项目名称	遵义朝天椒遵辣5、6、7、8号的选育与应用
主要完成人	令狐昌英 夏兴勇 袁烨 沈光琴 谢挺 张骏松 王富权
主要完成单位	遵义市农业科学研究院 遵义市播州区辣椒产业发展中心 遵义市播州区满江红种植专业合作社
推荐单位	遵义市工业和科学技术局
推荐等级	贵州省科学技术进步奖二、三奖

项目简介

遵义朝天辣椒是打造遵义辣椒引领品牌的特色品种资源，在遵义世界辣椒加工贸易基地建设中具有重要地位。项目针对遵义朝天椒品种退化、生产上辣椒新品种缺乏和生产技术落后等方面的亟待解决问题，经20年持续研究，攻克了遵义辣椒发展的3大科学和技术难题。系统选育出保持遵义朝天椒特色品质的辣椒新品种遵辣5、6、7、8号；通过试验，采用辣椒漂浮育苗技术，系统集成起垄与地膜覆盖、拉绳定点规范化栽培、测土配方施肥、病虫草害综合防治等技术，建立了完整的配套栽培技术体系，形成了遵辣5、6、7、8号标准化栽培模式。结合政府辣椒换种工程，良种结合良法，使遵义朝天椒干辣椒的生产能力整整提高了100公斤/亩以上；改变了遵义朝天椒品质好农民种植效益不高的局面，推动了遵义辣椒产业的发展。

审定新品种4个，登记2个；发表论文16篇（其中:核心期刊3篇；CSCD收录2篇，有4篇被引，他人引用32次），编写相关品种繁育技术规范12个。累计培训椒农47700人次，培养培训农民技术员、乡土人才和经营管理人才929人次，新增就业491人。发放相关技术资料，135479份，成果技术在遵义市全市和贵州省毕节、铜仁、安顺、黔东南、黔南、黔西南六个市州应用示范大面积种植超过100万亩。

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
植物新品种	遵辣5号	中国	黔审椒2011001号	2011年6月28日	贵州省农业厅	遵义市农业科学研究所	余常水令狐昌英等	有效
植物新品种	遵辣6号	中国	黔审椒2011002号	2011年6月28日	贵州省农业厅	遵义市农业科学研究所	余常水令狐昌英等	有效
植物新品种	遵辣7号	中国	黔审椒2014003号	2014年6月19日	贵州省农业厅	遵义市农业科学研究院	令狐昌英 余常水等	有效
植物新品种	遵辣8号	中国	黔审椒2014004号	2014年6月19日	贵州省农业厅	遵义市农业科学研究院	余常水令狐昌英等	有效

代表性论文专著目录（不超过 5 篇）

序号	论文专著 名称/刊名 /作者	年卷页码	发表时间（年月日）	通讯作者(含共同）	第一作者（含共同）	他引总次数	检索数据库	论文署名单位是否包含国外单位
1	[1]遵义辣椒新品种遵辣 5 号的选育，种子，田浩，余常水，令狐昌英，周安韦，廖卫琴，唐向群，	2015（7），	2015.7	余常水	田浩			否
2	[6]遵辣 6 号的特征特性及配套高效栽培技术，种子，田浩，令狐昌英，余常水（通讯作者），李维龙	2013（2）	2013.2	余常水	田浩			否
3	[11]遵义朝天椒新品种遵辣 8 号的选育，种子，田 浩 1，2，耿广东 2， 张绍刚 3，周安韦 1， 余常水 1，令狐昌英 1， 廖卫琴 1	2016.9	2016.9	廖卫琴	田浩			否
4	[5]遵义朝天椒新品种遵辣 6 号的选育，贵州农业科学，田 浩，余常水，廖卫琴 ，周安韦 ，令狐昌英*：	2016，44（3）	2016.3	令狐昌英	田浩			否
5	[8]遵辣 6 号遵义县换种工程实施成效，长江蔬菜，田浩 张骏松 梁合荣 廖卫琴 毛东 夏兴勇 余常水 令狐昌英	2014（11）	2014.11	令狐昌英	田浩			否