

	vivo			vivo			Real	vivo			Real
7	14,5 a	21,75 a	19,75 a	28,5 a	54,75 a	47,0 a		3,0 a	6,25 a	3,5 a	
6	4,75 ab	7,5 ab	6,75 ab	3,25 bc	9,75 b	5,25 b		0,5 ab	3,5 abc	1,0 ab	
5	2,5 ab	3,5 ab	3,0 ab	2,0 bc	5,5 bc	3,75 b		2,0 ab	4,25 ab	1,25 ab	
4	0,25 b	1,25 b	1,0 b	2,0 bc	3,25 c	1,75 b		0,25 ab	0,75 ab	0,25 b	
3	0,5 b	0,75 b	0,75 b	0,5 c	2,75 c	1,5 b		0,0 b	1,25 bc	0,0 b	
1	12,5 a	16,0 b	14,25 ab	0,75 bc	3,25 c	2,0 b		0,0 b	0,5 bc	0,0 b	
2	8,5 ab	11,5 b	11,25 ab	0,0 c	0,75 c	0,5 b		0,0 b	0,0 c	0,0 b	

*Avaliação realizada aos 120, 206 e 87DAA nos anos de 2011, 2012 e 2013, respectivamente, que correspondeu à fase de colheita do café. Médias seguidas de letras diferentes nas colunas diferem entre si pelo teste de Duncan ($P \leq 0,05$). **Código numérico dos tratamentos conforme descrito no Quadro 1.

Tabela 2. Eficiência dos tratamentos inseticidas sobre os adultos vivos, frutos brocados e dano real da broca-do-café.

Tratamentos**	Eficiência (%)*								
	2011			2012			2013		
	Adulto vivo	Brocado	Dano Real	Adulto vivo	Brocado	Dano Real	Adulto vivo	Brocado	Dano Real
6	67,24	65,52	65,82	88,60	82,19	88,83	83,33	44,00	71,43
5	82,76	83,91	84,81	92,98	89,95	92,02	33,33	32,00	64,29
4	98,28	94,25	94,94	92,98	94,06	96,28	91,67	88,00	92,86
3	96,55	96,55	96,20	98,25	94,98	96,81	100,00	80,00	100,00
1	13,79	26,44	27,85	97,37	94,06	95,74	100,00	92,00	100,00
2	41,38	47,13	43,04	100,00	98,63	98,94	100,00	100,00	100,00

¹Eficiência dos tratamentos calculada pela fórmula de ABBOTT: Eficiência (%) = (Testemunha - Tratamento/Testemunha)x100. **Código numérico dos tratamentos conforme descrito no Quadro 1.

O efeito dos tratamentos na produtividade do cafeeiro foi observado no 2º e 3º ano de experimentação, onde o melhor tratamento em reduzir a incidência de frutos brocados (DPX-HGW86 10% OD na dose de 1750mL/ha em duas aplicações), foi o que proporcionou a maior produtividade em ambos os anos: 46,87sc/ha em 2012 e 80,87sc/ha em 2013, diferindo significativamente da testemunha, correspondendo a um aumento de 19,23sc/ha e 14,17sc/ha, respectivamente (Tabela 3). Na média os tratamentos com duas aplicações do CyazypyrTM - DPX-HGW86, principalmente na dose de 1750 ml/ha proporcionou ganho significativo de 9,95 sc/ha/ano. Em resumo podemos concluir que o CyazypyrTM - DPX-HGW86 10%OD é uma alternativa no controle químico da broca-do-café em lavouras de café conilon.

Tabela 3. Efeito dos tratamentos sobre a produtividade do café.

Tratamentos**	Produtividade (sacas/ha)*				Incremento (sc/ha)***
	2011	2012	2013	Média	
7	65,40 a	27,64 b	66,70 bc	53,25 b	-
6	68,57 a	41,06 a	76,39 ab	62,01 a	8,76
5	66,14 a	36,85 ab	72,11 abc	58,37 ab	5,12
4	60,74 a	44,87 a	65,40 bc	57,00 ab	3,75
3	64,10 a	40,66 a	64,47 c	56,41 ab	3,16
1	64,47 a	43,76 a	73,60 abc	60,61 a	7,36
2	61,86 a	46,87 a	80,87 a	63,20 a	9,95

*Médias seguidas da mesma letra nas colunas não diferem entre si pelo teste de Duncan ($P \leq 0,05$). **Código numérico dos tratamentos conforme descrito no Quadro 1. ***Acréscimo médio ano da produtividade nos três anos de experimentação comparados a testemunha.