



## VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

x

TESTES EM ESTUFA COM OS HERBICIDAS  
AMIBEM, HERBAN, TREFLAN E EPTAM

MÁRIO VIEIRA DE MORAES\*

### RESUMO

O plantio de culturas intercalares ao cafézal em formação é uma prática admitida pelos técnicos e utilizada pela quasi totalidade dos cafeicultores. São diversas as plantas empregadas, as quais permitem uma renda, embora pequena, enquanto o cafeeiro apenas está dando despesas. Pensando na possibilidade da capina química do cafézal novo, sem que as culturas intercalares sofram o efeito do herbicida, procuramos selecionar quatro produtos com ampla margem de segurança para as principais culturas geralmente usadas em cafézal.

Os produtos escolhidos e as respectivas dosagens foram:

Amiben	0,4 e 0,8 cc/m <sup>2</sup>
Herban	0,4 e 0,8 g/m <sup>2</sup>
Treflan	0,12 e 0,24 g/m <sup>2</sup>
Eptam	0,45 e 0,85 g/m <sup>2</sup>

As culturas utilizadas, foram:

Trigo, girassol, algodão, soja, milho, feijão, amendoim, sorgo grão, arroz e tomate.

As ervas daninhas empregadas foram: picão preto, beldroega, carurú, amendoim bravo, picão branco, capim arroz, capim colchão e carapicho.

O teste foi levado a efeito na estufa de herbicidas, em duas banquetas de 5m x 1m, uma delas com terra latosol roxo e outra, com terra podsol vermelho-amarelo.

Em resumo poderemos utilizar, dependendo de testes no campo:

Amibem para: trigo, girassol, algodão, soja, milho, feijão, amendoim, sorgo e tomate.

Herban para: girassol, algodão, amendoim e sorgo.

Treflan para: girassol, algodão, soja, milho, feijão e tomate.

Eptam para: feijão e milho.

\*Eng.º Agr.º da Seção de Café do Instituto Agronômico de Campinas.