

【作者】	丁建成，胡宏云，刘小林，倪春耕，王振荣，沈培俊，夏桂平
【单位】	安徽省农业科学院植物保护研究所，安徽合肥
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	16
【发表页码】	6841 - 6842
【关键字】	黄瓜；枯萎病；药剂；筛选
【摘要】	<p>[目的] 筛选防治黄瓜枯萎病的药剂。[方法] 对安徽省合肥市三十岗乡黄瓜枯萎病进行防治药剂筛选试验。试验中，每7~10 d 调查1次。调查采用5点取样，每点调查4株，共20株，记载每小区内发病株数及严重程度。[结果] 结果表明：1.5% 菌线威可湿性粉剂防治效果最好，防效为81.6%；其次为36% 粉霉灵悬浮剂，防效76.8%；美洲星液肥亦可有效地减轻黄瓜枯萎病发病程度。对小区产量进行测定发现，1.5% 菌线威可湿性粉剂增产率最高，平均增产72.2%；其次为36% 粉霉灵悬浮剂增产57.7%；第3位为36% 抗萎灵可湿性粉剂，增产率为49.3%；最后为美洲星液肥增产43.7%。[结论] 筛选出了防治黄瓜枯萎病的适宜药剂，其中，1.5% 菌线威可湿性粉剂最好，36% 粉霉灵悬浮剂、36% 抗萎灵可湿性粉剂、美洲星液肥依次次之。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭