

- O plantio deve ser realizado no início do período chuvoso e em dias nublados, aos 30 dias após o preparo da cova. A muda deve ser plantada acima do nível do solo, evitando-se o "afogamento" do colo.
- Em períodos secos recomenda-se fazer a cobertura morta com restos de palha de arroz, capim seco etc., evitando-se o abafamento do colo da muda devido à gomose.
- Aplicar os seguintes tratos culturais após o plantio: **coroamento**, evitando-se danos mecânicos nas raízes ou no colo da muda; **desbrotas** (retirar todas as brotações do porta-enxerto e do enxerto até a altura da formação da copa); **podas de limpeza**, eliminando-se ramos doentes, secos e improdutivos, e **controle da gomose** com pasta (1 kg cal + 1 kg sulfato de cobre + 10 l de água) ou calda cúprica (1 kg cal + 1 kg sulfato de cobre + 100 litros de água).



Outras informações sobre a cultivar Aquiri, sistema de produção e obtenção de mudas poderão ser solicitadas ao Setor de Difusão de Tecnologia da Embrapa Acre.

Elaboração:

Ana da Silva Ledo Cavalcante
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre
Flávio Araújo Pimentel
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre
Francisco José da Silva Ledo
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre
Francisco Felismino de Azevedo
Eng.-Agr., Ass. Pesq., Embrapa Acre

Tiragem:

1.000 exemplares – reimpressão, set. 1999
Composição: Fernando Farias Sevá



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E DO
ABASTECIMENTO



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rodovia BR-364, km 14 (Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal 392, CEP 69908-970 – Rio Branco, AC
Telefones: (68) 224-3931, 224-3932, 224-3933, 224-4035
Fax: (68) 224-4035, chefia@cpafac.embrapa.br

Impressão e acabamento
Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia



CULTIVAR AQUIRI

NOVA ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE LARANJA NO ACRE

419

1997

FD-1997.00473



Cultivar Aquiri: nova

1997

FD-1997.00473



1288-1



INTRODUÇÃO

O Estado do Acre apresenta boas condições para a exploração citrícola, entretanto, a inexistência de informações a respeito do comportamento de cultivares nas condições de clima e solo de Rio Branco-Acre, o uso generalizado do porta-enxerto limão 'Cravo', susceptível ao declínio e a comercialização de mudas de baixa qualidade oriundas de outras regiões do país, constituem fatores limitantes para o desenvolvimento da citricultura.

Preocupada com estes problemas, a Embrapa Acre vem executando pesquisas, desde 1989, com o objetivo de selecionar cultivares de laranja e porta-enxertos adaptados às condições de Rio Branco, Acre.

Após avaliações efetuadas em diversas cultivares e porta-enxertos, a Embrapa Acre selecionou a laranja 'Aquiri' e alguns porta-enxertos promissores para a região.

LARANJA 'AQUIRI'

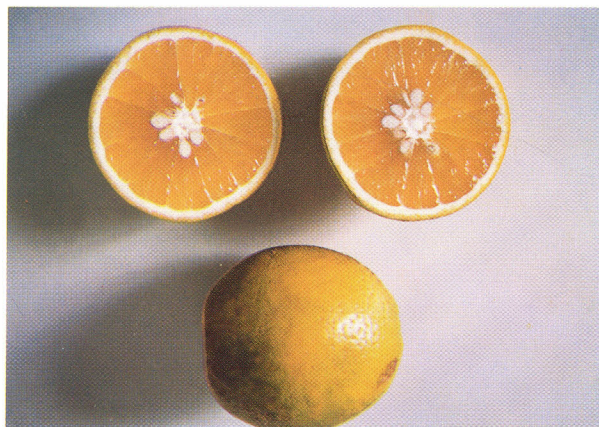
A laranja 'Aquiri', procedente de uma coleta realizada no município de Rio Branco, apresenta árvores de porte médio a alto e vigorosas. Os frutos são esféricos, sucosos, de tamanho médio, com polpa alaranjada, textura firme, com 8 a 10 sementes, casca de espessura média e cor verde-amarelada, podendo ser destinados ao consumo ao natural, ao mercado interno e à indústria de suco concentrado.

Com excelente produtividade atinge, em média, 1168 caixas de 40,8 kg/ha, quando plantada no espaçamento de 7,0 x 6,0 m e enxertada sobre o citrange 'Carrizo'; e 1038 caixas/ha quando enxertada sobre a tangerina 'Cleópatra'.

A época de produção concentra-se no período de abril a junho, com safras menores

nos meses de fevereiro e julho, sendo o início da produção no 4º ano após o plantio.

Como porta-enxertos são recomendados o citrange 'Carrizo', a tangerina 'Cleópatra' e o limão 'Cravo'.



Características botânico-agronômicas da cultivar Aquiri sobre os porta-enxertos recomendados

Características/porta-enxertos	Limão 'Cravo'	Tangerina 'Cleópatra'	Citrango 'Carrizo'
Altura da planta (m)	5,61	5,41	5,52
Diâmetro da copa (m)	5,53	5,33	5,20
Espaçamento	7,0 x 6,0 m	7,0 x 6,0 m	7,0 x 6,0 m
Nº de plantas/ha	238	238	238
Produção kg/pl*	163,0	178,0	200,0
Produção çx/ha*	951,0	1038,0	1168,0
Peso médio do fruto (g)	228,0	204,0	229,0
% de suco	40,2	45,5	48,4
° Brix	11,63	11,03	12,10
Acidez (%)	0,97	0,70	0,91
Relação brix/acidez	11,98	15,76	13,30

* Média de 4 anos de produção

Características agrônômicas dos porta-enxertos

Características	Limão 'Cravo'	Tangerina 'Cleópatra'	Citrango 'Carrizo'
Solos indicados	arenoso	argilo-arenoso	arenoso
Precocidade de produção	precoce	média	média
Qualidade de frutos	boa	boa	boa
Longevidade	média	grande	grande
Resistência à seca	alta	média	baixa
Resistência à gomose	S	T	T
Resistência à tristeza	T	T	T
Resistência ao declínio	S	T	S
Resistência à exocorte	S	T	S
Resistência à xiloporose	S	T	T

S - Susceptível; T - Tolerante.

RECOMENDAÇÕES PARA PLANTIO

- Adquirir mudas de viveiristas idôneos e registrados.
- As mudas devem ter as seguintes características: tronco ereto e liso, com copa de 3 a 5 pernas bem distribuídas e vigorosas, enxertadas à 30 cm de altura e livre de pragas e doenças.
- O solo ideal para plantio deve ser profundo, bem drenado e com pouca declividade.
- As covas devem ter as dimensões de 0,50 x 0,50 x 0,50 m, e serem preparadas 30 dias antes do plantio. Recomenda-se separar a terra da superfície da terra do subsolo e misturar à primeira 10 litros de esterco de gado curtido, 200 gramas de superfosfato simples e 1 kg de calcário dolomítico. No enchimento da cova, colocar primeiro a terra da superfície e por último, a do subsolo.
- Adotar o espaçamento de 7,0 x 6,0 m em triângulo equilátero.