

【作者】	刘华山, 籍越, 王方, 韩锦峰, 郭传滨, 田效园, 白海群
【单位】	河南农业大学农学院, 河南郑州
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	5
【发表页码】	1394-1395
【关键字】	烤烟; 生长素; 酶活性; 钾含量; 烟碱含量
【摘要】	采用盆栽试验, 研究了打顶后喷施不同浓度IAA对烤烟叶片中硝酸还原酶(NR)、转化酶(Inv)活性, 根系活力及烟叶中钾和烟碱含量的影响。结果表明: 打顶后喷施适宜浓度的IAA(20 mg/kg)可以增加烟叶NR活性, 减缓烟叶Inv活性下降程度, 有利于提高根系活力, 增加烟叶钾含量, 同时具有降低烟碱含量的作用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭