

INTRODUÇÃO

O RS é o maior estado produtor de pêsego, mas a área plantada está estagnada desde 1998 e apresenta baixa produtividade, se comparado a outras regiões do país. As prováveis causas são: baixa tecnologia, problemas fitossanitários, falta de informação do desempenho das diferentes combinações porta-enxerto/copa, renovação de áreas sem os devidos cuidados no replantio de pomares.

O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência de diferentes porta-enxertos no desempenho produtivo de pessegueiros em condições de replantio

MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi realizado na Estação Experimental Agronômica (EEA/UFRGS), em Eldorado do Sul/RS. Em área cultivada com pessegueiros por mais de 15 anos, foi estabelecido um novo plantio em 2006, após pousio por três anos. O sistema de condução foi em "Y", com espaçamento 1,5 x 5,5 m (1.212 plantas ha⁻¹). O delineamento experimental foi o de blocos casualizados, com três repetições compostas de três plantas úteis cada. Os tratamentos foram arranjados em esquema fatorial 2 x 6, onde foram testadas as cultivares Maciel e Chimarrita enxertadas sobre os porta-enxertos 'Aldrighi', 'Capdeboscq', 'Okinawa', 'Flordaguard', 'Nemaguard' e 'Umezeiro'.

As variáveis avaliadas foram: produtividade anual e acumulada, área da seção transversal do caule (ASTC) e massa média dos frutos.

Os dados foram submetidos a análise de variância como medidas repetidas através do programa estatístico SAS.



Figura 1: Frutos da cv. Maciel.

Figura 2: Frutos da cv. Chimarrita.

RESULTADOS

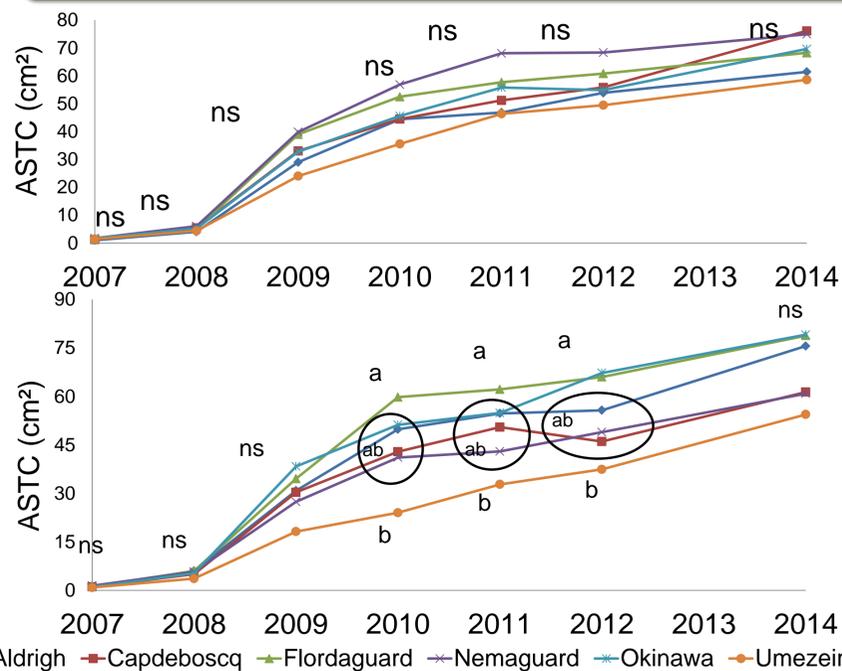


Figura 3: Área da Seção Transversal do Caule (ASTC) de 'Maciel' e 'Chimarrita' sobre seis porta-enxertos até o oitavo ano após o plantio.

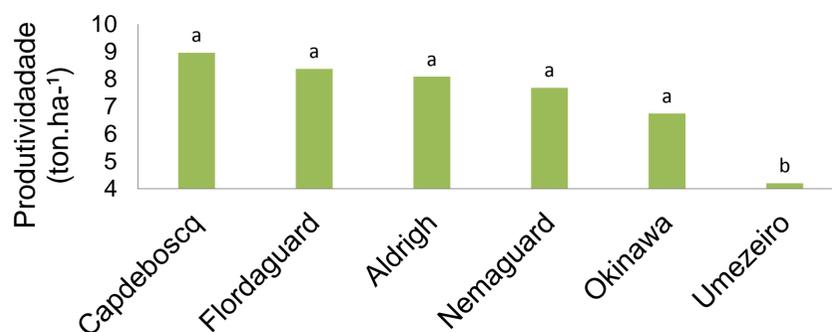


Figura 4: Produtividade de 'Maciel' e 'Chimarrita' (na média das copas) sobre seis porta-enxertos.

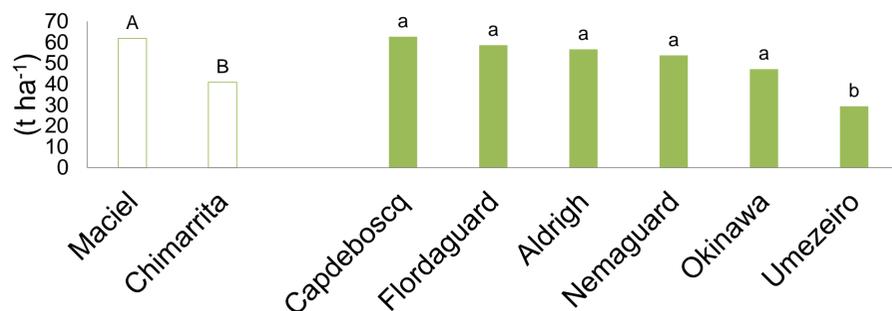


Figura 5: Produtividade acumulada de 'Maciel' e 'Chimarrita' na média dos porta-enxertos e na média das copas sobre os seis porta-enxertos, em sete safras.

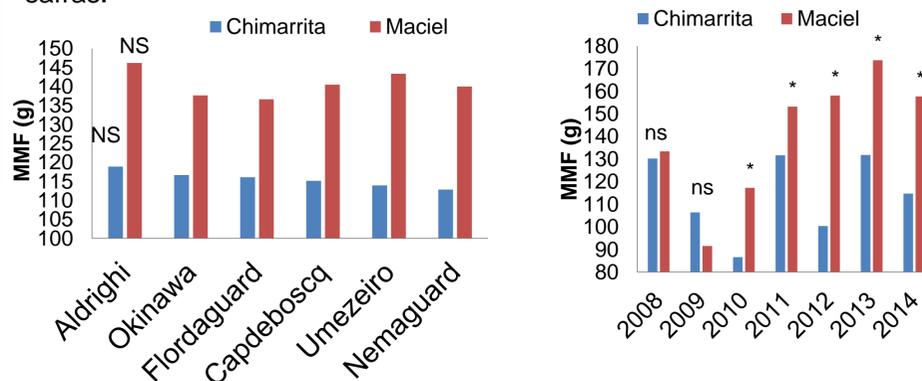


Figura 6: Massa média dos frutos (g) de 'Maciel' e de 'Chimarrita' sobre seis porta-enxertos na médias das safras (esquerda) e copas na média dos porta-enxertos (direita), em cinco safras.

CONCLUSÃO

- ✓ O pessegueiro 'Maciel' é mais produtivo que o 'Chimarrita' em áreas de replantio, com destaque para os porta-enxertos 'Aldrighi', 'Capdeboscq', 'Okinawa', 'Flordaguard' e 'Nemaguard'.
- ✓ 'Umezeiro' não é recomendado para as cultivares Maciel e Chimarrita, em condições de replantio.