

| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 张文会, 郭磊, 郭彦, 魏秀俭, 孟萍萍 |
| 【单位】 | 聊城大学生命科学学院, 山东聊城 |
| 【卷号】 | 35 |
| 【发表年份】 | 2007 |
| 【发表刊期】 | 5 |
| 【发表页码】 | 1296-1297 |
| 【关键字】 | 野生大豆; 盐胁迫; 植物生长物质 |
| 【摘要】 | 以野生大豆为材料, 研究了盐胁迫下外施植物激素及植物生长调节剂对野生大豆幼苗生长发育的影响。结果表明, 盐胁迫抑制了幼苗的生长, 表现在植株变矮, 生物量减少; 叶片的丙二醛膜质过氧化物、脯氨酸及可溶性蛋白的含量增加, 叶色变深; 外施植物激素以及植物生长调节剂对上述变化有不同程度的缓解作用。 |
| 【附件】 |  PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/> |

关闭