

请输入关键字

网站地图

联系我们

邮箱登录

English

中国科学院



中国科学院东北地理与农业生态研究所  
Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 人才建设 | 科研成果 | 国际交流 | 研究生教育 | 院地合作 | 党群园地 | 创新文化 | 科学传播

## 科研动态

图片新闻

头条新闻

综合新闻

科研动态

近期重要成果

### 重点实验室与研究中心

- 中国科学院湿地生态与环境重点实验室 (湿地生态与环境研究中心)
- 区域农业研究中心
- 遥感与地理信息研究中心
- 东北区域发展研究中心

### 相关链接

---院内链接---

---常用网址---

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

## 我所又一“农业科技成果转化资金”项目顺利通过验收

2010-02-11 | 来源: 农田有害生物控制学科组 | 【大 中 小】

受科技部委托,2010年2月3日,中国科学院农业项目办公室组织有关专家对中国科学院东北地理与农业生态研究所农田有害生物控制学科组承担的农业科技成果转化资金项目“昆虫病原线虫大量繁殖技术转化与应用推广”(编号2007GB24910482)进行了验收。项目执行期为2007-2009年,专家组听取了项目负责人许艳丽研究员的汇报。项目组完成了昆虫病原线虫小规模生产技术和参数的确定;完善了昆虫病原线虫中等规模生产技术中间试验,自主研制了“线虫固体繁殖前处理装置-NSPT”设备;研制出海绵和水剂两种线虫剂型;扩大了昆虫病原线虫应用的农作物范围、完善了应用技术。针对韭菜等蔬菜和经济作物提出了有效的应用技术,3年来应用昆虫病原线虫对大豆地下害虫蛴螬、韭菜迟眼蕈蚊、圆葱根蛆和其他蔬菜地下害虫等进行了防治研究,并在黑龙江省海伦市、巴彦县、哈尔滨市长日圆葱研究所圆葱繁育和生产基地、大庆棚室蔬菜、山东寿光和河北省香河县韭菜基地进行了示范和推广,累计示范、推广应用27.2万亩,为农民增加效益1.1亿元。项目完成情况得到了专家高度评价,科技成果达到了熟化程度,技术水平国内领先,“线虫固体繁殖前处理装置-NSPT”设备研制水平达到国际先进。项目的经济、社会和生态意义重大,未来市场前景广阔,竞争力较强,该项目顺利通过验收。



地址: 中国吉林省长春市高新区蔚山路3195号 邮编: 130012  
电话: +86 431 85542266 传真: +86 431 85542298 Email: neigae@neigae.ac.cn  
Copyright (2002) 中国科学院东北地理与农业生态研究所 吉ICP备05002032号