

## **33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras**

### **EFEITO DOS INSETICIDAS-NEMATICIDAS TEMIK (ALDICARB), COUNTER (TERBUFOS) E RUGBY (CADUSAFOS) NO CONTROLE DA CIGARRA DO CAFEIEIRO (*Quesada gigas*) NA REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA.**

R. Santinato Engº Agrº MAPA-Procafé; E. M. Pereira Téc. Agr. CECC; e V. A. Silva Engº Agrº - CEAC – UNIPINHAL  
e-mail albuquerque.vantuir@yahoo.com.br; W.V.Moreira Tec. Agr. FUNDAÇÃO BAHIA.

Na região do cerrado, com o uso reduzido, nos últimos anos de granulados (fungicida-inseticida) têm-se observado infestação cada vez maior de cigarra, notadamente da *Quesada gigas*, prejudicando os cafeeiros. Com o objetivo de avaliar o controle das mesmas e sua influência na produtividade, instalou-se o presente trabalho com o cultivar Catuaí Vermelho IAC-144, com espaçamento de 4 x 0,5m, com lavoura de 6 anos de idade e em solo LVE cerrado, no município de Carmo do Paranaíba-MG. O método experimental foi de blocos ao acaso com quatro repetições, parcelas de 30 plantas, sendo úteis as 8 centrais. Os tratamentos ensaiados constam da tabela 1.

As avaliações constaram do número de cigarras (larvas) por pé de café, volume da raiz e seu peso por m<sup>3</sup> de solo, e a produtividade no ano seguinte da instalação do trabalho que ocorreu em 2005/2006. As aplicações foram efetuadas em fevereiro e dezembro, nas doses de 20 + 20 kg/há de Temik, 40 + 40 kg/há de Counter e 30 + 30 kg/há de Rugby. Foi aplicado o Teste de Tukey a 5% de probabilidade na comparação das médias..

### Resultados e conclusões:

Os resultados das amostragens acham-se na tabela 1, onde verificamos o número de cigarras por cafeeiro, o volume e o peso de raízes e a produção, em sacas por hectare.

**Tabela 1** – Número de cigarras por pé de café, volume e peso de raízes por m<sup>3</sup> de solo e a produção em sacas por hectare, em 2007, C. do Paranaíba-MG, 2007

Tratamentos	Sistema Radicular		Número de Cigarras	Sacas Benef./ha	R %
	Peso em g	Volume em ml			
I Testemunha	90,7 a	186,5 a	8 a	<b>21,5 a</b>	100
II Temik 20 + 20 kg/ha em nov e fev	169,5 bc	256 b	1 b	<b>38,1 b</b>	+77
III Counter 40 + 40 kg/ha em nov e fev	155,5 bc	243 b	2,5 b	<b>38,7 b</b>	+80
VI Rugby 30 + 30 kg/ha em nov e fev	116,2 b	239 b	1,5 b	<b>39,3 b</b>	+83
CV %	31,26	29,37	19,37	<b>27,93</b>	

Verificou-se que:

- a) Todos os inseticidas foram eficientes no controle da cigarra e aumentaram de 77 a 83 % a produtividade;
- a) O sistema radicular com qualquer um dos inseticidas apresentou significativo aumento em volume e peso, com destaque para o Aldicarb e o Cadusafós.