

206 CONTROLE QUÍMICO DE *Guadua angustifolia* (TABOCA) EM ÁREAS DE PASTAGENS. I.S. Dutra\* e S.A. Silva\*. \*Elanco Química Ltda.- São Paulo, SP.

Com a finalidade de avaliar a eficiência do tebutiuron granulado no controle de *Guadua angustifolia* (taboca), foi instalado um experimento no município de Teodoro Sampaio, SP, em pastagem de *Panicum maximum* (capim-colonião), instalada em solo arenoso com 2,5% de matéria orgânica. O experimento constou de oito tratamentos, com três repetições, em parcelas de 100 m<sup>2</sup>. Os tratamentos foram: tebutiuron<sup>1</sup> nas dosagens de 1,0; 1,6; 2,4; 3,2; 4,0 e 4,8 kg/ha e picloran<sup>2</sup> na dosagem de 3,0 kg/ha. A formulação granulada foi aplicada manualmente, a lanço, procurando distribuir o mais uniformemente possível os grânulos dentro das parcelas. A aplicação foi realizada no início do período chuvoso (22 de novembro), tendo ocorrido no período chuva suficiente para promover a dissolução dos grânulos e a incorporação dos ingredientes ativos ao solo. As avaliações foram realizadas aos 3, 6, 12, 20 e 24 meses após a aplicação dos herbicidas. Os parâmetros avaliados foram: a) injúria no capim-colonião, pela escala de 0 a 10, sendo 0 = nenhuma injúria e 10 = morte do capim; b) % de área coberta pelo capim - colo

nião; c) % de desfolha da taboca; d) % de morte da taboca. Aos 24 meses, quando se encerrou o experimento, os melhores tratamentos foram: tebuthiuron a 4,0 kg/ha, com 78% de morte da taboca e a 4,8 kg/ha, com 95% de morte. Os demais tratamentos não proporcionaram controle efetivo da taboca. As dosagens de 4,0 e 4,8 kg/ha causaram injúrias leves ao capim-colonião aos 3 meses; aos 6 meses os sintomas de intoxicação haviam desaparecido, sendo que aos 24 meses as parcelas tratadas com tebuthiuron a 4,8 kg/ha apresentavam-se com uma cobertura de capim-colonião de 53%, ao passo que na testemunha a cobertura com capim-colonião era de apenas 9%. O arbusticida tebuthiuron mostrou-se eficiente no controle de *Guadua angus*tifolia (taboca).

---

<sup>1</sup>Graslan      <sup>2</sup>Tordon 10 G