

广西武鸣木薯开花结果现状调查分析

【作者】	但忠, 欧文军, 蒋盛军, 李开绵
【单位】	海南大学农学院, 海南儋州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	13004-13006
【关键字】	木薯; 杂交育种; 开花; 调查分析
【摘要】	<p>[目的] 为广西等高纬度地区开展木薯杂交育种工作提供理论参考。[方法] 对广西武鸣80个木薯品种(品系)的花序、分枝和结果数量进行了调查。[结果] 结果发现, 80个木薯品种(品系)中, 有73.75% 正常开花, 95.00% 自然分枝, 47.50% 正常结果; 通过SAS软件对分枝数量与花序数量分析, 发现二者存在正相关。[结论] 通过诱导木薯多分支、多开花以及通过组织培养技术对未成熟种子进行幼胚培养和胚拯救, 可望解决限制在我国广西等大陆地区开展木薯杂交育种的技术瓶颈, 加速培育出高产抗寒的木薯新品种。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭