

**FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E
ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
EDIÇÃO 2021**

**BICHO MINEIRO EM 10 CULTIVARES DE CAFÉ EM ÁREA COMERCIAL DE PATROCÍNIO-
MG, AO LONGO DE 12 MESES**

Leandro Eduardo de Araujo¹, Alisson Vinicius de Araujo²

E-mail: leandro.araujot@hotmail.com

¹Graduando em Agronomia, UNICERP, Patrocínio, MG, Brasil; ²DSc em Fitotecnia, Docente do UNICERP, Patrocínio, MG, Brasil.

Introdução: É importante conhecer as variedades de café arábica disponíveis quanto à tolerância às pragas, e o período do ano onde há incidência dessas. **Objetivo:** Analisar cultivares de *Coffea arabica* em relação à preferência de *Leucoptera coffeella*, ao longo do ano. **Metodologia:** Foi um esquema de parcela subdividida tendo, nas parcelas, 10 cultivares (C1: Acauã 3; C2: Acauã 4; C3: Acauã Novo; C4: Catiguá MG2; C5: Catiguá MG3; C6: Catuaí Amarelo 62; C7: Catucaí 2SL; C8: Catucaí Amarelo; C9: Catucaí Vermelho e; C10: Paraíso) e, nas subparcelas, 12 meses (09/2019 a 08/2020). O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com três repetições (10 plantas por parcela). Em cada planta, contabilizaram-se as larvas de *L. coffeella*, no terceiro par de folha, terço superior, em 10 folhas aleatórias. As médias foram agrupadas pelo teste de Scott-Knott ($p < 0,05$). **Resultados:** Houve interação significativa entre os fatores. Em 9 e 10/19 e 02 e 03/20, não foi detectada diferença de incidência da praga nas diferentes cultivares. No mês 11/19, maiores incidências foram observadas para C1 e C9. Já em 12/19, em C3 e C6. Em 01/20, houve destaque em C4. Em 04 e 05/20, em C2, C3, C4 e C6. Em 06/20, o destaque foi para C1, C6, C8, C9 e C10. Em 07/20, maior ataque foi em C6. Por fim, em 08/20, as maiores incidências foram em C1, C4, C5, C7, C8 e C10. Quanto aos dados dos meses dentro de cada cultivar, em C1, os picos foram de 10 a 11/19 e 07 a 08/20. C2, de 10 a 11/19. C3, de 09/19 a 12/19 e 07 a 08/20. C4, em 11/19 e 07 a 08/20. C5, de 10 a 11/19 e 08/20. C6, destaque apenas em 07/20. C7, 10 a 11/19 e 07 a 08/20. C8, 10/19 e 07 a 08/20. C9, de 09 a 11/19 e 07/20. C10: 09 a 12/19 e 07 a 08/20. **Conclusão:** Detectou-se a presença da praga durante todo o ano e em todas as cultivares. Cada genótipo apresentou picos de ataque em meses distintos. O mês com maior pico de ataque entre as cultivares foi agosto.

Palavras-chave: *Coffea arabica*. Entomologia. *Leucoptera coffeella*.