

安溪县农业农村局文件

安农〔2025〕28号

安溪县农业农村局关于印发 2025 年安溪县 农作物高产、优质、绿色新品种展示 示范实施方案的通知

桃舟乡、局相关股站：

根据《泉州市农业农村局关于印发<2025 年泉州市农作物高产、优质、绿色新品种展示示范推广实施方案>的通知》（泉农综〔2025〕9 号），我县承担优质稻新品种展示示范推广项目，在桃舟乡桃舟村“安溪县桃舟大坑口家庭农场”建立中稻新品种核心示范片 100 亩，并带动全县优质农作物新品种推广，现将《2025 年安溪县农作物高产、优质新品种示范实施方案》印发给你们，

请结合当地实际，认真做好农作物优质新品种的示范推广工作，加快品种更新更换，提高良种覆盖率和科技贡献率，促进农业增效、农民增收。

附件：1. 2025 年安溪县农作物高产、优质新品种展示示范推广实施方案
2. 东联红 2 号高产栽培技术



(此件公开发布)

2025 年安溪县农作物高产、优质新品种 示范推广实施方案

一、目标任务

2025 年我县承担泉州市优质稻新品种示范项目。推广优质稻新品种东联红 2 号、东联红、东联 5 号、明 1 优臻占、福泰优 1 号、神农优红丝苗等，在桃舟乡桃舟村“安溪县桃舟大坑口家庭农场”建立中稻优质新品种核心示范片 100 亩，辐射带动全县推广优质稻 9 万亩。在示范、推广的过程中配套实施良种良法和无公害科学栽培技术，通过举办科技培训班、加强技术服务、资金补助、广泛宣传等措施，确保该项目取得良好成效，达到农业增效、农民增收目的。

二、项目实施情况

建立优质稻新品种核心示范片 1 个，面积 100 亩。在桃舟乡桃舟村“安溪县桃舟大坑口家庭农场”建立中稻优质新品种核心示范片 1 个，示范品种为东联红 2 号，展示品种为东联红、东联 5 号、明 1 优臻占、福泰优 1 号、神农优红丝苗（CK），面积 100 亩。示范点地理位置优势明显，交通方便，群众接受农业“五新”技术速度较快，辐射力强。

三、时间进度

2025 年中季在桃舟乡桃舟村建立核心示范片，面积为 100 亩。时间进度安排如下：

1. 4 月上旬做好项目实施的各项准备工作及前期宣传。

2. 4月中旬举办水稻浸种技术培训班。
3. 4月中旬进行播种，并做好秧田管理。
4. 4月下旬举办一期水稻配套良种良法和无公害栽培技术培训班。

5. 5月中旬做好移栽前大田准备和移栽工作。
6. 7--9月做好田间管理和田间各项数据的记录工作。
7. 9月中旬组织现场观摩和现场实割验收。
8. 10月中下旬总结汇报。

四、预期效益

根据核心示范片的要求，种植高产、优质常规水稻品比当家品种每亩可增收18公斤，按照市场价格，推广优质稻平均每亩可增收100元左右。

五、技术与工作措施

1. 项目组织：成立以局党组成员为组长的项目领导小组，下设综合联系组、宣传发动组、技术负责组、财务会计组。由安溪县种子站负责具体实施，实行任务分解，责任到人，环环相扣，互相促进，资金专款专用，确保项目的顺利实施。

2. 工作措施：

种源：统一供应。

育秧：实行专人管理，薄膜、育秧盘统一提供。

日常田间管理：雇请专人专职管理，群众得到适当农药补助。

3. 技术保障措施：举办二期培训班，重点讲解品种的特征特性、配套的良种良法及无公害栽培技术和各生长关键点的注意事项；派专业的技术人员到田间地头免费指导群众；村农技专业人

员不间断进行田间指导；做好病虫害预报；设立咨询热线。

4. 宣传工作：在电视广播，村广播等途径广泛宣传，设立醒目的标牌、标语，分发品种简介等宣传资料，组织好本镇的农技人员、群众，以及其它乡镇的农业种植专业户、群众前来观摩，扩大影响。

5. 验收工作：成立验收专家组，进行现场实割验收，确保数据真实无误。

六、项目主要人员情况与任务分工

姓名	职务、职称	主要任务
张长水	农业农村局党组成员	项目总负责人
沈银花	安溪县种子站、农艺师	项目技术指导
汪雅婷	安溪县种子站负责人	项目技术指导
肖全省	安溪县良种繁育场、农艺师	项目技术指导
陈紫辉	安溪县乡村振兴服务中心、 助理农艺师	项目技术指导
刘永明	安溪县农业综合开发中心、 农艺师	项目技术指导
苏木德	安溪县科学技术局、农艺师	项目技术指导
林舒雅	农业技术推广站 农艺师	项目技术指导
刘伟峰	桃舟乡社会事务服务中心	项目技术指导

东联红 2 号高产栽培技术

1. 品种来源

东联红 2 号是南安市码头东联农业科技示范场、用东联 8 号为母本与五花红杂交后代经米质、抗性、丰产性、生育期等多方加压选择育成的优质常规晚稻特种稻品种。2022 年经福建省种子管理部门审定，获得种子品种审定证书，（审定编号：闽审稻 20220037）。

2. 特征特性：作一季中稻种植，全生育期 122.7 天左右。株高 107.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 181.6 粒，结实率 84.85%，千粒重 21.2 克。中抗稻瘟病，米质主要指标：糙米率 81.1%，整精米率 69.3%，粒长 6.5 毫米，垩白度 0.5%，长宽比 3.4，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 72 毫米，直链淀粉率含量 15.1%，米质达部颁一等优质食用稻品种品质标准。糙米棕红色。

3. 产量表现

东联红 2 号表现群体生长整齐，株型适中，穗大粒多，后期转色好，产量高。2020 年参加福建省晚稻特种稻组区域试验，平均亩产 505.2 千克，比对照宜优 673 增产 1.4%；2021 年续试，平均亩产 510.1 千克，比对照宜优 673 增产 5.1%。两年区试平均亩产 507.6 千克，比对照宜优 673 增产 3.2%。

4. 高产栽培技术

4.1. 适时播种，培育带蘖壮秧

根据安全齐穗期避开当地秋寒时间来确定播种期，从而减少秕谷，提高结实率，增加产量。我县中稻适宜播种期为4月15日-25日，晚稻适宜播种期为7月1日-5日，采用湿润育秧方式。播种前秧田选择土层深厚、排灌方便的地块，田底肥充分腐熟；种子要进行精选、晾晒、浸种、消毒、催芽；严格控制播种量，每667 m²秧田播8kg种子；晴天傍晚播种，阴天早晨播种；播种时应分畦定量，多次均匀播种，先稀播，若有剩再补播。播种后加强水肥管理，培育多叉壮秧。秧龄中稻控制在30d以内，晚稻控制在25d以内，移栽前5d喷药施肥，防止病虫蔓延，促进秧苗早生快发。

4.2. 合理密植，插足基本苗

东联红2号株高适中，密植规格为：23cm×23cm，每667 m²掌握1.4-1.5万丛，丛插6-7本，基本苗8万苗以上。

4.3 科学水肥管理

水肥是水稻生长的基础，科学水肥管理是水稻高产的重要措施。水分管理：水稻整个生长期，除水分敏感期、施肥、用药采用间歇浅水灌溉外，其他时间以湿润灌溉为主，促进根系生长，增强根系活力。返青期寸水护苗促返青；返青后灌跑马水促分蘖，当每667 m²茎蘖数达18万时要搁田控苗；幼穗分化至抽穗扬花期灌浅水层促大穗多粒；灌浆成熟期干湿交替灌溉，保持土壤湿润，养根保叶增粒重。肥料管理：施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，亩施纯氮12千克左右，氮、磷、钾比例为1.0: 0.5: 0.8，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例为5: 3: 1: 1。科学肥水管理，浅水插秧，深水护苗，浅水促蘖，够苗烤田，后期干湿交替，保

根养叶，增加千粒重。基肥以有机肥为主，配合施用速效化肥，穗肥可根据水稻长势长相和气候条件进行施用，水稻长势旺盛、叶片长浓绿披垂，可少施或不施，水稻长相健壮、叶片挺立、长短适宜、阳光充足可多施。抽穗后可喷 0.3%磷酸二氢钾进行根外追肥，隔一星期再喷 1 次，增加粒重，提高产量。

4.4 防病除虫，确保高产

病虫害防治是水稻高产的重要保证，必须坚持“以防为主，综合防治”的方针。插秧前防止秧苗带病原和虫原进入本田，秧苗带药插秧；根据苗情，在分蘖盛期和破口期稻苗幼嫩易感病虫，必须喷药防治；其他生长时间根据病情和虫情适时防治。重点做好“三虫”（螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟）和“四病”（稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、细菌条斑病）防治，根据病虫害情报和稻田实际，采用高效低毒低残留农药进行防治；抽穗后尽量少用药或不用药，减少农药在稻谷上残留，确保高产优质。