

## Monitoramento de Plantios de Abacaxi para Manter as Características da Cultivar

José Renato Santos Cabral<sup>1</sup>

Todas as cultivares de abacaxi cujo interesse é o fruto, pertencem à espécie *Ananas comosus* var. *comosus*. Alguns clones de *Ananas comosus* var. *erectifolius*, *Ananas comosus* var. *ananassoides* e *Ananas comosus* var. *bracteatus* são cultivados para produção de fibra ou para fins ornamentais. Recentemente, houve grande incremento nestas formas de utilização.

As principais características desejadas em uma cultivar de abacaxi são: crescimento rápido; folhas curtas, largas e com bordas sem espinhos; boa produção de mudas; fruto bem conformado, casca amarela; polpa amarela ou alaranjada, firme mas não fibrosa, teor de açúcar elevado, acidez moderada; coroa média a pequena. Associadas a estas características, procura-se ainda cultivares que produzam frutos de boa qualidade, que proporcionem altos rendimentos e que sejam resistentes e/ou tolerantes às principais pragas e doenças que ocorrem nos locais de plantio.

O modo usual de propagação do abacaxizeiro é por meio de mudas convencionais, formadas a partir de diferentes partes vegetativas da planta, cuja qualidade depende das condições ambientais onde são produzidas e do manejo da cultura. O uso contínuo do mesmo material de plantio pode proporcionar a degenerescência do clone pelo acúmulo de pragas e doenças. Adicionalmente, pode haver o aparecimento de plantas com características diferentes do padrão da variedade e de anomalias indesejáveis.

As anomalias mais freqüentes que podem ocorrer nas principais cultivares de abacaxi são: aparecimento de plantas apresentando a distribuição dos espinhos nas margens das folhas de maneira irregular e diferente do padrão da variedade, frutos sem coroa, coroa múltipla ou com algum tipo de fasciação. Na cultivar Smooth Cayenne é comum o aparecimento de plantas com folhas totalmente espinhosas nas bordas das folhas e de frutos com coroa fasciada (Figura 1). Já na 'Pérola', pode ocorrer plantas que produzem frutos sem coroa (Figura 2). Mudas oriundas dessas plantas devem ser eliminadas.

Na instalação de novos plantios, recomenda-se a utilização de mudas provenientes de plantas vigorosas, sadias e com as características da cultivar.

Uma estratégia de seleção que pode ser adotada pelos agricultores sem custos significativos, consiste em examinar todo o plantio antes da colheita para selecionar as melhores plantas da população.

<sup>1</sup> Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Caixa Postal 007, Cruz das Almas-BA, CEP 44380-000.

Nessa seleção são observadas o vigor das plantas; o comprimento e diâmetro do pedúnculo; a produção de mudas; a cor da casca e da polpa; o teor de sólidos solúveis totais e a acidez titulável da polpa. As plantas selecionadas como superiores na população são identificadas e marcadas para a utilização das suas mudas. Esta estratégia pode contribuir para aumentar a produtividade da cultura e melhorar a qualidade dos frutos da cultivar, após vários ciclos de seleção.



**Fig. 1.** Fasciação no abacaxizeiro cv. Smooth Cayenne.



**Fig. 2.** Fruto sem coroa no abacaxizeiro cv. Pérola.