

Ocorrência de *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphididae) em feijão-caupi no Estado do Amapá

Adilson Lopes Lima¹

Luis Wagner Rodrigues Alves²

Cristiane Ramos de Jesus-Barros³

Jairo Caldeira Pereira⁴

Kennedy Rodrigues da Cruz⁵

Ricardo Adaime⁶

¹ Embrapa Amapá –
adilson.lopes@embrapa.br

² Embrapa Amapá –
luis.alves@embrapa.br

³ Embrapa Amapá –
cristiane.jesus@embrapa.br

⁴ Faculdade de Macapá
jairo.caldeira256@gmail.com

⁵ Faculdade de Macapá
kennedy.cruz@colaborador.
embrapa.br

⁶ Embrapa Amapá –
ricardo.adaime@embrapa.br

2016

II Jornada Científica



O feijão-caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] contribui com aproximadamente 30% da produção nacional de feijão. No entanto, para as regiões Nordeste e Norte, os cultivos de feijão são representados quase que exclusivamente por essa espécie. Além dessas regiões tradicionais, o feijão-caupi vem conquistando espaço em regiões de cerrado que anteriormente não cultivavam essa espécie de feijão. Essa nova tendência deve-se ao desenvolvimento de cultivares que favorecem a colheita mecanizada. Dada a importância do feijão-caupi, tanto para a agricultura de base familiar quanto para a agricultura de larga escala, existe a necessidade de busca constante por alternativas para minimizar o efeito de fatores que limitam a produção. Dentre esses fatores, destaca-se a ocorrência de pragas que são capazes de reduzir quali e quantitativamente a produção. Nesse contexto, o objetivo do presente trabalho foi registrar a ocorrência do pulgão das folhas (*Aphis craccivora* Koch) em feijão-caupi no Estado do Amapá. Essa ocorrência foi registrada no dia 28/07/2016, em uma lavoura de aproximadamente 190 ha (cultivar BRS Tumucumaque), localizada às margens da BR 220, próxima à cidade de Macapá, AP. A identificação dos insetos foi realizada no Laboratório de Proteção de Plantas da Embrapa Amapá, com base na literatura especializada. Os danos diretos em *A. craccivora* estão associados à sucção do caule, brotos terminais e vagens. Além disso, danos indiretos, tais como a transmissão do potivírus e indução à proliferação de fungos do gênero *Capnodium* (fumagina), também estão associados à ocorrência dessa espécie-praga em feijão-caupi.

Palavras-chave: agricultura, pragas, cerrado, *Vigna unguiculata*.