

## CONTROLE DE CUPINS EM PLANTIOS DE EUCALIPTO NA REGIÃO CENTRO NORTE DE MINAS GERAIS

Ivan da Costa Ilhéu Fontan<sup>1</sup>

Marlon Michel Antônio Moreira Neto<sup>2</sup>

Sharlles Christian Moreira Dias<sup>3</sup>

**Resumo:** O objetivo do presente estudo foi avaliar em condições de campo a eficiência de princípios ativos alternativos ao fipronil no tratamento de mudas de eucalipto contra o forrageamento por cupins subterrâneos, de modo a subsidiar sua substituição por produtos menos tóxicos ao homem e ao ambiente. O estudo foi conduzido em uma área de implantação de floresta clonal de *Eucalyptus urophylla* localizada em Curvelo/MG. Foram utilizados os inseticidas fipronil (800g/Kg), imidacloprido (700g/Kg) e tiametoxam (250g/Kg), além de um tratamento testemunha (sem cupinicida). O experimento foi estabelecido em um delineamento em blocos casualizados (DBC) com 5 (cinco) repetições, sendo avaliado o incremento em diâmetro do coleto e altura total, e a biomassa das plantas após 120 dias do plantio. Os produtos cupinicidas utilizados no tratamento por imersão dos substratos não expressaram diferenças significativas ( $p < 0,05$ ) no crescimento das plantas até 120 dias após o plantio no campo, indicando ser possível substituir o produto fipronil por outros registrados para a mesma finalidade e disponíveis no mercado brasileiro.

**Palavras-chave:** Cupinicida; Eucalipto; Certificação florestal; Cupim.

---

<sup>1</sup> Instituto Federal do Espírito Santo – *Campus* Ibatiba, Brasil. E-mail: ivanfontan.florestal@gmail.com.

<sup>2</sup> Plantar – P&D, Brasil. E-mail: marlon-moreira@hotmail.com.

<sup>3</sup> Plantar – P&D, Brasil. E-mail: sharlles.dias@gmail.com.