

O Dowpon associado ao Gramoxone no combate ao capim fino (Panicum purpurascens) em bananeiras.

MOREIRA, R. [‡]

Em 16 de janeiro de 1970 em Miracatu, na Fazenda Lagos de propriedade do Sr. Ives Margarido de Castro, - distrito de Oliveira Barros, onde havia um experimento de adubação instalado há aproximadamente 30 dias, foi aplicado dois kg/ha de Dowpon associado a mais dois litros/ha de Gramoxone, gastando-se em 1.000 litros d'água/ha na qual havia 0,5% de Triton. A aplicação foi feita com uma barra circular de contrôle manual contendo quatro bicos cônicos de um aparelho pulverizador acoplado a um microtrator. A pressão foi mantida a 50 Libras/pol². A área tãda estava invadida - pelo Eragrotis ciliaris (capim fino) cuja altura variava ao redor de 0,70 m.

Inspeções feitas aos 15, aos 30 e aos 45 dias após a aplicação dos herbicidas constatou-se a morte progressiva do capim fino. Durante a última inspeção verificou-se que a erva daninha estava totalmente morta. Havia uma manta de cobertura no solo formada pelo capim fino acamado com aproximadamente 20 cm de altura.

‡ Instituto Agronômico de Campinas, S.P.