



Aspectos fenológicos de *Anthurium affine*, *A. bonplandii*, *A. plowmanii* e *A. sp* (Araceae) em condições de cultivo.*

Érica Barroso de Morais¹, Iury César de Sousa Mourão¹, Esdras Rocha da Silva¹, Ana Cecília Ribeiro de Castro²

¹ Estagiários da Embrapa Agroindústria Tropical, Rua Dra Sara Mesquita, 2270, CEP 60511-110, Fortaleza, Ceará, fone (85) 3391-7277, e-mail: erica.barroso@yahoo.com.br; ² Pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical, email: cecilia@cpnat.embrapa.br

Espécies do gênero *Anthurium* possuem potencial para folhagem ornamental. No entanto, informações técnicas a respeito dessas plantas são escassas. São necessários estudos de caracterização morfológica e agrônômica para se conhecer melhor essas espécies. O presente trabalho teve como objetivo avaliar aspectos fenológicos de quatro espécies de *Anthurium* (*A. affine*, *A. bonplandii*, *A. plowmanii*, e *A. sp.*) do Banco de Germoplasma de Plantas Ornamentais da Embrapa Agroindústria Tropical. Foram avaliadas plantas com dois anos de idade, cultivadas em substrato orgânico, sob sombreamento de 80%. As avaliações foram realizadas duas vezes por semana, durante 10 meses, onde foram registrados a data de emissão de cada folha (EF), emissão da inflorescência após a emissão da folha (EI), amadurecimento do gineceu (AG) e do androceu (AA). Foi definido como ciclo o período entre a emissão da folha até o amadurecimento do androceu, aspecto importante para estimativa de produção. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com 5 repetições (1 planta por repetição). Quanto ao ciclo das plantas, que emitem uma inflorescência, após a emissão e início da expansão da folha, de forma seqüenciada, notou-se diferenças entre as espécies. As plantas levaram em média de 37,65 (*A. bonplandii*) a 48,19 (*A. plowmanii*) dias para EF. Quanto ao aspecto EI, percebeu-se uma variação de 54,07 (*A. sp*) a 131,73 (*A. plowmanii*) dias. De 0,6 (*A. plowmanii*) a 9,4 (*A. affine*) dias, foi o tempo necessário para o AG. Para o AA observou-se uma variação entre 73,47 (*A. sp.*) a 160,43 (*A. plowmanii*) dias. De modo geral, todas as plantas apresentaram ciclo lento, fato que dificulta sua exploração como folhagem de corte, entretanto, permite seu uso como planta para vaso ou paisagismo. Este fato aliado à persistência das folhas, faz com estas plantas exijam baixa manutenção e permaneçam no mesmo recipiente ou espaço por mais tempo.

Palavras-chave: antúrio; produção; banco de germoplasma.

* Apoio Financeiro: Embrapa.