

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 Explorer

Outlook Express

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Thunderbird

Visualização de trabalho

Código P.14.0049

Título VIGOR E COMPATIBILIDADE ENTRE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE CVS. COPA DE PEREIRA EUROPÉIA E PORTA-ENXERTOS DE MARMELEIRO

Autor Bruno Dalazen Machado

Co-autor Leó Rufato, Aike Anneliese Kretzschmar, Thiago Marchi, Andrea de Rossi Rufato, Mayra Juline Gonçalves, Gilmar Dalla Maria

Tema Manejo cultural

Resumo A cultura da pereira tem apresentado um baixo desenvolvimento no Brasil em função de vários fatores, porém sabe-se que a falta de conhecimento sobre qual a melhor combinação entre cultivares copa e porta-enxertos, pode estar contribuindo para esta problemática. O objetivo deste trabalho foi avaliar vigor e compatibilidade de cultivares copa de pereira européia enxertadas sobre diferentes porta-enxertos de marmeleiro. O experimento foi conduzido na empresa Fischer S/A, localizado no município de Fraiburgo/SC e na empresa Agrícola Fraiburgo, localizada no município de Urupema. Os tratamentos consistiram de diferentes combinações entre cultivares copa e porta-enxertos, sob três espaçamentos de plantio, onde, para o espaçamento de 1 m entre plantas, utilizou-se as combinações: Abate Fetel/Adams, Conference/Adams, Danjou/Adams, Clapps/EMA, Santa Maria/Adams, Rocha/Adams, Packham's Triumph/Adams, Decana/Adams e Packham's Triumph/EMA. No espaçamento de 0,5 m utilizou-se: Abate Fetel/Adams, Conference/EMC, Clapps/EMA, Rocha/EMC, Abate Fetel/EMC, Williams/EMC e Packham's Triumph/EMA e a 0,3 m entre plantas: Abate Fetel/Adams, Rocha/Adams, Rocha/EMC, Abate Fetel/EMC, Santa Maria/Adams e Packham's Triumph/EMC. O delineamento utilizado foi o de blocos ao acaso, com três repetições e dez plantas por parcela. Para avaliar o vigor das plantas, mediu-se a altura de copa (m) e volume de copa (m³). Para avaliar a incompatibilidade, mensurou-se a diferença de diâmetro entre porta-enxerto e cultivar copa (mm) e o índice de fertilidade. Utilizou-se o teste de Tukey a 5% de probabilidade de erro para análise dos dados. As combinações Packham's Triumph/EMA e Abate Fetel/Adams apresentaram intenso desenvolvimento vegetativo, assim como, Williams's/EMC e Conference/EMC demonstraram incompatibilidade para as duas regiões em estudo.

Abrir Resumo expandido

Voltar