**PREFERÊNCIAS DE BICHO MINEIROE ÁCARO VERMELHO EM DIFERENTES CULTIVARES DE CAFÉ ARÁBICA EM LAVOURA COMERCIAL**

Leandro Eduardo de Araujo1, Alisson Vinicius de Araujo2

E-mail: leandro.araujot@hotmail.com

1Graduando em Agronomia pelo Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, UNICERP, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil; 2Engenheiro Agrônomo, DSc em Fitotecnia, Docente do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, UNICERP, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil.

**Introdução:** É importante conhecer as variedades de café arábica disponíveis quanto à sua tolerância às pragas. As pragas afetam diretamente na produtividade do cafeeiro. **Objetivo:** Analisar variedades de *Coffea arabica* em relação à preferência de *Leucoptera* *coffeella* e *Oligonychus ilicis*, em uma lavoura comercial de Patrocínio-MG. **Metodologia:** O trabalho foi conduzido na fazenda Daterra, região de Cerrado, no mês de junho/2019. O delineamento foi em blocos casualizados, com 10 tratamentos, que consistiram nas variedades, com três repetições. As variedades testadas foram: C1: Catuaí 2Sl; C2: Acauã3; C3: Catuacaí Amarelo; C4: Catiguá MG3; C5: Paraíso; C6: Acauã4; C7: Catiguá MG2; C8: Catucaí vermelho; C9: Acauã Novo e; C10: Catuaí Amarelo 62. A parcela útil foi constituída por 10 plantas centrais. Em cada planta, foram amostradas 10 folhas, correspondentes ao terceiro par de folha na posição do terço superior, médio e inferior da planta. Foram avaliados presença de *L. coffeella* nas fases de larva e adulto e *O. ilicis*. Os dados, expressos em porcentagem, foram submetidos à análise de variância e, as médias, comparadas pelo teste de Tukey (p<0,05). **Resultados:** A quantidade de larvas de *L. coffeella* foi significativamente superior em Catiguá MG2 do que C1, C6 e C10. As demais cultivares não apresentaram diferença significativa. Quanto ao adulto, houve maior detecção da mariposa na cultivar Paraíso do que na C2 e C3. As demais cultivares apresentaram comportamento intermediário, não diferenciando. Não foi detectado efeito dos tratamentos na preferência de *O. ilicis.* **Conclusão:** Há maior preferência de larvas e adultos de *L. coffeella,* respectivamente, para as cultivares Catiguá MG2 e Paraíso. Não há diferença na preferência de *O. ilicis* nas cultivares testadas.

**Palavras-chave:** *Coffea arabica* L. *Leucoptera coffeella*. *Oligonychus ilicis*. Pragas.