

## **Atratividade de iscas de polpa cítrica pulverizadas com extrato de capim jaraguá (*Hyparrhenia rufa* Nees) para a formiga cortadeira de gramíneas *Atta capiguara***

V. M. Ramos\*, L. C. Forti\*\*, M. A. C. Boaretto\*\*\*, A. A. Moreira\*\*\* e J. F. S. Lopes<sup>φ</sup>

\* Dpto. de Produção Vegetal. UNESP, Botucatu, SP, Brasil

\*\* Universidade do Oeste Paulista. Presidente, Prudente, Brasil

\*\*\* Univ. Estadual do Sudoeste de Bahia, BA, Brasil.

φ Univ. Federal de Juiz de Fora, MG, Brasil.

### **Resumen**

*Atta capiguara* es un hormiga plaga que causa daños considerables en pasturas de algunas regiones de América tropical, especialmente en Brasil y Paraguay. El control más utilizado de esta plaga se basa en el uso de cebos granulados con núcleos de pulpa de cítricos, los cuales en la mayoría de las veces no han dado los resultados esperados. Como esta especie cosecha principalmente plantas monocotiledóneas, en la Facultad de Ciencias Agronómicas, campo de Botucatu, de la Universidad Estatal Paulista (UNESP), se evaluó la eficiencia de gránulos de pulpa cítrica pulverizada con concentraciones diferentes de extracto (5, 30 y 60 ml/50 g de pulpa) de plantas de *Hyparrhenia rufa* para su control. Los tratamientos no mostraron efectos significativos en el acarreo de los gránulos ni en el control de *A. capiguara*.

### **Summary**

*Atta capiguara* is an ant pest that causes considerable damages in pastures of some regions of tropical America, especially in Brazil and Paraguay. The technique used to control this pest is based on the use of granulated baits with citrus pulp nuclei, which in most of the cases has not given the expected results. As this species harvests mainly monocotyledonous plants; in the Faculty of Agronomic Sciences, Botucatu, campus of the Universidad Estatal Paulista (UNESP), the efficiency of granulated pulverized citric pulp with different extract concentrations (5, 30 and 60 ml/50 g of pulp) of plants of *Hyparrhenia rufa* to control was evaluated. The treatments did not show significant effects in the transport of granules or in the control of *A. capiguara*.