

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Resumos de Monografias

(1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências
Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso
1996 RF-2008.00086



CPAA-19379-1

DETERMINAÇÃO DO PERÍODO DE INTERFERÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS COM A CULTURA DO MILHO (*Zea mays* L.).^(*)

Antônio Sabino da Costa Rocha
José Ferreira da Silva

Resumo

Neste trabalho estudou-se a determinação do período de interferência das plantas daninhas com a cultura do milho (*Zea mays* L.). Foram testados oito tratamentos com e sem interferência das plantas daninhas com os seguintes intervalos: todo o ciclo, 15, 30, 45, 60, 75, 90 e 105 dias. As plantas daninhas causam redução significativa na produção, principalmente quando concorrem durante todo o ciclo da cultura. As plantas daninhas de maior ocorrência no experimento foram: *Croton lobatus* L., *Heliotralirum indicum* L., *Portulaca oleracea* L. e *Phyllanthus niruri*. A interferência das plantas daninhas com a cultura do milho não teve efeito significativo sobre a germinação das sementes de milho, altura de inserção da primeira espiga, número de espigas por planta, peso de 1000 sementes e teor de umidade.

(*) Janeiro de 1993 - 118, 26 p.