

Influência dos vários intervalos de incorporação no combate às plantas invasoras na aplicação do trifluralin.

ALVES, A.<sup>x</sup>, HONDA, T.<sup>x</sup>.

O trabalho relata os resultados de quatro experimentos, instalados com o objetivo de verificar a influência dos vários intervalos de incorporação ao solo do trifluralin nas culturas de amendoim, algodão e soja.

O delineamento estatístico foi comum para todos os ensaios: blocos ao acaso com quatro repetições. Consteu-se do trifluralin (0,89 kg/ha) em pré-plantio, incorporado ao solo, imediatamente, 4,6,12 e 24 horas após aplicação. Nitralin (1,75 kg/ha) foi incluído nos experimentos, incorporado ao solo a zero hora e 24 horas após a aplicação.

Para cada tratamento com herbicida houve uma testemunha correspondente.

Na aplicação dos herbicidas e incorporação usou-se um trator M F 65-X, equipado com um pulverizador modelo "Chem-Farm", com quatro bicos em leque montado na grade de discos.

Nos dois ensaios na cultura do amendoim, o trifluralin mostrou excelente combate às plantas invasoras suscetíveis através de todo ciclo vegetativo da cultura e em todos os intervalos de incorporação.

No experimento com o algodoeiro foi de excelente para muito bom o controle das ervas daninhas suscetíveis, obtidas durante todo o ciclo vegetativo da planta, nos vários intervalos de incorporação.

A eficiência do trifluralin no combate às

(cont)

