

## 频道列表

[本院概况 > 内设机构](#)

## 本院概况

[本院简介](#)[领导班子](#)[内设机构](#)[人才队伍](#)

## 旱粮作物研究所

发布日期：2022-10-11

旱粮作物研究所，主要进行玉米新品种选育推广、玉米品种配套栽培技术研究、全国及湖北省玉米、小麦品种区域试验等工作。现有正高二级职称1人、高级职称4人、中级职称2人、助理农艺师1人，有省突专家1人。

从2009年开始，旱粮研究所获得湖北省科技进步奖三等奖2项，湖北省科技推广三等奖1项，宜昌市科技进步奖3项，其中一等奖2项、三等奖1项。审定并推广玉米新品种14个，获得植物新品种保护2个，发表科研论文20多篇。

旱粮所研究所历史底蕴丰厚，旱粮所以服务农业生产为己任，长期奋战在农业科研第一线，其玉米种质资源创新和新品种选育是宜昌市农科院优势课题，在全省处于领先地位，是湖北省农业科技创新玉米育种项目主持单位。旱粮所承担国家和省、市级攻关课题二十余项，目前正在开展的主要项目有：湖北省农业科技创新岗位课题（玉米新品种选育）青贮玉米育种示范（湖北省农技推广中心）、山区玉米种质资源创新与新品种推广示范（宜昌市科技局）、玉米小麦新品种区域试验（国家农技推广总站、湖北省种子管理局）。

旱粮所选育出了鄂玉11、鄂玉15、鄂玉19、鄂玉21、宜单629、宜单7588、宜单7566、宜单7588、宜单1628、宜单1638、宜单1728等一批优良玉米新品种。其中田甫焕研究员等选育的玉米品种“宜单629”先后通过湖北省与广西自治区的审定，育成至今，一直被选作全省玉米区试对照品种、玉米生产主推品种，荣获了湖北省科技进步三等奖、湖北省科技推广三等奖、宜昌市科技进步一等奖，累计推广2200万亩以上，被誉为行业标杆品种。具自主知识产权的优异玉米自交系“N75”广泛应用于大西南玉米育种领域，合作选育品种达十数个，促进了行业的整体发展。2014年开展夏玉米品种筛选与全程机械化生产示范项目，吸引了包括玉米产业首席张世煌研究员在内的十多位玉米产业专家前来参观指导，该项目荣获了宜昌市科技成果推广三等奖。

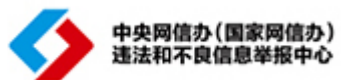
旱粮作物研究所依据农业供给侧结构性改革的要求，开展玉米高产、高效栽培新技术研究示范工作。2016年开展了玉米新品种宜单7588 高产栽培模式示范，2017年实施了万亩青贮玉米机械化收获示范活动，2018年实施了玉米新品种宜单1638 高产栽培模式示范及夏玉米全程机械化生产示范活动。通过上述示范项目的实施，有力地推动了宜昌市春玉米品种升级换代，夏玉米全程机械化生产技术普及，以及玉米产业结构向粮食（饲料）玉米、鲜食玉米、青贮玉米多元化、均衡化方向发展。

旱粮作物研究所注重合作研究和交流，旱粮所与中国农业大学、华中农业大学、湖北省农业科学院、湖北康农种业、湖北腾龙种业、怀化金亿玉米研究所、四川奥力星农业科技有限公司、河南鯤瑞种业、十堰市农科院、恩施州农科院等省内外多家单位保持长期良好的合作关系，为种质资源交流、新品种选育、成果转化等创造了良好的基础。“十四五”期间，将进一步深化与企业 and 科研院所的科技交流合作。

## 友情链接

[中国农业信息网](#) [中国农科院](#) [湖北省农科院](#) [信用中国](#) [信用湖北](#) [信用宜昌](#)

[网站首页](#) | [联系我们](#) | [关于我们](#) | [版权声明](#)



中央网信办(国家网信办)  
违法和不良信息举报中心

宜昌市农业科学研究院 版权所有 地址: 宜昌市点军区将军路209号  
ICP备案号: [鄂ICP备17001632号-1](#) 技术支持: 宜昌市政府网站群运维服务中心

