

【作者】	孔琼,袁盛勇,张虹,李正跃,陈斌,朱春燕
【单位】	云南红河学院生物系,云南蒙自
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	1
【发表页码】	145-146,167
【关键字】	蜡蚧轮枝菌;甘蓝蚜;分生孢子;化学农药;生物防治
【摘要】	<p>利用蜡蚧轮枝菌MZ041024菌株不同浓度的孢子液,与吡虫啉、灭多威、阿维菌素、乐斯本4种不同浓度的化学农药混配对甘蓝蚜防治效果的试验研究,结果表明,蜡蚧轮枝菌MZ041024菌株孢子液在4.900~4.9亿个/ml浓度对甘蓝蚜具有一定的防治效果,随着浓度增加而防效提高,0.49亿个/ml和4.9亿个/ml浓度时效果最好,死亡率达64.69%。在分生孢子液为0.49亿个/ml与4种不同浓度的化学农药混用增效比较中,吡虫啉最高增效9%,与灭多威等混用则表现出拮抗作用。因此从生物防治和IPM等方面来看,蜡蚧轮枝菌MZ041024菌株具有重要的研究价值和开发前景。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭