

CONTROLE DE TIRIRICA (*Cyperus Rotundus* L.) POR MEIO DE DOSES AGRÍCOLAS DE HERBICIDAS. (NOTA PRÉVIA)

C. E. N. Figueiredo *

H. G. Blanco **

C. A. L. dos Santos ***

Com o objetivo de testar um novo herbicida do grupo das uréias, o 1-(2,2-dimetilbenzil)-3-metoxi-3-fenil uréia, codificado como K-3185, foi conduzido um experimento de campo, na Estação Experimental de Campinas do Instituto Biológico, em área infestada com tiririca (*Cyperus rotundus* L.) em que esse herbicida em aplicação de pós-emergência foi comparado com outros produtos. Como critério foram utilizadas doses agrícolas de todos os herbicidas, em aplicações periódicas espaçadas de 30 dias, até que a população inicial fosse totalmente eliminada.

O delineamento experimental empregado foi 3 blocos ao acaso, com 11 tratamentos a saber:

Testemunha, K-3185 nas doses de 3,0 e 4,5 kg/ha i.a., 1,0 e 2,0 kg/ha i.a., e nas misturas 2,4-D + K-3185 (1,0 + 1,0 e 2,0 kg/ha i.a., e nas misturas 2,4-D + K-3185 (1,0 + 1,0 + 2,0 l/ha).

Foram utilizadas parcelas experimentais de 5 x 2 m, realizando-se a contagem das plantas para avaliações do efeito dos herbicidas em duas áreas de 0,05 m² por parcela. A avaliação da população foi sempre realizada antes de cada pulverização.

Todos os herbicidas foram aplicados em pós-emergência, sendo a primeira pulverização realizada aos 13 dias após a emergência das plantas. Os tratamentos com 2,4-D receberam espalhante adesivo. As aplicações se iniciaram em 26 de janeiro e se encontram em andamento.

Após 5 meses de observações e 5 aplicações dos herbicidas, espaçadas de 30 dias, os resultados são os que se encontram no quadro a seguir:

* Estagiário da Seção de Herbicidas do Instituto Biológico, aluno da Faculdade de Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos Gonçalves" — Pinhal, SP.

** Pesquisador Científico V. da Seção de Herbicidas, Instituto Biológico, São Paulo. Bolsista do CNPq.

*** Pesquisador Científico III, da Seção de Herbicidas, Instituto Biológico, São Paulo, Bolsista do CNPq.

TRATAMENTOS Herbicidas; doses	POPULAÇÃO DE TIRIRICA: DADOS MÉDIOS DE 3 REPETIÇÕES E 6 AMOSTRAGENS						
	Inicial		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
	n.º/m2	%	%	%	%	%	%
Testemunha	357	100	147	247	256	211	266
K-3185, 3,0 kg/ha	370	100	129	177	132	84	81
K-3185, 4,5 kg/ha	366	100	127	151	106	67	46
Glyphosate, 1,0 l/ha	564	100	126	114	96	52	7
Glyphosate, 2,0 l/ha	494	100	68	46	12	2	0
2,4-D, 1,0 l/ha	530	100	86	86	81	32	34
2,4-D, 2,0 l/ha	635	100	54	36	30	10	10
2,4-D + K-3185 (1,0 + 1,5 kg/ha)	495	100	89	90	75	44	16
2,4-D + K-3185 (1,0 + 3,0 kg/ha)	663	100	92	71	31	13	4
2,4-D + Glyphosate (1,0 + 1,0 l/ha)	476	100	64	53	33	8	5
2,4-D + Glyphosate (1,0 + 2,0 l/ha)	324	100	69	47	18	4	3