

## DESENVOLVIMENTO DO LÍRIO-DA-CAATINGA [(*Zephyranthes sylvatica* (MART.) BAKER (ALLIACEAE s.l.))]<sup>1</sup>

Ivan André ALVAREZ<sup>3</sup>

Victor Alexandre Freire de VASCONCELOS<sup>2</sup>

Anderson Ramos OLIVEIRA<sup>3</sup>

Lúcia Helena Piedade KILL<sup>3</sup>

A Caatinga é um bioma que predomina no Nordeste brasileiro em zona de clima semiárido, com significativa diversidade biológica. Suas plantas possuem desenvolvimento diferenciado, pois se adaptaram às condições naturais do ecossistema, dando-lhe aspecto rústico porém, de beleza única, que se destaca durante o período das chuvas. Dentro desse contexto, o lírio-da-caatinga [(*Zephyranthes sylvatica* (MART.) BAKER (ALLIACEAE s.l.))] se mostra uma espécie nativa de alto potencial ornamental, mas que necessita de estudos quanto ao seu desenvolvimento para que seja aproveitada com esta finalidade. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento de quatro tamanhos diferentes de bulbos do lírio-da-caatinga. O ensaio foi instalado em viveiro, no delineamento inteiramente casualizado com 24 repetições por tratamento. Os tratamentos corresponderam a 4 diferentes pesos de bulbos: bulbilhos (BB) - 0,2 a 1,0 g, bulbos pequenos (BP) - 3,0 a 8,0 g, bulbos médios (BM) - 10,0 - 17,0 g) e bulbos grandes (BG) acima de 22g, os quais foram plantados em canteiros com substrato composto de argila, areia e esterco (1:2:1,5), sem irrigação, apenas submetidas às condições naturais de precipitação. Os bulbos permaneceram plantados durante um ano. Ao final desse período avaliou-se a quantidade de folhas, o comprimento foliar, a formação de bulbilhos, o teor de clorofila, a produção de massa verde e seca de folhas e raízes, o ganho de peso e a produção de flores. Os resultados, mostraram que a quantidade, o comprimento e o peso verde de folhas, o teor de clorofila e o comprimento da raiz, foram significativamente maiores para BP, BM e BG. Os tamanhos BM e BG destacaram-se para peso seco da folha e raiz, peso fresco e comprimento da raiz e formação de bulbilhos. O tamanho BG obteve o melhor resultado na produção de flores, sendo de 1,12 flores/bulbo. O tamanho BG pode ser do indicado à produção de flores.

**Palavras-chave:** Lírio-da-caatinga, Caatinga, Floricultura, Manejo de recursos naturais.

---

1 Financiamento PROBIO II

2 Bolsista PROBIO II. vvikalex@gmail.com

3 Pesquisador Embrapa Semiárido