

【作者】	元明浩, 孟广萍, 朱阳阳
【单位】	吉林农业科技学院, 吉林吉林
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	35
【发表页码】	17447-17449
【关键字】	大豆; 生长调节剂; 产量; 生长形态
【摘要】	<p>[目的] 研究植物生长调节剂对大豆产量及生长形态的影响。[方法] 以4个不同大豆品种为材料, 研究了大豆始花期喷施不同生长调节剂及其混剂对大豆产量及生长形态的影响。[结果] 不同植物生长调节剂在不同品种上的效果各不相同。综合比较表明, 喷施硅丰环6 000倍液, 对改善大豆植株性状, 增加产量、单株荚数和单株粒数的效果最优; 喷施硅丰环6 000倍液+复硝酚钠6 000倍液和芸苔素1 000倍液+复硝酚钠6 000倍液+矮壮素1 000倍液对改善植株性状, 增加产量、单株荚数及单株粒数也有较好的效果。[结论] 该研究对植物生长调节剂在大豆高产栽培中的应用具有指导意义。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭