

LABORATÓRIO DE QUARENTENA "COSTA LIMA"  
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DESDE 1991  
(QUARANTINE LABORATORY "COSTA LIMA" -ACTIVITIES  
CONDUCTED SINCE 1991). TAMBASCO, F.J.; SÁ, L.A.N. de;  
MORAES, J.G. de, LUCCHINI, F. CNPMA/EMBRAPA, Caixa  
Postal 69, 13820-000, Jaguariúna, SP.

O Laboratório de Quarentena "Costa Lima" desempenha funções relativas às introduções de agentes de controle biológico a nível nacional. Desde o início de seu funcionamento, o Laboratório realizou 2 introduções de nematóides entomófagos (ambas Steinernema carpocapsae para o controle de diversas pragas de solo), 3 introduções de ácaros predadores da família Phytoseiidae (Phytoseiulus persimilis, Typhlodromus pyri e Typhlodromalus tenuiscutus, para o controle de Tetranychus urticae, Panonychus ulmi e Mononychellus tanajoa, respectivamente), e 2 espécies de parasitóides (Xanthopimpla stemmator e Apanteles gelechidiivorus, para o controle de Diatraea saccharalis e Scrobipalpuloides absoluta, respectivamente). Atualmente estamos aguardando o recebimento de Diachasmimorpha longicaudata e Cephalonomia stephanoderis para controle de Ceratitis captata, e Hypotenemus hampei, respectivamente. Aguardamos também Acerophagus coccois, Aenasius vexans e Epidenocarsis diversicornis para controlar Phenacoccus herreni, e o nematóide Deladenus siricidicola linhagem Kaniona para controlar Sirex noctilio. Encontra-se ainda em fase de avaliação quanto a conveniência de introdução os seguintes agentes de controle Trichogramma atopovirilia e Encarsia formosa. É meta do Laboratório facilitar a introdução segura de agentes de controle biológico, de forma a beneficiar os trabalhos de controle biológico clássico conduzidos por instituições nacionais.