

【作者】	贾瑞兰, 朴世领, 安金花, 李树利, 任昭辉
【单位】	延边大学农学院, 吉林龙井
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12525-12526, 12556
【关键字】	晒红烟; 烟碱; 施肥水平
【摘要】	<p>[目的] 探讨晒红烟烟碱积累规律及不同施肥量对烟碱的影响。[方法] 以延晒5号为供试品种, 硝酸磷、磷酸二铵与硫酸钾为供试肥料, 研究不同施肥量对烟碱的影响。[结果] 晒红烟烟碱积累量是从移栽后50 d开始迅速增加。叶、根部烟碱日积累量最高值均出现在移栽后60 d, 茎部日积累量最高值是在移栽后70 d。烟碱以叶中分布最多, 根次之, 茎最少; 烟碱在根、茎、叶中的比例, 生育前期和后期无明显的变化。在相同的施肥水平条件下, 烟碱的含量为上部叶>中部叶>下部叶。总糖含量为中部叶>上部叶>下部叶。在不同的施肥水平下, 总糖随着施氮量的增加而含量减少, 随着部位的上升烟碱含量增加。[结论] 该研究为晒红烟的生产提供了科学依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭