

USO DE DESFOLHANTES EM ALGODÃO.

João Schiffer (1)
Adelaide Magalhães (1)

Com o objetivo de verificar a ação de desfolhantes na cultura de algodão, instalou-se, na Fazenda América, no município de Luiz Antônio, Estado de São Paulo, um ensaio de campo, no ano agrícola 1972/73.

No campo experimental foram aplicados em pulverização os seguintes produtos:

NOME QUÍMICO	% PRINCÍPIO ATIVO em 1 litro produto Comercial	FOR- MULA ÇÃO	DOSAGEM PRODU- TO COMERCIAL l/ha
Esfen do ácido fosfórico	40	C E	15
Esfenotributoato de S.S.S - tributila	70,4	C E	2
1,1-dimetil-4,4-bi- picidilium	20	C E	1

As avaliações realizadas do 4º ao 16º dia após a aplicação mostraram diferenças na ação desfolhante quanto:

- número de folhas secas e verdes;
- controle de plantas invasoras de folhas largas e estreitas;
- deposição dos diferentes produtos sobre as fibras do algodão;
- classificação do algodão em relação ao tipo, após colheita mecânica.
- aceleração da abertura das maçãs.