- No primeiro ano

  Três adubações com sulfato de amônio (100 g por vez) e cloreto de potássio (60 g por vez), no primeiro ano.

  Em termos de compatibilidade, até a presente data, os melhores porta-enxertos são:

- Para lima ácida Tahiti: tangerina Cleópatra (0,98), Sunki x English 264 (0,93) e tangerina Sunki (0,93);
- Para laranja Pêra D6: limão Cravo (0,90), tangerina Cleópatra (0,88) e citrange Carrizo (0,88).

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rodovia Am 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69011-970, Manaus - AM
Fones (92) 303-7800 – Fax (92) 303-7820
http://www.cpaa.embrapa.br

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

GOVERNO FEDERAL
Trabalhando em todo o Brasil

CGPE 3136

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

PORTA-ENXERTOS E ADUBAÇÃO INICIAL PARA CITROS

Embrapa
Amazônia Ocidental

Manaus - AM
Novembro - 2001

PORTA-ENXERTOS E ADUBAÇÃO INICIAL PARA CITROS

Data: 13/11/2001

Local: Campo Experimental do Caldeirão - Iranduba

Formação

A citricultura no Amazonas é uma das atividades agrícolas mais rentáveis para o produtor. Apesar disso, a produção ainda não possui expressão econômica. A expansão da área plantada, sem critérios definidos de produção de mudas, de combinações copa/porta-enxerto adequados e de uma adubação balanceada não vem dando a resposta esperada, em termos de produção, desviando o citricultor para outras atividades. A utilização de um único porta-enxerto, o limão Cravo, para todas as copas, nem sempre é o mais indicado, principalmente de lima ácida Tahiti, fazendo com que plantas, venham a morrer antes de atingirem a capacidade máxima de produção.

Os objetivos deste dia de campo são:

- Mostrar alternativas de porta-enxerto para a lima ácida Tahiti e laranja Pêra D6;
- Apresentar a recomendação de adubação de formação para citros, recomendada para o Amazonas.

Os porta-enxertos avaliados são:

1) Sunki x English 256
2) Sunki x English 264
3) Limão Cravo (Testemunha)
4) Cleópatra x Carrizo 226
5) Citrumelo Swingle
6) Citrange Troyer
7) Tangerina Cleópatra
8) Citrange Carrizo
9) Tangerina Sunki
10) Citrange Rusk

Disposição da copa de Tahiti nos diversos porta-enxertos.

BLOCO I

6	9	2	1	7	10	4	8	3	5

BLOCO II

2	6	9	4	7	10	3	8	5	1

BLOCO III

6	4	5	3	2	9	1	10	7	8

BLOCO IV

3	1	10	9	2	6	8	5	7	4

Disposição da copa da laranja nos diversos porta-enxertos.

BLOCO IV

3	1	10	9	2	6	8	5	7	4

BLOCO III

6	4	5	3	2	9	1	10	7	8

BLOCO II

2	6	9	4	7	10	3	8	5	1

BLOCO I

6	9	2	1	7	10	4	8	3	5

A adubação utilizada é a seguinte:

- Na cova
  - 300 g de calcário dolomítico;
  - 220 g de superfosfato triplo;
  - 10 litros de esterco, curtido, de granja;
  - 50 g de FTE;
  - 30 g de cloreto de potássio.