

EFEITO DE PRODUTO À BASE DE *BACILLUS THURINGIENSIS*
VAR. *KURSTAKI* NA LONGEVIDADE, SOBREVIVÊNCIA E
PREFERÊNCIA ALIMENTAR DE *PODISUS NIGRISPINUS*

M.L.NASCIMENTO, D.M.F.CAPALBO, G.J.MORAES, A.H.N.
MAIA & DE NARDO, E.A.B, CNPMA/Embrapa, C.Postal 69, CEP
13820-000, Jaguariúna, SP, Brasil. E-mail: deise@cnpma.embrapa.br

Bacillus thuringiensis var. *kurstaki* (Btk) é utilizado para controlar pragas desfolhadoras de eucalipto, contra as quais também o percevejo *Podisus nigrispinus* Dallas pode ser utilizado. Os objetivos deste estudo foram: avaliar o efeito de um produto comercial à base de Btk nos estágios imaturos e adulto de *P. nigrispinus*, por duas gerações consecutivas, e verificar a preferência alimentar do predador entre lagartas alimentadas ou não com Btk. Para estudo da longevidade dos estágios e sobrevivência, casais de *P. nigrispinus* foram individualizados sendo seus ovos separados, e após a eclosão submetidos aos tratamentos por duas gerações. Foram utilizados dois tratamentos: no primeiro (t1) foram oferecidas aos predadores lagartas de *Bombyx mori* L. alimentadas com folhas onde se aplicou Btk em doses superiores à dose recomendada para campo, e no segundo tratamento (tc) os predadores recebiam lagartas alimentadas com folhas sem o patógeno. Para o teste de preferência utilizou-se predadores recém emergidos individualizados em placas, aos quais foram oferecidas lagartas como nos tratamentos t1 e tc, sendo observados por 12 horas. Os resultados apontaram

Ver...
ok