

Autores deste tópico: Jacson Rondinelli da Silva Negreiros , Romeu de Carvalho Andrade Neto , Sônia Regina Nogueira

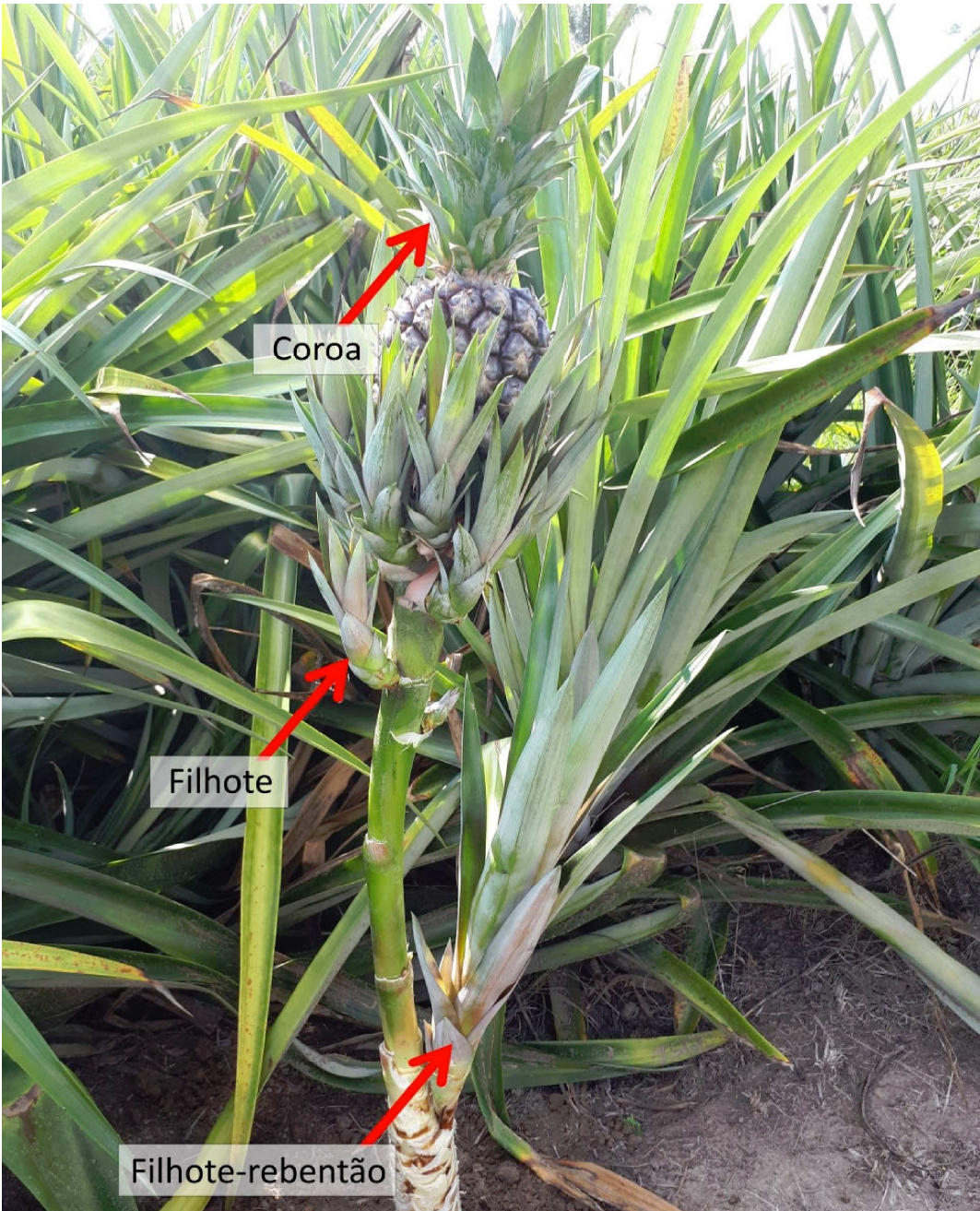
Obtenção e manejo de mudas

Romeu de Carvalho Andrade Neto
Aureny Maria Pereira Lunz
Sônia Regina Nogueira

O plantio do abacaxizeiro pode ser feito a partir de diferentes tipos de mudas, tais como: coroa, filhote, filhote-rebentão (Figura 1), rebentão,

mudas a partir do **seccionamento do caule** e micropropagadas.

Foto: Romeu de Carvalho Andrade Neto



Coroa

Filhote

Filhote-rebentão

Figura 1. Tipos de mudas do abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, em plantio localizado no município de Rio Branco, AC.

A seguir, um breve resumo dos diferentes tipos de mudas que podem ser utilizadas na cultura do abacaxi:

- a) Coroa: não recomendada por estar aderida ao fruto destinado ao mercado de fruta fresca, ser menos vigorosa e por resultar em um maior ciclo da planta (tempo do plantio à colheita).
- b) Filhote ou muda de cacho: muda localizada abaixo dos frutos, de fácil colheita, vigorosa e de grande disponibilidade.
- c) Filhote-rebentão: muda localizada entre o filhote e o rebentão, apresenta reduzida expressão por ser pouco disponível. Essa muda dará origem ao segundo ciclo do abacaxi, denominado "soca".
- d) Rebentão: muda localizada na base da planta, rente ao solo, que apresenta maior vigor, promove menor ciclo da planta, porém menos uniforme em peso e tamanho, menor disponibilidade e mais vulnerável às florações naturais. Na cultivar BRS RBO não há formação desse tipo de muda.
- e) Mudas provenientes de seccionamento do caule ou de rebentos: esse método possibilita a oferta de mudas vigorosas e uniformes. A qualidade fitossanitária é uma das principais vantagens do método já que o corte do caule permite visualizar as partes internas, possibilitando o descarte do material afetado por podridões. As cultivares BRS RBO ou Rio Branco chegam a apresentar, no mínimo, 95% de brotação aos 40 dias após o plantio em viveiro.
- f) Mudas produzidas em laboratório por micropropagação: apresentam excelente sanidade. Em laboratório é possível produzir grande quantidade de mudas em um espaço físico reduzido. A grande desvantagem desse método é o ciclo vegetativo mais longo e o preço das mudas que chega a R\$ 1,50, por unidade, nas biofábricas. No Acre, há produção de mudas micropropagadas na biofábrica do estado como forma de incentivar o cultivo pelos agricultores (Figura 2).

Foto: Romeu de Carvalho Andrade Neto



Figura 2. Mudanças micropropagadas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, produzidas na biofábrica do município de Rio Branco, AC, aclimatadas em viveiro.

As mudas utilizadas pelos produtores acrianos são do tipo filhote. A cultivar BRS RBO ou Rio Branco apresenta, em média, 8 filhotes, por isso é o tipo mais indicado para novos plantios.

A muda é um dos itens mais importantes da fruticultura, sendo sua qualidade fundamental para o sucesso da abacaxicultura. As seguintes orientações devem ser consideradas quanto à seleção e aquisição de mudas para implantação de novos cultivos:

- a) Utilizar mudas de boa procedência as quais devem ser originadas de plantios livres de sintomas de ataques de pragas e de doenças ou que o número de frutos e plantas doentes tenha sido o mínimo possível, em torno de 5%.
- b) Obter mudas de produtores registrados no Ministério da Agricultura, uma vez que a produção será fiscalizada de modo a garantir a qualidade das mudas.
- c) Optar por mudas originadas do primeiro ciclo, visto que as provenientes da soca são geralmente mais infestadas por pragas e doenças.
- d) As mudas devem ter, no mínimo, 30 cm de altura para que sejam usadas em novos plantios.

Manejo das mudas

Recomenda-se efetuar o manejo das mudas por meio da ceva, colheita, **cura** e seleção, antes de levá-las a campo.

Ceva

A ceva consiste em deixar as mudas tipo filhote aderidas à planta-mãe até que atinjam tamanho adequado (Figura 3). Esse processo pode durar até 3 meses após a colheita dos frutos.

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



Figura 3. Ceva de mudas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, após a colheita dos frutos em área de plantio no município de Senador Guiomard, AC.

Colheita das mudas

Ao atingirem o tamanho mínimo recomendado, ou seja, 30 cm de altura, as mudas são colhidas. O pedúnculo deve ser cortado com todo cacho de filhotes para facilitar o transporte.

Cura

Depois de colhidas e selecionadas, as mudas devem ficar expostas ao sol com a base voltada para cima até 15 dias sobre a planta-mãe ou espalhadas sobre o solo próximas à área de plantio (Figura 4). Esse processo denomina-se cura e tem como objetivo cicatrizar **danos** mecânicos, eliminar a população de insetos, além de reduzir o excesso de umidade de forma a amenizar ou eliminar a ocorrência de podridões, principalmente nos períodos de maior umidade.

Fotos: Romeu de Carvalho Andrade Neto



Figura 4. Cura de mudas de abacaxizeiro, cultivar BRS RBO, após a ceva em área de plantio no município de Senador Guiomard, AC.

Seleção

Uma vez curadas, as mudas devem ser selecionadas, eliminando-se as doentes e defeituosas. A seleção é feita por tipo (filhote, filhote-rebentão e rebentões) e tamanho (30 cm a 40 cm, 41 cm a 50 cm, 51 cm a 60 cm) de modo a realizar o plantio por talhões uniformes, facilitando os tratamentos culturais e colheita. Essa prática é uma forma de escalonar a produção.

Depois de selecionadas, as mudas devem ser plantadas o mais rápido possível para que o vigor e a qualidade sejam mantidos.

Autores deste tópico:Sônia Regina Nogueira ,Romeu de Carvalho Andrade Neto ,Aureny Maria Pereira Lunz

Planejamento e implantação

Romeu de Carvalho Andrade Neto