

【作者】	张凤侠，马永建，彭丽丽，韩富根
【单位】	河南农业大学农学院，河南郑州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14652 - 14654
【关键字】	烤烟；牛粪；生长；产量；化学成分；致香成分
【摘要】	<p>[目的] 了解牛粪作为有机肥施入烟田时，对烤烟产量及品质的影响。</p> <p>[方法] 在大田生产条件下，以充分腐熟的牛粪与其他肥料配合施用研究了不同的增施牛粪量对烤烟生长以及产量和品质的影响。[结果] 结果表明，增施牛粪能够显著促进烟株生长发育，提高烤烟产量、质量和上中等烟比例，协调烤烟中部叶化学成分，增加烟叶香气物质含量。其中，以施牛粪3 000 kg/ hm² 能够获得优质适产的良好效果。[结论] 大田增施适量牛粪可保证烟株前期旺盛生长，又可满足后期生长对养分的需求，但有关抽吸质量还有待通过评吸进一步研究。因此，大田增施牛粪要把握用量及田间环境。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭