

REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DA PODRIDÃO BRANCA DO ALHO POR MEIO DO COMPOSTO "AMINOFERTIL". ¹C.M.F. PINTO; ²L.A. MAFFIA; ¹U.W.D. CASALI; ³W. BETTIOL (¹Departamento de Fitotecnia, U.F.V.; ²Departamento de Fitopatologia, U.F.V., 36570-000, Viçosa, MG; ³EMBRAPA/CNPDA, C. P. 69, 13.820, Jaguariúna, SP. Reduction of Incidence of Garlic White Rot Through the Compound "Aminofertil".

A podridão branca, causada pelo fungo *Sclerotium cepivorum*, é um dos principais problemas fitossanitários da cultura do alho. Apresentar-se-ão, aqui, resultados experimentais obtidos após um ano de cultivo do alho, em condições de campo naturalmente infestado com escleródios do patógeno. No experimento, conduzido em delineamento de blocos ao acaso, com quatro blocos, parcelas com 42 plantas úteis, estabeleceram-se sete tratamentos: aplicação de 0, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 e 3,0% (v/v) do produto "Aminofertil", obtido da firma Ajinomoto. Um mês após a aplicação, efetuou-se o plantio dos bulbilhos e, mensalmente até a colheita, avaliou-se a incidência da podridão branca. Verificou-se que, com o aumento da concentração do