

COMPORTAMENTO FENOLÓGICO E PRODUTIVO DE PESSEGUEIROS 'MACIEL' E 'CHIMARRITA' ENXERTADOS SOBRE SEIS CULTIVARES DE PORTA-ENXERTOS

Atualmente o Rio Grande do Sul é o maior produtor nacional de pêssegos, mas apresenta a menor produtividade do país. Os problemas de implantação de novos pomares agravam-se em áreas de replantio, resultando no aumento da incidência de pragas e doenças, baixa produtividade e desuniformidade de plantas. . Diante disso o trabalho tem o objetivo de estudar o comportamento fenológico e produtivo de duas variedades copa enxertadas em diferentes porta-enxertos, em área de replantio. O estudo foi desenvolvido na Estação Experimental Agronômica, no município de Eldorado do Sul na Depressão Central do estado. Foram utilizadas duas cultivares copa ('Chimarrita' e 'Maciel') enxertadas sobre seis porta-enxertos: 'Aldrighi', 'Capdeboscq', 'Flordaguard', 'Nemaguard', 'Okinawa' e 'Umezeiro'. O plantio, foi realizado em julho de 2006 em área com histórico de pessegueiros de mais de 20 anos, num espaçamento de 5,0x1,5 metros. O delineamento experimental foi em blocos completamente casualizados com o esquema fatorial 6 x 2 x 3 (seis porta-enxertos, duas variedades copa e três blocos). Foi avaliado o diâmetro do tronco, peso da poda de inverno, número de frutos por planta, firmeza de polpa, sólidos solúveis totais, acidez total titulável e a relação SST/ATT. Os resultados obtidos foram submetidos ao teste de Tuckey a 5%. Em 2009 a floração do 'Maciel' foi retardada sobre o porta-enxeto 'Aldringh' e antecipada sobre o 'Okinawa', eventos estes que não se repetiram em 2010. Já, a floração do 'Chimarrita' foi antecipada sobre o Aldrigh em 2009 e em 2010 não houve diferença. O porta-enxerto que proporcionou maior número de frutos no 'Maciel' foi o 'Flordaguard' em 2008, mantendo a superioridade produtiva e seguido do 'Capdeboscq' em 2009 e 2010. Para 'Chimarrita' em 2008 os portas-enxertos mais produtivos foram o 'Aldrighi' e 'Flordaguard', em 2009, 'Capdeboscq' foi mais produtivo, em 2010 'Aldrighi' foi novamente superior. O 'Umezeiro' apresentou menor diâmetro de tronco, número de frutos, produção total e massa da poda nas duas cultivares copa, não sendo recomendável como s porta-enxerto para região em estudo.