

# SISTEMA QUARENTENARIO DE INSETOS

Luiz Alexandre Nogueira de Sã

Uma sãrie de tentativas de introdução de inimigos naturais tem sido feitas no paĩs quase sempre sem a necessãria continuidade, por vãrios motivos; dentre os quais, a dificuldade de obtenção dos organismos desejados e dificuldades burocrãticas. Estas ũltimas estão muitas vezes ligadas ã exigẽncia justificãvel de um tratamento quarentenãrio, entretanto sem a existẽncia de facilidades adequadas no paĩs.

O trãfego de espãcimes vivas de um paĩs para outro, ou de uma região para outra dentro de um mesmo paĩs, pode representar riscos, uma vez que estas espãcimes podem ser portadoras de doenças ou trazerem escondidas em seu corpo organismos indesejãveis.

Tendo em vista as precauções que devem ser tomadas no transporte de agentes de controle biolãgico, foram desenvolvidos laboratãrios ã prova de escape denominados laboratãrios de quarentena.

As atividades destes laboratãrios visam reduzir a probabilidade de entrada no paĩs de organismos indesejãveis (hiperparasitas, patãgenos, pragas, plantas daninhas) que poderão inadvertidamente ou concientemente estar associados aos organismos benãficos que se queira introduzir.

Em 1962 houve a primeira proposta para construção de um laboratãrio de quarentena de insetos no Estado do Rio de Janeiro, mas infelizmente esse plano, nunca saiu do papel, e com certeza nosso paĩs perdeu muito com isso.

Novamente, durante a Primeira Reunião Brasileira de Controle Biolãgico, realizada em JAGUARIŪNA-SP, em 1986, tal assunto foi extensivamente debatido, onde a proposta de construção de um quarentenãrio de insetos voltou a ser feita, com grandes possibilidades de concretização.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRãFICAS:

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUãRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Defesa da Agricultura. Plano de implantação de um quarentenãrio de agentes de controle biolãgico. Jaguariũna, 1987. 60p.

REUNIãO BRASILEIRA DE CONTROLE BIOLãGICO, 1., Jaguariũna, 1986. Relatãrio. Brasĩlia, EMBRAPA-DDT, 1987. 40p. (EMBRAPA-CENARGEN. Documentos,9).

ROSE, M. The quarantine laboratory. College Station, Texas A & M University-Entomology Department. 1986. 14p.+anexos.