

TÍTULO

EFEITO DETERRENTE DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS SOBRE *Cerotoma tingomarianus* Bechyné EM PLANTAS DE FEIJÃO. **Deterrent effect of homeopathic drugs on *Cerotoma tingomarianus* Bechyné in been plants.**

AUTORIA

MURILO FAZOLIN¹; JOELMA LIMA VIDAL ESTRELA²

INSTITUIÇÃO

¹Embrapa Acre, Caixa Postal, 392, 69901-180, Rio Branco, AC; ² Mestranda de Entomologia UFV, CEP 36571-000, Viçosa, MG.

RESUMO - 38

A principal praga do feijoeiro no Acre é a vaquinha desfolhadora, *Cerotoma tingomarianus* Bechyné, demandando processos alternativos para o controle desta praga. Este estudo objetivou avaliar o efeito de medicamentos homeopáticos para tal finalidade. Instalaram-se 5 experimentos em ambiente telado na Embrapa Acre, utilizando-se vasos de barro com uma planta de feijão *Phaseolus vulgaris* L. (cv. Carioquinha) protegida por gaiola de tela de nylon, constituindo-se em uma parcela experimental. O delineamento foi inteiramente casualizado com 4 repetições. Utilizaram-se os seguintes fármacos como tratamentos: a) origem vegetal: andiroba (*Carapa guianensis* Aubl.), *Phaseolus vulgaris* L., *Atropa belladonna* L. e *Ignatia amara* e b) outras origens: Creosol (Benzocreol), *C. tingomarianus*, todos dinamizados nas potências: D5, D9, D15 e D29, comparados com a testemunha (água). Pulverizaram-se as plantas com os medicamentos, infestando-as com 6 vaquinhas adultas, repondo-se as mortas durante 10 dias e medindo-se, ao final, a área foliar consumida. Repetiu-se cada experimento por duas vezes, realizando-se uma análise de variância conjunta. As médias dos tratamentos dos experimentos foram agrupadas e analisadas pelo teste de Kuskal-Wallis. Dentre os fármacos de origem vegetal, as potências de *P. vulgaris* e *C. guianensis* não diferiram significativamente entre si, apresentando os maiores valores de consumo de folha. A potência D5 *C. guianensis* apresentou um efeito deterrente acentuado, diferindo significativamente da testemunha. No grupo dos não vegetais, não houve diferença significativa entre os tratamentos, podendo-se destacar, mesmo assim, D15 *C. tingomarianus* e D9 Creozol que apresentaram redução de 50% do consumo de folhas em relação à testemunha, sugerindo um efeito deterrente para o inseto.

ESPECIFICAÇÃO - Ação de Controle: () Acaricida - () Fungicida - () Herbicida - (x) Inseticida
() Nematicida - () Outros