

### 013 - DESENVOLVIMENTO DE MARACUJAZEIRO-AMARELO ENXERTADO SOBRE MARACUJAZEIRO-DOCE EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS DE PLANTIO

MAURICIO DOMINGUEZ NASSER<sup>1</sup> JOSÉ CARLOS CAVICHIOLI<sup>2</sup>, FRANCISCO SEITI KASAI<sup>3</sup>, RODRIGO VITORINO<sup>4</sup>

**Resumo** - O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de diferentes espaçamentos de plantio no desenvolvimento do maracujazeiro-amarelo (*Passiflora edulis* Sims) enxertado sobre o maracujazeiro-doce (*Passiflora alata* Curtis) em área com histórico de morte prematura de plantas. O experimento foi conduzido no município de Adamantina-SP, no período de abril de 2008 a junho de 2009, adotando-se o delineamento em blocos ao acaso, com seis tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos constituíram-se de diferentes espaçamentos na linha de plantio: T1 1,0 m (3.125 plantas/ha); T2 1,5 m (2.083 plantas/ha); T3 2,0 m (1.563 plantas/ha); T4 3,0 m (1.042 plantas/ha); T5 4,0 m (781 plantas/ha), e T6 5,0 m (625 plantas/ha). O espaçamento entre linhas foi de 3,2 m de largura em todos os tratamentos. Avaliaram-se o diâmetro do caule do porta-enxerto, o diâmetro do caule do enxerto, o comprimento de entrenó, o comprimento dos ramos secundários e o número de ramos terciários. O adensamento de plantas não favoreceu o desenvolvimento de plantas enxertadas.

#### GROWTH OF YELLOW PASSION FRUIT GRAFTED ON SWEET PASSION FRUIT IN DIFFERENT PLANTING SPACING

**Summary** - The objective of this work was to evaluate the vegetative growth of yellow passion fruit grafted on sweet passion fruit, in different plant spacing, in area with description of premature death of plants. The experiment was carried out in Adamantina, SP, Brazil, from April 2008 to June 2009, adopting the randomized experimental design, with six treatments and four replications. The treatments were the different planting spacing: T1, 1,0 m (3.125 plants/ha); T2, 1,5 m (2.083 plants/ha); T3, 2,0 m (1.563 plants/ha); T4, 3,0 m (1.042 plants/ha); T5, 4,0 m (781 plants/ha) and T6, 5,0 m (625 plants/ha). The distance between lines was 3,2 m for all the treatments. The variables evaluated were: rootstocks and grafts stem diameter, internodes length, secondary branches length and tertiary branches number. Planting density did not favor the growth of the rootstocks plants.

**Key words:** planting densities, passion fruit, grafting.

---

<sup>1</sup> Pesquisador da APTA Regional Alta Paulista, Caixa Postal 191, 17800-000, Adamantina-SP, fone: (18) 3521-4800. mdnasser@apta.sp.gov.br

<sup>2</sup> Pesquisador da APTA Regional Alta Paulista, Caixa Postal 191, 17800-000, Adamantina-SP, fone: (18) 3521-4800. jccvichioli@apta.sp.gov.br

<sup>3</sup> Pesquisador da APTA Regional Alta Paulista, Caixa Postal 191, 17800-000, Adamantina-SP, fone: (18) 3521-4800. fskasai@apta.sp.gov.br

<sup>4</sup> Graduando em Agronomia FAI, Adamantina- SP. e-mail: rodrigo\_vitorino10@hotmail.com