**2024年兆和联合体水稻品种**

**区域试验和生产试验实施方案**

**牵头单位：**广西兆和种业有限公司

**成员单位：**南宁谷源丰种业有限公司

广西壮邦种业有限公司

广西武宣仙香源农业开发有限公司

广西南宁依久农业发展有限公司

广西南泥湾种业有限公司

岑溪市知稻农业科技有限公司

**一、试验目的**

为了鉴定评价新选育的水稻品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质及其它重要特征特性表现，为广西品种审定、推广提供科学依据，根据《主要农作物品种审定办法》、《申请广西杂交水稻杂交玉米品种审定自行开展自有品种区域试验实施办法(试行)》和《自治区农业厅办公室关于进一步改进完善品种试验审定工作的通知》精神，广西兆和种业有限公司、南宁谷源丰种业有限公司、岑溪市振田水稻研究所、广西南泥湾种业有限公司、广西壮邦种业有限公司、广西武宣仙香源农业开发有限公司、岑溪市知稻农业科技有限公司共7家单位组成品种试验联合体，开展水稻品种区域试验和生产试验，特制定2024年试验实施方案。

**二、参试品种和承试单位**

2024年兆和联合体开设有：桂中北早稻中熟组(以五优308为对照)、桂南早稻迟熟组(以特优7118为对照)、早稻常规稻组(以柳沙油占202为对照)、桂中北晚稻中迟熟组(以天优华占为对照)、桂南晚籼组(以丰田优553为对照)等5个熟组的区域试验和生产试验。各熟组具体的参试品种详见表1-1-1～1-6；承试单位基本情况详见表2-1～4。

**三、供试种子**

**(一)供种要求**

参试品种的种子，一律不得包衣，由申请者按规定数量和时间无偿提供，质量达到国标二级标准，无检疫性病虫害，并要求包装内外要有品种标签。为方便观察记载和管理，所有参试品种(包括对照品种)在试验过程中统一写明品种名称，不保密。

**(二)供种数量**

1.新参试品种：供种量为14公斤(含标样量)，平均分成28个独立包装，0.5公斤/袋，用尼龙网袋包装，然后打包成一个大包，大小包内放标签；

2.续试和生试品种，无需寄种，使用上年度提交的种子；

3.试验的对照种由牵头单位统一提供。

4.参试种由牵头单位负责分发到各承试点(每个试验点1小包)；再从供试品种中随机取1小包交给广西农科院水稻所进行分装编号后，统一交到植保所做稻瘟病和白叶枯病抗性鉴定，水稻所米样种植。

**(三)供种时间**

早稻在2月15日前，晚稻在6月20日、中稻组在3月底前，由选育/供种单位以“快递”方式邮寄或直接送到广西兆和种业有限公司，集中收齐后再发送到各试点。

**(四)种子检查**

各试点收到试验种子后应及时对品种名称，种子数量和种子质量进行检查，并进行发芽试验，发现问题及时与联合体牵头单位或供种单位联系解决。

**四、试验设计及管理**

**(一)播种和育秧：**

根据当地气候情况，确定播种期，浸种时要进行种子消毒，育秧移栽，早稻采用尼龙薄膜育秧。早稻争取在桂南3月10日前、桂中3月20日前、桂北3月底前播完种；晚稻争取在桂南7月10日、桂中和桂北在7月5日前播完种；中稻4月20日前播完种。视杂交稻、千粒重大小、发芽率高低，适当调整，务必使各品种单位面积内的秧苗数较接近；早稻育秧期间气温较低，秧龄可适当延长，晚稻育秧期间气温较高，要严格控制秧龄，尤其是感温品种(组合)，秧龄不宜过长，避免出现早花现象，影响试验产量，同熟组的品种同期播种，同期插秧**，不直播、不抛秧。**

**(二)田间设计：**

试验田要求安排在交通方便、开阔、光照良好、肥力中上、土质较好而且均匀一致，排灌方便的稻田内。区域试验：采用完全随机区组设计(包括第I区组不能按试验方案中的品种顺序或编号顺序排列)，3次重复，小区面积13.3m2(0.02亩)，长方形，长∶宽=2∶1～3∶1；试验田四周设保护行，保护行不少于4行；重复间、小区间工作道30cm。生产试验：采用大区随机排列，不设重复，大区面积不小于333m2(0.5亩)。生产试验同一熟组在同一田块进行(需要在两块田或两块田以上进行的试点，则每一田块均需设置对照品种，试验品种与同田对照品种比较)。

**(三)移栽：**

1.区域试验：同熟组试验所有品种同期移栽。移栽叶龄：早稻迟熟组5～5.5叶；晚稻秧龄不宜过长，应控制在15～20天；插植规格：23cm×16.5cm；每蔸插2粒谷苗；中稻秧龄控制在30天左右；插植规格8×5寸2。同熟组试验在同一块田进行，四周设保护行，保护行不少于4行，栽插对应小区品种。

2.生产试验：一般采用播种移栽方式，要求与区试相同；也可以按照当地普遍采用的其他种植方式(如直播、抛秧、机插等)，但应按当地大田生产习惯确定不同的合适用种量及密度。四周设保护行，保护行不小于4行，栽插对应大区品种。

**(四)栽培管理：**

一般按当地大田生产习惯。同时要求：1.施肥水平应在中等偏上，切忌偏高或偏低；2.不使用植物生产调节剂；3.虫害和病害要求及时防治；4.因地制宜采取有效措施防止鸟、鼠、禽、畜等危害试验；5.施肥、喷药同熟组小区要求当天完成。

**(五)收获与产量测定**

1.按各品种成熟先后及时收割，联合体成员单位派出代表参与区试和生产试验的收割，收获数据由试验人员和联合体成员单位代表签字确认，确保试验数据的真实性。

2.收获采用人工分小区全部收割、脱粒、晾晒、风净、称量。小区晾晒最好用大网袋，不受场地约束，不易搞乱。不允许小面积测产，或用折干率来折算小区产量。

**五、观察记载和结果报送**

**(一)观察记载**

按本试验方案及记载表要求的项目进行苗情调查、室内考种、全区测产和综合评价等，观察记载标准按《广西水稻品种区域试验技术规程》执行。

**(二)结果报送**

各试点务必专人负责试验，保证试验质量，试验数据必须真实、准确，并及时填写好记载表。记载表务必用excel电子表格，并按试验方案中的编号顺序填写，以便进行数据汇总分析。试验结果记载表早稻9月1日前、晚稻12月10日前、中稻10月底前以书面(书面试验结果记载表需加盖承试公章)和电子邮件方式报送给联合体牵头单位­——广西兆和种业有限公司覃庆炜同志(电子邮箱：270323217@qq.com)；主持单位于12月底前将所有试验结果汇总完成，并提交给广西区种子管理站区试科。

**六、特性鉴定**

**(一)抗性鉴定**

1.鉴定项目：稻瘟病和白叶枯病。

2.鉴定单位：由广西农科院植保研究所负责。

3.种子提供：由牵头单位广西兆和种业有限公司从供试种中提取、交由广西农科院水稻所编码后统一提供鉴定。

4.鉴定要求：稻瘟病采用病区自然诱发，白叶枯病采用人工接种；设立合适的抗、感对照品种，记载损害程度(%)和级别。各承试点结合田间系统观察、记载病害自然发生情况(按自治区级区试的标准)。

5.结果评价：鉴定结果解码后由水稻所提交给广西兆和种业有限公司。

**(二)米质检测**

1.检测项目：加工品质、外观品质和蒸煮品质。

2.检测单位：农业部稻米及制品质量监督检验测试中心(中国水稻研究所米质检测中心).

3.样品提供：由牵头单位广西兆和种业有限公司从供试种中提取、交由广西农科院水稻所种植并提供。样品种植管理要求：中等肥力(最好能单独种植生产)、防治病虫、黄熟收获、整穗自然室温晾干(切忌暴晒)、最后手工脱粒，确保样品成熟饱满、无病虫害、无发芽、无霉变、含水量13%左右。

4.结果评价：检测单位应及时对送检样品进行检测评价，评价结果早稻10月底前、晚稻12月25日前报送广西兆和种业有限公司。

**(三)转基因检测**

转基因检测，由选育单位或个人委托有资质的检测机构检测。

**(四)DNA指纹检测**

DNA指纹检测，由选育单位或个人委托有资质的检测机构检测。

**(五)DUS测试**

DUS测试由选育单位或个人自主或委托农业部授权的测试机构开展，接受农业部科技发展中心指导。

**七、其它事项**

(一) 试验档案的建立与保存；由联合体试验牵头单位广西兆和种业有限公司负责建立试验档案(包括纸质材料档案和电子档案)，保证试验数据可追溯。

(二)为确保试验正常开展以及数据的正真实性，各提供品种试验的单位有关人员不得私自向试验点人员索取试验结果，违者将依据有关规定处罚。

(三)各试验点取样考种样品和小区稻谷称产后须原袋保存3个月，以备核查。

(四)试验期间如发生明显影响试验结果的意外事故，须7天内电告、15天内函告(纸质和电子邮件)广西兆和种业有限公司覃庆炜同志和广西区种子管理局区试科陈华文同志，同时，必须如实记录事件经过和对试验(鉴定)结果的影响程度，并将相关图文资料(包括发生原因和照片)存档，以便核实、确认。

(四)试验组织单位及联系人：广西兆和种业有限公司

覃庆炜　15177906415　　电子邮箱：270323217@qq.com

2024年2月

**表1-1-1、桂中北早稻中熟组区域试验和生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 区试 | 1 | 3019A/R1576 | 3019A/R1576 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 2678A/R7769 | 2678A/R7769 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 1768A/R2799 | 1768A/R2799 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试 | 1 | 3019A/R1576 | 3019A/R1576 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 2678A/R7769 | 2678A/R7769 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 1768A/R2799 | 1768A/R2799 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-1-2、桂中北晚稻中迟熟组扩区早稻生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| A组 | 1 | 诚香优馥香丝 | 诚香A/馥香丝 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优龙丝苗 | 沉香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 珍香优龙丝苗 | 珍香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 2376A/R7568 | 2376A/R7568 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 | 广西兆和种业有限公司 |
| B组 | 1 | 又香优香丝苗 | 又香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 10香优908 | 10香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 针香优郁香 | 针香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 针香优龙丝苗 | 针香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 | 广西兆和种业有限公司 |
| C组 | 1 | 针香优908 | 针香A/908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优908 | 沉香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 美香优桂福香 | 美香A/桂福香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 | 广西兆和种业有限公司 |
| D组 | 1 | 美香优郁香 | 美香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 雅香优香占 | 雅香A/香占 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 又香优纯香丝 | 又香A/纯香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 特优908 | 龙特浦A/HR908 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 5 | 五优308(CK) | 五丰A/广恢308 |  |

**表1-2-1、桂南早稻迟熟组区域试验和生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **选育/申请单位** |
| 区试 | 1 | 又香优15香 | 又香A/15香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优荔丝16 | 沉香A/荔丝16 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 珍香优荔香20 | 珍香A/荔香20 | 广西兆和种业有限公司  |
| 4 | 广8优908 | 广8A/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 丝香优1512 | 丝香A/HR1512 | 广西兆和种业有限公司 |
| 6 | 丝香优依香丝 | 丝香A/依香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 7 | 邦两优丝苗 | 邦S/丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 8 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试 | 1 | 又香优15香 | 又香A/15香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优荔丝16 | 沉香A/荔丝16 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 珍香优荔香20 | 珍香A/荔香20 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 广8优908 | 广8A/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 丝香优1512 | 丝香A/HR1512 | 广西兆和种业有限公司 |
| 6 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-2-2、桂中北早稻中熟组扩区桂南早稻生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **选育/申请单位** |
| A组 | 1 | 3019A/R1576 | 3019A/R1576 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 2678A/R7769 | 2678A/R7769 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 1768A/R2799 | 1768A/R2799 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-2-3、桂中北晚稻中迟熟组扩区桂南早稻生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **选育/申请单位** |
| A组 | 1 | 诚香优馥香丝 | 诚香A/馥香丝 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优龙丝苗 | 沉香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 珍香优龙丝苗 | 珍香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 2376A/R7568 | 2376A/R7568 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |
| B组 | 1 | 又香优香丝苗 | 又香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 10香优908 | 10香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 针香优郁香 | 针香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 针香优龙丝苗 | 针香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |
| C组 | 1 | 针香优908 | 针香A/908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 沉香优908 | 沉香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |
| D组 | 1 | 美香优郁香 | 美香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 雅香优香占 | 雅香A/香占 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 又香优纯香丝 | 又香A/纯香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 特优908 | 龙特浦A/HR908 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 5 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-2-4、桂南晚籼组扩区桂南早稻生产试验参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **选育/申请单位** |
| A 组 | 1 | 奇两优郁香 | 奇S/郁香 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 2 | 奇两优龙丝苗 | 奇S/龙丝苗 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 3 | 2083A/R7957 | 2083A/R7957 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 特优7118(CK) | 龙特浦A/R7118 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-3、优质常规稻组参试品种(2024年早稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 区试 | 1 | 香源1号 | 玉美占//象牙香占/三合占 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 2 | 双龙香占1号 | 黄华占变异株/金农香占 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 3 | 双龙香占5号 | 金灿99//黄华占变异株/粤农丝苗 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 4 | 双龙香占8号 | 金农香占//粤农丝苗/三合占 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 5 | 双龙香占9号 | 黄华占变异株//丝香1号/兆香1号 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 6 | 双龙香占11号 | 黄华占//中广香1号/象牙香占 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 7 | 金谷香99 | 天丰B/三香B//增城丝苗/美香新占 | 岑溪市知稻农业科技有限公司 |
| 8 | 柳沙油占202(ck) |  | 　 |
| 生试 | 1 | 香源1号 | 玉美占//象牙香占/三合占 | 广西武宣仙香源农业开发有限公司 |
| 2 | 柳沙油占202(ck) |  |  |

**表1-4-1、桂中北晚稻中迟熟组区域试验和生产试验参试品种(2024年晚稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 区试A组 | 1 | 诚香优馥香丝 | 诚香A/馥香丝 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优龙丝苗 | 沉香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 沉香优郁香 | 沉香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 珍香优龙丝苗 | 珍香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 留香优908 | 留香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 6 | 又香优香丝苗 | 又香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 7 | 2376A/R7568 | 2376A/R7568 | 广西兆和种业有限公司 |
| 8 | 10香优908 | 10香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 9 | 针香优郁香 | 针香A/郁香 | 广西兆和种业有限公司  |
| 10 | 针香优龙丝苗 | 针香A/龙丝苗 | 广西兆和种业有限公司  |
| 11 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 区试B组 | 1 | 针香优908 | 针香A/HR908 | 广西兆和种业有限公司  |
| 2 | 沉香优908 | 沉香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 美香优桂福香 | 美香A/桂福香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 美香优郁香 | 美香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 雅香优香占 | 雅香A/玉香占 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 6 | 又香优纯香丝 | 又香A/纯香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 7 | 原香优荔丝16 | 原香39A/荔丝16 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 8 | 特优908 | 龙特浦A /HR908 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 9 | 原香优芳丝苗 | 原香39A/芳丝苗 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 10 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 区试C组 | 1 | 珍香优郁香 | 珍香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 珍香优甜香丝 | 珍香A/甜香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 雅香优依香丝 | 雅香A/依香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 雅香优华香 | 雅香A/华香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 雅香优香丝苗 | 雅香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 6 | 诚香优甜香丝 | 诚香A/甜香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 7 | 诚香优香占 | 诚香A/香占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 8 | 又香优海香 | 又香A/海香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 9 | 遥香优丝苗 | 遥香A/丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 10 | 佩香优丝苗 | 佩香A/丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 11 | 美香两优油丝占 | 美香S/油丝占 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 12 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 |  |
| 生试A组 | 1 | 诚香优馥香丝 | 诚香A/馥香丝 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优龙丝苗 | 沉香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 沉香优郁香 | 沉香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 珍香优龙丝苗 | 珍香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 留香优908 | 留香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 6 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试B组 | 1 | 又香优香丝苗 | 又香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 2376A/R7568 | 2376A/R7568 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 10香优908 | 10香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 针香优郁香 | 针香A/郁香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 针香优龙丝苗 | 针香A/龙丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 6 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试C组 | 1 | 针香优908 | 针香A/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优908 | 沉香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 美香优桂福香 | 美香A/桂福香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试D组 | 1 | 美香优郁香 | 美香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 雅香优香占 | 雅香A/玉香占 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 又香优纯香丝 | 又香A/纯香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 原香优荔丝16 | 原香39A/荔丝16 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 5 | 特优908 | 龙特浦A /HR908 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 6 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-4-2、桂中北早稻中熟组扩区晚稻生产试验参试品种(2024年晚稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| E组 | 1 | 3019A/R1576 | 3019A/R1576 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 2678A/R7769 | 2678A/R7769 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 1768A/R2799 | 1768A/R2799 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 天优华占(CK) | 天丰A/华占 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-5-1、桂南晚籼组区域试验和生产试验参试品种(2024年晚稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 区试 | 1 | 奇两优郁香 | 奇S/郁香 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 2 | 奇两优龙丝苗 | 奇S/龙丝苗 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 3 | 2083A/R7957 | 2083A/R7957 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 邦两优908 | 邦S/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 雅香优郁香 | 雅香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 6 | 珍香优依香丝 | 珍香A/依香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 7 | 沉香优依香丝 | 沉香A/依香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 8 | 满香两优617 | 满香S/R617 | 广西兆和种业有限公司 |
| 9 | 美香优16 | 美香A/荔丝16 | 广西兆和种业有限公司 |
| 10 | 美香优秱珍 | 美香A/秱珍 | 广西兆和种业有限公司 |
| 11 | 卓香优258 | 卓香128A/F258 | 广西南尼湾种业有限公司 |
| 12 | 丰田优553(CK1) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |
| 生试 | 1 | 奇两优郁香 | 奇S/郁香 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 2 | 奇两优龙丝苗 | 奇S/龙丝苗 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 3 | 2083A/R7957 | 2083A/R7957 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 邦两优908 | 邦S/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 雅香优郁香 | 雅香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 6 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-5-2、桂中北晚稻中迟熟组扩区桂南晚稻生产试验参试品种(2024年晚稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| A组 | 1 | 诚香优馥香丝 | 诚香A/馥香丝 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 沉香优龙丝苗 | 沉香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 珍香优龙丝苗 | 珍香A/龙丝苗 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 4 | 2376A/R7568 | 2376A/R7568 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |
| B组 | 1 | 又香优香丝苗 | 又香A/香丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 10香优908 | 10香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 针香优郁香 | 针香A/郁香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 针香优龙丝苗 | 针香A/龙丝苗 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |
| C组 | 1 | 针香优908 | 针香A/908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优908 | 沉香A/HR908 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |
| E组 | 1 | 美香优郁香 | 美香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 2 | 雅香优香占 | 雅香A/香占 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 3 | 又香优纯香丝 | 又香A/纯香丝 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 特优908 | 龙特浦A/HR908 | 广西壮邦种业有限公司 |
| 5 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-5-3、桂南早稻迟熟组扩区生产试验参试品种(2024年晚稻)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 生试 | 1 | 又香优15香 | 又香A/15香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优荔丝16 | 沉香A/荔丝16 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 珍香优荔香20 | 珍香A/荔香20 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 广8优908 | 广8A/HR908 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 丝香优1512 | 丝香A/HR1512 | 广西兆和种业有限公司 |
| 6 | 丰田优553(CK) | 丰田1A/R553 | 广西兆和种业有限公司 |

**表1-6、桂中、桂北一季稻和高寒山区中稻扩区生产试验品种**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **序号** | **品 种 名 称** | **亲本来源** | **申请/供种单位(个人)** |
| 桂南早稻迟熟组 | 1 | 又香优15香 | 又香A/15香 | 广西兆和种业有限公司 |
| 2 | 沉香优荔丝16 | 沉香A/荔丝16 | 广西兆和种业有限公司 |
| 3 | 珍香优荔香20 | 珍香A/荔香20 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 丝香优1512 | 丝香A/HR1512 | 广西兆和种业有限公司 |
| 5 | 深两优5814(CK) |  |  |
| 桂南晚籼组 | 1 | 奇两优郁香 | 奇S/郁香 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 2 | 奇两优龙丝苗 | 奇S/龙丝苗 | 广西南宁依久农业发展有限公司 |
| 3 | 2083A/R7957 | 2083A/R7957 | 广西兆和种业有限公司 |
| 4 | 雅香优郁香 | 雅香A/郁香 | 南宁谷源丰种业有限公司 |
| 5 | 深两优5814(CK) |  |  |

**表2-1、桂中北早稻中熟组、晚稻中迟熟组承试单位基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **试验单位** | **试验地点** | **承试人员** | **联系电话** |
| 区试+生试 | 桂林市农科所 | 桂林市雁山区雁山街2号农科中心 | 黄丽秀 | 18174188682 |
| 荔浦市林丰农资经营部 | 荔浦县荔城镇黄寨村 | 陈桂忠 | 13707732175 |
| 南宁富铭农业科技有限公司 | 贺州市八步区铺门镇南华村 | 黎淳锋 | 13471046060 |
| 河池市农业科学研究所 | 河池市宜州区洛东镇王格村 | 梁仁敏 | 13877890312 |
| 柳州市柳江区秋旻种子经营部 | 柳州市柳江区拉堡镇 | 韦永办 | 13807829390 |
| 扩区生试 | 河池市农业科学研究所 | 河池市宜州区洛东镇王格村 | 梁仁敏 | 13877890312 |
| 武宣县农科所 | 武宣县东乡镇金岗村 | 陈贤龙 | 13907829416 |
| 灵川县亚太种子有限公司 | 兴安县漠川乡贺家村 |  李秋瑶 |  19897905005 |
| 富川瑶族自治县种子管理站 | 贺州市富川县福利老村岗 |  莫育林 |  18776141338 |
| 荔浦市林丰农资经营部 | 荔浦县荔城镇黄寨村 | 陈桂忠 | 13707732175 |

**表2-2、桂南早稻迟熟组、晚籼组承试单位基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **试验单位** | **试验地点** | **承试人员** | **联系电话** |
| 区试 | 藤县农业科学研究所 | 藤县藤州镇 | 黄鸿华 | 13877447259 |
| 灵山县农业技术推广站 | 灵山县三海街道办江南路271号 | 曹伟波 | 13977763265 |
| 桂平市益农种植专业合作社 | 桂平市西山镇福山村 | 容 冰 | 15078050628 |
| 陆川县马坡镇中裕农资经营部 | 陆川县马坡镇朱砂村 | 林勋勇 | 18978706139 |
| 百色市怀民农业开发有限公司 | 百色市田阳区百育镇 | 梁忠明 | 18677602388 |
| 兆和农作物科学研究院 | 南宁市江南区吴圩镇明阳农场 | 余明丽 | 15578881044 |
| 生试 | 岑溪市知稻农业科技有限公司 | 岑溪市水汶镇三村 | 梁昌成 | 13667743333 |
| 合浦县祥瑞农业技术服务中心 | 广西合浦县廉州镇 | 罗翠萍 | 13878916829 |
| 百色市怀民农业开发有限公司 | 百色市田阳区百育镇 | 梁忠明 | 18677602388 |
| 陆川县马坡镇中裕农资经营部 | 陆川县马坡镇朱砂村 | 林勋勇 | 18978706139 |
| 灵山县农业技术推广站 | 灵山县三海街道办江南路271号 | 曹伟波 | 13977763265 |
| 兆和农作物科学研究院 | 南宁市江南区吴圩镇明阳农场 | 余明丽 | 15578881044 |
| 扩区生试 | 兆和农作物科学研究院 | 南宁市江南区吴圩镇明阳农场 | 余明丽 | 15578881044 |
| 灵山县农业技术推广站 | 灵山县三海街道办江南路271号 | 曹伟波 | 13977763265 |
| 岑溪市知稻农业科技有限公司 | 岑溪市水汶镇三村 | 梁昌成 | 13667743333 |
| 博白县大坝镇裕丰水稻种植专业合作社 | 博白县英桥镇高坡村 |  黄卫炳 |  15723706389 |
| 合浦县祥瑞农业技术服务中心 | 广西合浦县廉州镇 | 罗翠萍 | 13878916829 |

**表2-3、中稻组承试单位基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **试验单位** | **试验地点** | **承试人员** | **联系电话** |
| 生试 | 灵川县亚太种子有限公司 | 兴安县漠川乡贺家村 | 骆海华 | 19897905005 |
| 广西武宣仙香源农业开发有限公司 | 武宣县东乡镇金岗村 | 陈贤龙 | 13907829416 |
| 南丹县瑶家生态农业专业合作社 | 南丹县芒场镇拉腊村 |  陈吉 |  13667338421 |
| 富川瑶族自治县种子管理站 | 贺州市富川县福利老村岗 |  莫育林 |  18776141338 |
| 靖西市兴农种子有限公司 | 靖西市新靖镇奎光村 | 岑盖京 | 15678873996 |

**表2-3、常规优质稻组承试单位基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **试验类型** | **试验单位** | **试验地点** | **承试人员** | **联系电话** |
| 区试和生试 | 灵川县智友水稻种植专业合作社 | 桂林市灵川县定江镇路南村 | 蒋献华 | 13768393377 |
| 河池市农业科学研究所 | 河池市宜州区洛东镇王格村 | 梁仁敏 | 13877890312 |
| 广西武宣仙香源农业开发有限公司 | 武宣县东乡镇金岗村 | 陈贤龙 | 13907829416 |
| 灵山县农业技术推广站 | 灵山县三海街道办江南路271号 | 曹伟波 | 13977763265 |
| 岑溪市知稻农业科技有限公司 | 岑溪市马路镇马路社区 | 钟镇飞 | 13667743333 |
| 桂平市益农种植专业合作社 | 桂平市西山镇福山村 | 容 冰 | 15078050628 |