

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灰椋鸟繁殖生态习性及其控制农林害虫作用的研究

关键词: 灰椋鸟 农林害虫 繁殖 生态习性

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 滕州市森保站

成果摘要:

该课题采取路线调查与定点系统观察相结合的方法,摸清了灰椋鸟的居留情况,首次提出灰椋鸟在山东为留鸟。摸清了灰椋鸟的活动规律、分布数量、繁殖生态习性,进行了详尽的食性分析,育雏期平均每天每雏喂食16.2次,一巢雏鸟共喂食害虫1595.85只,其中蝗虫1276.7头、螽蛄159.6头。掌握了灰椋鸟育雏次数、日龄变化规律,控制农林害虫的作用明显,虫口减退率达87.5%,并大大降低化学农药的使用次数和数量,为农林害虫的控制开辟了新途径。该项目四年共推广应用30万亩,获直接经济效益473.6万元。在全国、全省灰椋鸟分布地区均可大力推广应用。

成果完成人: 牛广瀑;姚玉领;徐颖;顾克锁;刘新

[完整信息](#)

行业

新疆洪

抗旱防

液氮直

土壤改

农作物

磁化复

瑞得牌

瑞得牌

年产3万

10万吨

成果

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