

VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE MANDIOCA

Centro de Convenções da Bahia
Salvador, BA, 9 a 12 de novembro de 1994

RESUMO

EFEITO DE DIFERENTES FONTES DE ALIMENTO NO DESENVOLVIMENTO E REPRODUÇÃO DE *Typhlodromalus aripo*

G.J. de Moraes¹, A.M. Nunes¹, C.A.D. da Silva¹

T. aripo é uma das principais espécies da família *phytoseiidae* encontradas em mandioca no Nordeste do Brasil, ocupando quase que exclusivamente os brotos terminais desta planta. A produção massal deste predador em laboratório é extremamente difícil com as técnicas hoje conhecidas. O objetivo deste estudo foi verificar a aceitação de *T. aripo* por diferentes fontes de alimentos, incluindo os ácaros *Mononychellus tanajoa*, *Brevipalpus obovatus*, exsudato de mandioca e as folhas desta planta. O estudo foi conduzido em laboratório, a 25°C 70% de umidade relativa e 8 h de fotofase. As únicas fontes de alimento que resultaram em razão intrínsecas de crescimento positivas, (rm) foram *M. tanajoa*, *M. tanajoa* + exsudato e *M. tanajoa* + exsudato + *M. tanajoa*.

¹ CNPMA-EMBRAPA, 13820- Jaguariúna, SP.