

## TESTES DE HERBICIDA EM FEIJÃO DE PORCO

RICARDO JOSÉ GUAZZELLI (\*)  
Engenheiro Agrônomo

*LOCAL:* Sub-Estação Experimental de Uberlândia.

*ANO AGRÍCOLA:* 1955-1956

*OBJETIVO:* Combater gramíneas da cultura de f. de porco. — Herbicida utilizado. T. C. A. 90 sódico da Du Pont, dissolvido em água.

*TRATAMENTOS:*

A	—	10	Kg/ha	sal	equivalente.
B	—	20	" "	" "	" "
C	—	30	" "	" "	" "
D	—	40	" "	" "	" "

*EMPRÊGO:* Utilizados em post emergência quando o feijão de porco tinha 3 folhas. Volume de pulverização: aproximadamente 11 para 10 metros de fileira. Por ocasião dos tratamentos, o solo se achava úmido e o tempo nublado.

*DATA DA APLICAÇÃO:* 4 de novembro de 1955.

*RESULTADOS:* Em 12-11-55 foi feita uma apreciação dos resultados: o tratamento A (10 Kg/ha) não houve modificação. No B (20) o mato está amarelecido. No C (30) e D (40) o mato ficou bem mais amarelo. Nesta data não se observou dano aparente para a cultura, no tratamen-

(\*) — Chefe da Sub-Estação Experimental de Uberlândia, Minas Gerais.

to. A. Danos crescentes segundo as poses para os outros. Em 12-12-55 foi feita nova observação.

- A — 10 Kg/ha: houve pequeno dano para esta dosagem, estando a cultura se recuperando bem. Contrôlo parcial de gramíneas.
- B — 20 Kg/ha: o f. de porco foi mais danificado, estando brotando lentamente. Contrôlo bom de gramíneas.
- C — 30 Kg/ha: Danos mais severos na cultura. Alguns pés brotando. Bom contrôlo de gramíneas.
- D — 40 Kg/ha: Contrôlo perfeito de gramíneas, porém o f. de porco está muito danificado.

**COMENTARIOS:** Os tratamentos C e D controlaram bem as gramíneas, porém, à custa de pesados danos à cultura. Os tratamentos A e B apresentam boas possibilidades no contrôlo seletivo de gramíneas na cultura de Feijão de Porco.

#### DISCUSSÃO

- a) — *Dr. Reinaldo Forster* — Consultou sôbre o emprego post emergente em Feijão de Porco. Respondeu ter sido feito virando o mato pequeno, no meio do feijão de porco com maior porte.