

HERBICIDAS RESIDUAIS NA CULTURA DO CAFÉ NA ESPARRAMAÇÃO

- * *Adel Nassif Chehata*
- * *Carlos Frederico L. Scrivanti*
- ** *José Dower Neto*
- ** *Marie Myamoto*
- *** *Jorge Kamytami*
- *** *Domizeti A. Fornarolli*

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 cafeeira na região de Bandeirantes - Pr. O solo onde se encontra a área experimental, pertence a Fazenda Nomura.

O ensaio constou de 10 tratamentos sendo:

1. AMETRON — 2 etilamino-4-isopropilamino-6-	
metiltio-S-triazina (AMETRIN)	31%
— 3-(3,4 diclofenil)-1,1-dimetiluréia	
(DIURON)	48%
	2,0 kg/ha

-
- * Engenheiros Agrônomos — Departamento Técnico da Herbitécnica — Defensivos Agrícolas Ltda.
 - ** Professores da Cadeira de Controle Químico de Ervas Daninhas — Faculdade de Agronomia de Bandeirantes.
 - *** Estagiários em Herbicidas pela Faculdade de Agronomia de Bandeirantes.

- | | |
|--|--|
| 2. AMETRON | 3,0 kg/ha |
| 3. AMETRON | 4,0 kg/ha |
| 4. AMETRON | |
| +
GRAMITEC 90 (DALAPON) 2,2 dicloropionato
de sódio | 90% |
| | 3,0 kg/ha + 5,0 kg/ha |
| 5. AMETRON | |
| +
HERBI D4 (2,4-D) ácido 2,4-diclorofenoxiacético | 47% |
| | 3,0 kg/ha + 3,0 lt/ha |
| 6. AMETRON | |
| +
DACONATE (MSMA) Metanoarsonato monossódico | 47,7% |
| | 3,0 kg/ha + 5,0 lt/ha |
| 7. HERBIPAK 80 | |
| +
HERBAZIN 80 (AMETRIN) 2-etilamino-4-isopro-
pilamino-6-metiltio-S
-triazina | 80% |
| | (SIMAZIN) 2-cloro-4,6-bis (etila-
mino)-S-triazina |
| | 80% |
| | 1,2 kg/ha + 1,5 kg/ha |
| 8. LAÇO + | |
| HERBITRIN 80 (ALACHLOR) 2-cloro-2,6-dietil-N-
(metoximetil)
acetanilida | 48% |
| .. | |
| | (ATRAZINE) 2-cloro-4-etilamina
-6-isopropilamino
-S-triazina |
| | 80% |
| | 5,0 lt/ha + 2,0 kg/ha |
| 9. HERBADOX (PENOXALIN) N-(1-etilpropil)-3,4-
dimetil-2,6-dinitro-
benzammina | 33% |

Nos tratamentos 8 e 9 foram usados GRAMOXONE a 1,5 lt/ha para combate as ervas daninhas já germinadas.

10. Testemunhas sem capina

O presente trabalho foi montado em Blocos ao acaso com 4 repetições. A aplicação foi feita com pulverizador Costal Motorizado, com barra de 4 bicos Teejet 11002, a uma pressão de 40 libras/pol².

As avaliações foram feitas aos 15 e aos 86 dias após as aplicações.

Através da análise estatística, chegou-se a seguinte conclusão:

1. Para controle das monocotiledôneas, os tratamentos, AMETRON (2,0 kg/ha, 3,0 kg/ha e 4,0kha), AMETRON + GRAMITEC 90 (3,0 kg/ha + 5,0 kg/ha), AMETRON + HERBI D4 (3,0 kg/ha + 3,0 lt/ha), AMETRON + DACONATE (3,0 kg/ha + 5,0lt/ha), HERBIPAK 80 + HERBAZIN 80 (1,2 kg/ha + 1,5 kg/ha), LAÇO + HERBITRIN 80 (5,0 lt/ha + 2,0 kg/ha), foram os melhores resultados, sendo não significativos um do outro; porém, HERBADOX (3,0 lt/ha), foi inferior aos demais, mas superior a testemunha.

2. Para controle das dicotiledôneas, destacaram-se, AMETRON (4,0 kg/ha), AMETRON + HERBI D4 (3.0 kg/ha + 3,0 lt/ha), AMETRON + DACONATE (3,0 kg/ha + 5,0 lt/ha) e LAÇO + HERBITRIN 80 (5,0 lt/ha + 2,0 kg/ha), como os melhores produtos, vindo logo a seguir; AMETRON (2,0 kg/ha e 3,0 kg/ha), HERBIPAK 80 + HERBAZIN 80 (1,2 kg/ha + 1,5 kg/ha) sendo inferior aos produtos anteriores, porém superior ao HERBADOX (3,0 lt/ha).