

## **EFEITO DO CONTROLE DE INVASORAS NAS ENTRELINHAS DO CAFEIEIRO SOBRE A PRODUÇÃO E A QUALIDADE DE BEBIDA**

Elifas Nunes de Alcântara<sup>1</sup>, Marcelo Ribeiro Malta<sup>2</sup>, Rogério Antonio Silva<sup>3</sup>, Alessandro Pereira Botelho<sup>4</sup>

EPAMIG-Sul<sup>1</sup>, EPAMIG-Sul<sup>2</sup>, EPAMIG-Sul<sup>3</sup>, Consórcio Brasileiro Pesquisa Café<sup>4</sup>

**RESUMO:** Vários métodos de controle de plantas daninhas são utilizados em cafeeiros. Atualmente, o plantio de capim braquiária (*Brachiaria decumbens* L.) substituindo o manejo tradicional de plantas daninhas é uma tendência de muitos cafeicultores. Não se conhece relatos sobre ganhos em produção, com uso de capim braquiária nas entrelinhas comparados aos métodos tradicionais. Este estudo foi realizado em 2006, comparando os efeitos de alguns métodos de controle de plantas daninhas, em relação ao manejo com capim braquiária nas entrelinhas. O experimento conduzido em São Sebastião do Paraíso, MG, EPAMIG, com a cultivar Paraíso (MGH 419) em Latossolo Vermelho distroférrico plantados no espaçamento com 4,0 m nas entrelinhas e 0,7 m entre plantas, em esquema de blocos casualizados, com sete tratamentos nas entrelinhas. Foram usados: roçadora, grade de discos, enxada rotativa, herbicidas pós-emergentes (glyphosate) em 720g a.i / ha e herbicida pré-emergente (oxyfluorfen) em 720 g i.a. / ha, além de um tratamento com capina manual e outro com capim braquiária nas entrelinhas, em três repetições. Foram avaliados em cada tratamento as produções/ha e a qualidade de bebida no período de 2008 a 2017. O tratamento com herbicida de pré-emergência nas entrelinhas, produziu 10 sacas de café beneficiado/ ha em relação ao tratamento com capim braquiária, nas entrelinhas em todos os anos. O tratamento com herbicida de pré-emergência, no período estudado, apresentou um café com bebida superior a 80 pontos indicando também que este tratamento, contribui para a obtenção de uma bebida especial.

**Palavras-chave:** Controle de plantas daninhas, cafeeiro, produção, qualidade bebida.

**Apoio:** Consórcio Brasileiro de Pesquisas e Desenvolvimento - Café - CBP&D-Café