

## **SAZONALIDADE NA PRODUTIVIDADE E SOBREVIVÊNCIA DE MINICEPAS DE *Eucalyptus benthamii* x *Eucalyptus dunnii*<sup>1</sup>**

---

**Patrícia Pires**<sup>2</sup>

**Ivar Wendling**<sup>3</sup>

**Leonardo Ferreira Dutra**<sup>4</sup>

O conhecimento da capacidade produtiva e do vigor das minicepas de eucalipto, mudas cultivadas em sistema semi-hidropônico para produção de brotações, e a época na qual ocorre a maior produtividade, proporcionam maior eficiência da miniestaquia. O trabalho objetivou avaliar o efeito das estações do ano na sobrevivência e produção de brotações em minicepas do híbrido *Eucalyptus benthamii* x *Eucalyptus dunnii*. Minicepas de três clones híbridos (H01, H22, H27), propagadas por miniestaquia, foram utilizadas para formar o minijardim clonal de sistema semi-hidropônico em leito de areia. Nestas, decorridos 45 dias após a formação do jardim clonal, foi realizada a primeira coleta de um total de 44 coletas sucessivas de miniestacas no decorrer de um ano. A intensidade de coletas variou de acordo com a época do ano, sendo realizadas nove no inverno, dez na primavera, treze no verão e doze no outono. As minicepas apresentaram 100 % de sobrevivência no decorrer das 43 coletas. A produção de miniestacas variou entre os clones e foi variável em relação às estações do ano. No inverno, ocorreu menor produtividade, variando de 1,0 a 6,7 miniestacas/minicepa, enquanto na primavera houve aumento na produção de brotações, ficando entre 2,7 a 18,6 miniestacas/minicepa. Já no verão, observou-se grande acréscimo na produtividade, variando de 5,0 a 24,5 miniestacas/minicepa. No outono, a produção voltou a cair, ficando entre 4,8 a 11,8 miniestacas/minicepa. O clone H01 foi o que apresentou a maior produtividade no decorrer das coletas, seguido do H22, tendo o H27 apresentado o pior desempenho na produção de brotos em todas as coletas.

**Palavras-chave:** Clonagem; miniestaquia; produção de brotos.

---

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido no laboratório de Propagação de Plantas da *Embrapa Florestas*.

<sup>2</sup> Graduanda do curso de Engenharia Florestal, Universidade Federal do Paraná

<sup>3</sup> Pesquisador da *Embrapa Florestas*, ivar@cnpf.embrapa.br

<sup>4</sup> Pesquisador da *Embrapa Florestas*, leo@cnpf.embrapa.br