



Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023

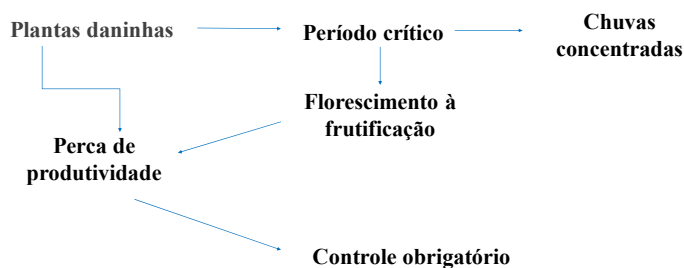


Aplicação de herbicidas pré-emergentes em época seca na cultura do café

Olávio de Oliveira Reis (olavio.reis@ufv.br), Thaís Fernanda Oliveira (Thaís.oliveira@ufv.br), Paulo Henrique Frois Correa Barros (paulo.frois@ufv.br), Pedro Henrique Andrade Caetano (pedro.caetano@ufv.br), José Porto Puccini (jose.puccini@ufv.br), Lemuel Ferreira Silva (lemuel.silva@ufv.br).

Palavras chave: competição, controle de plantas daninhas, herbicidas pré-emergentes

Introdução



Objetivos

Analisar os efeitos da aplicação de diferentes princípios ativos, isolados e em misturas, de herbicidas pré-emergentes na época seca na cultura do café.

Material e Métodos

- Blocos de 11 tratamentos e 3 repetições
- Aplicações via pulverizador localizado
- Avaliações realizadas: 15, 30, 60, 90 e 120 dias após aplicação
- Avaliação visual: Escala de 0-100
- 0 (zero) ausência de controle e 100 (cem) controle total.

Local do experimento



Pulverizador utilizado para aplicação



Resultados e Discussão

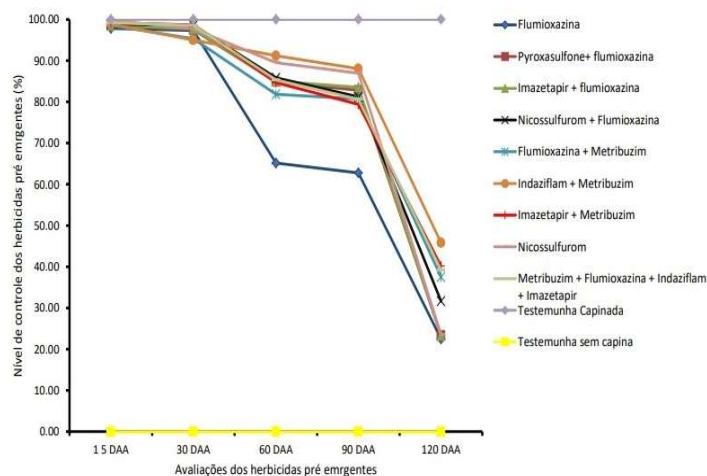


Figura 1. Avaliações do nível de controle dos herbicidas pré-emergentes aplicados em época seca no cafeeiro.

Conclusões

O uso de herbicidas pré-emergentes em época seca é uma excelente opção de manejo, possuindo residual alto até 90 DAA, com uma média geral de 75,08%. Os tratamentos nicossulfurom + flumioxazina, flumioxazina + metribuzim, indaziflam + metribuzim, imazetapir + metribuzim e metribuzim + flumioxazina + indaziflam + imazetapir, foram agrupados com maior eficiência de controle das plantas daninhas aos 120 DAA.

Bibliografia

ALCÂNTARA, E. N. de; MARTINS, C. de P. Efeito dos métodos de controle de plantas daninhas sobre a produção do cafeeiro. **X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019.**

BLANCO, H. G; OLIVEIRA, D. A; PUPPO, E. I. H. Efeitos da época de controle do mato sobre a produção de uma lavoura de café em formação; resultados de 3 anos de observações. **Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Instituto Brasileiro do Café, Rio de Janeiro, RJ (Brasil), 1978.**

Agradecimentos

