

DISTRIBUIÇÃO DO FUNGO *NEOZYGITES* sp. (ENTOMOPHTHORALES) NO NORDESTE DO BRASIL<sup>1</sup>.

Italo Delalibera Júnior<sup>2</sup>; Daniel de Sosa Gomes<sup>3</sup>, Gilberto José de Moraes<sup>4</sup>, José Adalberto de Alencar<sup>2</sup>, Wellington Farias Araújo<sup>2</sup>.

RESUMO - Devido a grande importância adquirida pelo ácaro Mononychellus tanajoa na cultura da mandioca gerou-se a necessidade de implementar um projeto de controle biológico desta praga. Com esta finalidade realizaram-se levantamentos de inimigos naturais deste acarino na sua região de origem (Neotropical). Nesta região, um dos principais inimigos naturais encontrados foi o fungo Neozygites sp., por ocasião infectando considerável porcentagem de M. tanajoa. Para determinação da distribuição do fungo, foram amostradas folhas de mandioca em campos de diferentes regiões do NE do Brasil. Os ácaros mortos foram montados em meio de Hoyer's. As localidades que apresentaram ocorrência deste patógeno encontram-se preponderantemente nas regiões com temperaturas médias anuais entre 20 e 27°C e precipitação de 700 a 1300mm. Esporos de resistência foram detectados em alguns campos.

<sup>1</sup> Projeto financiado pelo convênio EMBRAPA/IITA

<sup>2</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>., Pesquisador (EMBRAPA/CPATSA/IITA) CP 23 56.300 Petrolina - PE.

<sup>3</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>., Ph.D., Pesquisador EMBRAPA/CNPSo, CP 1061-80001 Londrina - PR

<sup>4</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Ph.D., Pesquisador EMBRAPA/CNPDA, CP 1261,13820 Jaguariúna - SP.

