


【作者】	成丹, 孔肖菡, 杨梦, 徐茂鑫, 邹珍友, 陈呢喃, 胡琼英, 胡冰
【单位】	南京农业大学生命科学实验教学中心, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16725-16726
【关键字】	6 BA; 大豆; 萌发; 植物生长调节
【摘要】	<p>[目的] 了解6 BA对植物萌发和生长的调节作用, 以提高育种和栽培效率。[方法] 用不同浓度的6 BA处理大豆种子, 观察研究种子萌发率和胚轴, 胚根的生长情况。[结果] 低浓度6 BA可促进黄豆萌发, 高浓度(10 mg/L)时则抑制大豆种子萌发。低浓度(0.01、0.1 mg/L)的6 BA促进豆芽胚轴、胚根的伸长; 高浓度(10 mg/L)的6 BA抑制胚轴、胚根的伸长; 10 mg/L 的6 BA可获得最佳轴根比; 6 BA 可增粗胚轴。</p> <p>[结论] 适宜浓度的6 BA可提高农产品的产量与品质。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭