

Combate ao "leiteiro" (Tabernaemontana fuchsiaefolia D.C.) com arbusticidas.

SANTOS, C.A.L. e GRASSI, N^º

O "leiteiro" (Tabernaemontana fuchsiaefolia D.C.) é uma das mais importantes invasoras dos pastos de São Paulo, encontrando-se em fase de expansão cada vez maior em virtude das dificuldades de eliminação. Multiplicando-se vegetativamente e gâmicamente, se dissemina com grande rapidez, rebrotando intensamente através das partes que normalmente ficam no solo depois do arrancamento.

Com o advento dos modernos herbicidas, novas perspectivas foram abertas para o controle dessa invasora. Assim é que, objetivando o combate da erva em questão, foram instalados dois ensaios, em janeiro de 1969, nas localidades de Brotas e Pederneiras, no Estado de São Paulo.

O experimento foi dividido em duas partes: -

- a) aplicação por via sôca, ao redor das plantas de "leiteiro": Hyvar x (2,50 e 5,00 gramas do produto comercial por planta), Hyvar x P (20,00 e 40,00 gramas), Tordon 10 K (20,00 e 40,00 gramas), Tordon em palha de milho (110,00 gramas) e Tordon em palha de café (124,00 gramas);
- b) pinçamento do tóco: Tordon 101 (3% e 4% em água), Arophen (3% e 4% em óleo diesel), 2,4,5 - T (2% e 3% em óleo diesel) e óleo diesel.

As observações se prolongaram por 15 meses. Nessa época, verificou-se que ótimos resultados foram obtidos nos diversos tratamentos, com exceção para Arophen, cujas plantas tratadas apresentaram brotações das raízes.

* - Instituto Biológico - São Paulo - SP.