



请输入查询关键词

科技频道

搜索

以转基因抗虫棉为基础的棉花病虫害综合治理新技术体系研究与应用

关键词: 病虫害 棉花 转基因 防治 抗性 综合防治

所属年份: 2001

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: 河北省植保总站

成果摘要:

该项目针对Bt抗虫棉推广种植带来的棉田生物种群的变化和病虫害综合治理技术体系上出现的新问题,明确了华北棉区Bt棉的叶-蕾-铃-花等不同器官的杀虫活性和抑制生长作用依次降低,同一器官在6、7、8月份的杀虫活性逐月降低;提出了Bt棉的花杀虫活性低是影响田间防效和抗性发展的关键因子;确定了饲料混合法是适合中国棉铃虫对Bt的抗性监测方法;明确了华北棉区Bt棉主要病虫害和天敌的发生消长规律;提出了Bt棉为基础的棉花病虫害综合治理新技术体系。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 张书敏;

[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