



廊坊市农林科学院

LANGFANG ACADEMY OF AGRICULTURAL AND FORESTRY SCIENCES

服务“三农”
助力发展

首页

单位简介

新闻资讯

工作进展

农时技术

专题视频

食品安全

科技成果

专家答疑

当前位置: 首页 / 单位简介 / 处室单位简介

蔬菜研究所

1529 阅读 2021-06-09 发布时间

所长: 王明耀, 副所长: 张桂海、王学颖。

主要职责: 承担蔬菜新品种选育、种质资源创新和配套生产技术研究; 蔬菜优良品种和先进生产技术的引进、试验、示范以及技术咨询服务工作。

在研科研项目:

1、河北省科技支撑计划项目3项

- (1) 番茄抗根结线虫病兼抗枯萎病砧木种质资源创新和应用;
- (2) 优质宽叶韭菜新品种选育;
- (3) 番茄抗病砧木新品种选育。

2、自立项目4项

- (1) 高产优质抗TY病毒的番茄新品种的选育;
- (2) 高产抗病紫根韭菜新品种选育;
- (3) 番茄无害化(安全)优质高效栽培技术的研究;
- (4) 韭菜无害化(安全)优质高效栽培技术的研究。

完成的项目:

- 1、廊坊蔬菜花卉名特优新品种资源优化配置高效利用, 国家区划办, 2001年—2002年;
- 2、厚皮甜瓜周年高产高效配套栽培技术的示范推广, 省农业开发办, 2001年—2003年;
- 3、喜温瓜菜寒冷季节无土育苗技术的研究和推广, 市科技攻关项目, 2000年—2003年;
- 4、廊坊高效日光温室接构设计与应用, 市科技攻关项目, 2000年—2003年;
- 5、韭菜种质资源搜集、提纯及新种质选育, 省科技攻关项目, 2003年—2005年;
- 6、环京津地区无公害韭菜优质高效生产技术研究, 省科技支撑计划项目, 2006年—2010年;
- 7、韭菜新品种的选育, 省科技支撑计划项目, 2006年—2010年;
- 8、茄果类蔬菜砧木新品种的选育, 省科技支撑计划项目, 2006年—2010年。

编写的行业标准:

- 1、DB1310/T102—2007 新鲜韭菜优质安全生产技术规程, 廊坊市农业地方标准;
- 2、DB 13/T 1329—2010 韭菜病虫害无公害防控技术规程, 河北省地方标准;
- 3、DB 13/T 1836-2013 嫁接法防治设施番茄根结线虫并技术规程, 河北省地方标准。

成果及奖励:

- 1、喜温瓜菜寒冷季节无土育苗技术, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2003年;
- 2、廊坊高效日光温室接构设计与应用, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2003年;
- 3、韭菜病虫害无公害防控关键技术, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2008年;
- 4、外源水杨酸和谷氨酸降低韭菜硝酸盐累积的调控技术, 通过省级鉴定达到国际领先水平, 2008年;
- 5、越冬茬番茄抗根结线虫砧木新品种科砧1号选育和配套栽培技术研究, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2010年;
- 6、夏秋茬番茄抗根结线虫砧木新品种科砧2号选育和配套栽培技术研究, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2010年;
- 7、耐热高产优质韭菜新品种廊韭6号的选育, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2010年;
- 8、秋冬茬韭菜杂交种廊韭9号的选育, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2010年;
- 9、河北省不同生态类型区域设施蔬菜高效种植模式及配套关键技术研究, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2012年;
- 10、抗南方根结线虫病兼抗枯萎病番茄砧木新品种科砧3号选育与配套栽培技术, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2013年;
- 11、优质宽叶韭菜新品种优宽1号(F1)选育和配套栽培技术, 通过省级鉴定达到国际先进水平, 2013年;
- 12、韭菜病虫害无害化防控与硝酸盐累积调控技术, 分别获得河北省科技进步奖二等奖、廊坊市科技进步奖一等奖, 2011年;
- 13、填补淡季空白的“廊韭系列”新品种开发应用, 获得国家科技部三等奖, 2011年;
- 14、韭菜病虫害无公害防控关键技术, 获得河北省优秀成果奖, 2011年;
- 15、喜温瓜菜寒冷季节无土育苗技术, 获得廊坊市科技进步奖二等奖, 2005年;
- 16、廊坊高效日光温室接构设计与应用, 分别获得河北省科技进步奖三等奖、市科技进步奖一等奖, 2005年。

选育的蔬菜新品种:

- 1、科砧1号(2011年培育的番茄抗根结线虫病砧木新品种, 适合冬茬和冬春茬番茄栽培);
- 2、科砧2号(2011年培育的番茄抗根结线虫病砧木新品种, 适合夏茬和夏秋番茄栽培);
- 3、科砧3号(2013年培育的番茄抗根结线虫病抗枯萎病砧木新品种, 适合冬春番茄栽培);
- 4、廊韭6号(2010年培育的韭菜耐热杂交一代新品种);
- 5、廊韭9号(2010年培育的韭菜耐寒杂交一代新品种);
- 6、优宽1号(2013年培育的韭菜优质高产杂交一代新品种)。

热门文章

- 1 计划财务处
- 2 办公室
- 3 组织人事处
- 4 机关党委
- 5 科研管理处
- 6 畜牧研究所
- 7 花卉研究所
- 8 农产品加工研究所
- 9 中心实验室
- 10 植保研究所

