

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 玉米丝黑穗病拔除病株方法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玉米丝黑穗病拔除病株方法的研究

关键词: 玉米 拔除病株方法 丝黑穗病

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳农业大学

成果摘要:

成株期拔除病株是消除越冬菌源的有效措施,但过去由于方法过繁,难以在生产中推广。该研究在病菌生理和病害发生规律研究的基础上,对拔除病株的方法做了多方面的改进: 1. 针对玉米多数品种的显症特点,选择玉米抽雄后至雌穗抽出前为拔除病株的有效时期,提高了拔除的防病效果; 2. 根据病株带菌部位主要在穗部,茎秆内虽有孢子但数量很少,在茎秆未分解前不会散落田间的特点,改过去扛出病株为就地砍倒,仅携出病穗,减少病残体运出量达90%左右; 3. 研究病穗孢子形成、成熟和散落特点,将拔除次数从多次压缩为一次; 4. 多年对拔除病株效果调查,总结出经两三年连续拔除,一旦菌量压低后,可维持效果2-3年。总之,改进后的病株拔除方法,减轻了劳动强度,提高工效十倍以上,使这一措施在生产上应用成为切实可行。自1977年起在辽宁昌图、丹东、金县,吉林抚松、陕西咸阳、贵州威宁等地大面积示范推广,取得了成效。

成果完成人: 朱有铨;程志明;宋佐衡;刘晔;梁景颐;陈伯森;赵守忱;孙海文;姜德仁;陈显

[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