

## O contrôle da tririca com produtos químicos

M. KRAMER

Instituto Biológico  
São Paulo

### RESUMO

Fazendo estudos de campo sôbre a ação ervicida de hormônios sintéticos e de outros produtos químicos nas tiriricas, sem quaisquer operações culturais subsequentes, chegamos aos seguintes resultados:

a) Houve redução acentuada da infestação, mas não eradicacão completa.

b) Em geral, o contrôle foi apenas temporário, exercendo os produtos sua maior ação 1.<sup>o</sup> e 2.<sup>o</sup> mês após a applicação, podendo entretanto estender-se essa ação até cêrca de 6 mêses após o tratamento.

c) É imprescindível a repetição dos tratamentos, em um n.<sup>o</sup> variável, de acôrdo com a rebrota e as condições de temperatura ambiente e de umidade do solo.

d) De todos os ervicidas ensaiados, apenas o Bi-Hedonal (2,4-D + MCPA aminas), a 2 cc.; a mistura de 2,4-D com TCA 90, a 1 cc. e 4 grs respectivamente; o Ervoxone ou Aminol (2,4-D amina), a 1 cc. e o Mata-ervas tipo C (Clorato de sódio, Tetraborato de sódio + 2,4-D), a 10 grs. por metro quadrado, foram os mais promissores.

e) Quando foram usados somente TCA 90, a 2 e 4 grs. e o Karmex W ou CMU (Dimetilurêa), a 2,5 grs. por metro quadrado, obtiveram-se fracos efeitos finais.

f) O Santobrite (Pentaclorofenato de sódio), deu resultados quase totalmente ineficientes.

g) Aparentemente, melhores resultados poderiam ainda ser conseguidos pela combinação de tratamentos químicos e mecânicos, e que serão à base de próximos trabalhos.

*Debateram este trabalho:*

a) Agr. Rubem Guimarães, perguntando si houve colheita de batatinhas para posterior semeadura, ao que o Autor respondeu negativamente;

b) Agr. Herval Dias de Souza, indagando si não houve posterior aplicação do 2,4-D, sendo informado que estas foram em número de 4;

c) Agra. Liene Teixeira, esclarecendo alguns trabalhos que estão sendo conduzidos em Belo Horizonte com tiririca;

d) Agr. Edgard Lorenz, ponderando que a idade da referida planta tinha grande importância para que se obtivesse eficiência nas aplicações.