

CONDIÇÕES DE SOMBREAMENTO E EM PLENO SOL NA PRODUÇÃO DE ALPÍNIA

*Yasmim Malco do Nascimento¹, Simone Novaes Reis², Ângela Maria Pereira do Nascimento³,
Lucas Gabriel Neves Peres⁴, Tatiana Mara Borges⁵,
Laudemir do Carmo de Souza Filho⁶, Livia Mendes de Carvalho Silva⁷.*

¹Bolsista FAPEMIG; yasmimmalco4@aluno.ufsj.edu.br

²Pesq. EPAMIG Sul; simonereis@epamig.br;

³Bolsista BDCTI I- FAPEMIG; angela_mpn2@yahoo.com.br

⁴Bolsista CNPq; lucasgabrielperes@aluno.ufsj.edu.br

⁵Bolsista FAPEMIG; tatianab.dias@aluno.ufsj.edu.br

⁶Engenheiro agrônomo/ Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG – EPAMIG;
laudemir.agronomo@gmail.com

⁷Pesq. EPAMIG Sul; livia@epamig.br

Resumo: O mercado de flores e plantas ornamentais no Brasil apresenta constante expansão, impulsionado por diferentes finalidades, como plantas envasadas, flores de corte, plantas para paisagismo. Diante da diversidade climática do país, torna-se necessário adotar manejos adequados das espécies para garantir maior produtividade e melhor adaptação ao ambiente. Este trabalho teve como objetivo avaliar o cultivo de alpínia (*Alpinia purpurata*) sob sombreamento e em pleno sol. O estudo foi conduzido em campo na Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG), em São João del-Rei, MG. Mudanças de alpínias foram cultivadas à pleno sol ou sob sombreamento com malha tipo sombrite preta 50%, sendo avaliadas a cada 15 dias, durante 6 meses, com relação à altura e diâmetro da planta. O experimento foi realizado em delineamento inteiramente casualizado com 2 tratamentos e 16 repetições cada. Os dados foram submetidos à análise de variância e teste de Tukey a 5% de probabilidade. Foram observadas diferenças significativas tanto na altura quanto no diâmetro das plantas, sendo que o sombreamento de 50% favoreceu maior crescimento para ambos os parâmetros. Dessa forma, recomenda-se o cultivo de alpínias sob sombreamento nas condições edafoclimáticas de São João del-Rei.

Palavras-chave: floricultura, *Alpinia purpurata*, flor de corte.

Apoio: FAPEMIG.

Organizadores:

