

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

Adilson Lopes Lima¹

Luis Wagner Rodrigues Alves¹

Cristiane Ramos de Jesus-Barros¹

Jairo Caldeira Pereira²

Kennedy Rodrigues da Cruz²

Ricardo Adaime¹

¹ Embrapa Amapá
adilson.lopes@embrapa.br
luis.alves@embrapa.br
cristiane.jesus@embrapa.br
ricardo.adaime@embrapa.br

² Faculdade de Macapá
jairo.caldeira256@gmail.com
kennedy.cruz@colaborador.embrapa.br

2016

II Jornada Científica

Embrapa

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 se deve 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 de julho de 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*.