

PRODUTIVIDADE DA CULTURA DA SOJA APÓS INJÚRIA CAUSADA POR MOSCA-BRANCA

248

BUENO, A.F.¹; VIEIRA, S.S.; GOBBI, A.L.; LOBO, R.S.V.; VASCO, F.R.; BUENO, R.C.O.F.; OLIVEIRA, M.C.N. de; BOFF, M.I.C.; SIQUEIRA, J.R.

¹ Embrapa Soja, Londrina, PR.

adeney@cnpso.embrapa.br

A relação entre redução na produção e infestação da mosca-branca é ainda desconhecida para a cultura da soja e a aplicação de inseticidas no controle dessa praga pode estar sendo realizada de maneira abusiva em infestações que ainda não estejam causando prejuízos. Assim, este trabalho foi realizado visando correlacionar diferentes níveis de infestação da mosca-branca à redução correspondente da produção. Os produtores de soja estão controlando a mosca-branca quando encontram menos de 10 ninfas/folíolo, entretanto, os resultados obtidos em um dos ensaios conduzidos mostram que mesmo a infestação média de 15 ninfas/folíolo não reduziu a produção. Isto mostra que aplicações de inseticidas realizadas com baixas infestações são desnecessárias, aumentando o custo de produção bem como a agressão ao meio ambiente. Entretanto, para o cálculo preciso do nível de ação da mosca-branca, novos experimentos ainda precisam ser conduzidos para estudar outros fatores como a utilização de diferentes cultivares, diferentes sistemas de produção e níveis de infestação variados.