

**CONTROLE DO ASSA-PEIXE COM MISTURAS DE AMINOPYRALID + FLUROXYPYR EM PASTAGENS**

LADEIRA, NETO, A' (Dow Agrosiences Industrial); VICTORIA FILHO, R<sup>2</sup> (ESALQ/USP, Piracicaba-SP, rvictori@esalq.usp.br)

O assa peixe é uma das plantas infestantes de maior importância em pastagens nas regiões centro-oeste e norte do Brasil. É uma planta nativa da América do Sul e com grande distribuição nas pastagens do Brasil. A presente pesquisa foi instalada no município de Penápolis-SP, com o objetivo de verificar o efeito de misturas de herbicidas no controle do assa-peixe. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 7 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos utilizados foram Dominum (aminopyralid + fluroxypyr) a 120, 180, 210 e 240 g. e.a. ha<sup>-1</sup>; Plenum (fluroxypyr + picloram) a 120 + 120 e 160+160 e.a. ha<sup>-1</sup> e uma testemunha. A todos os tratamentos foi adicionado óleo mineral (Joint) a 0,3% v/v. A aplicação dos herbicidas foi feita em área total com consumo de calda de 250 L ha<sup>-1</sup> em 24 de fevereiro de 2004. Na aplicação ocorriam em torno de 28 plantas m<sup>-2</sup> do assa-peixe e as condições ambientais com umidade adequada de solo permitiam um bom desenvolvimento da graminiea forrageira como também das plantas de assa-peixe. As avaliações foram realizadas aos 31, 62 e 92 dias após a aplicação. Na ultima avaliação todos os tratamentos apresentaram índices de controle acima de 80% com exceção do tratamento de aminopyralid + fluroxypyr na dose mais baixa que apresentava controle de 78%. Não foram observados danos de fitointoxicação as plantas de *Brachiaria brizantha*.

**Palavras-chave:** *Vernonia westiniana*, aminopyralid + fluroxypyr, fluroxypyr + picloram.