

EFEITO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA NA INCIDÊNCIA DO PULGÃO Cerosípha forbesi (WEED, 1889) EM MORANGUEIRO Fragaria vesca L. WATANABE, M. A. (CNP Defesa da Agricultura - EMBRAPA, C.P. 69, 13820 Jaguariúna - SP): PASSOS, F. (Instituto Agronômico, C. P. 28, 13020 Campinas - SP.)

Com o objetivo de examinar o efeito da adubação nitrogenada na incidência do pulgão Cerosípha forbesi, foi instalado em maio de 1991, no campo experimental da EMBRAPA - CNPDA, em Jaguariúna - SP, um experimento em blocos casualizados com 4 repetições e 3 tratamentos, sendo T_1 , testemunha, com 0 grama de sulfato de amônio por parcela; T_2 com aplicação de 200 gramas de sulfato de amônio por parcela e T_3 com 2000 gramas de sulfato de amônio por parcela. Cada parcela constou de 4 fileiras com 10 plantas cada, sendo a parcela útil as 2 fileiras centrais menos as plantas das extremidades. A avaliação foi feita em dezembro de 1991, tomando-se ao acaso 5 plantas da parcela útil, nas quais foram contados os pulgões encontrados. Os dados originais receberam transformação arco-seno \sqrt{y} . A maior incidência de pulgões foi verificada no tratamento testemunha (7,712), seguido do tratamento T_3 (4,249) e T_2 (2,607). Houve diferença significativa pelo teste de Duncan ao nível de 5% entre os tratamentos T_1 e T_2 . Nesse experimento não se verificou aumento da incidência do pulgão com o aumento da dose de nitrogênio.