

17 Competição entre clones comerciais das cultivares de macieira Gala e Fuji: avaliação fenológica

Gustavo Klamer de Almeida; João Caetano Fioravanço; Ana Beatriz Costa Czermainski; Paulo Ricardo Dias de Oliveira

O trabalho avalia o comportamento agrônômico de clones de 'Gala' e 'Fuji' e cultivares de macieira enxertados sobre dois porta-enxertos, durante o primeiro ciclo produtivo, nas condições climáticas de Vacaria-RS. Foi realizado na EEFT da Embrapa Uva e Vinho, durante a safra 2007/08. Os materiais estudados foram: 'Maxigala', 'Gala Real', 'Baigent', 'Royal Gala', 'Galaxy', 'Imperial Gala', 'Fuji Select', 'Fuji Suprema', 'Mishima', 'Pink Lady' e 'Daiane'. Os materiais foram plantados no espaçamento 3,5 m x 1,0 m quando enxertados sobre M-9 e 4,0 m x 1,4 m quando enxertados sobre Maruba com filtro de M-9. As plantas foram conduzidas no sistema de líder central e os tratos culturais seguiram as recomendações para a cultura. Não se verificaram diferenças expressivas na época de brotação e floração dos clones e cultivares. 'Pink Lady', 'Mishima' e 'Fuji Suprema' apresentaram as brotações mais precoces, enquanto 'Gala Real' e 'Maxigala' as mais tardias, independentemente do porta-enxerto. 'Pink Lady' apresentou a floração mais precoce, com início em setembro; os demais clones e cultivares iniciaram em outubro. A 'Pink Lady' apresentou, ainda, o período de floração mais longo, de 26 dias sobre M-9 e 36 dias sobre Maruba/M-9, enquanto 'Mishima', 'Fuji Suprema' e 'Fuji Select' apresentaram os mais curtos, de 12 e 9, 12 e 7 e 12 e 9 dias, respectivamente. Os clones de 'Gala' foram colhidos em fevereiro e os de 'Fuji' em março. 'Daiane' situou-se em uma posição intermediária

entre os dois grupos, enquanto 'Pink Lady' foi a mais tardia, com o início da colheita em meados de abril. Os clones do grupo Gala apresentaram ciclo médio de 112 a 117 dias, os do grupo Fuji de 151 a 157 dias, 'Daiane' de 136 dias e 'Pink Lady' de 186 a 191 dias. Quando enxertados sobre M-9, 'Pink Lady' produziu mais cachos florais que 'Galaxy', não diferindo dos outros clones e cultivares; sobre Maruba/M-9, 'Baigent', 'Royal Gala' e 'Gala Real' produziram mais cachos florais que 'Fuji Suprema' e 'Mishima'. Sobre o porta-enxerto M-9, 'Daiane' fixou mais frutos que 'Fuji Suprema', 'Fuji Select', 'Mishima' e 'Galaxy', enquanto sobre Maruba/M-9, 'Gala Real' e 'Royal Gala' fixaram mais frutos que 'Pink Lady', 'Fuji Select' e 'Mishima'. Sobre o M-9, a cultivar Daiane exibiu relação frutos/cacho floral superior a todos os clones e cultivares, com exceção de 'Gala Real'; sobre Maruba/M-9, 'Fuji Suprema' destacou-se em relação à 'Pink Lady', 'Fuji Select' e 'Maxigala'. As cultivares do grupo Fuji apresentaram baixa fixação de frutos.