


【作者】	施福军, 王凌晖, 曹福亮, 俞建妹, 滕维超
【单位】	广西大学林学院, 广西南宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	11997-12000
【关键字】	何首乌; 花期; 种子成熟期; 变异
【摘要】	<p>[目的] 探讨何首乌种源的生长、生理、产量和质量等性状的地理变异规律。[方法] 以10个何首乌野生种源(GZ、HJ、ZZ、PD、EM、ES、NJ、JZ、TS、SX)为材料, 采用完全随机设计研究不同种源何首乌花期、种子成熟期、种子性状、生长节律和生长动态的地理差异。[结果] 北端种源何首乌的花期和种子成熟期早于南端种源。各种源间种子长度、种子宽度、种子千粒重、总藤长、总地径及萌条总数均存在极显著差异, GZ的种子宽度和千粒重最大(分别为0.197 cm和0.193 g), 种形指数最小(1.387); JZ的种子长度、种子宽度和千粒重最小(分别为0.231、0.131 cm和0.120 g), 种形指数最大(1.756)。[结论] 不同种源何首乌的花期、种子成熟期及种子性状均存在明显差异。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭