

【作者】	陈刚, 王兰菊, 马晓
【单位】	郑州师范高等专科学校生命科学系, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16531-16532
【关键字】	豇豆; 包装; 贮藏; 营养品质
【摘要】	<p>[目的] 寻求适宜贮藏豇豆的包装方式。[方法] 以之豇 28为试材, 研究了不同薄膜包装材料对豇豆贮藏期间的锈斑指数、失重率和纤维素、叶绿素、Vc含量的影响。[结果] 在(12±2)℃贮藏温度下, 采用0.03 mm PE膜包装袋的豇豆呼吸强度较大, 叶绿素和Vc含量降低; 采用哈尔滨北方保鲜研究所提供的0.02 mm透湿薄膜袋, 可明显降低豇豆失重率, 延缓纤维素含量的上升, 较好地保持叶绿素和Vc含量, 但对贮藏豇豆锈斑指数的影响不明显; 采用“透湿薄膜包装袋+打孔”包装的豇豆失重率较高, 叶绿素含量降低, 纤维素含量升高加快, 但该处理能使豇豆保持较高的Vc含量。[结论] 综合考虑, 采用0.02 mm透湿薄膜包装袋包装豇豆较为理想。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭