

他蔬菜病害时, 应注意调整杀菌剂的种类和用药时间, 以充分发挥球孢白僵菌对小猿叶甲的控制作用.

参考文献:

[1] 翟锦彬, 黄秀梨, 许 萍. 杀虫真菌—球孢白僵菌的昆虫致病机理研究近况[J]. 微生物学通报, 1995, 22(1): 45—48.

[2] FENG M G, POPRAWSKI T J, KHACHATOURIANS G G. Production, formulation and application of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* for insect control; Current status[J]. Biocontr Sci Technol, 1994, 4: 3—34.

[3] 李增智. 菌物在害虫、植病和杂草治理中的现状与未来[J]. 中国生物防治, 1995, 15(1): 35—40.

[4] 蒲蛰龙, 李增智. 昆虫真菌学[M]. 安徽: 安徽科学技术出版社, 1996. 71—75.

[5] 李增智. 虫生真菌在害虫治理中的应用现状[M]. 安徽农学院学报, 1987, 14(2): 57—66.

[6] 何余容, 吕利华, 邝灼彬, 等. 球孢白僵菌不同分离株的生物学及对小猿叶甲成虫致病性测定[J]. 昆虫知识, 2004, 41(5): 442—445.

[7] 丁 珊, 孙继美, 肖 华, 等. 筛选球孢白僵菌菌株的试验[J]. 森林病虫害通讯, 1997, 3: 13—16.

[8] 孙继美, 汤 坚, 丁贵银. 球孢白僵菌不同菌株生物学特性的研究[J]. 安徽农业大学学报, 1996, 23(3): 297—302.

[9] SAS Institute. SAS User' s Guide; Statistics[CP/ DK]. Cary: SAS Institute Inc, 1988.

[10] 农向群, 高 松, 邓春生, 等. 白僵菌绿僵菌分生孢子对高温的耐受力[J]. 中国生物防治, 1999, 15(3): 111—114.

[11] 廖文程, 叶兰钦, 邓建华, 等. 烟田常用化学农药对白僵菌孢子和菌丝的影响[J]. 云南农业大学学报, 2004, 19(1): 10—13.

[12] JAROS S J, GRODEN D L, ZHANG J. Effects of selected fungicides and the timing of fungicide application on *Beauveria bassiana*-induced mortality of the Colorado potato beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) [J]. Biological Control, 1999, 15(3): 259—269.

[13] ANDERSON T E, HAJEK A E, ROBERTS D W, et al. Colorado potato beetle (Coleoptera: Chrysomelidae): Effects of combinations of *Beauveria bassiana* with insecticides[J]. J Econ Entomol, 1989, 82: 83—89.

[14] 许寿涛, 应盛华, 冯明光. 十种常用农药与球孢白僵菌的生物学相容性[J]. 植物保护学报, 2002, 29(2): 158—162.

[15] OLMERT I, KENNETH R G. Sensitivity of the entomopathogenic fungi, *Beauveria bassiana*, *Verticillium lecanii*, and *Verticillium* sp. to fungicides and insecticides[J]. Environ Entomol, 1974, 3: 33—38.

【责任编辑 周志红】

欢迎订阅 2005 年《华南农业大学学报》

《华南农业大学学报》是华南农业大学主办的综合性农业科学学术刊物。本刊主要报道农业各学科的科研学术论文、研究简报、综述等, 设有农学。园艺。土壤肥料、植物保护、生物学、林业科学、动物科学与兽医学、农业工程与食品科学、信息科学、基础科学、综述、简报等栏目。本刊附英文目录和英文摘要。读者对象主要是农业院校师生、农业科研人员和有关部门的专业干部。

本刊为《中国科学引文数据库》、《中国科技论文统计源(中国科技核心期刊)》及《中国学术期刊综合评价数据库》固定刊源, 并排列在中国科学引文数据库被引频次最高的中国科技期刊 500 名以内。被《中文核心期刊要目总览》遴选为综合性农业科学核心期刊、植物保护类核心期刊。为美国《化学文摘》、美国《剑桥科学文摘: 生物技术与生物工程》、俄罗斯《文摘杂志》、英国《CABI》、英国《动物学记录》、《中国生物学文摘》及国内所有农业文摘期刊等国内外多家著名文摘固定刊源。

国内外公开发行、季刊、A4 幅面。每期 124 页, 定价 5.00 元, 全年 20.00 元、自办发行, 参加全国非邮发报刊联合征订发行, 非邮发代号: 6573。

订阅办法: 订阅款邮汇至: 300385 天津市大寺泉集北里别墅 17 号, 全国非邮发报刊联合征订服务部。

《华南农业大学学报》编辑部