

【作者】	王建湘，周杰良，李树战，龙喻
【单位】	湖南生物机电职业技术学院植物科技系，湖南长沙
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1730 - 1731
【关键字】	有机基质栽培；沼液；辣椒
【摘要】	<p>利用沼液代替无机营养液对青椒进行基质栽培。结果表明：沼液栽培不仅使青椒植株健壮，长势旺盛，而且提高了产量，改善了品质。沼液对青椒的产量具有明显的影响，其中以处理T2(50%)产量最高，为78 456 kg/hm²。沼液还能提高青椒商品果合格率，沼液处理和对照相比，均具有极显著差异，处理T2最高，达94.1%，而对照仅为64.3%。沼液降低了青椒果实硝酸盐含量，并且达到极显著水平。T1处理青椒果实硝酸盐含量最低，平均为16.260 9 mg/kg，而对照为57.884 1 mg/kg。施用沼液不能提高青椒果实Vc含量，但施用沼液可降低果实的酸度，糖酸比以T2最高，因此沼液能使青椒果实的口味有所提高。沼液对青椒果实可溶性糖含量的影响差异不显著。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭