


【作者】	王波，董彩英，荣宝，薛林宝，高峰
【单位】	江苏省蒋王蔬菜科技示范园，江苏扬州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	13
【发表页码】	5378 - 5379 , 5429
【关键字】	穴盘育苗；育苗基质；幼苗质量
【摘要】	<p>[目的] 为推动蔬菜穴盘育苗技术的标准化奠定基础。[方法] 选用3种常用基质(中药渣、有机活性基质和营养土)和5种规格的穴盘进行黄瓜的穴盘育苗试验，研究不同基质处理对黄瓜出苗率的影响以及不同基质处理和不同规格穴盘对黄瓜幼苗生长发育的影响。[结果] 播种5 d后，使用中药渣基质的黄瓜出苗率最高(95%)，有机活性基质和营养土次之。在育苗前期和后期，基质对黄瓜幼苗生长发育的影响均较大，其中有机活性基质对黄瓜幼苗的生长发育最为有利，而中药渣和营养土的效果较差，且差异不显著。穴盘规格对黄瓜幼苗的生长发育影响不大。5种穴盘规格都适于黄瓜育苗，以50孔穴盘效果较好。[结论] 在黄瓜工业化育苗中，宜选用50孔穴盘。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭