

187 SELEÇÃO DE HERBICIDAS, APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA, PARA CONTROLE DE GRAMÍNEAS INFESTANTES DE CACAUAIS E DE OUTRAS CULTURAS PERENES, NA REGIÃO SUDESTE E NO RECÔNCAVO DA BAHIA. A.S. Freire\*. \*CEPLAC-CEPEC-Ilhêus, BA.

Determinadas gramíneas são responsáveis por redução da produção na cacauicultura e em outras culturas perenes no Sudeste e no Recôncavo da Bahia. Cinco ensaios foram conduzidos em casa-de-vegetação do Centro de Pesquisas do Cacau, Ilhêus, Bahia, visando obter informações sobre herbicidas mais eficientes no controle destas plantas daninhas. Dentre as principais, cinco gramíneas, a saber *Digitaria insularis* (capim-açu), *Setaria poiretiana* (capim-canoão), *Paspalum conjugatum* (capim-papuã), *Brachiaria decumbens* (capim-braquiária) e *Digitaria horizontalis* (capim-tinga), foram plantadas em vasos plásticos, com capacidade de 12,5 kg de terriço. Cada espécie de gramínea constituiu um ensaio. O delineamento experimental, em todos os ensaios, foi o de blocos casualizados, com três repetições. Cada parcela foi formada por um vaso contendo 25 plantas. Quando as gramíneas se encontravam em estágio próximo ao florescimento, aspergiram-se sobre suas partes aéreas os seguintes herbicidas: amônio glufosinato<sup>1</sup> a 1,5 kg/ha, asulam<sup>2</sup> a 3,6 kg/ha, (asulam + diuron)<sup>3</sup> a 2,0 + 1,0 kg/ha, dalapon<sup>4</sup> a 7,65 kg/ha e glyphosate<sup>5 6</sup> a 1,14 kg/ha. Estes herbicidas foram aplicados com um pulverizador pressurizado a gás carbônico, dotado de um bico de jato plano ("leque") 8003, funcionando a uma pressão de 2,81 kg/cm<sup>2</sup>. Foram realizadas observações periódicas aos 8, 15, 28 e 43 dias após a aplicação dos herbicidas, utilizando-se de uma escala de notas de 0 a 100, onde o 0 correspondeu a nenhum efeito e 100 a efeito total (morte das plantas). Os melhores resultados de controle das gramíneas, aos oito dias, foram obtidos nos tratamentos com amônio-glufosinato e glyphosate<sup>5 6</sup> com exceção do capim - papuã, cujo controle eficiente sô foi conseguido com glyphosate<sup>6</sup>. Nos ou

tos períodos de avaliação, os herbicidas amônio-glufosinato e glyphosate<sup>5</sup> <sup>6</sup>, mantiveram-se eficazes, sendo muito superiores ao dalapon, que é comumente utilizado para o controle de gramíneas na região, mormente do capim-canoão.

---

<sup>1</sup>Basta      <sup>2</sup>Asulox      <sup>3</sup>Dialam      <sup>4</sup>Secafix 85 PS      <sup>5</sup>Roundup

<sup>6</sup>Glifosato Nortox