

XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

17 a 22 outubro 2010

Centro de Convenções - Natal-RN - www.fruticulturanatal.com.br

Interativa

Frutas: Saúde, inovação
e responsabilidade.

 PROGRAMAÇÃO

 TRABALHOS CIENTÍFICOS

 LOCAL

 EXPOSIÇÃO

 PARCEIROS



Promoção

Realização

Organização

Apoio



Iniciar

Internet

Word

Excel

PowerPoint

Outlook

Thunderbird

Airfo

Sistema

Bases de Dado

DocOnline

Adobe Flash

XXI Congresso

Microsoft Word

15:29

Visualização de trabalho

Código P.14.0046

Título COMPATIBILIDADE DE PEREIRAS EUROPEIAS ENXERTADAS SOBRE MARMELEIRO "ADAM'S" E "EMC"

Autor Alberto Ramos Luz

Co-autor Leo Rufato, Aike Anneliese Kretzchmar, Andrea de Rossi Rufato, Claudia Simone Madruga Lima, Maicon Magro

Tema Manejo cultural

Resumo O trabalho teve como objetivo avaliar a compatibilidade de enxertia de cultivares de pereiras sobre porta enxertos de marmeleiros "Adam's" e "EMC".

O experimento foi desenvolvido em viveiro comercial da empresa Frutirol Agrícola Ltda, localizada no município de Vacaria - RS, a 980 m de altitude.

Os porta enxertos de marmeleiros "Adam's" e "EMC" foram enxertados no mês de julho de 2006 com as cultivares copa Danjou, Conference, Packham's Triumph, Abate Fetel e Rocha sobre os dois porta enxertos; Santa Maria, Benita, Foreli e Decana de Comice sobre o marmeleiro "Adam's" e, Clapp's Favourite e William's sobre "EMC". Utilizou-se a técnica de enxertia de garfagem dupla fenda, onde se enxertou ramos da cultivar copa com duas gemas sobre os respectivos porta enxertos, os quais apresentavam diâmetro médio de 8 mm. Em seguida foram amarrados com fita biodegradável BUDTAPE.

Em julho de 2007 procederam-se as seguintes avaliações: diâmetro da copa e do porta enxerto (distantes 5 cm do ponto de enxertia), medido com auxílio de um paquímetro; altura de plantas (medida a partir do nível do solo até o ápice da planta); área da seção do tronco da copa e do porta enxerto foi obtida através da fórmula $A = \frac{\pi}{4} \times (D/2)^2$ Sendo: A = área da seção do ramo (cm²); $\pi = 3,1416$; D = Diâmetro do ramo principal (mm) e os resultados foram expressos em centímetros cúbicos;

Os dados foram submetidos à análise de variância e posteriormente à comparação de médias através do teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade de erro.

Os resultados demonstram que a cv. Danjou apresenta pouco vigor em relação as demais cvs. estudadas, para ambos os porta enxertos; plantas vigorosas apresentam menor diferença de diâmetro entre porta enxerto e copa; a cv. Conference apresenta-se mais vigorosa em relação às demais cvs. estudadas quando enxertadas sobre "EMC"; a cv. William's apresenta incompatibilidade com o marmelo "EMC".

Abrir Resumo expandido

Voltar