

ESTUDO DO EFEITO DA INTERCALAÇÃO DE ABOBRINHA ITALIANA NA INFESTAÇÃO DE BROCA EM PEPINO. WATANABE, M.A. (CNP Defesa da Agricultura/EMBRAPA, C.P. 69, 13820, Jaguariúna-SP).

Os ovos de broca das cucurbitáceas são postos nas flores, e sabe-se que as da abobrinha italiana exercem maior atração que as de pepino. Nos anos de 1988 e 1989, foram instalados dois experimentos, nos campos do CNP Defesa da Agricultura, em blocos casualizados com 3 repetições. Os experimentos tiveram o objetivo de testar o efeito da colocação de plantas de abobrinha entre as de pepino. Os tratamentos testados foram 1 fileira de abobrinha : 2 de pepino; 1 fileira de abobrinha : 4 de pepino; 1 fileira de abobrinha : 6 de pepino; plantas de abobrinha colocadas ao acaso na parcela e testemunha sem abobrinha. A parcela útil consistiu de 24 plantas centrais de pepino, avaliando-se a porcentagem de frutos brocados e o número de frutos produzidos. Não houve diferenças significativas, pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade, entre as respostas aos tratamentos, devido à livre passagem dos insetos entre as parcelas. No primeiro experimento, que teve de ser interrompido prematuramente devido a antracnose, ao tempo de avaliações as abobrinhas ainda não haviam entrado em florescimento, ao passo que no segundo experimento, todas as avaliações foram feitas com abobrinhas em florescimento. Observou-se que as porcentagens de frutos infestados foram menores no segundo experimento, para todos os tratamentos.