

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 溴甲烷熏蒸土壤防除烟苗床病虫害的推广应用

请输入查询关键词 科技频道

溴甲烷熏蒸土壤防除烟苗床病虫害的推广应用

关键词: 土壤 溴甲烷 熏蒸 防治 病虫害 烟草苗床

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 云南省烟草专卖局烟叶管理处	

成果摘要:

该项目经1996-2001年在全省12地(州)93个县(市)开展溴甲烷熏蒸烟草苗床的大面积推广应用, 6年累计全省施用溴甲烷量为1665.25吨, 熏蒸苗床面积为44966.246亩, 配套大田移栽面积8993249.324亩, 占全省适宜植烟面积的50.0%。在烟草播种前3-10天支架盖膜, 每平方米施溴甲烷40-60克, 对苗期病虫害的防治效果显著, 经全省随机多点抽样调查, 对炭疽病防效达64.1-94.0%, 猝倒病防效达54.5-92.1%, 野火病防效达54.5-95.0%, 根黑腐病防效达46.3-97.0%, 根结线虫病防效达40.3-98.0%, 杀死栖息在土壤中的地老虎等害虫效果达100%; 对单子叶杂草防效达96.8-100%, 对双子叶杂草的防效达96.2-98.7%; 烟叶产质量和经济效益明显, 平均亩产值增34.63元, 共挽回烟叶经济损失3.11亿元, 净挽回烟叶经济损失1.31亿元, 投入与产出比为1:8.23。采用溴甲烷熏蒸苗床后, 苗床期病、虫、草明显减少, 增加了烟农的收入, 为烟苗生长创造了良好的条件, 也为大田生长奠定了基础, 使烤烟的亩产量、亩产值都有明显提高, 有效地促进全省烤烟向优质、适产发展, 促进了烟区的经济发展, 社会效益和经济效益显著。

成果完成人: 邵岩;杨晓安;余砚碧;李庆平;任志斌;李鸿生;毛建书

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布