

NEMATOIDE ATACA O ALHO EM SANTA CATARINA

Luiz Gonzaga E. Lordello (1)

Ailton Rocha Monteiro (1)

Amostras de alho (*Allium sativum* L.) procedentes de Caçador, SC, de duas culturas distintas, estavam infestadas pelo nematóide *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942. De um «dente» chocho foram obtidos numerosos exemplares; dentes aparentemente normais abrigavam poucos indivíduos.

Desconhecemos os efeitos da presença de *A. besseyi* na cultura em causa. Aliás, o alho não figura entre os hospedeiros tradicionais do nematóide ora assinalado (FRANKLIN & SIDDIQI, 1972; FORTUNER & WILLIAMS, 1975). Há mesmo possibilidade de constituir uma planta hospedeira nova, sendo aqui referida pela primeira vez. No País, como se sabe, o alho é prejudicado apenas por *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn, 1857) Filipjev, 1936, segundo estudos que vêm sendo realizados na Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz», desde 1973 (LORDELLO, 1981).

Vão, a seguir, as medidas de um adulto do sexo feminino: comp. = 580 micros; estilete = 11,4 micros; a = 32,5; b = 7,8; c = 15,6; V = 69,2%; ramo uterino posterior valendo 2,5 vezes o diâmetro ao nível do anus; distância vulva-anus medindo 3,1 vezes o ramo posterior do útero. Machos não foram encontrados.

SUMMARY

Samples of garlic (*Allium sativum* L.) received from Caçador, SC, Brasil, were found infested by the nematode *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942. Symptoms possibly resulting from infestation have not been reported.

LITERATURA CITADA

- FORTUNER, R. & K.J.O. WILLIAMS, 1975. Revue de la littérature sur *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942, nématode causant la maladie «White Tip» du riz. *Helminth. Abstr.* 44(1): 15-40.
- FRANKLIN, M.T. & M.R. SIDDIQI, 1972. *Aphelenchoides besseyi*. In «C.I.H. Descriptions of pl. parasitic nematodes», set 1, n.º 4, 3pp.
- LORDELLO, L.G.E., 1981. **Nematóides das plantas cultivadas**, 6.a ed., Livr. Nobel S.A., São Paulo, 320pp.

(1) Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz», USP, Piracicaba.