

Eficácia de Missil (haloxifop-metil - 540 g ia/L) no controle de gramíneas em eucalipto

Neivaldo Tunes Caceres¹, Thiago Pereira Salgado², Marcos Antonio Kuva³

Corteva Agriscience, Divisão Agrícola DowDuPont¹, Herbae Consultoria e Projetos Agrícolas Ltda², Herbae Consultoria e Projetos Agrícolas Ltda³

Missil[®], uma nova formulação de haloxifop-metil, é um inibidor de ACCase contendo 540 g ia/L, lançado para o controle de gramíneas em florestas cultivadas de eucalipto, pinus e acácia-negra no Brasil, tendo como alvos registrados as gramíneas *Brachiaria brizantha*, *B. decumbens* e *Lolium multiflorum*. Este trabalho teve o objetivo de gerar estudos de avaliar a eficácia de Missil[®] para o alvo *Panicum maximum* (colonião) através de três experimentos instalados em 2017 no Estado de São Paulo, em florestas cultivadas de eucalipto. As doses testadas de Missil[®] foram 50, 100, 200, 300 e 400 mL/ha, comparado com Glizmax Prime[®] (glifosato) a 3,0 L/ha, mais duas testemunhas: capinada e absoluta. Nos tratamentos com Missil[®] a aplicação foi feita sobre as mudas de eucalipto, e adicionado óleo mineral a 0,5% v/v como adjuvante, tendo-se observado extrema seletividade à cultura. Glizmax Prime[®] teve o eucalipto protegido. A aplicação foi feita com um pulverizador costal à pressão constante (CO₂), equipado de barra com 6 pontas para distribuir o equivalente a 200 L/ha de calda. Controles superiores a 80% em *P. maximum* foram observados nos tratamentos com Missil[®] em doses à partir de 50 mL/ha em uma área, e 200 mL/ha nas outras duas, entretanto, controles de *P. maximum* próximos ou igual a 100%, o que é desejável no início do desenvolvimento das florestas cultivadas, foram observados a 100, 300 e 400 mL/ha, dependendo da área teste, nos dois primeiros casos os resultados obtidos foram superiores ao padrão comparativo, enquanto que no último foi similar.

Palavras-chave: haloxifop-metil, *Panicum maximum*, eucalipto

Apoio: Corteva Agriscience[®] Divisão Agrícola de DowDuPont[®]