



Simpósio de Integração Acadêmica

"Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV"

SIA UFV 2022



Controle de plantas jovens de periquitinho (*Alternanthera pungens*) com aplicação de dicamba

Modalidade: Pesquisa | Área do conhecimento: Ciência agrárias | Área temática: Agronomia

Maria Eduarda Rodrigues Rezende*, Lucas da Rocha Bastos, Mateus Soares Siva, Rafael D`Angieri, Lucas Minto, Kassio Ferreira Mendes
• Discente de Agronomia pela Universidade Federal de Viçosa, maria.e.rzende@ufv.br

Alternanthera pungens - Dicamba - Controle

Introdução

O periquitinho (*Alternanthera pungens*) é uma planta daninha ainda não intensamente distribuída no Brasil e, por isso, não se tem tantos dados referentes ao controle da mesma no país. Por outro lado, é uma planta daninha que tem vários estudos internacionais desenvolvidos para controlá-la em gramados de jardins e campos de golfe principalmente. Levando-se em conta as características morfofisiológicas da espécie, uma alternativa de controle químico seria a utilização de herbicidas mimetizadores de auxina, como, por exemplo, o dicamba.

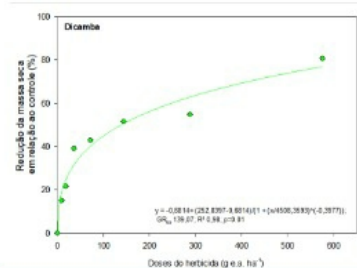
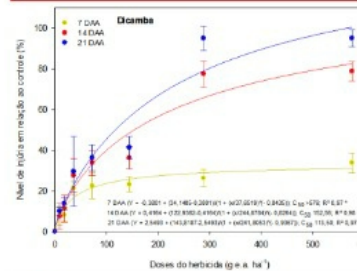
Objetivos

O objetivo desse estudo foi avaliar a eficiência de diferentes doses do dicamba para o controle de plantas jovens de *Alternanthera pungens*, conhecido como curva dose-resposta.

Material e Métodos



Resultados e Discussão



Conclusões

Diante do exposto, conclui-se assim, que o dicamba é uma ótima alternativa de controle de plantas jovens de *Alternanthera pungens*, podendo ser recomendado em culturas geneticamente modificadas que são resistentes a esse herbicida e/ou culturas monocotiledôneas que o dicamba é seletivo.

Agradecimentos

