

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 6HW30高射程自行式森林病虫害防治喷雾机

请输入查询关键词 科技频道

6HW30高射程自行式森林病虫害防治喷雾机

关键词: [病虫害防治 喷雾机](#)

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 产权转让;合作开发
成果完成单位: 吉林省森林病虫害防治检疫总站	

成果摘要:

该机通过拖拉机动力输出轴输出动力,用一组齿轮变速箱和一级皮带传动带动相应的药液泵和风机将防治药液充分雾化高高送入空中,达到防治20m高度以上的森林病虫害防治的目的。该机结构简单,在林地通过能力强,成本仅为车载式高的1/3~1/5,而防治效率与车载式基本相同,同时具有车载式的安全性,与国内同类技术比较其防治效率比其他提高60%~120%,与背负式喷雾机相比单位时间内是背负式的200余倍。由于可由一人同时完成行走和喷药两个动作,大大的减轻了药液对防治工人的危害程度,而且在非防治期内可轻松拆卸后部喷雾部分,主机进行道路运输和农田耕作,真正实现了一机多用。同时该机集各种防治设备的优点于一机之上,具有背负式的机动灵活性,同时具有牵引式的盛药量大、防治效率高的特点,而且还有车载式的稳定性好,安全性高的优点。与牵引式喷雾机相比,该机节省工时50%,效率至少提高33%,同时节省一台燃油发动机及传动机构。该机在价格上与国内同类产品比较至少低40%左右,而防治效果与同类产品相当。该机由于将喷雾装置设置在后方直立,加之在驾驶员头上增设了驾驶棚,这样可最大限度避免驾驶员受到药液的侵害,同时还可遮光避雨,具有较明显的经济效益和社会效益。

成果完成人: 山广茂;雒鹰;于艳萍;高俊崇;孙立群;李季平;任力伟;王亚学;皮忠庆;刘兵;高立军;闫晓东;王莉;尹子康;李宏;

曹玉坤;马立军;崔铁花;马彦萍;刘世广;魏松艳;王君;孙伟;王永煜 [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](#)
- [液氮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