

Área: **Manejo Integrado de Pragas**

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE LEUCOPTERA COFFEELLA (GUÉRIN-MÈNEVILLE & PERROTTET, 1842) (LEPIDOPTERA: LYONETIIDAE) EM RONDÔNIA.

Lunalva Aurélio Pedrosa Sallet (EMBRAPA); César Augusto Domingues Teixeira (EMBRAPA); José Nilton Medeiros Costa (EMBRAPA)

Resumo

O BICHO-MINEIRO-DO-CAFEEIRO *Leucoptera coffeella* (GUÉRIN-MÈNEVILLE & PERROTTET, 1842) (LEPIDOPTERA: LYONETIIDAE) CONSTITUI UM DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS DA CAFEICULTURA BRASILEIRA. EMBORA O CAFÉ CANÉFORA SEJA TIDO COMO TOLERANTE AO BICHO-MINEIRO EM LEVANTAMENTOS PRELIMINARES EM RONDÔNIA, CONSTATARAM ALTAS INFESTAÇÕES DESTA PRAGA. O OBJETIVO DESTES TRABALHOS FOI VERIFICAR OS PICOS POPULACIONAIS E O NÍVEL DE DANOS DO BICHO-MINEIRO EM CAFEEIROS DAS ESPÉCIES DE *C. canephora* E *C. arabica* L., MEDIANTE AVALIAÇÃO DA FLUTUAÇÃO POPULACIONAL AO LONGO DE DOIS ANOS. AS AMOSTRAS FORAM COLETADAS DE PLANTAS DE CAFÉ NO CAMPO EXPERIMENTAL DA EMBRAPA RONDÔNIA EM OURO PRETO DO OESTE. A AVALIAÇÃO FOI REALIZADA QUINZENALMENTE, COLETANDO-SE AO ACASO 12 FOLHAS DE CADA TERÇO, DOS TERÇOS INFERIOR, MÉDIO E SUPERIOR DAS PLANTAS. ESSE MATERIAL DEPOIS DE COLETADO, FOI ENCAMINHADO AO LABORATÓRIO ONDE FORAM AVALIADOS OS NÚMEROS DE LESÕES POR FOLHA, LARVAS VIVAS E O PERCENTUAL DE INFESTAÇÃO. DE ACORDO COM OS RESULTADOS OBTIDOS PODE-SE INFERIR QUE: (I) CARACTERÍSTICAS DE FISIOLOGIA E ARQUITETURA DAS PLANTAS E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS LOCAIS, ENTRE OUTRAS, POSSAM LEVAR O CAFÉ CANÉFORA, A UMA MAIOR SENSIBILIDADE AO ATAQUE NO TERÇO MÉDIO, FAZENDO DESTES UM INDICADOR MAIS APROPRIADO DOS DANOS DO BICHO-MINEIRO PARA ESTA REGIÃO DO BRASIL. (II) ESPECULA-SE QUE A CONFIRMAÇÃO DA INFLUÊNCIA CLIMÁTICA SOBRE OS DANOS DO BICHO-MINEIRO DEVE SER CONSIDERADA PARA ESTUDOS DOS EFEITOS DO AQUECIMENTO GLOBAL SOBRE OS DANOS DE PRAGAS NO CAFEEIRO E (III) AS DIFERENÇAS DE NÍVEL DE ATAQUE DO BICHO-MINEIRO, VERIFICADAS NOS DOIS ANOS DE AVALIAÇÃO CONFIRMAM A RECOMENDAÇÃO DE QUE A DINÂMICA POPULACIONAL DE PRAGAS PRECISA SER AVALIADA EM LONGO PRAZO.

Palavras-chave: inseto-praga, bicho-mineiro, *Coffea canephora*, aquecimento global.