**优质香型常规稻品种闽禾香占**

“闽禾香占”为福建农林大学新育成的优质香型常规稻新品种（闽审稻20230039），品种来源为玉针香/金恢1560。该品种米粒细长、米饭香味浓、适口性好，为2020年福建省第十一届优质稻米评鉴会金奖品种。该品种稻瘟病抗性好，适合在福建省内作晚稻或烟后稻种植，亩产400-550公斤，适合高端优质米开发。

联系单位：福建农林大学

联系人：陈志伟

联系方式：13805080192

**优质抗病水稻不育系锦S**

锦S系通过分子标记辅助育种技术选育出携有多个抗病基因的优质两系不育系，该不育系米质达部颁一级优质米标准，易配组出米质达二级以上且同时抗稻瘟病和抗白叶枯病新品种，制种产量高、种子发芽率高。目前利用该不育系已配出锦两优臻占、锦两优钰禾等多个米质达部颁二级以上的优质稻品种，多个品种进入续试或生产试验。

联系单位：福建农林大学

联系人：陈志伟

联系方式：13805080192

**杂交糯稻“闽糯6优6号”**

闽糯6优6号是福建农林大学选育的优质、高产、抗病杂交糯稻，于2019、2020年分别通过贵州省和广东省的审定（黔审稻20190018，粤审稻20200091）。省内外多点试验试种，突出表现糯性好、高产稳产、适应性广。米质经农业农村部稻米及制品质量监督检验测试中心检测，达部颁优质二等食用籼糯稻品种品质规定要求。中抗稻瘟病。

联系单位：福建农林大学

联系人：黄荣华

联系方式：17359153019

**水稻新品种“福兴优黄华占”**

福兴优黄华占是福建农林大学农学院用本校选育的优质不育系福兴A与广东省农业科学院水稻研究所育成的优质常规稻黄华占配组育成的优质晚稻新组合。2022年通过福建省审定，审定号：闽审稻20220070。于2022年参加长江中下游晚籼中迟熟组区试，2023年续试。该组合在福建省区试中表现杂种优势强，适应性好、稳产性好、米质达农业部颁标准1级。株高100cm左右，福兴A异交特性极好，制种易容获得高产，推广应用前景极好。

联系单位：福建农林大学

联系人：毛大梅

联系方式：15806000980

**高产红米杂交稻“广8优红355”**

红米营养丰富，其中以铁质最为丰富，还富含泛酸、维生素E、原花青素等活性物质，具有降血压、降血脂、补血及预防贫血等功能。本团队利用有性杂交手段，选育出高产红米杂交稻“广8优红355”，其米质达部颁二等优质食用稻品种品质标准，糙米棕红色。2020-2021年参加福建中稻区域试验，平均亩产592.22千克，比对照II优3301增产1.97%。

联系单位：福建农林大学

联系人：程祖锌、许 明

联系方式：15080479669、13950396976

**马铃薯新品种福农薯1号**

马铃薯新品种福农薯1号：适用于福建冬春种植，产量高，亩产2500-300公斤，比对照增产15-20%，高抗晚疫病，抗花叶病毒病和卷叶病毒病。

联系单位：福建农林大学

联系人：张招娟

联系方式：13705943108

**马铃薯新品种福彩薯2号**

马铃薯新品种福彩薯2号：适用于福建冬春种植，富含花青素，亩产1500-2000公斤，抗晚疫病，抗花叶病毒病和卷叶病毒病。

联系单位：福建农林大学

联系人：张招娟

联系方式：13705943108

**雪甜232**

春播出苗至采青日数76.7天。平均株高148.4厘米，穗位高30.8厘米，幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，穗长19.2厘米，穗粗4.5厘米 ，秃尖长1.0厘米，果穗长筒形，穗行数15.5行，行粒数34.1粒，白粒白轴，鲜百粒重35.6克，出籽率68.1%。倒伏率0.6%，倒折率0.2%。品质分析：皮渣率11.5%，可溶性总糖25.7%，还原糖16.4%。外观及品尝鉴定92.6分。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：廖长见

联系方式：13774514798

**闽双甜758**

春播出苗至鲜穗采收73.8天，比对照粤甜16号早熟7.6天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，花药绿色，颖壳绿色，花丝绿色。株型平展，平均株高178.5厘米，穗位高37.2厘米，果穗长筒型，穗长19.8厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数15.4行，行粒数35.3粒，黄白粒白轴，鲜百粒重35.7g，鲜出籽率68.1%。抗倒伏性好。皮渣率11.2%，可溶性总糖16.94%，还原糖6.83%。外观及品尝鉴定90.5分。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：廖长见

联系方式：13774514798

**闽甜986**

春播出苗至采青日数84.4天，比对照粤甜16号长1.5天。平均株高236.2厘米，穗位高82.1厘米，幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，穗长20.7厘米，穗粗5.5厘米 ，秃尖长0.8厘米，果穗长筒形，穗行数18.2行，行粒数37.3粒，黄粒白轴，鲜百粒重40.4g，出籽率67.6%。抗倒伏性强。两年区试鲜果穗平均亩产1081.15公斤，比对照粤甜16号增产12.5%。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：廖长见

联系方式：13774514798

**闽豆10号**

闽豆10号系福建省农业科学院作物研究所选育的鲜食大豆品种，平均鲜荚亩产758.79kg，比对照（毛豆3号）增产5.40%，标准荚亩产量为561.63kg，比对照减产0.66%，标准荚率74.02% 。炭疽病抗性鉴定综合评价为感病；清煮口感香甜柔糯。田间表现高产、抗病，鲜荚商品性好,适合在福建省生态区春季种植。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：张玉梅

联系方式：18065048918

**福豆18**

福豆18是福建省农业科学院作物研究所选育的高油大豆品种，平均亩产量为143.31㎏，比对照福豆234增产5.23%。2021年参加福建省春大豆生产试验，产量为140.44kg/亩，比对照福豆234增产7.01%。炭疽病抗性鉴定综合评价为中感；经检测干籽粒含粗蛋白质43.26%、粗脂肪21.65%，合计64.91%。该品种具有高产、高油、综合抗性好，适合在福建省生态区春季种植。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：张玉梅

联系方式：18065048918

**闽豆7号**

闽豆7号（闽审豆20180002）系福建省农业科学院作物研究所选育的鲜食大豆新品种，鲜荚亩产量为641.68kg，比对照增产1.76%， 2017年生产试验，平均鲜荚亩产652.03kg，比对照毛豆3号增产5.68%。现为福建省鲜食大豆主推品种，田间表现为高产、抗病，鲜荚商品性好，荚大粒大；清煮口感香甜柔糯。适合福建省生态区域春播种植，生产上注意预防炭疽病。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：张玉梅

联系方式：18065048918

**滨海沙地马铃薯绿色高效丰产栽培技术**

选用优良品种脱毒种薯，集成安全播种、精准施肥、病害预测及综合防控、半程机械化等技术。解决滨海沙地马铃薯栽培中肥料易流失、化肥用量过大、植株易倒伏倒折等以及农业生产劳动力成本高等生产问题。适用于福建省滨海沙地冬种马铃薯栽培区。比常规技术增产9.0%左右。可减少化肥使用量20%以上，减少农药使用量25%以上。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：纪荣昌

联系方式：13609559827

**花生品种‘福花0901’**

该花生品种生育期126天，平均荚果产量280.35 公斤/亩，籽仁产量197.86公斤/亩。饱果率79.68%，百果重159.14g，百仁重63.09g，出仁率70.27%。含油量48.24%，蛋白质24.60%。抗旱性强，抗倒性强，中抗青枯病。果型优美，荚果大小中等，饱果率高，出仁率高，抗病性好，适合鲜食、榨油及白晒、湿烤等休闲花生产品加工，适宜福建省春秋种植，应用前景广阔。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：徐日荣

联系方式：13515001417

**连城富硒鲜食地瓜标准化种植**

连城富硒鲜食地瓜标准化种植基地位于连城县姑田镇城兜村大坪山，基地采用以农家肥、有机肥为主的传统种植方法，种植富硒鲜食地瓜145亩，品种为普薯32，又称“西瓜红”，该品种鲜食口感香甜粉糯，2021年被认定为绿色食品A级产品，2022年产量达50万斤，产值达150万元，是姑田镇激励性扶贫项目示范点，带动10户贫困户发展增收。

联系单位：福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

联系人：张晓英

联系方式：13600882659

**大棚早春苦瓜-夏秋水稻水旱轮作高效栽培模式**

苦瓜-水稻水旱轮作高效栽培模式既能有效缓解苦瓜连作障碍，减少土传病害，提高苦瓜产量和品质，又稳定了水稻种植面积，提高土地利用率，水稻可利用前作苦瓜田的肥力，减少化肥施用量，改善农业生态环境，社会、经济效益显著。近年来累计示范推广5000余亩，苦瓜平均亩产3500公斤以上，水稻亩产600kg左右，产值18000元以上，亩纯收入逾13000元。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：高山

联系方式：18705001073

**苦瓜新品种‘春宝’**

‘春宝’苦瓜生长势强，耐低温弱光，早春膨瓜速度快，商品瓜棒状，圆瘤与短纵瘤相间，瓜长30-35cm，横径7cm左右，肉厚约1.2cm，单瓜重500g左右，瓜色绿，油亮有光泽，抗病、丰产，适合福建地区早春大棚栽培或春季露地栽培。近年来在福建省及周边省份累计示范推广3万余亩，平均亩产3500公斤以上，产值15000元以上，亩纯收入逾10000元。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：高山

联系方式：18705001073

**苦瓜新品种‘迎春’**

‘迎春’早熟，植株生长势强，耐低温弱光，雌花率高，座果性好，商品瓜棒状，泡瘤间短纵瘤，瓜长28-32 cm，横径6-7 cm，肉厚约1.2 cm，单瓜质量400 g左右，瓜色白绿，油亮有光泽，抗病，丰产，适合福建地区早春大棚栽培或春季露地栽培。近年来在福建省及周边省份累计示范推广5000余亩，平均亩产3500公斤以上，产值15000元以上，亩纯收入逾10000元。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：高山

联系方式：18705001073

**废菌包高效重复利用**

废菌包高效重复利用是一种农业废弃物循环利用技术，利用绣球菌生产中产生的利用率低、污染环境的废菌包开展二次生产和蔬菜无土栽培、种子包衣应用技术研究，建立起一套废菌包二次生产工艺流程，每年推广应用760万袋，节约成本350多万元，经济效益显著。成功授权发明专利1件、实用新型专利4件，推进废菌包可持续利用及蔬菜绿色发展。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：陈秀娟

联系方式：13960812485

**闽瓠1号**

‘闽瓠1号’为杂交选育的短瓠瓜新品种，表现为植株长势强，分枝性强，侧蔓结瓜为主，早熟，高产，瓜短棒形，头尾均匀，长约25-30CM，横径约5-7CM，单瓜重约500-600克，瓜色油绿，果肉白色，肉质细嫩，味微甜，品质优。适合福建省内露地及设施大棚种植，经济效益和社会效益显著，受到广大生产者和消费者的欢迎。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：许端祥

联系方式：13600895837

**闽茄11号**

‘闽茄11号’早中熟，前期产量高，生长势强，主茎绿色，果形棒形顺直，较粗，果纵径30-35cm，果横径约5-6cm，单果重220g以上，果皮紫黑油亮，萼片绿色，果肉绿白色，耐低温弱光，连续结果性好，适合我省秋冬季设施大棚栽培，亩产在5000kg以上。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：黄建都

联系方式：15859109091

**榕瓠1号**

‘榕瓠1号’为杂交选育的瓠瓜新品种，是福建省内第一个通过省认定的瓠瓜杂交一代品种，表现为生长势强，早中熟，以侧蔓结瓜为主，结瓜性好，瓜呈棒形，瓜皮绿色有光泽，瓜长30-40厘米，单瓜重500-600克，品质优。2016年获得福州市科技进步奖二等奖，适合福建省内早春露地及冬春茬设施大棚种植，经济效益和社会效益显著，受到广大生产者和消费者的欢迎。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：许端祥

联系方式：13600895837

**蕹菜种子包衣及周年直播稳产技术**

琅岐新金东农场多年从事空心菜生产，是福州市“菜篮子”重要的短期叶菜保供基地，2022年以来，在市科技特派员帮助下，于生产中应用设施大棚和种子包衣技术，逐步摸索完善了一套“蕹菜周年直播稳产技术”。冬春季（11-4月份）安排种植4茬，抗寒稳产保供。夏秋季（5-10月份）随机播种，速生高产，安排生产6-8茬。全年则收获10-12茬。实现年667㎡（亩）产量2.4万公斤，年亩产值4.8万元。产品纤维少，质脆，口感好，为福州市民菜篮子添绿增味，深受市民喜爱。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：陈群航

联系方式：13960816648

**长盛1号丝瓜**

早熟型普通丝瓜杂交新品种，生长势强，抗病性强，瓜长22-26cm,瓜茎粗5.6-5.9cm,耐褐化，瓜皮墨绿色，瓜瘤稀且平，圆筒形，肉质白色，味甘甜，单果约重500g,亩产约4500kg。适宜四川、浙江、江西、广东、福建等地丝瓜主栽区种植，市场前景广阔. 经广东惠州市博罗县、浙江省温州市苍南县、福州市闽侯县示范栽培，早熟性与农福805丝瓜相当，抗病性较强，种植效益比农福805丝瓜增加10%以上。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：花秀凤

联系方式：13850159233

**长盛2号丝瓜**

早熟型普通丝瓜杂交新品种，生长势强，抗病性强，瓜长20-24cm,瓜茎粗5.8-6.1cm,耐褐化，瓜皮墨绿色，瓜瘤稀且平，圆筒形，肉质白色，味甘甜，单果约重500g,亩产约5000kg。适宜四川、浙江、江西、广东、福建等地丝瓜主栽区种植，市场前景广阔。经南平建瓯市、福州市闽侯县示范栽培，早熟性与农福805丝瓜相当，抗病性较强，产量比农福805提高约10%，种植效益比农福805丝瓜增加10%以上。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：花秀凤

联系方式：13850159233

**长盛3号丝瓜**

中熟型普通丝瓜杂交新品种，生长势强，抗病性强，瓜长18-22cm,瓜茎粗5.9-6.4cm,耐褐化，瓜皮绿色，圆筒形，肉质紧实、白色，味甘甜，单果重约400g,亩产约4300kg.适宜福建省丝瓜主栽区种植，市场前景广阔。经漳州市长泰区、福州市闽侯县示范栽培，比圆梦2号早熟约7天，抗病性较强，早期产量比圆梦2号提高约10%，种植效益比圆梦2号增加10%以上。

联系单位：福州市蔬菜科学研究所

联系人：花秀凤

联系方式：13850159233

**苦瓜新品种‘闽研6号’**

闽研6号苦瓜是福建省农业科学院作物研究所选育的新品种，植株生长旺盛，分枝力强，中早熟，始雌花着生于第10-15节。瓜呈棒状，蒂平尾圆，棱短，瘤圆，瓜皮白绿色，有光泽，瓜长25-34cm，径粗7-8cm，肉厚约1.1cm，单瓜重480g左右。与同期种植的其他苦瓜品种相比，叶片小，适于密植；白粉病发生轻，而且晚20-30天发生。适合福建省及周边地区种植。已在福建省内外示范推广约5000亩，应用前景广阔。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：李大忠

联系方式：13665061765

**丝瓜新品种‘福研9号’**

2022年通过福建省非主要农作物品种认定（闽认菜2022001），是福建省自主选育的第一个早熟短肉丝瓜品种。该植株生长旺盛，第一雌花8～11节，主、侧蔓结瓜，连续结瓜能力强。从开花到商品瓜采收10～15天，瓜形短圆筒状，瓜长20～25厘米，瓜径5.5～6.5厘米，单瓜重400～600克。瓜皮绿色，瓜瘤中等，果肉紧实、不易褐变，口感清甜。该品种采收期长，亩产量可达5000多公斤，适宜春、秋季种植。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：薛珠政

联系方式：13509339402

**番茄集约化嫁接育苗技术**

福建省番茄年种植面积约40万亩，其产量和价值高，已成为农民增产增收和致富的主要农作物之一。我省的设施蔬菜中，番茄等蔬菜占有主导到位，在生产过程中常发生番茄青枯病、根腐病等连作障碍，导致损失高达100%，成为制约我省番茄发展的最主要瓶颈问题。其中嫁接苗是解决番茄连作障碍的主要途径之一。课题组研发和集成了一套“番茄集约化嫁接育苗技术”，在福建省仙游县、福建省厦门市翔安区及周边省份等地技术示范规模达3000万株以上，约占我省番茄育苗总量的50%以上。实生苗青枯病发病率30%以上，该技术的番茄嫁接苗青枯病发病率5%以下。同时嫁接苗的成苗率到达260%。比普通育苗成苗高出2倍多，大大提高了接穗种子利用率，同时也缩短嫁接苗育苗时间。该技术已被评为福建省主导技术。

联系单位：福建省农业科学院作物研究所

联系人：张前荣

联系方式：17805959593

**‘福蚕1号’蚕豆**

‘福蚕1号’是福建省农业科学院作物研究所选育的粮菜兼用型大粒蚕豆品种。适宜在南方冬蚕豆产区，北方春蚕豆产区种植。中熟，全生育期179天。干籽粒百粒重185克，干籽粒粗蛋白含量28.2%，粗淀粉含量50.5%。具有高抗锈病，抗赤斑病，抗根腐病，抗病毒病，较强耐冷性，较强耐旱性。鲜荚亩产924.47千克，比对照‘早生615’增产45.12%。

联系单位： 福建省农业科学院作物研究所

联系人：李爱萍

联系方式：13705054933

**蚕豆新品种“莆蚕8009”**

粮菜兼用型中熟蚕豆新品种“莆蚕8009”以“沁后本1号”为母本，“川9109-1”为父本有性杂交选育而成，获得新品种登记证书（登记号GPD蚕豆2023-350001）。其株高85-90㎝，主茎20节左右，无限花序。茎秆粗壮，结荚高度适中，单株分枝4-6个；平均单株结荚17.2个，每荚粒数3.13粒，荚长10.6㎝，荚宽1.8㎝；干籽百粒重115克左右；中感赤斑病；籽粒绿色黑脐，饱满有光泽，商品性好。每亩采收青豆荚650公斤左右，每亩收干籽粒220公斤左右。商品成熟期90天左右，全生育期125-130天。适宜在福建省冬季种植。

联系单位：莆田市农业科学研究所

联系人：郭媛贞

联系方式：13959546575

**泉豆17**

‘泉豆17’系泉州市农科所育成的高蛋白型早熟春大豆品种（国审豆20210078），春播生育期平均92.0天，平均亩产155.2公斤，籽粒粗蛋白含量46.15%，粗脂肪含量18.56%，蛋白含量粗脂肪含量之和64.71%，具有高产稳产、抗病强、适应性广等特点。适宜在福建、广东、广西、海南、江西南部、湖南南部春播种植。可作为加工企业豆制品的优质原料，市场前景良好。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：吕美琴

联系方式：15959996599

**青枣——玉米间作技术**

青枣早熟、中熟、晚熟的采收结束时间分别在公历02月、03月、04月，最迟在5月1日左右结束，而粮食作物玉米在夏天一个生长季的需求时间从播种移栽到采收结束只要85天左右，由于青枣采收结束清园后，有80天左右是属于果园地面裸露时间。玉米苗期15天左右可以选择在育苗棚内集中培育，移栽到清园后的青枣园继续生长70天左右就可以集中采收。这样，既不影响经济作物收成效益，又可以增加一季粮食作物的收成，还可以落实国家的粮食政策，藏粮于技、藏粮于地。

联系单位：福建省热带作物研究所

联系人：蔡坤秀

联系方式：13859288270

**兼用型甘薯品种榕薯910**

甘薯品种‘榕薯910’是福州市农业科学研究所科技人员选育出的兼用型甘薯新品种，登记号：GPD 甘薯（2019）350022，品种权号：CNA20183211.5。该品种薯块短纺锤形，薯皮紫红色，薯肉紫白色；鲜薯亩产量约2600kg，薯块烘干率26.6%，淀粉率16.8%；中抗蔓割病，感薯瘟病；较耐贮藏。可用于鲜食或加工成淀粉、地瓜烧等产品。适宜在福建省非薯瘟病区种植。

联系单位：福州市农业科学研究所

联系人：鄢铮

联系电话：13960856561

龙花172

“龙花172”为龙岩市农业科学研究所自主选育的花生新品种（登记编号：GPD 花生(2023)350023），具有高产、稳产、抗逆性和适应性强、高抗叶斑病和锈病、中抗(MR)青枯病等特点，适合加工龙岩湿烤咸（盐）花生，适宜福建春、秋季种植。近两年，在武平县岩前镇累计示范推广5500亩，新增鲜花生产量3245000公斤，共加工销售石灰酥花生产品515000公斤,累计新增社会经济效益4244万元，增加农民纯收入906.02万元。目前在全省推广应用。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：廖福琴

联系方式：13055865116

龙薯9号

“龙薯9号”是龙岩市农业科学研究所选育的鲜食、加工型甘薯新品种。品种单株分枝8~10条，蔓粗中等;叶心齿形，顶叶绿色，叶脉、柄基淡紫，蔓、叶柄绿色;单株结薯5个左右，大中薯率高，薯块倒卵形，薯皮红色，肉色淡红色 。

“龙薯9号”于2004年列入国家"863"计划课题;2005年被中国农村技术开发中心列入良种推广计划;2011年被科技部列入农业科技成果转化资金项目。2014-2015年在福建、山东、河北、安徽、河南、湖北、新疆等地累计推广76.31万公顷，总增社会经济效益43.87亿元，推广投资年均纯收益率为1:8.51。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：林子龙

联系方式：18020622114

龙紫9号

“龙紫9号”是龙岩市农业科学研究所选育的甘薯新品种，其株型半直立，蔓长中等、单株分枝9条左右，顶叶绿色，叶片心带齿形，叶主脉淡紫色，侧脉绿色，脉基紫色，叶柄、柄基、茎绿色，蔓粗中等，茎尖绒毛中。单株结薯5个左右，薯块纺缍形，薯皮深紫色，薯肉紫色，大薯率高；薯块萌芽性中等，长苗较快，薯形光滑美观，鲜薯产量较高，薯形光滑美观，大中薯率高，食味较好。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：林子龙

联系方式：18020622114

**龙薯14号**

“龙薯14号”株型半直立，短蔓、单株分枝5-8条，顶叶绿色，叶片心形，叶脉绿色，蔓绿色，蔓粗中等，单株结薯4-6个，薯块下纺缍形，薯皮红色，薯肉黄色，薯形光滑美观，薯干洁白平整品质好。薯块较耐贮藏。薯块萌芽性中等，长苗较快。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：林子龙

联系方式：18020622114

龙薯601

“龙薯601”为“四季红”×“龙薯9号”杂交选育而成。2015年通过福建省农作物品种审定，审定编号：闽审薯2015002。具有鲜薯产量高、薯干产量高，淀粉含量较低、抗蔓割病、贮藏性好等特点，可以作为食用、饲用型品种应用于生产。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：郭达伟

联系方式：13313928599

**蜜薯新品种引种及覆膜密植高产高效栽培技术**

掌握适宜的播种期：福鼎应选择4月下旬前入种，早种植早上市，市场价格好。

采用地膜覆盖栽培：早春用银灰色地膜，不仅可提高地温保持土壤水分，防止土壤板结，更重要是防止杂草丛生及藤蔓节根下扎消耗养分，同时不用再翻秧蔓，节省大量人工。采用薯苗2-3节横插入土，间距15-20cm，亩种2500-2800株；加强肥水管理，多施钾肥：蜜薯定植后（30～50）天后要加强水肥管理，一亩地施高钾肥（30～40）斤。茎叶面生长快根膨大期，这个时候要控旺，可促进果实发育，增加产量使亩产高产。

联系单位：福建省鼎鲜蔬菜科技有限公司

联系人：林美香

联系方式：18250937689

**优质食用型甘薯新品种福宁薯23号**

福宁薯23号是宁德市农科所以金山57集团杂交选育而成的优质食用型甘薯新品种。具有高产、稳产、优质、抗蔓割病、适应性广等特点，薯块纺锤形，薯皮红色，薯肉黄色。适宜在福建省夏、秋季种植。省区试两年平均鲜薯亩产2226.64公斤 ，比对照广薯87增产10.73%。2022年8月取得品种登记证书（GPD甘薯（2022）350060）。

联系单位：宁德市农业科学研究所

联系人：潘祥华

联系方式：13030906681

**高花青素优质紫甘薯新品种福宁紫3号**

福宁紫3号是宁德市农科所以福薯13号为母本集团杂交选育而成的高花青素优质紫甘薯新品种，具有花青素含量高、优质、高产、稳产、抗蔓割病、高抗疮痂病、耐贮藏、适应性广等特点，薯块纺锤形，薯皮紫色，薯肉紫色。适宜在福建、广东、广西种植。省区试两年平均鲜薯亩产2258.75公斤 。2013年4月通过福建省农作物品种审定委员会审定（闽审薯2013006），2015年3月通过国家甘薯品种鉴定（国品鉴甘薯2015011），2016年1月获得植物新品种权（CNA20120140.3），2019年10月取得品种登记证书（GPD甘薯（2019）350050）。

联系单位：宁德市农业科学研究所

联系人：潘祥华

联系方式：13030906681

**优质食用型紫甘薯新品种福宁紫6号**

福宁紫6号是宁德市农科所以福薯90916集团杂交选育而成的优质食用型紫甘薯新品种。具有高产、稳产、优质、中抗蔓割病、适应性广等特点。薯块纺锤形，薯皮紫色，薯肉紫色。适宜在福建省夏、秋季种植。省区试两年平均鲜薯亩产 1899.01公斤 。2022年8月取得品种登记证书（GPD甘薯（2022）350059）。

联系单位：宁德市农业科学研究所

联系人：潘祥华

联系方式：13030906681

**泉花557**

‘泉花557’系泉州市农科所育成的高产抗青枯病花生新品种[GPD花生(2018)350348]，具有丰产性好、品质优、抗病性强和适应性广等特点。适宜在福建、江西、广东、广西、云南和海南花生区春、秋季种植。该品种品质优，荚果外型美观，加工成品率和一级品率均较加工型花生品种‘泉花7号’高，适合荚果加工，产业化开发前景广阔。现为福建省主栽品种之一。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：陈剑洪

联系方式：18965689716

**泉薯5号**

‘泉薯5号’系泉州市农科所选育的中熟加工型马铃薯新品种（GPD马铃薯（2021）350063），抗早疫病、中抗晚疫病、中抗花叶病毒病、抗卷叶病毒病。适宜在福建省马铃薯主产区冬、春季种植。薯块干物率20.15%，还原糖含量0.08%，适合膨化薯片加工。其块茎可作为福建省晋江福源食品有限公司膨化薯片加工新产品的鲜薯原料，经加工销售，实现农业增产、农民增收、企业增效。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：凌永胜

联系方式：13328882616

**泉薯19**

‘泉薯19’系泉州市农科所育成的粉食兼用型甘薯新品种[GPD甘薯(2019)350008]。鲜薯亩产2500kg左右。薯块干率为27.87%，出粉率为17.88%；蒸熟食用，质地细腻，味道香甜。中抗蔓割病，感薯瘟病，适宜在福建省薯瘟病轻发区种植。该品种经省科特派服务单位福建得道农牧科技公司引进，开展鲜薯销售、地瓜淀粉、米粉加工，经济效益较显著。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：傅文泽

联系方式：13626096806

**福龙两优6387**

杂交水稻新品种：福龙两优6387是龙岩市农业科学研究所用自主选育的丰产、稳产的籼型两系杂交晚稻新组合。2016年通过福建省品种审定委员会审定（闽审稻2016008）。适宜福建省稻瘟病轻发区作晚稻种植，栽培上注意防治稻瘟病。该品种适当推迟收获期，可以进一步提高结实率和千粒重。

联系单位：龙岩市农业科学研究所

联系人：彭玉林

联系方式：13859550576

**大棚水旱轮作技术提升**

2021至2023年在黄塘镇松溪村开展大棚水旱轮作示范推广与技术提升工作。在大棚进行水旱轮作，能实现粮经兼顾，提高复种指数，并且能改善连作障碍情况、保持土地的可持续利用，对维护粮食稳定有积极意义。为大棚水旱轮作技术能扩大推广，为提高种植户、农企种植大棚稻的积极性，从大棚稻品种筛选、栽培技术、大棚类型等方面对该技术进行提升。大棚水稻亩产从2021年的亩产湿谷约360公斤提升到2023年的亩产湿谷约450公斤。2021至2023年在黄塘镇松溪村开展大棚水旱轮作示范推广与技术提升工作。在大棚进行水旱轮作，能实现粮经兼顾，提高复种指数，并且能改善连作障碍情况、保持土地的可持续利用，对维护粮食稳定有积极意义。为大棚水旱轮作技术能扩大推广，为提高种植户、农企种植大棚稻的积极性，从大棚稻品种筛选、栽培技术、大棚类型等方面对该技术进行提升。大棚水稻亩产从2021年的亩产湿谷约360公斤提升到2023年的亩产湿谷约450公斤。

联系单位：惠安县农业科学研究所

联系人：黄恒毅

联系方式：15159859584

**向阳乡天然富硒土地“富硒水稻”高效种植技术**

本项目符合国家产业政策，其实施对于推动项目区产业结构调整，推动项目区全面小康社会建设等意义重大，项目的建设实施是十分必要的。我司联合福建农林大学周元昌教授及其团队开展《向阳乡天然富硒土地“富硒水稻”高效种植技术》研究，成功研发一种水稻富硒肥高效施肥装置；筛选出一块最适于种植富硒水稻的耕地地块向阳坂美。

联系单位：福建首佳生态农林科技有限公司

联系人：吴攀峰

联系方式：15985962528

**古早占**

‘古早占’系泉州市农科所选育的优质中晚籼常规品种，在德化做中稻种植，全生育期143d左右，比对照Ⅱ优3301短3～5d，株高123cm，株叶形态好，熟期转色好，抗性好；亩有效穗14.8万，总穗粒数253粒，结实率85%，千粒重26.8g；米粒透明，无垩白，长宽比3.6～3.8。参加“福建省第十届优质稻品种品质鉴评”活动，荣获“后备品种组金奖”，市场前景良好。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：谢旺有

联系方式：18959906506

**佳禾165新品种**

佳禾165特征特性：群体整齐，株型适中，株高较矮，分蘖力强，后期转色好。每亩有效穗数18.7万，株高105.4厘米，穗长23.0厘米，每穗总粒数167.7粒，结实率88.74%，千粒重23.3克。两年稻瘟病抗性鉴定综合评价为中抗稻瘟病。连续两年区试，平均亩产590.63公斤。

佳禾165作福建省晚稻种植，秧龄为18～20天。栽插规格以20厘米×20厘米或20厘米×23厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。栽培上重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，一般中等肥力水平田亩施纯氮10～12公斤，氮、磷、钾比例为1:0.6:0.8。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗后烤田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。注意及时防治病虫害。

市场前景：新圩古宅村周边试种，产量可达600公斤左右，米质达一级优质米，计划后期加工大米，每亩收益达6500元左右。本地区早稻种植面积预计可达2000-3000亩，佳禾165推广应用将有力地推动本地区的农民增收和乡村振兴。

联系单位：厦门市科技特派员翔安二组

联系人：肖显超、颜朝阳

联系方式：18050022188/18950047531

**抗病高产广适性优质稻新品种两优H108**

两优H108（闽审稻20190008；桂审稻2022194号）具有产量高、稳产性好、抗稻瘟病、适应性广、再生能力强等优点，米质达部颁二等优质米标准，出米率高，稻米透亮有光泽，其米饭适口性好，软硬适中。适应性广，高产田块增产潜力大，单季产量可达800公斤，中低产田氮肥料利用率高，生产上易管理好种。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：周仕全

联系方式：18950655396

**绿色优质稻新品种N两优769**

N两优769由两系不育系N15S和自选恢复性南恢769配组育成，2021年通过福建省审定（闽审稻20210045）。表现产量高、抗性好、稳产性好、适应性广等特性：精米率70.3 %，整精米率63.3 %，透明度1级，米质达部颁一等食用籼米品种品质规定要求；福建省水稻区试品种抗稻瘟病联合鉴定结果，两年综合评价为抗（R）稻瘟病。推广应用前景好。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：周仕全

联系方式：18950655396

**抗病高产优质稻新品种两优568**

两优568系南平市农科所用两系不育系君S与恢复系南恢568配组选育而成，2022年通过福建省审定（闽审稻20220009）。精米率67.2 %，整精米率59.1%，透明度1级，米质达部颁二等食用籼米品种品质规定要求；福建省水稻区试品种抗稻瘟病联合鉴定结果，两年综合评价为抗（R）稻瘟病。经多年、多点试验、试种表现植株清秀，茎秆粗壮，穗大粒多，熟期转色好，高产稳产性好，适应性强等特点，推广应用价值高。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：周仕全

联系方式：18950655396

**绿色优质稻新品种君两优318**

君两优318系南平市农科所用不育系君S与恢复系南恢318配组选育而成，2022年通过福建省审定（闽审稻20220077）。精米率69.2 %，整精米率61.1%，透明度1级，米质达部颁一等食用籼米品种品质规定要求；福建省水稻区试品种抗稻瘟病联合鉴定结果，两年综合评价为中抗（MR）稻瘟病。在三明、龙岩、南平等区域种植表现高产稳产、抗病性好、生育期适中、熟期转色好、米质优、适应性广等特点。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：周仕全

联系方式：18950655396

**两优811**

两优811系武夷山科力兴种业有限公司用君S与籼粳中间材料兴恢811配组选育而来的优质、抗病、高产新品种，2022年通过福建省审定（闽审稻20220020）。福建省作中稻种植，全生育期143.5天，抗稻瘟病，米质达部颁二等优质食用稻品种标准，两年区域试验平均每亩产629.8千克，比对照II优3301增产5.3%，深受农户欢迎。在福建省推广面积达3万亩，每亩增加经济效益200元。

联系单位：武夷山科力兴种业有限公司

联系人：江文清

联系方式：13706906302

**金品008**

青梗菜属不结球白菜，原产中国，俗称小白菜、青菜、油菜。本公司自主研发的青梗菜“金品008”杂交品种，于2020年获得植物新品种权。该品种具有生长快、较耐热、耐寒、抗病等优点，叶椭圆形，叶面较平展，叶绿色，叶柄绿色，口感佳，商品性好，丰产性好，可作为小棵菜、鸡毛菜栽培。适宜冬春秋季种植，已在全国大面积推广应用。

联系单位：福建金品农业科技股份有限公司

联系人：邵贵荣

联系方式：15980241928

**西红柿良种和高产优质栽培技术配套体系**

针对在健全现代农业产业体系中发挥我单位泉州市农业科学研究所的技术力量和人才优势，做大做强特色优势产业，加强惠安县西红柿的良种引进和规模化、标准化种植技术的提高。目前已完成几十份西红柿材料或品种的引进和评比，并且新种质资源完成了小面积的区域试验，品种的品质和产量均较原种植品种均有一定的提高。西红柿的病虫害严重影响了品质和产量，导致西红柿经济效益降低，我们通过引进新的抗病害的材料，结合配套的栽培技术，有效地解决西红柿种植过程中的病虫害。新的良种和高产优质栽培技术配套体系在不增加企业或农户的投入，有效地提高了西红柿的品质和产量，为企业或农户增收。

联系单位：泉州市农业科学研究所

联系人：蔡锦玲

联系方式：15805075755

**大棚甜椒套种栽培模式**

甜椒-苦瓜/丝瓜套种栽培模式不仅可以充分利用时间和空间条件，发挥时空错位优势，提高甜椒、苦瓜（丝瓜）土地利用率，还可以提高田间生态系统的复杂性、稳定性和抗逆性，减少病虫害的发生。同时，套种模式还能显著增加设施大棚复合种植的经济效益，经初步测算，本套种模式每亩可以增收1-2万元。

联系单位：漳州市农业科学研究所

联系人：罗燕华

联系方式：13799061951

**福秋葵8号**

福秋葵8号2020年通过安徽省非主要农作物品种鉴定登记（皖品鉴登字第1906023），该品种全生育天数170d，果实采收期135天，采果期长；株型直立，株高128cm左右，高度适宜采摘作业；蒴果棱数五棱，果皮颜色绿色，果形微弯，商品性佳；果长13.5 cm，果直径2.3cm，单果鲜重22.7g，单株结果数40个，平均亩产量看达到3000kg；耐热性好、抗病力强，适宜在全国各地推广种植。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：吴建文

联系方式：13859368157

**福秋葵9号**

福秋葵9号2020年通过安徽省非主要农作物品种鉴定登记（皖品鉴登字第1906024），该品种全生育天数164d，果实采收期129天，采果期较长；株型直立，株高120cm左右，高度适宜采摘作业；蒴果棱数8棱，果皮颜色深绿色，果形末端弯，商品性好；果长12.5 cm，果直径2.6cm，单果鲜重30g，单株结果数35个，平均亩产量看达到2850kg；耐热性好、抗病力强，适宜在全国各地推广种植。

联系单位：福建省南平市农业科学研究所

联系人：吴建文

联系方式：13859368157

**‘红军薯’**

‘红军薯’是由三明市农科院旱作所引进的优质鲜食甘薯新品种。该品种株型短蔓匍匐，单株分枝数较多，成叶心形带齿，叶片大小中等，蔓粗中等；单株结薯3-6个，薯块长纺锤形，薯皮红色，薯肉淡黄色，结薯集中，薯块均匀。具有综合性状好，鲜薯产量、薯干产量高，抗甘薯蔓割病，生育期120-140天，适宜在福建繁育及栽培。薯形匀称、大小适中、抗病虫害，蒸煮之后有特殊的香味、口感细腻丝滑，适合现代家庭用作粗粮主食食用。同时具有耐储藏的特点，在地窖保存的情况下，可以从11月存放到来年5月，薯块品质和风味口感不会有太大变化，货架期长。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：李清

联系电话：18650732480

**‘明淮9号’**

‘明淮9号’是三明市农科院2018年从‘建瓯块薯’的自然变异株选出，经系统选而成的新品种。该品种晚熟，生育期210天左右。4月上中旬种植，12月上旬采收。薯形扁块状，有分叉，薯皮光滑，肉白色。一般每亩种植2300株，亩产量达2500kg以上。鲜薯田头价2元/公斤，成本2000元/亩，每亩利润达3000元以上。‘明淮9号’耐贫瘠、抗病虫、免搭架、可机械化栽培，适合在农村撂荒地、五边地种植；淀粉含量高、量高产，适宜加工成干片用于白酒酿造。三明市农科院已经利用‘明淮9号’干片，与白酒企业联合研发出淮山酒、淮山醇、淮山原浆等多款产品。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：李清

联系电话：18650732480

**‘沙县糯山药1号’**

‘沙县糯山药1号’是三明市农科院2020年从‘温州山药’的自然变异株选出，经系统选而成的新品种。该品种中熟，生育期210天左右。4月上中旬种植，11月上旬开始采收，可采收至翌年4月，采收期长达6个月，加工成净菜抽真空冷冻保存期达8个月，可实现周年供应。薯形棒状，单株重1公斤左右，每亩种植约2000株，亩产量约2000公斤，田头价5-6元/公斤，成本5000元/亩，每亩利润达5000元以上，市场价12-18元/公斤，按市场利润可超过20000元/亩。薯块糯性十足，口感绵香Q弹，有韧性！

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：李清

联系电话：18650732480

**‘天贵糯937’**

‘天贵糯937’是三明市农科院从南宁桂福园农业公司引进的适合在三明地区种植的糯玉米新品种。该品种中熟，生育期春季90天左右，秋季85天左右。春季适合育苗移栽，秋季适合直播。亩株数3500株左右，鲜穗产量1100公斤/亩左右。穗棒小，种皮薄，颗粒饱满，软糯香甜，适合加工。鲜穗田头价2.2元/公斤，成本1000元/亩，每亩利润约1500元。高温灭菌真空包装后，每根穗棒销售价4元，每亩可生产有效穗棒3000根，每亩收益可达6000元。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：李清

联系电话：18650732480

**明椒8号**

品种简介：“明椒8号”辣椒是三明市农业科学院自主研发的适宜酱制、鲜食的高辣度杂交一代辣椒新品种，属“明椒7号”辣椒的姊妹品种，其辣度极强，果皮软，老熟果黄色，产品风味更佳，得到了加工企业及经销商的一致认可，其辣度和丰产性均高。

特征特性：该品种中早熟，始花节位9-11节，春季栽培从定植到始收老熟果90天左右。株高60-70厘米，株幅60-70厘米，分枝性强；果长6-7厘米，果径2.2-2.5厘米，单果重6-9克；果形短锥型，果尖向下，果基花萼下苞；青熟果黄绿色，老熟果黄色，果皮微皱有光泽，辣度高、香味浓。经福建省产品质量检验研究院测试，每100克鲜重含还原糖4.8克、维生素C 141.5毫克，含水量82.8%，辣度达17-20万（SHU）。

产量表现：该品种经多年多点试验示范，一般亩产老熟黄果2500公斤以上。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：吴立东

联系电话：15859863355

**明椒9号**

品种简介：“明椒9号”是三明市农业科学院最新选育中早熟一代朝天椒新品种，果实单生、朝天生长，果顶尖，果皮油份含量高，辣度高、香味浓郁，具有传统“福建辣椒王”的典型特征，其果实、亩产量比传统福建辣椒王增产50％以上，为传统福建辣椒王的理想替代品种。

特征特性：该品种中早熟，门椒节位9-11节，春季栽培从定植到始收老熟果85-90天。株高50-70厘米，株幅50-70厘米，分枝性中，果长6-8厘米，果径1.5-2.0厘米，单果重7-10克；果形短羊角形，果尖向上，青熟果绿色，老熟果红色，果顶尖、辣味强、香味浓，外观商品性佳，抗病抗逆性较强，适于国内大部分地区种植。经福建省产品质量检验研究院测试，每100克鲜重含还原糖4.2克、维生素C 177.9毫克，含水量64.8%，辣度达6-7万（SHU）。

产量表现：该品种经多年多点试验示范，一般亩产红鲜椒2000公斤左右，高产田亩产可达2500公斤左右。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：吴立东

联系电话：15859863355

**明栗1号**

品种简介：“明栗1号”南瓜为早熟一代板栗型西洋南瓜杂交种，该品种果肉质紧细，粉质高，味甘甜，商品性好，品质优等特点。经多年多点的小区鉴定及生产小面积示范，得到了试种地农民的认可，比近年生产主栽品种“甜栗”南瓜增产10～15%；与对照“甜栗”南瓜相比，结果能力强，果形、果实大小、果色一致性好，肉质紧细、粉质更高、商品性更好，品种更优；该品种于2016年6月通过福建省品种认定。

特征特性：早熟，春季栽培从定植到商品瓜始收60～70天。主蔓第一朵雌花着生于8～10节，雌花间隔3～4节，座果率强。果实扁圆形，横茎14～17厘米，纵茎10～12厘米，果肉厚2.3 厘米左右，商品瓜单果重800～1200克。嫩瓜皮浅绿色、间10条白条斑，商品瓜皮深绿色、间浅绿色条斑，果面平滑、具浅沟，果肉橙黄色、粉，品质优。老瓜皮墨绿色、间浅绿色条斑，果面多棱、棱沟浅、微皱，肉质紧实、粉。经福建省农科院中心实验室品质检测，每100克鲜样含还原糖2.8克、蔗糖0.8克、维生素C 23.6毫克，含水量85.8%。经三明市植保植检站2011-2013年田间病害调查，病毒病发病率2%-5%，与对照“甜栗南瓜”相当。该品种经三明、南平等地多年多点试种示范，平均亩产1803.3公斤，比对照“甜栗南瓜”增产10.0%以上。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：吴立东

联系电话：15859863355

**明绿1号**

特征特性：“明绿1号”为三明市农科院最新选育的苦瓜新一代杂交种， 春季从定植至始收40-45天，主蔓第6节着生雌花，以主蔓结瓜为主，连续结瓜率强，瓜条短条瘤，瓜皮油绿色，有光泽，瓜肉绿色，瓜长30-32厘，瓜径6-7厘米，单瓜重500克左右，2017年经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所测试，“明绿1号”含蔗糖0.24g/100g，还原糖0.76 g/100g，维生素C 103mg/100g，水分94.7%；抗病抗逆性强，适宜我国大部分地区周年种植，根据当地气候条件适期播种，定植要求选择排灌良好的沙壤土或壤土，定植前施足基肥，亩栽培400株左右。

产量表现：一般产量3000kg/666.7m2以上。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：吴立东

联系电话：15859863355

**明1优臻占**

明1优臻占是三明市农科院育成的香型优质杂交稻（国审稻202100268、闽审稻20210024）。2019、2020连续两年荣获福建省优质稻新品种品质鉴评活动金奖，2021年荣获安徽省优质食味品质鉴评金奖（第一名），2022年荣获福建省渔米鉴评大赛金奖，并入围第四届全国优质稻（籼稻）品种食味品质鉴评名单。

明1优臻占具有米质优、适应性广、稳产性好、后期转色好、耐锈水、香味浓郁、再生能力强等特点。明1优臻占于2021年通过国家审定，可在长江中下游作中籼迟熟种植；通过福建省审定，可作晚稻种植； 2022年进入长江上游生产试验。米质在福建省及国家区试中均达部颁二级。

2021-2023年在福建省三明、南平等地进行百亩示范种植，示范面积达2660多亩，最高海拔达900米，平均亩产达600公斤以上，其中：在尤溪县管前镇东坑村作中稻种植，亩产达797.94公斤；在浦城县石陂镇作机收再生稻种植，头季亩产达692.85公斤。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：林成豹

联系电话：13599351327

**野香优臻占**

野香优臻占是三明市农科院育成的籼型三系杂交水稻品种，2022年通过国家审定（审定编号：国审稻20220090）,2023年通过福建省审定（闽审稻20230017），在福建省第十三届优质稻品种品质鉴评活动中荣获金奖。

野香优臻占适宜在福建省作中稻种植。产量中等，中抗稻瘟病，米质达部颁二等优质食用稻品种品质标准。全期生育期 132天左右，比对照Ⅱ优3301早熟 5 天；株高132.0厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗16.3万穗，每穗总粒数183.0粒，结实率85.7%，千粒重25.2克。2021年参加福建省金泰科企联合体中稻组区域试验，平均亩产616.4千克，比对照Ⅱ优3301减产3.3%；2022年续试，平均亩产575.4千克，比对照Ⅱ优3301减产2.2%；两年区域试验平均亩产595.9千克，比对照减产 2.7%；2022年生产试验，平均亩产563.6千克，比对照Ⅱ优3301减产1.8%。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：林成豹

联系电话：13599351327

**广优151**

品种特征特性：福建省作中稻种植，全生育期134.7天，比对照Ⅱ优3301早熟0.3天。株高126.2厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数147.3粒，结实率84.5%，千粒重32.4克。稻瘟病综合指数两年分别为2.8、1.5，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病。米质主要指标：糙米率81.3%，整精米率43.9%，粒长7.5毫米，长宽比3.1，垩白度8.0%，透明度2级，碱消值6.0级，胶稠度68毫米，直链淀粉含量27.8%。适宜加工米粉。

广优151自2020年育成以来，分别在福建省浦城县、大田县、莆田市涵江区、长汀县、沙县等县市区进行中稻、晚稻、烟后稻的示范种植，试种表现群体整齐，株型适中，分蘖力强，穗大粒多，后期转色好，千粒重大，产量高，稳产性好等特点，深受当地种粮农民欢迎。广优151稻谷收获后，分别做了福州桐口粉干、大田粉干、兴化粉干、长汀粉干等福建特色地方粉干的试加工，加工制成的米粉普遍反应品质较好。便于米粉加工企业统一生产工艺指标，减少损耗，提质增效。

联系单位：三明市农业科学研究院

联系人：韦新宇

联系电话：13626008802