

【作者】	李玲萍, 李清萍
【单位】	中国气象局兰州干旱气象研究所, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16282-16283, 16285
【关键字】	马铃薯; 气候因子; 淀粉含量
【摘要】	<p>[目的] 为各区域调整马铃薯的种植结构提供理论依据。[方法] 通过测定不同气候因子条件下各种植区域主要马铃薯品种的淀粉含量, 分析了马铃薯淀粉含量的影响因素。[结果] 不同马铃薯品种平均淀粉含量的变异系数在1.56~17.95。不同年份间各品种淀粉含量的变异系数由大到小依次为武薯8号&gt;夏波蒂&gt;LK99&gt;大西洋&gt;陇薯6号&gt;渭薯8号&gt;陇薯5号&gt;新大坪&gt;陇薯3号&gt;大白花。各级别块茎的淀粉含量变异系数由大到小依次为渭薯8号&gt;宁薯4号&gt;陇薯7号&gt;武薯8号&gt;庄薯3号&gt;陇薯5号&gt;陇薯3号&gt;甘农薯1号&gt;大白花&gt;新大坪&gt;陇薯6号。陇薯5号、庄薯3号、武薯8号、渭薯8号的小块茎淀粉含量高于其大、中块茎, 分别达16.82%、17.34%、18.17%和17.07%。[结论] 该研究为制定不同区域、不同品种马铃薯的标准化栽培管理技术规程奠定了基础。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭