

中国烟草科学 2011, **32**(6) 85-89 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.06.019 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

植物保护

施用奇农素和纯植物源药剂对烤烟青枯病的综合防治效果

王若焱^{1,3}, 吴志高², 夏志林⁴, 陈晓明¹, 梁永江¹, 冯厚平⁴, 张建奎⁵, 蔡刘体⁶, 谭静¹

1. 贵州省烟草公司遵义市公司, 贵州 遵义 563000;
2. 福建中烟工业公司, 厦门 361000;
3. 遵义金海农业科学研究所, 贵州 遵义 563000;
4. 遵义市烟草公司务川县公司, 贵州 务川 563000;
5. 重庆烟草科学研究所, 重庆 400716;
6. 贵州省烟草科学研究所, 贵阳 550081

摘要:

为了探索烤烟大田更有效的防治青枯病的方法,通过多年多点田间试验,考察了奇农素、纯植物源药剂结合噻菌铜对烤烟青枯病防控效果及对烟叶经济性状的影响。结果表明,施用奇农素和纯植物源药剂能大大降低烤烟病指,降幅达76.1%。防治烤烟青枯病病害损失的最优组合为:选用抗根茎病品种,将600 g/hm²奇农素、600 kg/hm²纯植物源药剂及噻菌铜3种药剂形成复合药方制剂,于移栽后20 d、青枯病高发期前进行2~3次叶面喷施和灌根。

关键词: 纯植物源药剂 奇农素 噻菌铜 青枯病 烤烟

收稿日期 2011-11-13 **修回日期** **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.06.019

基金项目:

贵州省科技厅项目“烟草青枯病病原菌天敌的筛选及生防体系研究”[黔科合J字(2010)2087]

通讯作者:

作者简介: 王若焱,女,硕士,主要从事烟草遗传育种和植物保护等工作。E-mail: 654432048@qq.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学