

## **Eficácia das novas formulações contendo Aminopiralde + Picloram + Fluroxipir e Aminopiralde + Picloram + Triclopir em aplicação costal no controle de plantas daninhas em pastagens**

Neivaldo Tunes Caceres<sup>1</sup>, Reginaldo Farias Souza<sup>2</sup>

Corteva Agriscience, Divisão Agrícola DowDuPont<sup>1</sup>, Corteva Agriscience, Divisão Agrícola DowDuPont<sup>2</sup>

Diversas espécies arbustivas e arbóreas de difícil controle infestam as pastagens cultivadas no Brasil, entre elas a *Tapirira guianensis* (camboatá), com importante presença na região dos cerrados. Este estudo objetivou avaliar a eficácia de duas novas formulações herbicidas contendo Aminopiralde + Picloram + Fluroxipir (APF) e Aminopiralde + Picloram + Triclopir (APT) no controle de *T. guianensis* em pastagens, através de aplicação costal localizada. Dois experimentos foram conduzidos em 2017 em Santa Rita do Pardo-MS e Ribas do Rio Pardo-MS em pastagens de *Brachiaria brizantha*, testando ambas formulações a 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 e 2,5% v/v, comparando-se com Dominum<sup>®</sup> e Plenum<sup>®</sup> a 2,0% v/v, mais duas testemunhas, uma roçada e outra absoluta. Aos tratamentos aplicados adicionou-se Joint Oil como adjuvante a 0,25% v/v nos tratamentos com APT e APF, e 0,3% v/v nos tratamentos com Dominum e Plenum. A aplicação foliar localizada foi realizada até ponto de escoamento da calda, com pulverizador costal manual, com consumo de calda de 287-290 L/ha. Avaliações visuais nas pastagens mostraram que todos tratamentos foram seletivos à forrageira *B. brizantha*, e promoveram desfolhas iniciais (35-77 dias após aplicação-DAA) significativas de *T. guianensis* com APF a 0,5 e 1,0% v/v, e com APT a 1,0% v/v. Observou-se o controle final da planta alvo aos 264 e 224 DAA, sendo APF efetivo a 2,0% v/v em ambas áreas, e APT a 1,5% v/v em um local e a 2,0% v/v em outro, sendo similares ou superiores aos tratamentos comparativos Dominum e Plenum a 2,0% v/v.

**Palavras-chave:** camboatá, pastagens, aplicação localizada

**Apoio:** Corteva Agriscience<sup>™</sup>, Agriculture Division of DowDuPont<sup>™</sup>