

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES SOBRE O EMPREGO DE HERBICIDAS NA CULTURA DO CACAUEIRO

- * Daniel Antonio Salati Marcondes
- * José Ricardo Machado
- ** Adel N. Chehata
- *** Oswaldo Pitol
- **** Cláudio T. de Miranda

R E S U M O

O presente trabalho teve a finalidade de testar herbicidas associados, de acordo com seus modos de ação, na cultura cacaueira, na região de Ilhéus (CEPLAC), Bahia. O solo onde se encontra a área experimental, pertence à unidade de

-
- * Professor Assistente, Doutor do Departamento de Agricultura e Silvicultura da Faculdade de Ciências Agrônômicas — Campus de Botucatu — UNESP.
 - ** Eng.º Agr.º do Departamento Técnico de Herbitécnica Defensivos Agrícolas Ltda.
 - *** Diretor de Marketing da Herbitécnica Defensivos Agrícolas Ltda.
 - **** Eng.º Agr.º do Departamento Técnico do CEPLAC — Itabuna — Bahia.

CEPEC. O ensaio constou de 6 tratamentos de GRAMURON nas dosagens de 7,0; 9,0; 11,0 e 13,0 kg/ha e ainda GRAMURON + ROUNDUP nas dosagens de 7,0 kg + 3,5 l/ha e testemunha, em blocos ao acaso, com 4 repetições. A aplicação foi feita com bico "Teejet" 11 003, a uma pressão de 40 libras/pol². A avaliação foi feita aos 140 dias. Dos resultados obtidos, nas condições estudadas, chegou-se à seguinte conclusão:

Os tratamentos GRAMURON (11,0 e 13,0 kg/ha) e o tratamento GRAMURON + ROUNDUP (7,0 kg + 3,5 l/ha) tiveram comportamento aceitável no controle de plantas de folhas largas e estreitas infestantes na cultura cacauieira.

Pode-se observar que os tratamentos de GRAMURON (nas dosagens de 11,0 e 13,0 kg/ha) e o tratamento que associou -se GRAMURON com ROUNDUP (nas dosagens de 7,0 kg + 3,5 l/ha) foram os melhores, diferenciando-se dos demais tratamentos, mas não diferenciando-se entre si.

O tratamento GRAMURON (9,0 kg/ha) veio logo a seguir no que tange a controle de plantas daninhas de folha estreita. Diferenciou-se dos já citados, mas também apresentou um controle significativamente superior ao GRAMURON (7,0 kg/ha), sendo que este não diferenciou-se do tratamento testemunha.

Para as folhas largas, observamos que os tratamentos com GRAMURON (11,0 e 13,0 kg/ha) e GRAMURON + ROUNDUP (7,0 kg/ha + 3,5 l/ha), diferenciaram-se dos demais tratamentos, mas não entre si.

GRAMURON (7,0 kg/ha) teve comportamento semelhante ao da testemunha, ou seja, controlou muito pouco as plantas daninhas de folhas largas.

Pelos resultados obtidos, observa-se que os tratamentos que receberam GRAMURON (11,0 e 13,0 kg/ha) e GRAMURON + ROUNDUP (7,0 kg + 3,5 l/ha) tiveram comportamento bastante aceitável, sem apresentar efeitos fitotóxicos na parte aérea do cacau.