

Aplicação de arbusticidas à base de 2,4,5-T e 2,4-D em "cerrado" por meio de pulverização aérea.

MOUSTAFA, M.A.†

A erradicação da vegetação espontânea típica do "cerrado" constituída por muitas espécies de árvores e arbustos, por meio de aplicação de herbicidas hormonais, à base de 2,4-D e 2,4,5-T por pulverização aérea, é uma técnica nova para formar pastagens em áreas jamais aproveitadas.

Foram feitas duas aplicações aéreas nas mesmas áreas com intervalo de 60 dias, usando várias dosagens do herbicida U 46 ESPECIAL, mistura de 47% 2,4-D e 19,1% de 2,4,5-T ésteres iso-octílico do ácido fenoxi-acético 480gr/lit, em parte diluída em água, em parte em Óleo Diesel.

Com a primeira aplicação controlamos 60% das plantas existentes na área, e, com a segunda, até 85% das mesmas. A área pulverizada com U 46 ESPECIAL na dosagem de 6 lt/ha diluída em água foi pouco menos eficiente no controle, em relação com os 4 lt/ha U 46 ESPECIAL diluído em Óleo Diesel.

---

† - BASF Brasileira S.A. Industrias Químicas - São Paulo SP.