

【作者】	刘建利
【单位】	北方民族大学生命科学与工程学院，宁夏银川
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7103, 7115
【关键字】	蒺藜状苜蓿；种子发芽；6-BA；GA3
【摘要】	<p>[目的]探索6-BA 和GA3对蒺藜状苜蓿种子发芽的影响。[方法]用浓度5、10、20、1 000 <math>\mu\text{mol/L}</math>的6-BA和GA3分别浸湿滤纸发芽床，每组30粒蒺藜状苜蓿种子进行发芽试验，以蒸馏水同样处理为对照，设3个重复，统计平均发芽率、平均发芽势和平均发芽指数。[结果] 6-BA和GA3处理均未提高蒺藜状苜蓿种子发芽率和发芽指数，只有20 <math>\mu\text{mol/L}</math>6-BA 和GA3处理，种子发芽势有显著提高，分别比对照提高3.0倍和2.6倍。[结论] 6-BA和GA3对蒺藜状苜蓿种子发芽有影响。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭