

## Controle químico de capim colchão em grama batatais

Juliana de Souza Rodrigues<sup>1</sup>, Renata Thaysa da Silva Santos<sup>2</sup>, Andreísa Flores Braga<sup>3</sup>, Mariluce Pascoína Nepomuceno<sup>4</sup>, Pedro Luís da Costa Aguiar Alves<sup>5</sup>

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FCAV<sup>1</sup>, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FCAV<sup>2</sup>, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FCAV<sup>3</sup>, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FCAV<sup>4</sup>, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FCAV<sup>5</sup>

O controle de plantas daninhas em gramados é importante para manter a qualidade, a estética e favorecer a sua formação. A presença de capim colchão (*Digitaria nuda*) nessas áreas, quando não controlado eficientemente, pode afetar o desenvolvimento do gramado, podendo este ser dizimado da área. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência dos herbicidas tembotrione, isoxaflutole e metribuzin no controle de capim colchão, infestante em áreas de grama batatais (*Paspalum notatum*). Para este ensaio preliminar, o delineamento foi inteiramente casualizado, com quatro repetições. Os tratamentos testados foram: 1- tembotrione (0,3L/ha<sup>-1</sup>); 2- tembotrione (0,24L/ha<sup>-1</sup>); 3-isoxaflutole (150g p. c./ha<sup>-1</sup>); 4-metribuzin (4L/ha<sup>-1</sup>); 5- tembotrione (0,3L/ha<sup>-1</sup>) + isoxaflutole (150 g/ha<sup>-1</sup>); 6- tembotrione (0,3L/ha<sup>-1</sup>) + metribuzin (4L/ha<sup>-1</sup>); 7- tembotrione (0,24 L/ha<sup>-1</sup>) + isoxaflutole (150g/ha<sup>-1</sup>); 8- tembotrione (0,24 L/ha<sup>-1</sup>) + metribuzin (4L/ha<sup>-1</sup>). No momento da aplicação, as plantas encontravam-se em estágio vegetativo e as avaliações de fitotoxicidade foram realizadas aos 7, 14, 21 e 28 DAA (dias após aplicação), atribuindo-se notas visuais de controle, variando de 0% (sem injúria) e 100% (morte da planta). Aos 28 dias, as plantas foram cortadas rente ao solo para a determinação da massa seca. Nos tratamentos 7 e 8, aos 14 DAA, foi observado controle superior a 77 %, a partir dos 21 DAA o controle foi superior a 90%. Desta forma os herbicidas tembotrione (0,24L/ha<sup>-1</sup>) e a combinação tembotrione (0,24L/ha<sup>-1</sup>) + metribuzin foram eficientes no controle de capim colchão, representando potenciais produtos que podem ser utilizados para o controle desta espécie em gramados.

**Palavras-chave:** gramado, plantas daninhas, pós-emergência, controle.