

【作者】	张建伟, 盖无双, 卓祖闯, 王振宇
【单位】	河南科技学院园林学院, 河南新乡
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	21
【发表页码】	5480 - 5481 , 5488
【关键字】	NaCl 胁迫; 野生地肤吸水; 萌芽; 幼苗生长; 耐盐性
【摘要】	研究了野生地肤在NaCl 胁迫下种子吸水、萌芽和幼苗生长的耐盐阈值。结果表明: <math> < 100 \text{ mmol} / \text{L}</math> 的低浓度NaCl 对野生地肤种子的吸水、萌芽和幼苗生长有一定的促进作用; NaCl 浓度在<math> 100 \sim 300 \text{ mmol} / \text{L}</math> 时, 对野生地肤萌芽、吸水和幼苗生长均有一定的抑制作用, 且随浓度的增加, 抑制作用越来越明显; 种子正常吸水和萌芽的NaCl 浓度的阈值为<math> 300 \text{ mmol} / \text{L}</math>; 幼苗正常生长的NaCl 浓度的阈值为<math> 400 \text{ mmol} / \text{L}</math>。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭