

## ESTRATÉGIAS DE MANEJO DE BERTALHA CORAÇÃO NA CULTURA DO CAFÉ

Paulo Vinicius da Silva<sup>1</sup>; João Pedro Zani Coeti<sup>2</sup>; Karolainy Thainá da Silva Melo<sup>2</sup>; Andréa Ferrari<sup>2</sup>; Yago Vallim Ciacco<sup>2</sup>; Estela Maris Inacio<sup>2</sup>; Patrícia Andrea Monquero<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD. paulovsilva@ufgd.edu.br; <sup>2</sup>Centro Universitário Fundação Ocatavio Bastos - UNIFEOB; <sup>3</sup>Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

**Destaque:** O controle de bortalha coração e efetivo através do manejo integrado, roçada mecânica, pós-emergente sistêmico e sequencial de pré-emergente.

**Resumo:** Cafezais tem apresentado alta infestação de *Anredera cordifolia* (Ten.) Steeni. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de diferentes tratamentos de herbicidas posicionados em pós e/ou pré-emergência da planta daninha *A. cordifolia*, após a sua roçada em café. O experimento foi realizado a campo, em uma lavoura de café com infestação de *A. cordifolia*. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 4 repetições. Os tratamentos consistiram na capina manual de *A. cordifolia*, com sequencial de uma aplicação inicial de: saflufenacil+glifosato(70+960 g i.a ha<sup>-1</sup>); clorimuron-etilico+glifosato(80+960 g i.a. ha<sup>-1</sup>); metsulfuron+glifosato(6+960 g i.a. ha<sup>-1</sup>); flumioxazin+glifosato(25+960 g i.a. ha<sup>-1</sup>); glifosato(960 g i.a. ha<sup>-1</sup>) e outra sequencial de indaziflam (75 g i.a. ha<sup>-1</sup>) em pré- emergência após 10 dias da aplicação inicial. Outros tratamentos foram constituídos de roçada manual com sequencial dos seguintes tratamentos: glifosato(960 g i.a. ha<sup>-1</sup>); glifosato+indaziflam(960 + 75 g i.a. ha<sup>-1</sup>) e indaziflam(75 g i.a. ha<sup>-1</sup>). Além da testemunha sem aplicação de herbicida e roçada manual. Foram realizadas avaliações visuais aos 10 dias após a aplicação inicial–DAI (no caso após a primeira aplicação de herbicida) e aos 7, 14, 21, 28, 35 e 42 dias após a segunda aplicação dos tratamentos (DAT). Aos 42 DAT, flumioxazin e metsulfuron com sequencial de indaziflam, apresentaram controle superior a 80%. Nos tratamentos com apenas uma aplicação de herbicida após a roçada glifosato, glifosato+indaziflam e indaziflam, independentemente do período de avaliação, o controle foi inferior a 80%. Os tratamentos que receberam a primeira aplicação de saflufenacil+glifosato, clorimuron-etilico+glifosato e glifosato aos 42 DAT, apresentaram controle inferior a 70%. O melhor controle para *A. cordifolia* foi através da roçada com sequencial de herbicidas que atuam tanto como pós e pré-emergentes (flumioxazin e metsulfuron) e uma sequencial de indaziflam como pré-emergente.

**Palavras-chave:** Cafeicultura; Herbicida; Indaziflam; *Anredera cordifolia*