

Efeito de misturas de picloran + triclopyr no controle de *Peschiera fuchsiaefolia* e *Acanthocladus brasiliensis* em pastagens

BRASIL

Ricardo Victória Filho¹
Alcino Ladeira Neto²

Resumo

A presente pesquisa foi conduzida com o objetivo de verificar o efeito de misturas de picloran + triclopyr no controle do leiteiro e limãozinho em pastagens. Foram conduzidos 2 experimentos com delineamento experimental de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos utilizados foram: picloran + triclopyr³ 60+120; 120+240; 180+360 e 240 + 480 g. e.a./100 l de óleo diesel; picloran⁴ a 200 g e.a./100 l de água e triclopyr⁵ a 1920 g e.a./100 l de água. A aplicação foi realizada com um pulverizador costal aplicando a mistura picloran + triclopyr de forma basal. O picloran e triclopyr foram aplicados no toco. As avaliações foram realizadas aos 120 e 307 dias após a aplicação para *Peschiera fuchsiaefolia* e aos 123, 181, 240 e 303 dias após a aplicação para *Acanthocladus brasiliensis*. Pelos dados obtidos nas condições locais pode-se concluir que no controle do leiteiro e do limãozinho os melhores índices de controle foram obtidos com picloran + triclopyr 180 + 360 e 240 + 480 e.a./100 l de óleo diesel seguidos de triclopyr a 1920 g e.a./100 l de água e picloran a 200 g e.a./100 l de água.

Palavras chave: plantas daninhas, pastagens, herbicidas, controle basal.

1. Prof. Titular do Dr. Depto de Produção Vegetal da ESALQ/USP. Piracicaba, SP. 13.410-900. rivictori@carpa.ciagi.usp.br.

2 Eng. Ag. Dow Agosciene Industrial Ltda.

3 TOGAR BT

4 PADRON

5 GARLON