

¹ EMBRAPA/CNPAF - Caixa Postal 179 - 74000 - Goiânia, Goiás.

COMBINAÇÃO DE MÉTODOS NO CONTROLE DE VAQUINHAS *Diabrotica speciosa* e *Cerotoma* sp.

MASSARU YOKOYAMA¹, EVANE FERREIRA¹, & JOSÉ RUY PORTO DE CARVALHO¹

O ataque severo de crisomelídeos (*Diabrotica speciosa* e *Cerotoma* sp), na cultura do feijão, causa uma considerável redução da área foliar e provoca deformação nos folíolos, especialmente nos apicais, afetando a produção.

O experimento foi realizado com o objetivo de observar a eficiência atrativa do tubérculo, conhecido vulgarmente de Taiu*iã* ou cabeça de bugre (*Cayaponia tayuya* sp - curcubitaceae) e da cor amarela sobre as vaquinhas, isoladamente e associado com o inseticida.

O experimento foi conduzido no CNPAF em área de produção de caupi, com delineamento em blocos ao acaso, com 6 repetições dos seguintes tratamentos:

- A - bandeja amarela + isca atrativa
- B - bandeja amarela + isca atrativa + inseticida
- C - bandeja amarela
- D - bandeja neutra + isca atrativa
- E - bandeja neutra + isca atrativa + inseticida
- F - bandeja neutra

As bandejas (cor amarela ou neutra) possuíam as seguintes dimensões: 33 x 33 x 12 cm. Cada bandeja continha 2 litros da solução água + piretrina. A isca atrativa (tubérculo) foi cortada ao meio, no sentido longitudinal, e colocada suspensa no meio da bandeja. O inseticida utilizado no tratamento da isca atrativa foi o Metomyl. Para efeito de levantamento, foram efetuadas duas contagens, 3 e 7 dias após a instalação.

Os resultados (Quadro 1) ressaltam a grande atratividade exercida pela cor amarela e pelo tubérculo sobre os crisomelídeos, fato que pode ser melhor explorado, visando o controle da referida praga, sem a necessidade de pulverizações sistemáticas.

QUADRO 1 - Números médios de 6 repetições de crisomelídeos coletados durante 1 semana nos diferentes tratamentos.

REPETIÇÕES	TUKEY 5%*
TRATAMENTOS	
Bandeja amarela + isca atrativa	206,3a
Bandeja Amarela + isca atrativa + inseticida	154,5ab
Bandeja amarela	105,2 bc
Bandeja neutra + isca atrativa	93,2 cd
Bandeja neutra + isca atrativa + inseticida	59,8 d
Bandeja neutra	1,5 e

CV = 14,87%

DMS = 65,63**

* As médias seguidas da mesma letra não diferem estatisticamente entre si ao nível de 5%.

¹ EMBRAPA/CNPAF - Caixa Postal 179 - 74000 - Goiânia, Goiás.
