

Controle biológico de *Orthezia praelonga*

ROBBS, C.F.¹; CESNIK, R.²; SADI, C.V.S.³; de SÁ, L.A.N.² & LUCCHINI, F.²

A cochonilha *Orthezia praelonga* Douglas, 1891 (Homoptera, *Ortheziidae*) tem sido causa de grandes prejuízos à citricultura brasileira. O controle químico além de ter que ser feito com muito cuidado por ser tóxico ao homem e animais, causa inúmeros problemas de impacto ambiental. Várias tentativas de controle biológico através de parasitóides e predadores não deram os resultados esperados.

A utilização do fungo entomopatôgeno *Colletotrichum gloeosporioides* isolado da *Orthezia praelonga* tem se comportado satisfatoriamente no controle deste inseto. Ensaio com plantas de limão Taiti em vasos e com laranja Pera em condições de campo, mostraram um controle satisfatório depois de 90 dias.

As cepas de *Colletotrichum gloeosporioides*, isoladas da *Orthezia praelonga* diferem daquelas que provocam antracnose em diversas espécies de plantas.

1 - Pesquisador da EMBRAPA/CTAA, Guaratiba, Rio de Janeiro, RJ.

2 - Pesquisadores da EMBRAPA/CNPDA, Jaguariúna, SP.

3 - Ex-pesquisadora da EMBRAPA/CNPDA, Jaguariúna, SP.