

云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2024〕6号

云南省种子管理站关于印发《2024年云南省水稻品种试验方案》的通知

各试验承担单位及实施单位、各稻专业委员会委员：

2024年云南省水稻品种试验分别由昆明市、昭通市、曲靖市、红河州、文山州、大理州、保山市、德宏州、丽江市和临沧市种子管理站，普洱市种子站，楚雄州、西双版纳州和玉溪市农科院（所）等州（市）级有关单位承担和组织实施。

现将《2024年云南省水稻品种试验方案》印发给你们，请遵照执行。请稻专业委员会委员全程做好监督指导。



云南省种子管理站
2024年1月25日

云南省种子管理站办公室

2024年1月25日印

校对：夏艳波

2024年云南省水稻品种试验方案

一、试验目的

根据《中华人民共和国种子法》、农业农村部《主要农作物品种审定办法》和云南省主要农作物品种试验审定有关规定，为鉴定新育成的稻品种（系、组合）的丰产性、适应性、抗逆性和品质等，为云南省审定和推广稻品种提供科学依据，组织本年度稻品种试验。

二、区试参试品种（系）及申请（供种）单位

（一）杂交粳稻（13个，其中续试5个、CK1个）

序号	品种名称	申请（供种）单位	联系人	联系电话	备注
1	滇禾优 221	云南省杂交粳稻工程技术研究中心	李娟	13987655648	续试
2	云两优 7707	云南省农科院粮作所	奎丽梅	13529228060	续试
3	云两优 7709	云南省农科院粮作所	奎丽梅	13529228060	续试
4	保两优 7618	保山市农科所	钊兴宽	15184800984	续试
5	锦两优 140	云南金瑞种业有限公司	余万峰	15086579275	续试
6	保两优 1818	保山市农业科学研究所	钊兴宽	15184800984	新试
7	滇禾优 69	云南农业大学稻作研究所	李娟	13987655648	新试
8	保两优 2818	保山市农业科学研究所	钊兴宽	15184800984	新试
9	滇禾优 746	云南农业大学稻作研究所	李娟	13987655648	新试
10	云两优 7711	云南省农业科学院粮食作物研究所	奎丽梅	13529228060	新试
11	滇禾优 768	云南农业大学稻作研究所	李娟	13987655648	新试
12	云两优 7712	云南省农业科学院粮食作物研究所	奎丽梅	13529228060	新试
13	滇禾优 34	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	王有伟	13888540707	对照

(二) 高海拔粳稻 (14 个, 其中续试 3 个、CK1 个)

序号	品种名称	申请(供种)单位	联系人	联系电话	备注
1	良粳 7 号	云南良禾种业有限公司	罗晶	13769218857	续试
2	凤 18-50	大理白族自治州农业科学推广研究院	何张伟	13577876389	续试
3	凤 19-64	大理白族自治州农业科学推广研究院	何张伟	13577876389	续试
4	丽 23 鉴 2	丽江市农业科学研究所	杨洪	13578482075	新试
5	云粳 23K-16	云南省农业科学院粮食作物研究所	陈于敏	13529292961	新试
6	丽 23 鉴 9	丽江市农业科学研究所	杨洪	13578482075	新试
7	20 鉴 35	楚雄州农业科学院	阮文忠	13099826625	新试
8	凤 20-31	大理白族自治州农业科学推广研究院	何张伟	13577873659	新试
9	云粳 23K-4	云南省农业科学院粮食作物研究所	赵国珍	13619603115	新试
10	金粳 5 号	云南金瑞种业有限公司	卢义宣	13908864653	新试
11	云粳 23K-13	云南省农业科学院粮食作物研究所	陈于敏	13529292961	新试
12	凤 20-54	大理白族自治州农业科学推广研究院	何张伟	13577873659	新试
13	云粳 23K-15	云南省农业科学院粮食作物研究所	陈于敏	13529292961	新试
14	凤稻 29 号	大理白族自治州农业科学推广研究院	何张伟	13577876389	对照

(三) 中海拔粳稻

中海拔粳稻一组 (14 个, 其中续试 7 个、CK1 个)

序号	品种名称	申请(供种)单位	联系人	联系电话	备注
1	陆 19-667	陆良县农技推广中心	杨光利	13887433949	续试
2	云粳 22C-9	云南省农业科学院粮食作物研究所	赵国珍	13619603115	续试
3	楚谷 11 号	本基科技(云南)有限公司	刘行洲	13094321333	续试
4	云岭 8 号	云南农业大学稻作所	朱骞	15198830298	续试
5	岫 19 鉴 44	保山市农业科学研究所	钊兴宽	15184800984	续试
6	文粳 6 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	王定开	15758800058	续试
7	锦瑞 15 号	云南金瑞种业有限公司	卢义宣	13908864653	续试

8	岫 20 鉴 115	保山市农业科学研究所	钊兴宽	15184800984	新试
9	22 鉴 33	楚雄州农科院	阮文忠	13099826625	新试
10	良粳 2 号	云南良禾种业有限公司	罗晶	13769218857	新试
11	云粳 23C-17	云南省农业科学院粮食作物研究所	刘慰华	18687503471	新试
12	岫 21 鉴 126	保山市农业科学研究所	康洪灿	13987588007	新试
13	腾粳 17-4 号	腾冲市农业技术推广中心	穆家伟	13987532459	新试
14	楚粳 38 号	楚雄州农科院	阮文忠	13099826625	对照

中海拔粳稻二组（14 个，其中续试 3 个、CK1 个）

序号	品种名称	申请（供种）单位	联系人	联系电话	备注
1	楚稻 13 号	楚雄禾丰农业科技开发有限公司	刘发太	13508855118	续试
2	腾粳 18-5 号	腾冲县农技推广站	穆家伟	13987532459	续试
3	20 鉴 34	楚雄州农科院	阮文忠	13099826625	续试
4	岫 21 鉴 32	保山市农业科学研究所	钊兴宽	15184800984	新试
5	云粳 23K-8	云南省农业科学院粮食作物研究所	赵国珍	13619603115	新试
6	金粳 6 号	云南金瑞种业有限公司、中国农业大学 云南现代种业研究院	卢义宣	13908864653	新试
7	楚谷 14 号	本基科技（云南）有限公司	刘行洲	13094321333	新试
8	玉 23H-1	玉溪市农业科学院	沈祥宏	13887723260	新试
9	玉 23H-2	玉溪市农业科学院	沈祥宏	13887723260	新试
10	文粳 7 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	王定开	15758800058	新试
11	云资粳 59 号	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	殷富有	15687755692	新试
12	云科粳 19 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	奎丽梅	13529228060	新试
13	陆 20-508	陆良县农业技术推广中心	杨光利	13887433949	新试
14	楚粳 38 号	楚雄州农科院	阮文忠	13099826625	对照

(四) 常规籼稻 (14 个, 其中续试 3 个、CK1 个)

序号	品种名称	申请 (供种) 单位	联系人	联系电话	备注
1	红稻 12 号	红河哈尼族彝族自治州农业科学院	苏正亮	13987337587	续试
2	八宝谷 26 号	广南县农业技术推广服务中心	陆定科	13887843366	续试
3	彩禾 17 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	李华慧	15912104521	续试
4	彩禾 20 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	辜琼瑶	15987135286	新试
5	红稻 14 号	红河哈尼族彝族自治州农业科学院	苏正亮	13987337587	新试
6	滇谷 208	云南农业大学稻作研究所	李娟	13987655648	新试
7	文稻 37 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	李云	13887639990	新试
8	文稻 38 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	李云	13887639990	新试
9	文稻 39 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	李云	13887639990	新试
10	隆香丝苗	云南美益嘉种业有限公司	杨光	15911589936	新试
11	八宝谷 27 号	广南县农业技术推广服务中心	陆定科	0876-5150538	新试
12	德泰 99	芒市泰丰种业有限公司	李正卿	130355950065	新试
13	德泰 203	芒市泰丰种业有限公司	李正卿	13035950065	新试
14	文稻 11 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	李云	13887639990	对照

(五) 杂交籼稻组

杂交籼稻一组 (11 个, 新参试 10 个、CK1 个)

序号	品种名称	申请 (供种) 单位	联系人	联系电话	备注
1	恒优 99	云南德铭农业科技有限公司	陈小平	13709428331	新试
2	吉穗优 5511	云南德铭农业科技有限公司	陈小平	13709428331	新试
3	品香优 1908	蒙自市红云作物研究所	宿宇	15126107595	新试
4	文早优 858	文山壮族苗族自治州农业科学院	熊建云	15974773651	新试
5	野香优熊猫 丝苗	云南美益嘉种业有限公司	杨光	15911589936	新试

6	旌2优18292	红河哈尼族彝族自治州农业科学院	苏正亮	13987337587	新试
7	西大优68	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	王增	13888647131	新试
8	云两优9815	云南省农业科学院粮食作物研究所	奎丽梅	13529228060	新试
9	野香优粉丝	云南美益嘉种业有限公司	杨光	15911589936	新试
10	旌玉2优1002	红河哈尼族彝族自治州农业科学院	苏正亮	13987337587	新试
11	凌禾优78	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	秦家臻	15925212263	对照

杂交籼稻二组（11个，其中续试3个、CK1个）

序号	品种名称	申请（供种）单位	联系人	联系电话	备注
1	明祥优1902	云南浩禾农业科技有限公司	何帅	17508845401	续试
2	旱优3015	云南德铭农业科技有限公司	陈小平	13709428331	续试
3	德香优桐珍	云南金瑞种业有限公司	卢义宣	13908864653	续试
4	厦两优4727	云南德铭农业科技有限公司	陈小平	13709428331	新试
5	丰早优6号	云南德铭农业科技有限公司、江苏丰大生物科技有限公司	陈小平	13709428331	新试
6	旱优761	云南德铭农业科技有限公司、江苏丰大生物科技有限公司	陈小平	13709428331	新试
7	酒都优1908	蒙自市红云作物研究所	宿宇	15126107595	新试
8	云两优9816	云南省农业科学院粮食作物研究所	奎丽梅	13529228060	新试
9	瑞两优4312	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	王增	13888647131	新试
10	闽两优707	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	王增	13888647131	新试
11	凌禾优78	云南金鼎禾朴农业科技有限公司	秦家臻	15925212263	对照

三、生产试验参试品种

对续试品种（系、组合）全部安排生产试验，其中：杂交粳稻以滇禾优34为对照，高海拔粳稻以凤稻29号为对照，中海拔粳稻以楚粳38号为对照，常规籼稻以文稻11号为对照，杂交籼稻以凌禾优78为对照。

四、承担单位、试点及实施单位

(一) 承担单位

承担单位	负责人	联系人	电话
昆明市种子管理站	魏明	陈赞娟	087164612000
昭通市种子管理站	阮荣辉	许正飞	08712221208
曲靖市种子管理站	齐万清	郝春英	08743129635
楚雄州农科院	孙国亮	孙国亮	08783012974
玉溪市农科院	沈祥宏	沈祥宏	13887723260
红河州种子管理站	吉洪	李绍梅	08733726534
文山州种子管理站	李丁未	金代珍	08762184395
普洱市种子站	乔继雄	桂雪梅	08792198106
西双版纳州农科所	孙涛	玉帅	06912128533
大理州种子管理站	欧阳作富		08722125350
保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
德宏州种子管理站	刘宏珺	董保萍	06922121137
丽江市种子管理站	田景梅	张隽超	08885164386
临沧市种子管理站	李继章	姚才奎	08832122972

(二) 试点及实施单位

1. 杂交粳稻

试点	承担单位	负责人	联系人	电话
陆良	陆良县种子管理站	张建红	周吉云	08746261399
楚雄	楚雄州农科院	孙国亮	孙国亮	08783012974
红塔	玉溪市农科院	沈祥宏	沈祥宏	13887723260
文山	文山州种子管理站	李丁未	金代珍	08762184395
大理	大理市种植业发展中心	杨艳	张惠娟	15752720612
隆阳	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
施甸	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
耿马	临沧市种子管理站	李继章	姚才奎	08832122972

2. 高海拔粳稻

试点	承担单位	负责人	联系人	电话
寻甸	寻甸县种子管理站	杨志雄	杨志雄	087462652632
昭阳	昭阳区种子管理站	蒋仕波	张子刚	08702153642
会泽	会泽县种子管理站	徐玉峰	陈长坤	08745534326
马龙	马龙区种子管理站	赵学平	赵学平	08748889019
大理	大理市种植业发展中心	杨艳	张惠娟	15752720612
祥云	祥云县种子管理站	化建铭	潘泊安	08723121473
永胜	永胜县种子管理站	钱富华	袁以琴	08888890160
剑川	剑川县种子管理站	杨新闻	张学莲	08724521208

3. 中海拔粳稻

试点	承担单位	负责人	联系人	电话
陆良	陆良县种子管理站	张建红	周吉云	18687443179
麒麟	麒麟区种子管理站	周林红	朱睿	08743122800
楚雄	楚雄州农科院	孙国亮	孙国亮	08783012974
红塔	玉溪市农科院	沈祥宏	沈祥宏	13887723260
澜沧	澜沧县种子站	李春维	李斌	13769944905
弥渡	弥渡县种子管理站	张丽波	陈金亮	08728162308
隆阳	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
施甸	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669

4. 常规籼稻

试点	承担单位	负责人	联系人	电话
蒙自	红河州种子管理站	吉洪	李绍梅	08733726534
弥勒	弥勒市种子管理站	王文菊	高文鸿	08736122343
文山	文山州种子管理站	李丁未	金代珍	08762184395
广南	广南县农业技术推广服务中心	顾占红	陈金凤	18087676139
思茅	普洱市种子站	乔继雄	郭灿华	13388798560

景谷	景谷县种子站	黄斯和	黄斯和	15008740655
勐海	勐海县农业技术推广中心		艾萍	06915122566
隆阳	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
芒市	芒市种子管理站		余加能	06922210558
耿马	临沧市种子管理站	李继章	杨国明	13987004677

5. 杂交籼稻

试点	承担单位	负责人	联系人	电话
盐津	盐津县种子管理站	柯昌明	柯昌明	08706620054
师宗	师宗县种子管理站	朱忠红	朱忠红	08745752320
蒙自	红河州种子管理站	吉洪	李绍梅	08733726534
文山	文山州种子管理站	李丁未	金代珍	08762184395
思茅	普洱市种子站	乔继雄	郭灿华	13388798560
勐海	勐海县农业技术推广中心		艾萍	06915122566
隆阳	保山市种子管理站	吴建丽	杨向红	08752143669
芒市	德宏州种子管理站	刘宏琚	董保萍	13908824007
永胜	永胜县种子管理站	钱富华	袁以琴	08888890160
耿马	临沧市种子管理站	李继章	杨国明	13987004677

五、生产试验

(一) 杂交粳稻承担单位：曲靖市、大理州、保山市和临沧市种子管理站，玉溪市农科院；实施单位：陆良县、大理市、保山市和临沧市种子管理站，玉溪市农科院。

(二) 高海拔粳稻承担单位：昆明市、昭通市、曲靖市、大理州和丽江市种子管理站；实施单位：寻甸县、昭阳区、马龙区、大理市和永胜县种子管理站。

(三) 中海拔粳稻承担单位：曲靖市、大理州和保山市种子管理站，楚雄州和玉溪市农科院；实施单位：陆良县、弥渡县和保山市种子管理站，楚雄州和玉溪市农科院。

（四）常规籼稻承担单位：红河州、文山州、德宏州和临沧市种子管理站，普洱市种子站；**实施单位：**红河州、文山州、芒市和临沧市种子管理站，普洱市种子站。

（五）杂交籼稻承担单位：红河州、文山州、德宏州和临沧市种子管理站，普洱市种子站；**实施单位：**红河州、文山州、芒市和临沧市种子管理站，普洱市种子站。

六、试验方法

依据《农作物品种区域试验技术规范——稻》（NY/T 1300-2007）有关规定和《云南省种子管理站关于做好主要农作物品种审定试验管理工作的通知》（云种（站）字〔2023〕37号）要求。各试验承担单位、承担人认真实施，稻专业委员会各位委员认真履行职责，搞好试验指导和监督。

（一）区域试验

采取实名制、滚动方式实施。省种子管理站夏艳波、胡欣负责，各承担单位也须2人以上负责。

试验田应选择有当地水稻生产代表性、地势平坦、肥力水平中等偏上且均匀一致、排灌方便、形状规整、大小合适的田块；前作应经过匀地种植。秧田不作当季试验田。采用完全随机区组排列，三次重复，小区长方形、长宽比2-3:1、面积约0.02亩。

播种：按当地正常生产季节适时播种，旱育秧或湿润育秧，所有品种（系、组合）同期播种，按当地大田生产习惯确定播种量；种子催芽前应作消毒处理。

移栽：试验所有品种（系、组合）同期移栽，按当地大田生产习惯确定行株距及每丛苗数。试验四周应设置保护行，保护行不少于4行，种植对应试验区品种。小区间、小区与保护行间距0.33米。

试验不防病、不使用植物生长调节剂，因地制宜采取有效措施防止鸟、鼠、禽、畜等对试验的危害，栽培技术略高于当地生产水平，同一生产措施当天完成。

各试点应按照云南省水稻品种区域试验观察记载项目与标准方法及标准的要求进行观察记载，作出评价、特别是对续试与否提出建议。

（三）生产试验

选择当地有代表性的田块，采用随机排列，小区面积 0.5 亩，在多块田上进行的，每一田块均需设置对照品种，试验品种与同一田块对照品种比较。田间管理及施肥参照当地生产水平，需防治病虫害。主要考察产量、生长发育情况、主要优缺点等，提出栽培技术要点。

七、抗性鉴定和 DNA 检测

云南省农作物品种抗性鉴定站承担，对新参试品种（系、组合）进行抗病性鉴定和 DNA 检测，由云南省农作物品种审定委员会办公室统一送样。

八、品质检测

委托农业农村部食品质量检验检测中心承担（地址：湖北省武汉市洪山区狮子山街南湖瑶苑 3 号质标所，邮编 430064，联系电话：13297949631，联系人：杨洁）。常规籼稻和杂交籼稻检测样品由红河州种子管理站提供，高海拔粳稻检测样品由大理市种植业发展中心提供，中海拔粳稻检测样品由楚雄州农科院提供，杂交粳稻检测样品由保山市种子管理站提供。请各供样单位适时取样、晾晒和保管，及时寄送，每个样品 0.5 千克，直接寄送检测单位（包裹外请注明“云南省水稻品种区试样品”字样）。

九、DUS 测试和转基因检测

由参试品种申请单位自己联系有资质的单位进行，并将检测报告在品种审定前寄送到云南省农作物品种审定委员会办公室。

十、试验要求

各单位要重视此项工作，试验承担单位主要负责人要履行好第一责任人的职责，要明确 2 名以上责任心强、工作经验丰富的工作人员做好试验，坚持公正、公平原则，遵守职业道德。认真阅读试验方案、仔细核对试验品种、分组，无论区试、生产试验，均不得自行加入其

它品种，严禁主动报废试验。严格观察和考种，认真记载，客观评价，提出建议，及时报送试验资料保证按期汇总。移栽结束寄苗期小结，10月底以前报小区产量，11月15日前报记载本，书面材料一式二份（盖单位公章）寄送至省种子管理站品管一科夏艳波收（昆明市茭菱路24号，邮编650031），电话0871-65362539，电子邮箱E-mail: 1398033495@qq.com。

稻专业委员会委员要加强监督指导，主任和副主任做好领导和协调，委员负责所在州市的试点工作。

十一、结果汇总

采用全国农业技术推广服务中心“作物品种区域试验管理分析系统”进行统计分析。依据《农作物品种区域试验技术规范——稻》(NY/T 1300-2007)有关规定要求处理试验数据，剔除缺失3个以上（含3个）小区产量数据或同一个品种缺失2个小区产量数据的试验点，剔除试验期间发生气象灾害、动物为害、人为事故并对试验产生明显影响的试验点，剔除误差显著偏大（变异系数 $\geq 10\%$ ）的试验点；对对照品种产量低于该点组平均产量10%（即对照种产量未达到参试种平均产量的90%）的试验点采用该点该组参试品种（不含对照）平均数作对照。

结果处理：在区试年会上由稻专业委员会处理。

云南省稻品种区域试验记载本

(2024 年度)

试验组别_____

承试单位_____

试验地点_____

海 拔_____

试验负责人_____

记 载 人_____

联系地址_____

邮编_____电话_____传真_____

E-mail 地址_____

年 月 日

一、试验概况

1、试验田基本情况

(1) 土壤质地: _____ (2) 土壤肥力: _____

2、秧田

(1) 种子处理: _____ (2) 播种期 (月/日): _____

(3) 播种量 (千克/亩): _____

(4) 育秧方式: _____

(5) 施肥 (日期及肥料名称、数量): _____

(6) 其它田间管理措施 (除草、治虫等): _____

3、本田

(1) 前作: _____ (2) 耕整情况: _____

(3) 田间排列: _____

(4) 重复次数: _____

(5) 保护行设置: _____

(6) 小区 (大区) 面积 (亩): 区试 _____ 生产试验 _____ (7) 移栽期 (月/日): _____

(8) 行株距 (寸×寸): _____ (9) 苗数/丛 _____

(10) 基肥 (肥料名称及数量): _____

(11) 追肥 (日期及肥料名称、数量): _____

(12) 虫病鼠鸟防治（日期、农药名称或措施及防治对象）： _____

(13) 其它田间管理措施（除草、耘田、搁田等）： _____

4、生育期内气象概况及其对试验的影响： _____

5、特殊情况说明（如病虫害、气象灾害、鸟禽畜害、人为事故等异常情况及其对试验的影响，声明试验结果可否采用）： _____

特别提示：

(1) 不得改变记载表的项目、顺序和电子文本格式（试验概况为 word 文档，试验结果为 excel 文档），以便进行统计分析；

(2) 记载表 11 月 15 日前以电子邮件方式报送至云南省种子管理站夏艳波收（邮箱：1398033495@qq.com）。具体报送要求见试验方案。

云南省水稻品种区域试验观测记载项目与标准

一、试验概况

1、试验基本情况

- (1) 土壤质地：按我国土壤质地分类标准填写。
- (2) 土壤肥力：分肥沃、中上、中、中下、差 5 级。

2、秧田

- (1) 种子处理：种子翻晒、精选、药剂处理等措施及药剂名称与浓度。
- (2) 播种期：实际播种日期，以月/日表示。
- (3) 播种面积：
- (4) 播种量：秧田净播种量，以千克/亩表示。
- (5) 育秧方式：水育、旱育等及保温防护措施。
- (6) 施肥：施肥日期及肥料名称、数量。
- (7) 其它田间管理措施：除草、治虫等措施及药剂名称与浓度。

3、本田

- (1) 前作：作物名称及生产或试验类型、空闲等。
- (2) 耕整情况：机耕、畜耕、耙田等日期及次数。
- (3) 田间排列：完全随机区组设计。
- (4) 重复次数：重复 3 次。
- (5) 保护行设置：对应小区品种；保护行之间、保护行与小区之间、小区之间各空一行作工作行。
- (6) 小区面积：实插面积以亩表示，保留至小数点后两位。
- (7) 小区形状：长：宽 \approx 2：1。
- (8) 移栽期：实际移栽日期，以月/日表示。
- (9) 秧龄：
- (10) 行株距：
- (11) 每丛苗数：计划要求指标。
- (12) 基肥：肥料名称及数量。
- (13) 追肥：施肥日期及肥料名称、数量。
- (14) 病、虫、鼠、鸟等防治：防治日期、农药名称（或措施）及防治对象。
- (15) 其它田间管理措施：除草、耘田、搁田等措施及日期。

4、气象条件：试验期间气候概况及特殊气候因素对试验的影响。

5、特殊情况说明：指试验执行过程中出现的意外事故或异常试验数据生产的原因等。

二、试验结果

1、生育特性

- (1) 播种期：实际播种期，以月/日表示。
- (2) 移栽期：实际移栽期，以月/日表示。
- (3) 秧龄：播种次日至移栽日的天数。
- (4) 始穗期：10%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。
- (5) 齐穗期：80%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。

(6) 成熟期：籼稻 85%以上、粳稻 95%以上实粒数黄熟的日期，以月/日表示。

(7) 全生育期：自播种次日至成熟之日的天数。

2、主要农艺性状

(1) 基本苗：移栽返青后在第 I、III 重复小区相同方位的第 3 纵行第 3 丛起连续调查 10 丛（定点），包括主苗与分蘖苗，取 2 个重复的平均值，折算成每亩基本苗，保留一位小数。

(2) 最高苗：分蘖盛期在调查基本苗的定点处每隔 7 天调查一次苗数，直至苗数不再增加为止，取 2 个重复（单元）最大值的平均值，折算成每亩最高苗，以万/亩表示，保留一位小数。

(3) 有效穗：成熟期在调查基本苗的定点处调查有效穗，抽穗结实少于 5 粒的穗不算有效穗，但白穗应算有效穗。取 2 个重复（单元）的平均值，折算成每亩有效穗，以万/亩表示，保留一位小数。

(4) 成穗率：有效穗/最高苗 $\times 100$ ，以%表示，保留一位小数。

(5) 株高：在成熟期选有代表性的植株 10 丛，测量每丛之最高穗，从茎基部至穗顶（不连芒），取平均值，以厘米表示，保留一位小数。

(6) 耐寒性：苗期遇寒后根据叶色、叶形变化记载苗期的耐寒性，孕穗抽穗期及后期遇寒后根据叶色、叶形、谷色及结实情况记载中后期耐寒性，分强、中、弱三级。

(7) 群体整齐度：根据长势、长相、抽穗情况目测，分整齐、一般、不齐三级。

(8) 杂株率：在抽穗前后适当阶段调查明显不同于正常群体植株的比例，以%表示，保留一位小数。

(9) 株型：分蘖盛期目测，分紧束、适中、松散三级。

(10) 叶色：分蘖盛期目测，分浓绿、绿、淡绿三级。

(11) 叶姿：分蘖盛期目测，分挺直、一般、批垂三级。

(12) 长势：分蘖盛期目测，分繁茂、一般、差三级。

(13) 熟期转色：成熟期目测，根据叶片、茎秆、谷粒色泽，分好、中、差三级。

(14) 倒伏性：记载发生日期、面积（%）和程度，倒伏程度分直、斜、倒、伏四级。

(15) 落粒性：成熟期用手轻搓稻穗，视脱粒难易程度分难、中、易三级。

3、主要经济性状及产量

收获前 1-2 天，在同一重复中每品种取有代表性的植株 5 丛，作为室内考种样本。

(1) 穗长：穗节至穗顶（不连芒）的长度，取 5 丛全部稻穗的平均数，以厘米表示，保留至小数点后一位。

(2) 每穗总粒数：5 丛总粒数/5 丛总穗数，保留至小数点后一位。

(3) 每穗实粒数：5 丛充实度在三分之一以上的谷粒数及落粒数之和/5 穴总穗数，保留至小数点后一位。

(4) 结实率：每穗实粒数/每穗总粒数 $\times 100$ ，以%表示，保留小数点后一位。

(5) 千粒重：在考种后完全晒干的实粒中，每品种各随机取两个 1000 粒分别称重，其差值不大于其平均数的 3%，取两个重复的平均值，以克表示，保留小数点后一位。

(6) 小区产量：按品种成熟先后及时收获，分小区单收、单晒、称产，稻谷完全晒干扬净后称重，以千克表示，保留至小数点后二位。

4、对主要病虫害的田间抗性

(1) 叶瘟 级别：无，全部没有发病。

轻，全试区 1-5%面积发病，病斑数量不多或个别叶片发病。

中，全试区 20%左右面积叶片发病，每叶病斑数量 5-10 个。
重，全试区 50%以上面积叶片发病，每叶病斑数量超过 10 个。

(2) 穗颈瘟 级别：无，全部没有发病。

轻，全试区 1-5%稻穗及茎节发病，有个别植株白穗及断节。
中，全试区 20%左右稻穗及茎节发病，植株白穗及断节较多。
重，全试区 50%以上稻穗及茎节发病。

(3) 纹枯病 级别：无，全部没有发病。

轻，病株基部叶片部分发病，病势开始向上蔓延，只有个别稻株通顶。

中，病株基部叶片发病普遍，病势部分蔓延至顶叶，10-15%稻株通顶。

重，病株病势大部分蔓延至顶叶，30%以上稻株通顶。

(4) 白叶枯病级别：无，全部没有发病。

轻，全试区 1-5%稻穗及茎节发病，站在田边可见若干病斑。
中，全试区 10-20%面积发病，部份病斑枯白。
重，全试区一片枯白，发病面积在 50%以上。

5、品种综合评价

根据品种在本试点产量、熟期、抗性、米质以及主要农艺性状的综合表现对品种作“很好、好、一般、差”4级评定，并简单描述品种的以下性状：株叶形态（是否包茎、叶色、叶姿、剑叶等）、田间长势、整齐度、是否早衰、后期转色。