

## Fenologia de um mutante floral de abacaxizeiro ornamental

**Bruna de Fatima Batista da Silva<sup>1</sup>, Everton Hilo de Souza<sup>2</sup>, Fernanda Vidigal Duarte de Souza<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, bruna.fito@gmail.com;

<sup>2</sup>CAPES/Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, hilosouza@gmail.com; <sup>3</sup>Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, fernanda.souza@embrapa.br

O abacaxizeiro ornamental [*Ananas comosus* (L.) Merrill] vem ganhando destaque no mercado nacional e internacional de flores. Todavia, apenas três variedades botânicas, *Ananas comosus* var. *erectifolius*, *A. comosus* var. *bracteatus* e *A. comosus* var. *ananassoides* são comercializadas para o segmento de plantas de vaso, paisagismo e flores de corte. O cruzamento entre essas variedades permitiu gerar novos híbridos, que se enquadram em diversas categorias de uso na floricultura e apresentam características ornamentais peculiares e inovadoras. Dentre estes, um híbrido com mutação floral, cuja infrutescência é recorrente na coroa, tem chamado atenção pela originalidade e a possibilidade de uso como planta envasada e miniaturizada. A validação agrônômica deste material demanda estudos que comprovem a sua homogeneidade e estabilidade em condições de campo. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi avaliar as fases fenológicas do ciclo natural do mutante floral de abacaxizeiro ornamental. Foram avaliadas 20 plantas cultivadas em campo experimental da Embrapa Mandioca e Fruticultura sob condições climáticas no município de Cruz das Almas, Bahia, Brasil. Determinou-se o número de dias: a) do plantio a emergência do botão floral; b) da emergência do botão floral à abertura da primeira flor; c) abertura da primeira flor ao fechamento da última flor; d) ciclo completo, do plantio ao fechamento da última flor; e) florescimento recorrente (do fechamento da última flor até o aparecimento da nova inflorescência na coroa). Foram obtidas as médias e desvios-padrão para as variáveis analisadas. A emergência do botão floral ocorreu após  $68,05 \pm 13,74$  dias após o plantio, assim como a abertura da primeira flor ocorreu aos  $13,90 \pm 1,12$  dias após a emergência do botão floral e a última flor após  $12,75 \pm 3,49$  dias da abertura da primeira flor. O florescimento recorrente da coroa ocorreu aos  $224,33 \pm 0,58$  dias após o plantio, necessitando de  $11,67 \pm 6,35$  dias para a abertura da primeira flor e de  $10,67 \pm 0,58$  dias para a abertura última flor. Esses dados mostram um ciclo de  $94,70 \pm 12,86$  dias antes da expressão da mutação e de  $246,67 \pm 6,35$  dias após o florescimento/ frutificação completa na coroa. Vale destacar que o mutante floral apresenta grande precocidade comparada com outras variedades comerciais no que se refere ao ciclo comum do abacaxizeiro.

**Significado e impacto do trabalho:** Esse produto é um abacaxizeiro ornamental em tamanho miniatura e que tem a peculiaridade de emitir uma nova inflorescência da coroa além de ter um ciclo curto, o que é interessante para o setor produtivo. Suas características inovadoras, aliada a precocidade de florescimento são um diferencial para o mercado da floricultura e plantas ornamentais altamente exigentes por novidades.