

PRODUÇÃO DE ORNITHOGALUM A PARTIR DE BULBOS DE DIFERENTES TAMANHOS

Tainá Nicoly Soares da Conceição¹, Gustavo Silva Canuto², Anelise Tessari Perboni³

¹ Graduanda do curso de Agronomia, UTFPR - Campus Dois Vizinhos, taina.2002@alunos.utfpr.edu.br

² Graduando do curso de Agronomia, UTFPR - Campus Dois Vizinhos, gustavocanuto.1993@alunos.utfpr.edu.br

³ Docente do curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, UTFPR - Campus Dois Vizinhos, aneliseperboni@utfpr.edu.br

A floricultura é um dos segmentos mais dinâmicos do agronegócio brasileiro, sendo impulsionada por inovações que ampliam a diversidade e a qualidade das espécies cultivadas. O gênero *Ornithogalum*, reconhecido pelo visual sofisticado e pela alta durabilidade das hastes florais, apresenta potencial para expansão no mercado ornamental. Este estudo teve como objetivo avaliar a fenologia e a qualidade das hastes florais de *Ornithogalum saundersiae* produzidas a partir de bulbos de diferentes tamanhos. O experimento foi conduzido no Viveiro Florestal da UTFPR-DV, com três lotes de bulbos, com os seguintes diâmetros e massas médios: grande (7,9 cm e 273,8 g), médio (5,3 cm e 136,2 g) e pequeno (4,0 cm e 65,2 g). Foram monitoradas dez plantas por parcela, registrando-se os estádios fenológicos de R1 a R2.4 (ponto de colheita). No estádio R2.4, avaliou-se a altura de planta, número de folhas, comprimento e diâmetro da inflorescência e diâmetro do pedúnculo. Os bulbos dos lotes 1 e 2 geraram plantas com mais folhas, que atingiram mais precocemente o estágio reprodutivo e produziram hastes florais mais compridas e robustas. O desempenho das plantas destes lotes não diferiu entre si e foi superior ao desempenho do lote 3. Conclui-se que bulbos de tamanho médio ou grande são os mais adequados para a produção comercial de *Ornithogalum saundersiae*, garantindo melhor qualidade e maior potencial de mercado.

Palavras-chave: *Ornithogalum saundersiae*; bulbos; hastes florais

Apoio Financeiro: Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico pela concessão da bolsa e à Equipe PhenoGlad da UFSM pelo fornecimento dos bulbos.

Organizadores:

