

AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE BATATA (Solanum tuberosum L.)
QUANTO À SUSCEPTIBILIDADE AO ATAQUE DE Liriomyza huidobrensis
Blanchard

S. Barbosa, F.H. França e F. De la Puente - CNP Hortaliças/EMBRAPA

A larva minadora, Liriomyza huidobrensis Blanchard Diptera: Agronomyzidae, tem se tornado uma das pragas mais importantes da batata em várias regiões produtoras. Os controles que vêm sendo testados através de inseticidas apenas tem piorado o problema, ocasionando a eliminação de seus inimigos naturais. Durante o período de plantio de maio a setembro de 1982, no campo de melhoramento de batata do Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças, no Distrito Federal, avaliou-se a susceptibilidade 549 clones e 7 cultivares ao ataque da referida praga. Atribuíram-se notas de 1 a 4 aos diferentes materiais, sendo 1 = nenhum dano, 2 = dano leve, 3 = dano moderado, 4 = dano pesado. As cultivares, Bintje, Yukon Gold, Glória, Diamant, Aracy, Jemseg e Monalisa apresentaram-se com dano pesado. Vários clones não apresentaram nenhum dano sob as fortes infestações a que estiveram sujeitos, indicando sua potencialidade em programas de melhoramento que visem o desenvolvimento de cultivares de batata resistentes à larva minadora.