ha) e 'Fuji Suprema' (21,64 t/ha); sobre Maruba/M9, 'Fuji Suprema' (29,55 t/ha) foi a cultivar mais produtiva, não diferindo de 'Daiane' (23,14 t/ha). As maiores produtividades acumuladas, sobre o porta-enxerto M9, foram obtidas pelas cultivares Daiane (28,60 t/ha), Mishima (28,32 t/ha), Pink Lady (26,85 t/ha), Fuji Select (25,30 t/ha) e Fuji Suprema (24,50 t/ha); sobre Maruba/M9 destacou-se a cultivar Fuji Suprema (32,30 t/ha) e, em seguida, 'Daiane' (26,55 t/ha). Os resultados obtidos nessas duas primeiras safras mostraram que as cultivares Mishima e Fuji Suprema apresentaram as maiores produtividades acumuladas, respectivamente, sobre os porta-enxertos M9 e Maruba/M9. Entretanto, deve-se ressaltar que são dados de apenas duas safras, sendo necessário prosseguir nas avaliações para se obter conclusões definitivas.

¹ Graduando UCS, Caxias do Sul, RS. Estagiário e bolsista Embrapa Uva e Vinho. gklalmeida@hotmail.com, fernandapelizzari@ibest.com.br

² Pesquisador Embrapa Uva e Vinho. Caixa Postal 1513, 95200-000 Vacaria, RS. fioravanco@cnpuv.embrapa.br, gilmar@cnpuv.embrapa.br

³ Pesquisador Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. ana@cnpuv.embrapa.br, paulo@cnpuv.embrapa.br