

## CICLO DE DESENVOLVIMENTO DE *Ornithogalum saundersiae* NO SEMIÁRIDO

Heberte Fernandes de Figueredo<sup>1</sup>; João Victor Martins Bamberg<sup>2</sup>; Lucas Gomes de Lima<sup>3</sup>;  
Letícia Alves Bezerra Borges<sup>4</sup>; Edgar Alves Freire Ferraz<sup>5</sup>; Dairla Kássia do Nascimento<sup>6</sup>;  
Maria Heloísa Barbosa de Oliveira<sup>7</sup>; Márkilla Zunete Beckmann-Cavalcante<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal, UNIVASF, heberte.fernandes@discente.univasf.edu.br;

<sup>2</sup> Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal, UNIVASF, joao.victorbamberg@discente.univasf.edu.br

<sup>3</sup> Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal, UNIVASF, lucas.gomeslima@discente.univasf.edu.br

<sup>4</sup> Graduanda em Engenharia Agrônoma, UNIVASF, leticia.alves@discente.univasf.edu.br

<sup>5</sup> Graduando em Engenharia Agrônoma, UNIVASF, edgar.alves@discente.univasf.edu.br

<sup>6</sup> Graduanda em Engenharia Agrônoma, UNIVASF, dairla.nascimento@discente.univasf.edu.br

<sup>7</sup> Graduanda em Engenharia Agrônoma, UNIVASF, heloisa.boliveira@discente.univasf.edu.br

<sup>8</sup> Docente do Curso de Engenharia Agrônoma, UNIVASF, markilla.beckmann@univasf.edu.br

### Resumo

A espécie *Ornithogalum saundersiae* tem se destacado na floricultura pela versatilidade de uso em arranjos florais, no paisagismo e facilidade de cultivo, com ciclo rápido e boa durabilidade pós-colheita. Representa uma alternativa promissora para a diversificação da produção de flores. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o tamanho do ciclo cultivado em condições de pleno sol no município de Petrolina. O experimento foi conduzido no setor de Floricultura do Campus Ciências Agrárias da Univasf, em duas épocas de plantio: 21/03/2024 (E1) e 20/05/2025 (E2). As temperaturas médias, máximas e mínimas registradas foram, respectivamente, de 26,2 °C; 35,9 °C e 19,7 °C para E1; e, 24,1 °C; 36,1 °C e 15,3 °C, para E2. Os bulbos foram plantados em canteiros, espaçados em 40 × 40 cm, com irrigação por gotejamento e adubação de cobertura no estádio R1 (botão visível) com 50 g m<sup>-2</sup> de ureia. Foram avaliados o início da emergência (plantas visíveis acima do solo) e o ciclo (plantio até o ponto de colheita - R2). A emergência ocorreu aos 4 e 24 dias após o plantio para E1 e E2, respectivamente. A mesma tendência foi observada para o ciclo, mais curto na E1 (44 dias após o plantio) e mais longo na E2 (84 dias). O cultivo anterior ao período mais frio resultou em ciclo mais rápido, enquanto o plantio tardio prolongou o ciclo, aumentado em 40 dias. Os resultados indicam o potencial produtivo da espécie no semiárido e a necessidade de novos estudos sobre a sazonalidade.

**Palavras-chave:** *Asparagaceae*, flor de corte; bulbos ornamentais; sazonalidade.

**Apoio Financeiro:** Infraestrutura da Univasf

### Organizadores:



