

A FORMIGA *Ectatoma* spp ("FORMIGA PRETA DOIDA") E SEUS POSSÍVEIS EFEITOS SOBRE A CULTURA DO FEIJÃO CAUPI

Jociclér da Silva Carneiro¹

Foi conduzido um experimento, com o objetivo de esclarecer os efeitos da "formiga preta doida" sobre o feijoeiro. Foram colocadas sementes para germinar dentro de caixas teladas onde, dois dias após o plantio, foram estabelecidos cinco tratamentos: Formigas *Ectatoma* spp (F); Formigas + grilos - *Gryllus assimilis* (F + G); Grilos (G); Formigas + lagartas *Spodoptera latifascia* (F+L); e, Sem Formigas, Sem Grilos e Sem Lagartas - testemunha (T). As caixas foram inspecionadas diariamente e, vinte dias após o plantio, constatou-se que nas caixas onde havia os tratamentos F + G; F + L e G, as plantas apareceram cortadas. Os danos foram mais intensos no tratamento G., e os tratamentos T e F não apresentaram nenhuma planta cortada. Observou-se também o "fundo" dos formigueiros, e não foi verificada a presença de folhas ou outras partes vegetais. Algumas folhas de feijão caupi e de outras plantas, além de grilos, larvas e lagartas, foram jogadas no fundo dos formigueiros. Após 24 horas, observou-se que não havia vestígios dos insetos colocados, e as folhas continuavam intactas. Concluiu-se, pois, que a "formiga preta doida" não corta as plantas de feijoeiro e, além do mais, é um excelente predador de larvas, lagartas e grilos.

¹ EMBRAPA - UEPAE de Manaus, Caixa Postal 455 - 69000 MANAUS, AM