

MURCHA DE ABACAXIZEIRO CAUSADA POR ÁCAROS

GERALDO PEREIRA DE ARRUDA
Instituto de Pesquisas Agronômicas
Recife — Pernambuco

CARLOS H. W. FLECHTMANN
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de S. Paulo — Piracicaba

Em plantações de abacaxi (*Ananas comosus*, Bromeliaceae) no município de Tambe, Estado de Pernambuco, foram coletadas plantas que apresentavam sinais de murcha e áreas necrosadas na base das folhas. Procurando pelo agente causal, constatamos grande população de ácaros e que identificamos como pertencentes à espécie *Dolichotetranychus floridanus* (Banks, 1900) Sayed, 1938 (Acarina, Tenuipalpidae). Trata-se de ácaros de corpo alongado e de coloração alaranjada a vermelha.

D. floridanus é uma espécie cosmopolita, tendo sido assinalada, segundo PRITCHARD & BAKER (1958), na Florida, México, América Central, Havai, Filipinas, Japão, Java, sempre em abacaxi. BAKER & PRITCHARD (1956) encontraram esta espécie, nos Estados Unidos, atacando gramíneas. Segundo ROSSETTO & GIACOMELLI (1967), esta espécie ocorre também em Formosa, Singapura e na África. WOLFENBARGER (1954) aponta esta espécie como sendo praga apenas de plantas jovens, entretanto, observamos danos consideráveis também em plantas desenvolvidas.

O material estudado encontra-se na coleção do co-autor, em Piracicaba.

SUMMARY

The authors report the occurrence of *Dolichotetranychus floridanus* (Banks, 1900) Sayed 1938, on pineapple, in Tambe, State of Pernambuco.

LITERATURA

- BAKER, E. W. & A. E. PRITCHARD, 1956 — False spider mites of the genus *Dolichotetranychus* (Acarina, Tenuipalpidae). *Milgardia* 24 (13): 357-381, 13 fig.
- PRITCHARD, A. E. & E. W. BAKER, 1958 — The false spider mites. *Univ. Calif. Public. Entom.* 14 (3): 175-274, 51 fig.
- ROSSETTO, C. J. & E. J. GIACOMELLI, 1967 — Gomose do abacaxi. *Boletim do Campo* 22 (210): 14-20.
- WOLFENBARGER, D. O., 1954 — "Systox", a systemic insecticide for pineapple mite control, *Hoefchen Briefe, Eng. edit.*, 7 (2): 96-99.