

Contrôle de ervas daninhas na cultura do milho.

PEREIRA, R.S.C.[✕], MARIANO, A.H.[✕]

Com a finalidade de encontrar, entre os herbicidas comumente utilizados na cultura do milho, aquele de melhor desempenho na região cacauceira da Bahia, realizou-se um experimento na área do Centro de Pesquisas do Cacau, Município de Ilhéus (BA).

O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com 10 tratamentos e 6 repartições, cada parcela compondo-se de 5 linhas com 5,0 metros de comprimento, perfazendo uma área de 20,2 m² e abrangendo um total de 50 covas de milho.

Empregaram-se os herbicidas Atrazin (2.0, 2.5 e 3.0 kg/ha i.a.), Simazin (2.0, 2.5 e 3.0 kg/ha i.a.) e 2,4 - D (1.0, 1.3, e 1.5 kg/ha i.a.), todos aplicados em pré-emergência, um dia após o plantio do milho.

Os herbicidas Atrazin e Simazin, mesmo nas dosagens mais baixas ofereceram um bom controle das ervas daninhas, enquanto o 2,4 - D não controlou nenhum dos dois grupos de ervas (mono e dicotiledôneas) presentes na área experimental.

Nenhum dos herbicidas afetou significativamente a produção.

Conclui-se que os herbicidas Atrazin e Simazin poderão ser utilizados com êxito na cultura do milho, sob as condições da região cacauceira baiana.

✕ Centro de Pesquisas do Cacau, B.A.