Tabela 1. Novos citrandarins do Programa de Melhoramento de Citros do Centro de Citricultura Sylvio Moreira/IAC (2023)

			N° de	N° de		Tamanho da
	Ollandariis		sementes/fruto sementes/kg	sementes/kg	Copas availadas	copa
Nome comercial	Nome científico	RNC/MAPA	n°	n°	variedades	porte
IAC 3010 Pindorama*	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	44687	14	12.800	Pera, Valencia e Tahiti	vigoroso
IAC 3026 Sta. Amélia*	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	44688	12	16.000	Pera e Valencia	ananicante
IAC 3070 Capão Bonito	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	36028	13	8.900	Valencia	semi-ananicante
AC 3128 Guanabara*	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	44689	16	8.600	Pera e Valencia	semi-vigoroso
IAC 3152 Itajobi*	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	36027	13	10.000	Pera, Valencia e Tahiti	semi-ananicante
AC 3299 Muriti*	C. sunki x P. trifoliata Rubidoux	36025	13	8.900	Pera, Valencia e Fremont	semi-vigoroso



Novos citrandarins

para a citricultura

moderna







IAC



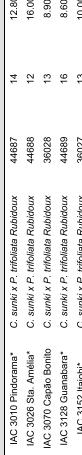














Centro de Citricultura Sylvio Moreira

Novos citrandarins IAC

Após décadas de pesquisas, desde a obtenção por cruzamentos entre a tangerina Sunki e o *Poncirus trifoliata* Rubidoux, ensaios de validação e seleção em diferentes locais e variedades copas, o Centro de Citricultura Sylvio Moreira/IAC disponibiliza ao setor produtor de mudas, em 2023, as primeiras sementes de seis novos porta-enxertos: citrandarins IAC 3010 Pindorama, IAC 3026 Santa Amélia, IAC 3070 Capão Bonito, IAC 3128 Guanabara, IAC 3152 Itajobi e IAC 3299 Muriti.

Atendendo as normativas dos órgãos regulatórios de âmbito federal (RNC e RENASEM/MAPA) e estadual (GEDAVE/CDA), as novas variedades foram registradas, introduzidas como plantas básicas e estabelecidas em bancos de plantas fornecedoras de sementes e encontram-se sob análise no Sistema Nacional de Proteção de Cultivares no MAPA. As sementes podem ser solicitadas ao Centro de Citricultura, fornecedor exclusivo destes novos portaenxertos, através do e-mail sementes@ccsm.br.

Dessa forma, o Centro de Citricultura atende sua missão institucional de pesquisar, produzir e disponibilizar material genético de propagação de citros para atender programas de produção de mudas cítricas de alta qualidade.

- citrandarin IAC 3010 Pindorama: cultivar de portaenxerto que induz à variedade de lima ácida Tahiti porte vigoroso, boa qualidade de fruta, boa tolerância à seca e produtividade. Induz também maiores produções de lima ácida Tahiti no segundo semestre, propiciando maior rentabilidade econômica ao seu cultivo. Apresenta número médio de 14 sementes viáveis por fruto.
- citrandarin IAC 3026 Santa Amélia: induz à variedade de copa porte ananicante e boa qualidade de fruta. Pode ser recomendada para plantios mais adensados, entretanto não apresenta tolerância à seca. Boa opção para laranjas Pera e Valencia. Este citrandarin apresenta 12 sementes viáveis por fruto, com média de 3 embriões por semente.
- citrandarin IAC 3070 Capão Bonito: porta-enxerto que induz à variedade copa porte semi-ananicante, tolerância à seca e boa opção para laranja Valencia. Apresenta, em média, 13 sementes viáveis por fruto e 3,1 embriões por semente.



Sementes e frutos de citrandarin IAC 3010 Pindorama



Banco de sementes de citrandarins no Centro de Citricultura

- citrandarin IAC 3128 Guanabara: induz à variedade de copa porte semi-vigoroso e boa qualidade de fruta. Suas principais características agronômicas são a maior tolerância à seca em comparação com o citrumelo Swingle e a compatibilidade com laranja Pera, induzindo elevada produtividade a esta variedade. Apresenta em média 16 sementes viáveis por fruto e 4 embriões por semente.
- citrandarin IAC 3152 Itajobi: boa opção para lima ácida Tahiti e laranjas Pera e Valencia. Induz à variedade copa porte semi-ananicante e boa tolerância à seca em comparação ao porta-enxerto trifoliata *Flying Dragon* (ananicante) e a tangerina Sunki. Apresenta, em média, 13 sementes viáveis por fruto e 1,6 embriões por semente.
- citrandarin IAC 3299 Muriti: induz à variedade copa porte semi-vigoroso, produtividade, tolerância à seca, e apresenta boa opção para laranjas Valencia e Pera e tangerina Fremont. Apresenta, em média, 13 sementes viáveis por fruto e 2,9 embriões por semente.