

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 熏蒸处理集装箱中溴甲烷气体分布及残留检测研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

熏蒸处理集装箱中溴甲烷气体分布及残留检测研究

关键词: 溴甲烷 熏蒸 检疫 残留检测 气体分布

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 福建出入境检验检疫局

成果摘要:

对装载木质包装集装箱进行熏蒸除害处理时,在投药量为48g/m³,熏蒸木包装24小时,溴甲烷浓度可达到24g/m³的指标要求,温度高低、集装箱密闭条件等情况对溴甲烷分布与扩散影响不明显。对装载纸箱包装集装箱进行熏蒸时,在投药量为48g/m³,当温度≥21℃,投药2h后溴甲烷浓度达到技术指标(30g/m³)要求;当温度<21℃时,投药24h后集装箱上部溴甲烷浓度达不到24g/m³的指标要求,在这种情况下,在集装箱中间预留通道或使用电力鼓风,这样可以尽快使集装箱内溴甲烷分布达到技术要求。对装载木质包装的集装箱散气过程进行研究,说明开箱散气后箱内溴甲烷浓度快速下降,散气4h后溴甲烷残留符合安全标准(5ppm)要求,且温度高低对散毒影响不明显。对装载纸箱的集装箱散气过程进行研究,说明集装箱装满纸箱情况下,不利于通风散毒,留出通道后,可达到要求的安全指标。

成果完成人: 李德福;潘晶友;陈明;黄可辉;江信健;林峰;杨佳琪;陈金辉;曾政光;石道范

[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(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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号