

福建省种子总站文件

闽种站〔2025〕3号

福建省种子总站关于印发《2025年福建省 水稻新品种品比试验实施方案》的通知

各承试单位:

现将《2025年福建省水稻新品种品比试验实施方案》印发给你们，请按方案要求，指定专人负责，认真组织实施。各设区市种子（种子服务）站（中心）要做好辖区内试验点的检查指导工作。

附件：2025年福建省水稻新品种品比试验实施方案



附件

2025 年福建省水稻新品种品比试验实施方案

一、试验目的

鉴定评价水稻新品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质及其它重要特征特性，为我省水稻品种区试选拔参试品种提供科学依据。

二、承试单位和参试品种

承担早、晚稻品比试验任务的单位和联系人见表 1，承担中稻品比试验任务的单位和联系人见表 2。品比试验设早稻迟熟组、中稻中熟组、中稻迟熟组、晚稻迟熟组 4 个组别，参试品种 67 个（不包括对照），具体见表 3~5。

三、种子提供和接收要求

（一）供种量与供种时间：参加早、晚稻品比试验每个品种提供 3.0 公斤，参加中稻品比试验每个品种提供 2.0 公斤；各供种单位所提供种子必须确保种子质量，尤其是发芽率和纯度；包装要扎实，每包种子内外应有品种标签，标明品种名称和试验组别。参试种子早稻组要求在 2 月 20 日前，中稻组要求在 3 月 25 日前，**特别提醒注意晚稻组不要过早供种**，晚稻组要求在 4 月 25 日~5 月 5 日之间送达省农科院水稻所。

（二）寄种要求：参试品种务必直接送达或以“特快专递”方

式送达福建省农业科学院水稻研究所郑长林收（地址：福州市仓山区城门镇连坂祠堂前 96 号；邮编：350018；收件人：郑长林；电话：13959196740）。

特别提示：试验种子不得采用“托运”、“普通包裹”、“快件包裹”等方式运寄，否则不予收取。未按照规定时间、数量、方式寄送种子的品种取消试验。

（三）种子接收：参试品种由省种子总站编号后统一寄送给各承试单位，各承试单位收到试验种子后应及时核对品种数量，发现问题应及时与省种子总站品种管理科联系。

四、试验设计与管理

（一）试验田选择

试验田应选择当地有代表性水稻土壤、肥力水平中等偏上、排灌方便、形状规正、大小合适、肥力均匀的田块。试验田前作应经过匀地种植，秧田不作当季试验田，早稻试验田不作当年晚稻试验田。

（二）试验设计

同一组试验应在同一田块进行。采用简比法设计，不设重复，每个小区面积 13.32 平方米（0.02 亩）。小区长方形，长：宽=2:1。试验田四周应设置保护行，保护行不少于 4 行，种植对应小区品种。

（三）栽培管理

1. 播种移栽：采用播种移栽方式；催芽前种子应作消毒处理；所有品种同时播种、同时移栽；播种量、秧龄、行株距、每穴苗

数等按当地大田生产习惯。

2.栽培管理：（1）施肥水平中等偏上，切忌偏高或偏低；（2）不使用植物生长调节剂；（3）及时防治病虫害；（4）因地制宜采取有效措施防止鸟、鼠、禽、畜等危害试验；（5）其他栽培管理措施按当地大田生产习惯。

五、观察记载与结果报送

（一）观察记载

试验基本情况、播种期、移栽期、始穗期、齐穗期、成熟期、整齐度、杂株率、抗性、株高、亩有效穗、结实率、千粒重、实收小区稻谷产量等。

（二）结果报送

各试点务必专人负责试验，确保试验过程和试验结果的真实性、科学性、准确性，试验结束后，早稻于8月30日前、中稻于10月30日前、晚稻于12月5日前将记载本盖章后寄到省种子总站品种管理科陆佩兰、林珊珊和省农业科学院水稻研究所郑长林，并发电子邮件至：PerrinLu@126.com 与 QS83403274@163.com，资料整理按品种编号排列填写。

六、病虫害抗性鉴定

品比试验稻瘟病抗性鉴定由福建省农科院植保所承担，白叶枯病、稻飞虱抗性鉴定由福建省农科院水稻所承担，种子由福建省种子总站统一提供。

七、米质检测

参试品种的米质检测由省种子总站指定有关试验单位统一取样并送福建省农科院水稻所进行检测，其中早稻品种由连城县良种场提供，中稻品种由尤溪县农科所提供，晚稻品种由南平市农科所提供。

八、其它事项

1. 承试单位在播种前应将田间安排示意图报所辖设区市种子管理站和省种子总站品种管理科。若试验过程中，遇到异常情况，请将相关图文资料存档并及时报告，以便核实。

2. 各设区市种子（种子管理、种子服务）站应督促承担品比试验的单位做好品比试验工作，确保试验任务顺利完成。

3. 当品比试验对照品种的产量低于同组参试品种平均产量时，以该组平均产量作为产量对照评判指标。

表1 2025年早、晚稻新品种品比试验承担单位

承试单位	联系人	地 址	联系电话
省水稻研究所	郑长林	福州市仓山区城门镇连坂祠堂前96号	13959196740
莆田市荔城区良种场	陈志森 郭忠庆	莆田市荔城区黄石镇常溪村天妃路6941号	18050555168 15160267889
南安市良种场	陈明佳	南安市溪美街道宣化村山外路191号	13600769244
漳州江东良种场	黄结龙 许俊鹏	福建省漳州市龙海区角美镇仁和西路6号园丁苑C幢604室	13709320980 15006048899
连城县良种场	黄妙春	连城县文亨镇亨明村（县良种场）	18250036501
沙县农科所	肖世温	沙县富口镇延溪	13960535813
南平市农科所	张振斌	建阳市东桥东路13号	18706012716
宁德市农科所	陈若平	福安市坂中乡满春街45号	13559011585

表2 2025年中稻新品种品比试验承试单位

承试单位	联系人	地 址	联系电话
建宁县种业科技中心	吴艺伟 谢文佳	建宁县滩溪镇闽江源北路30号	17720805936 13859168268
龙岩市新罗区种子站	林水明	龙岩市新罗区莲庄北路15号308室	13507511865
武夷山市良种场	王新南	武夷山市仙人岩兴山路171号	13960628849
浦城县良种场	金桂华	浦城县溪下北路8号	13194018563
尤溪县农科所	高光武 胡巧芳	尤溪县西城镇城西大道13号二单元301室	13385088689 18906087036
宁德市农科所	陈若平	福安市坂中乡满春街45号	13559011585

表3 2025年早稻品比试验参试品种

早稻迟熟组						
编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	发优3202	发源A×明恢3202	三明市农业科学院、福建省农业科学院水稻研究所	三明市农业科学院	韦新宇	13626008802
2	明仁优1016	明仁A×南恢1016	福建省南平市农业科学研究所	福建省南平市农业科学研究所	邱慧明	13559832537
3	妃香两优玉 斯香	妃香S×玉斯香	福建省农业科学院水稻研究所、福建禾丰种业有限公司	福建禾丰种业有限公司	陈俊长	19905978680
4	闽香优238	闽香2A×福恢238	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	田斌	13959196740
5	滇优 308(CK)	滇达A×广恢308	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	郑长林	13959196740

表4 2025年中稻品比试验参试品种

中稻中熟组						
编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	玉香两优42	玉香S×R42	福建省福瑞华安种业科技有限公司、福建省将乐县农业科学研究所	福建省福瑞华安种业科技有限公司	雷仲明	18259035197
2	德两优11-2	德喜S×宁恢C11-2	宁德市农业科学研究所	宁德市农业科学研究所	郑长奇	18060331850
3	秣两优泰香	秣S×闽科泰香	福建省农业科学院水稻研究所、福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	邱飞龙	18750912916
4	闽晶两优金禾	闽晶S×金禾	福建闽诚农业发展有限公司、福建双海种业科技有限公司	福建闽诚农业发展有限公司	陈邓峰	15060014622
5	明兆优2313	明兆A×明恢2313	三明市农业科学研究院	三明市农业科学研究院	邹文广	13859171481
6	福兴优3410	福兴A×明恢3410	福建六三种业有限责任公司、三明市农业科学研究院、福建农林大学作物遗传改良研究所	福建六三种业有限责任公司	陈家银	18350895580
7	针两优大占	针桂S×大占	福建超禾种业有限公司、福建双海种业科技有限公司	福建超禾种业有限公司	杜少军	13960685543
8	明元优2109	明元A×南恢2109	福建省南平市农业科学研究所、三明市农业科学研究院	福建省南平市农业科学研究所	邱慧明	13559832537
9	闽香优泰香	闽香2A×闽科泰香	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	杨东	13615032800
10	晶两优534(CK)	晶4155S×R534	袁隆平农业高科技股份有限公司等	袁隆平农业高科技股份有限公司等	郑长林	13959196740

中稻中熟组

编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	瑞两优4302	瑞43S×福恢102	福建省农业科学院水稻研究所、福建省福瑞华安种业科技有限公司	福建省福瑞华安种业科技有限公司	雷仲明	18259035196
2	品香优3410	品香A×明恢3410	三明市农业科学院、四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）	三明市农业科学院	韦新宇	13626008802
3	兴两优1577	兴155S×兴恢1577	武夷山科力兴种业有限公司	武夷山科力兴种业有限公司	饶溶晖	13860031798
4	君两优泰香	君S×闽科泰香	福建省农业科学院水稻研究所、福建君和生物科技有限公司、武夷山科力兴种业有限公司	武夷山科力兴种业有限公司	谢瑞华	15060013832
5	拾两优196	拾S×明恢196	福建农乐种业有限公司、株洲市农业科技研究所、安徽红旗种业科技有限公司、三明市农业科学院	福建农乐种业有限公司	陈贤锡	13906983755
6	闽香优628	闽香2A×福恢628	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	朱永生	13809540235
7	福鸿优275	福鸿A×福恢275	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	谢鸿光	13950418550
8	永兴优311	永兴A×东南恢311	福建省农业科学院水稻研究所、永富农业科技有限公司	永富农业科技有限公司	陈永发	13696895465
9	广香两优一号	广香S×R1	福建双海种业有限公司、建宁县里心镇三丰优质稻米研究中心	建宁县里心镇三丰优质稻米研究中心	林宜茂	13799993918
10	晶两优534(CK)	晶4155S×R534	袁隆平农业高科技股份有限公司等	袁隆平农业高科技股份有限公司等	郑长林	13959196740

中稻迟熟组

编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	福两优2196	福祥1S×福恢2196	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	沈伟锋	15980220783
2	元两优726	元亨S×福恢726	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	黄庭旭	13860641750
3	敦两优香1号	敦25S×福香1号	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	陈秋实	13067272216
4	野香优628	野香A×福恢628	福建省农业科学院水稻研究所、广西绿海种业有限公司、福建禾丰种业股份有限公司	福建省农业科学院水稻研究所	朱永生	13809540235
5	浙大粳优1号	浙大粳1A×ZD-JR01	浙江大学	福建天力种业有限公司	曹鹏程	18250555978
6	榕夏两优156	榕夏S×亚恢156	宁德市农业科学研究所、福建省农业科学院水稻研究所	宁德市农业科学研究所	陈若平	13559011585
7	越两优309	越S×越恢309	福建省农业科学院水稻研究所、福建丰田种业有限公司	福建丰田种业有限公司	杨生河	13763809383
8	琴两优4121	琴04S×闽科121	福建省农业科学院水稻研究所、福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	邱飞龙	18750912916
9	万全两优大占	万全S×大占	福建闽诚农业发展有限公司、福建双海种业科技有限公司	福建闽诚农业发展有限公司	陈邓峰	15060014622
10	浙核优2号	浙核1A×浙核恢F2	浙江春泽农业科技有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所	浙江春泽农业科技有限公司	陈燕	18758588354
11	厦两优5655	厦禾5S×杉恢3655	厦门大学生命科学学院	厦门大学生命科学学院	黄荣裕	13950150760
12	禾两优676(CK)	禾9S×福恢676	福建农林大学农学院	福建农林大学农学院	陈志伟	13805080192

中稻迟熟组

编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	山两优227	山S×明恢227	三明市农业科学研究院	三明市农业科学研究院	邹文广	13859171481
2	福兴优6331	福兴A×茂恢6331	福建六三种业有限责任公司、福建农林大学作物遗传改良研究所	福建六三种业有限责任公司	陈家银	18350895580
3	超禾两优一号	超禾S×RI	福建双海种业科技有限公司	福建双海种业科技有限公司	唐海鸥	18874403380
4	闽晶两优猫针	闽晶S×猫针	福建超禾种业有限公司、福建双海种业科技有限公司	福建超禾种业有限公司	杜少军	13960685543
5	振两优501	振21S×南恢501	福建省南平市农业科学研究所	福建省南平市农业科学研究所	邱慧明	13559832537
6	越两优2397	越s×福恢2397	福建省农业科学院水稻研究所、福建金品农业科技股份有限公司	福建金品农业科技股份有限公司	董敬铨	13705987741
7	君两优121	君S×闽科121	武夷山科力兴种业有限公司	武夷山科力兴种业有限公司	饶溶晖	13860031798
8	达两优699	达6S×福恢699	福建禾丰种业股份有限公司、福建省农业科学院水稻研究所	福建禾丰种业股份有限公司	陈俊长	19905978680
9	浙杭优704	浙杭K79A×浙恢Z4	杭州种业集团有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所	福建省有家农业发展有限公司	苏钦洪	13616940079
10	瓚两优218	瓚S×福恢218	福建省农业科学院水稻研究所、福州强科农业科技发展有限公司	福州强科农业科技发展有限公司	丁华秀	13159389313
11	双香两优一号	双香77S×RI	福建双海种业科技有限公司、建宁县里心镇三丰优质稻米研究中心	建宁县里心镇三丰优质稻米研究中心	林宜茂	13799993918
12	禾两优676(CK)	禾9S×福恢676	福建农林大学农学院	福建农林大学农学院	陈志伟	13805080192

表5 2025年晚稻品比试验参试品种

晚稻迟熟组						
编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	利贞优1902	利贞A×福恢1902	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	黄庭旭	13860641750
2	明元优粳丝苗	明元A×闽粤丝苗	福建省农业科学院水稻研究所、三明市农业科学研究院	福建省农业科学院水稻研究所	杨东	13615032800
3	利贞优212	利贞A×福恢212	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	黄庭旭	13860641750
4	闽香优15	闽香2A×福香15	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	陈秋实	13067272216
5	福鸿优102	福鸿A×福恢102	福建省农业科学院水稻研究所、福建省福瑞华安种业科技有限公司	福建省福瑞华安种业科技有限公司	雷仲明	18259035196
6	华盛优902	华盛A×HR902	三明市沙县区农业科学研究所、北京金色农华种业科技股份有限公司	三明市沙县区农业科学研究所	黄秀泉	13859427676
7	佳两优902	29308S×HR902	三明市沙县区农业科学研究所、武汉佳禾生物科技有限责任公司	三明市沙县区农业科学研究所	黄秀泉	13859427676
8	明大优红21	明大A×宁红恢21	宁德市农业科学研究所、三明市农业科学研究院	宁德市农业科学研究所	陈若平	13559011585
9	神9优泰香	神9A×闽科泰香	福建省农业科学院水稻研究所、福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	邱飞龙	18750912916
10	秋香两优尖占	秋香S×尖占	福建闽诚农业发展有限公司、福建双海种业科技有限公司	福建闽诚农业发展有限公司	陈邓峰	15060014622
11	厦两优6165	厦禾6S×佳禾165	厦门大学生命科学学院	厦门大学生命科学学院	黄荣裕	13950150760
12	宜优673(CX)	宜香1A×福恢673	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	郑长林	13959196740

晚稻迟熟组

编号	品种名称	亲本来源	选育单位	申报单位	联系人	手机
1	明祥优3409	明祥A×明恢3409	三明市农业科学研究院	三明市农业科学研究院	韦新宇	13626008802
2	明元优2423	明元A×明恢2423	三明市农业科学研究院	三明市农业科学研究院	邹文广	13859171481
3	明恒优112	明恒A×明恢112	三明市农业科学研究院	三明市农业科学研究院	林成豹	13599351327
4	瓚两优6328	瓚S×福恢6328	福建六三种业有限责任公司、福建省农业科学院水稻研究所	福建六三种业有限责任公司	陈家银	18350895580
5	利贞优106	利贞A×南恢106	福建省南平市农业科学研究所、福建省农业科学院水稻研究所	福建省南平市农业科学研究所	邱慧明	13559832537
6	佳香两优毫金香	佳香S×毫金香	福建省农业科学院水稻研究所、福建金品农业科技股份有限公司	福建金品农业科技股份有限公司	董敬铨	13705987741
7	圣两优1577	圣26S×兴恢1577	武夷山科力兴种业有限公司	武夷山科力兴种业有限公司	饶溶晖	13860031798
8	圣两优泰香	圣26S×闽科泰香	武夷山科力兴种业有限公司	武夷山科力兴种业有限公司	饶溶晖	13860031798
9	福鸿优799	福鸿A×福恢799	福建省农业科学院水稻研究所、福建省有家农业发展有限公司	福建省有家农业发展有限公司	苏钦洪	13616940079
10	卫两优闽越香占	卫S×闽越香占	福州强科农业科技发展有限公司、福建省农业科学院水稻研究所	福州强科农业科技发展有限公司	丁华秀	13159389313
11	拾两优303	拾S×乐恢303	福建农乐种业有限公司、株洲市农业科技研究所	福建农乐种业有限公司	陈贤锡	13906983755
12	宜优673(CK)	宜香1A×福恢673	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所	郑长林	13959196740

抄送：各设区市种子（种子服务）站（中心）、各申报单位。

福建省种子总站

2025年1月24日印发
