

【作者】	王升厚，张君
【单位】	沈阳师范大学特种菌业研究所，辽宁沈阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6374 - 6375 , 6379
【关键字】	金针菇；棉腐病；化学防治；杀菌剂
【摘要】	<p>[目的] 筛选出防治金针菇棉腐病的理想杀菌剂。[方法] 采用牛津杯法和平板加药抑菌法，研究7种杀菌剂对金针菇棉腐病病原菌孢子萌发、菌丝生长及金针菇菌丝生长的影响。[结果] 洁霉精对棉腐病孢子萌发的有效抑制浓度最低，为0.01%；0.10%的甲基托布津、多菌灵、克露对棉腐病孢子萌发的抑制效果与0.01%的洁霉精相当。0.20%的甲基托布津、多菌灵、洁霉精对棉腐病病原菌菌丝生长的抑制率为100%。7种供试杀菌剂对金针菇菌丝的生长均有一定的抑制作用，多菌灵的抑制率最低，为25.3%，其次是霜霉净和甲基托布津，抑制率分别为41.0%和49.0%。[结论] 多菌灵和甲基托布津对金针菇棉腐病具有良好的防治效果，多菌灵尤为显著，可作为首选防治药物。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭