

【作者】	魏芳，校现周
【单位】	中国热带农业科学院橡胶研究所，海南儋州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	18
【发表页码】	7561 - 7563
【关键字】	巴西橡胶树；生理特性；热研7-33-97
【摘要】	<p>[目的] 为热研7-33-97 推广提供科学依据。[方法] 以3 个橡胶树无性系热研7-33-97 ,PR107 ,RRIM600 为试材, 研究了不同品系的干胶含量, 排胶初速度, 堵塞指数, 蔗糖, 硫醇, 无机磷, 镁离子含量, 黄色体破裂指数等生理指标。[结果] RRIM600 、热研7-33-97 和PR107 的干胶总产量分别为538 .72 、526 .89 和409 .37 g 。3 个品种干含依次为PR107 > RRIM600 > 热研7-33-97 。热研7-33-97 蔗糖含量介于 RRIM600 和 PR107 之间。RRIM600 硫醇含量较低, 热研7-33-97 与PR107 硫醇含量较高。热研7-33-97 与RRIM600 无机磷含量较高。热研 7-33-97 镁离子含量最高。破裂指数以热研7-33-97 最高,RRIM600 最低。品系PR107 的堵塞指数在各个阶段均明显高于热研7-33-97 与 RRIM600 。[结论] 热研7-33-97 是一个较耐刺激且高产的品系。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭