

130 - CRESCIMENTO VEGETATIVO DE PORTA-ENXERTOS DE CITROS COMBINADOS COM AS CUTIVARES-COPA LARANJA-PERA E AQUIRI NO ACRE

GIVANILDO RONCATTO¹, TADÁRIO KAMEL DE OLIVEIRA², WALTER DOS SANTOS SOARES FILHO³, LAURO SARAIVA LESSA⁴

Resumo – Os citros são as frutíferas mais produzidas no Brasil e no mundo. O Estado do Acre produz apenas 0,1% do total nacional, acarretando uma situação de dependência em relação aos demais estados produtores pela importação da fruta. Isto se deve ao fato de utilizar o Limoeiro 'Cravo' como porta-enxerto para laranjeiras, ocasionando na suscetibilidade deste às várias doenças da cultura, principalmente a gomose. Por isso, o presente estudo visa a avaliar a combinação de variedades copa e porta-enxertos de citros da Embrapa Acre, para a diversificação da cultura no Estado com genótipos superiores de características agrônômicas desejáveis e resistentes a pragas e doenças. Foram utilizadas as variedades de Laranjeira 'Pera' e 'Aquiri' enxertadas sobre as Tangerineiras 'Cleópatra', 'Sunki' (TSK) x CTTR 002, 'Sunki Tropical', 'Sunki' (TSK) x CTTR 017, Citrange 'Carrizo', Limoeiros 'Cravo', 'Cravo Santa Cruz' e 'Volkameriano', buscando-se contribuir com subsídios necessários à produção de frutas cítricas no estado, através da avaliação do desenvolvimento das plantas, mensurando-se a altura de plantas, a área de copa e o índice de compatibilidade, além do número de frutos. As combinações Limoeiro 'Volkameriano', 'Cravo' e 'Cravo Santa Cruz' sob Laranjeiras 'Pera' e 'Aquiri' apresentaram o melhor desenvolvimento pela maior altura de plantas, área de copa e índice de compatibilidade, na produção inicial ou precoce. Em relação aos porta-enxertos Tangerineiras 'Cleópatra', 'Sunki' (TSK) x CTTR 002, 'Sunki Tropical', 'Sunki' (TSK) x CTTR 017 e Citrange 'Carrizo' sob a Laranjeira 'Pera' e 'Aquiri', induziram os piores índices de compatibilidade com as menores alturas de plantas e áreas de copa das plantas. E apresentaram, na produção, menor número de frutos, não havendo precocidade, e o desenvolvimento vegetativo foi menor.

Termos para Indexação: desenvolvimento vegetativo, número de frutos, variedades.

VEGETATIVE GROWTH OF CITRUS ROOTSTOCKS COMBINED WITH PEAR AND AQUIRI ORANGE IN ACRE STATE, BRAZIL

Surrary - The citrus are the most produced fruits in Brazil and worldwide. The state of Acre, Brazil, produces only 0,1% of the national total production, leading the state to the status of citrus importer. This is due to the use of Rangpur lime as a rootstock for sweet orange, resulting in susceptibility to various diseases mainly to root rot. Therefore, this study aims to evaluate the combination of scion varieties and citrus rootstocks of Embrapa Acre, for diversification of the culture in the state with superior genotypes, with suitable agronomic characteristics and resistance to pests and diseases. Varieties of Pear and Aquiri orange grafted on 'Cleopatra', Sunki (TSK) CTTR x 002 'Sunki Tropical', 'Sunki' (TSK) x 017 CTTR, 'Carrizo' citrange, Rangpur, Rangpur Santa Cruz and 'Volkameriano' were used, aiming to contribute with subsidies necessary for the production of citrus in the state, through the assessment of plant development, measuring the plant height, the canopy area, the index of compatibility and the number of fruits. The combination of Limoeiro Volkameriano, Rangpur and Rangpur Santa Cruz under 'Pear' and 'Aquiri' orange trees provided the best development for plant height, canopy area index and compatibility, in the early production. The rootstocks 'Cleopatra', Sunki (TSK) CTTR x 002 ' Tropical Sunki', 'Sunki' (TSK) x 017 and CTTR Citrange 'Carrizo' under 'Pear and Aquiri' orange induced the worst compatibility

¹ Pesquisador A da Embrapa Agrossilvipastoril, Av. das Itaúbas, 3257, Setor Comercial, CEP 78.550-194, Sinop-MT.

² Pesquisador A da Embrapa Acre, BR 364, km 14, Cx. 321, CEP 69.901-180, Rio Branco-AC.

³ Pesquisador A da Embrapa Mandioca e Fruticultura, R. Embrapa, s/n, Cx. 321, CEP 44.380-000, Cruz das Almas-BA.

⁴ Analista A da Embrapa Acre, BR 364, km 14, Cx. 321, CEP 69.901-180, Rio Branco-AC.

with the lowest plant height and tree canopy areas. In addition, they presented the lowest production of fruits, did not show precocity, and the vegetative development was lower.

Index Terms: plant growth, number of fruit, varieties