

【作者】	谭芳，莫磊兴，杨荣仲，李松
【单位】	中国农业科学院甘蔗研究中心，广西南宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	25
【发表页码】	10817 - 10819
【关键字】	甘蔗；品质变化；贮存时间
【摘要】	<p>[目的] 为甘蔗品种的种植区划和加工计划安排提供参考。[方法] 对桂引9号、赣95/108、台优1号及新台糖22号和新台糖16号砍收后不同贮存时间蔗茎品质变化进行研究，分析原料蔗品质的影响因素。[结果] 随收获后贮存时间延长，蔗茎品质逐渐变劣；蔗糖分和蔗汁重力纯度下降，蔗汁还原糖、干耗损失和甘蔗纤维分不断增加。不同品种间品质变劣的难易存在差异，其中，综合性状较好的是新台糖16号，其品质变化较慢，属不易变劣品种，其次是新台糖22号、桂引9号、赣95/108，最差的是台优1号。湿度大、长时间低温、长时间强的日光照射严重影响原料蔗品质。[结论] 原料蔗品质变劣程度受品种、时间、外界环境的影响。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭