



首页

概况

机构设置

科学研究

人才队伍

当前位置: 机构设置 &gt; 研究室 &gt; 芹菜研究室

## 芹菜研究室

## 研究室

花椰菜/

白菜研究

芹菜研究

西瓜研究

甜瓜研究

茄子研究

豆类研究

辣椒研究

【字体: 减小 增大】

天津市农科院蔬菜所芹菜育种团队长期致力于芹菜遗传育种研究与新品种应用推广工作,先后承担了30余项国家、市级科研和推广项目,获天津市科技进步二等奖1项,三等奖2项,农业部中华农业科技奖1项;取得国家发明专利4项;植物新品种权2个;发表论文50余篇、著作8部。先后培育出了“实心芹系列”“西芹系列”“小棵香芹系列”“特色白芹”“耐热黄芹”和“杂交系列”等40余个各具特色的高产优质芹菜新品种,填补了多项国内芹菜育种技术和品种空白,实现了芹菜育种技术和品种的飞跃,形成了“育、繁、推”一体化的产业发展模式。有力推动了天津市芹菜产业快速持续发展,保持了天津芹菜在育种和产业化的全国优势地位。

我们在芹菜育种方法、资源创新和产业化等方面做了较深入研究,并取得了明显成绩,育种技术得到不断完善,在常规系统育种基础之上,将航天育种、远缘杂交育种、分子标记辅助育种等现代先进技术进行有机整合,育种效率明显提高,尤其是近几年经过长期努力在芹菜育种技术上实现了重大突破,在国内首次利用芹菜雄性不育杂交育种技术,育成了芹菜杂交新品种,填补了芹菜育种领域的空白,突破了芹菜杂交育种的技术瓶颈,育种水平达到国际领先,对芹菜的产量、品质和抗性有显著提高,因此对芹菜产业是一次革命。

多年来,我们已在全国28个省、市、自治区累计推广芹菜良种120万公斤,种植面积超过2400多万亩,实现了良好的经济效益和社会效益。我们的科研宗旨是立足自主创新,打造值得信赖的“丰牌”芹菜良种,为广大农民培育有市场潜力的芹菜新品种。

国家农业部

国家科技部

市农业农村委

市科技局

各省农科院

重点农业高校



主办单位:天津市农业科学院 版权所有:天津市农业科学院

津ICP备20005166号-1 津公网安备 12010402001731号

地址:天津市南开区白堤路268号 邮编:300192 电话:022-23678666

联系我们

微信公众号

抖音平台

