



首页 > 本所最新动态 > 我所两成果分获2016年度浙江省科学技术进步一二等奖

## 我所两成果分获2016年度浙江省科学技术进步一二等奖

作者: 科研处

来源: 中国水稻研究所

发布时间: 2017-04-21

4月19日, 2016年度浙江省科学技术奖励大会传来喜讯, 由我所、嘉兴市农业科学研究院等单位完成的“超级专用早稻中嘉早17的选育与应用”研究成果获得2016年度浙江省科学技术进步一等奖, 我所胡培松研究员为第一完成人。由我所、华南农业大学等5家单位完成的“超级稻机械精量穴直播高产高效技术研究及应用”研究成果获得2016年度浙江省科学技术进步二等奖, 我所王丹英研究员为第一完成人。

针对长江中下游地区早稻生产存在的前期低温冷害、后期高温逼熟和优质专用米粉早稻品种缺乏的现状, 胡培松研究员独创了米粉加工专用稻技术评价体系 and 超级专用早稻选育方法, 培育了突破性优质专用早稻品种“中嘉早17”。该品种2010-2016年连续七年被农业部推荐为主导品种, 已累计推广4704.5万亩, 增产稻谷16.6亿公斤, 农民增收43.1亿元。经相关实验室对50种糙米原料生产的鲜湿米粉研究表明, “中嘉早17”生产的鲜湿米粉的感官综合评分最高。另外, 该品种还具有籽粒镉低积累、氮磷高效利用和耐低钾等优良特性。

王丹英研究员的成果集超级稻高产高效与机械化轻简栽培为一体, 解决了超级稻小播量条件下直播有序精量全苗、抗倒、除草和稳产等难题, 成果累计应用面积201万亩, 增产稻谷8.4万吨, 增收2.3亿元。应用该技术亩省工1.1-1.6个, 节肥7.4%, 节水30%, 效益显著。

(浏览次数: 976)

● 上篇文章: 我所组织党员干部参观浙江省全民国家安全教育展

● 下篇文章: 所党委理论学习中心组召开专题学习(扩大)会

打印 | 关闭

### 相关文章:

- 我所召开双季超级稻绿色提质增效技术集成示范现场会
- 我所举办第五期“春江学术论坛”
- 喜讯: 我所多个基层党组织和党员受表彰
- 所党委召开庆祝建党97周年党员大会
- 万建民院士做客“春江学术论坛”
- 我所召开院重大产出科研选题“优质绿色超级稻新品种选育与示范”项目启动会
- 简讯: 我所举办安全生产培训活动
- 科技创新进展: 揭示水稻叶片衰老新机制
- 科技创新进展: 揭示了调控水稻抽穗的感温反应并对粒重与稻谷产量具有多效性的相关基因
- 杭州市富阳区吴玉凤区长一行来所调研

Copyright © 2003- 2018 China National Rice Research Institute. 中国水稻研究所 版权所有

地址: 杭州市下城区体育场路359号 (邮政编码: 310006) 电话: +86 571 63370235

杭州市富阳区水稻所路28号 (邮政编码: 311401)

浙ICP备05004719号 浙公网安备33010302000429号

