

【作者】	廖丽, 徐亮, 王志勇
【单位】	江西省林业科学院, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	11979-11981
【关键字】	高羊茅; 磷肥; 钾肥; 多效唑; 越夏; 裂裂区; 耐热性的
【摘要】	<p>[目的] 研究磷、钾与多效唑配合施用对高羊茅越夏性的影响。[方法] 以禾本科冷季型草坪草高羊茅为试材, 采用裂裂区试验设计, 分别设施磷肥40、50、80 kg/hm<sup>2</sup>、钾肥60、80、140 kg/hm<sup>2</sup>、多效唑0、250、500 mg/L, 对处理后高羊茅的密度和株高进行方差分析, 并用目测法定量描述其景观品质。[结果] 磷肥、钾肥、多效唑单因素及磷肥与钾肥、磷肥与多效唑、钾肥与多效唑的两因素互作和磷肥与钾肥及多效唑的三因素互作对高羊茅密度和株高的影响均达显著水平。A 2B 3C 2组合处理(磷60 kg/hm<sup>2</sup>、钾140 kg/hm<sup>2</sup>、多效唑250 mg/L)的效果优于其他处理组合, 高羊茅的株高和密度相对较高, 景观品质总评分最佳。[结论] 磷、钾施用量和多效唑浓度对高羊茅密度和株高有重要影响, 肥料和化控的较优搭配可为高羊茅顺利越夏提供基础。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭