

【作者】	张柱岐
【单位】	滨州职业学院，山东滨州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13653-13654, 13657
【关键字】	冬枣；甲壳素衍生物；叶面肥；抗病性
【摘要】	<p>[目的] 研究甲壳素衍生物叶面肥对冬枣抗病性的影响，以期减少冬枣用药，为冬枣绿色生产奠定良好的基础。[方法] “枣丰素”叶面肥由滨州海大生物研究所自主研制，水溶性、分子量为30 000的壳聚糖，络合氮、磷、钾、腐殖酸及铁、锌、硼等微量元素。试验设置3个浓度处理（100、125、150 mg/kg），喷施清水为对照，研究7月中旬、7月下旬、8月中旬和9月下旬不同浓度“枣丰素”对冬枣叶片抗锈病、黑斑病的影响。[结果] 7月中旬、7月下旬、8月中旬和9月下旬4个时期喷施125 mg/kg浓度的“枣丰素”对增强冬枣的抗锈病和抗黑斑病性极为显著，喷施100和150 mg/kg浓度的“枣丰素”对增强冬枣的抗病性不显著，但比对照要有所提高。[结论] 喷施125 mg/kg浓度的“枣丰素”对防治冬枣锈病、黑斑病可获得最佳效果。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭