

OLIGONYCHUS YOTHERSI (MCGREGOR), UMA PRAGA POTENCIAL DO CHÁ

CARLOS H. W. FLECHTMANN

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba.

Recentemente foi observado em Pariquera-açu, Estado de São Paulo, atacando severamente plantas de chá, em cujas folhas médias e mais velhas foram observadas grandes populações desse ácaro. Os sintomas observados foram: perda do brilho da face superior das folhas; extensas faixas branco prateadas ao longo das nervuras principais e que logo se tornavam bronzeadas; apreciável quantidade de teias recobrimdo ambas as faces das folhas, notadamente a superior e que retinham sujidades; grande número de ácaros, com o terço anterior do corpo de coloração alaranjada a vermelha e os dois terços posteriores escuros, quase negros; desenvolvimento reduzido das plantas. Esse ataque foi observado em início de Dezembro de 1966, após um período seco e quente e em que não se verificou chuvas por mais de 5 semanas, tornando necessário o emprego de defensivos.

O. yothersi também foi observado causando severos danos, bronzeamento intenso e acentuada queda de folhas, em roseiras em Piracicaba, São Paulo, e que se desenvolviam em um canto abrigado de um jardim. Também observamos esse mesmo ácaro em azaleas, em Petrópolis, Rio de Janeiro, onde determinava intenso bronzeamento das folhas, não sendo observado queda prematura das mesmas, apenas comprometendo o bom aspecto das plantas.

SUMMARY

Oligonychus yothersi (McGregor) is referred to as a potential pest of plants in Brazil under favorable conditions. Large populations were observed damaging the median and old leaves of tea plants, following a long dry and warm period, thus requiring chemical control. Intense bronzing and early leaf drop were also observed in roses in a sheltered corner in a garden. Also azaleas suffered bronzing from this mite.