附件4：

2022年吉林省水稻品种筛选试验方案

一、试验目的

鉴定评价新选育（或引进）的适宜吉林省稻区种植的水稻品种（组合，下同）丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质及其他重要特征特性表现，为推荐吉林省水稻品种区域试验提供科学依据。

二、试验设置

水稻品种筛选试验开设中早熟组、中熟组、中晚熟组、晚熟组4个熟期。参试品种共136个，试验点次27个。其中中早熟组试验点次6个，参试品种33个；中熟组试验点次7个，参试品种41个；中晚熟组试验点次7个，参试品种41个；晚熟组试验点次7个，参试品种21个。检测鉴定单位 3个，检测鉴定项目包括稻瘟病、纹枯病、干尖线虫、稻米品质、纯度等。承试单位见表1、参试品种见表2、检测鉴定单位见附件1。

三、种子提供和接收要求

**（一）供种量**

**2022年吉林省水稻品种筛选试验供种量**

|  |  |
| --- | --- |
| **熟期组别** | **供 种 量** |
| 中早熟组 | 9斤/每品种 |
| 中熟组 | 9斤/每品种 |
| 中晚熟组 | 9斤/每品种 |
| 晚熟组 | 10斤/每品种 |

**（二）供种时间**

**供（取）种时间：**请各参试单位于3月11～12日将参试的足量合格种子送（寄）到吉林省农业科学院水稻研究所，并请邮寄种子的单位或个人用“送货上门”快件邮寄。提前或过期送（寄）种子的一律不予受理。

**（三）供种要求**

各供种单位和个人所提供的种子为非包衣种子，并务必确保品种的真实和种子质量，发芽率和纯度不达标不得参试；送种时每个品种单独包装，用**布袋或编织袋（不要沙网袋）**包装，无破损。种子袋上必须注明“参试单位、品种名称、试验类别、参试熟期组”。

（各供种单位送来的试验品种，必须保证种子的净度，如果种子中含有明显的杂质，如：黑稻子、玉米粒、麦粒等，按标记种子处理，取消该品种试验资格。）

**（四）收种要求**

各承试单位请于3月24～25日统一到吉林省农业科学院水稻研究所取回参试品种。提前或过期来人取种子均不受理。另外请各承试单位于各承试单位收到试验种子后应及时对品种数量和种子质量进行检查，发现问题应及时与主持单位联系解决。

四、试验设计与管理

**（一）试验田选择**

应选择有当地水稻土壤代表性，肥力水平中等偏上、排灌方便、形状规整、大小合适、肥力均匀的田块。

**（二）筛选试验**

同组试验应在同一田块进行，采用完全随机区组设计（不能按试验方案中的品种顺序排列）。3次重复，小区长方形，小区面积10-12平方米。试验均不得自行加入其它品种。

**（三）栽培管理**

**1．播种：**种子催芽前应进行消毒处理，秧田播种量按当地常规稻生产习惯。同组所有品种同期播种。育苗移栽，不抛秧、不直播。

**2．移栽：**同组试验所有品种同期移栽，插秧密度9×4～9×6寸，每穴插秧苗数按当地常规稻生产习惯。四周均设保护行，保护行不少于4行，种植对应小区品种。

**3．其他要求：**施肥水平中等偏上，切忌偏高或偏低；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，以保证试验的安全有效；其他栽培管理措施按当地大田生产习惯。

五、观察记载和结果报送

**（一）观察记载：**按照《水稻品种试验技术规程》及记载表要求的项目和标准进行观察记载、苗情调查、室内考种、全区测产、综合评价等。6月15日前将半年情况书面汇报给主持单位和吉林省种子管理总站品种科。

**（二）结果报送：**试验要指定专人负责，试验人员要严格执行方案，不得随意修改。要认真、科学地观测记载品种性状。各承试单位必须于11月15日前将加盖承试单位公章年度总结报送到吉林省农业科学院水稻研究所和吉林省种子管理总站品种科各一份，报吉林省农业科学院水稻研究所的同时发电子邮件。逾期不报，视为作废。

**试验主持单位地址：**公主岭市南崴镇火车站北200米处 吉林省农业科学院水稻研究所 全成哲 邮编：136100

电话：（0434）6092130、13694491021

E-mail：jlgzqcz@163.com

**试验组织单位地址**：长春市二道区自由大路6152号农业综合楼1420室 吉林省种子管理总站 于维 邮编：130033

电话：（0431）87984361、13756505239

E-mail：yu-wei-2005@163.com

六、检测鉴定

**（一）抗性鉴定**

**1．鉴定项目：**试验品种稻瘟病、纹枯病鉴定，干尖线虫病检测。

**2．鉴定单位：**吉林省农业科学院植物保护研究所。

**3．种子提供：**病害鉴定试验种子由主持单位统一收取、编码并转交；干尖线虫检测需参试单位按植保所要求提交检测样。申请者送（寄）参试品种种子时，须提供与病害鉴定单位签订委托协议复印件、参试品种明细、单位全称、联系人、电话、通信地址、邮编等信息。不能提供上述信息的，主持单位不接收试验种子，不予安排试验。

**（二）米质检测**

**1．检测项目：**所有组别试验品种的加工品质、外观品质及蒸煮品质检测（农业部NY/T593-2013《食用稻品种品质》标准）。

**2．检测单位：**农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）。

**3．样品提供：**黄熟时及时收获，手工轻搓脱粒，自然适温晾晒，不暴晒，确保样品稻谷黄熟饱满、无病虫害、无穗发芽、无霉变，稻谷样含水量 14％～15%。每品种样品量 0.5公斤。米质检测样品由通化市农业科学研究院统一提供。

**（三）纯度鉴定**

**1．鉴定项目：**所有组别试验品种的纯度鉴定。

**2．鉴定单位：**通化市农业科学研究院。

**3．种子提供：**试验种子由主持单位统一收取、编码并转交。

七、其他事项

（一）为确保试验正常开展，本试验实行封闭管理，提供品种单位有关人员未经允许不得前往各试验点参观试验，不得向试验点查询品种表现和索取试验结果，违者将依据有关规定处罚。

（二）各试验点小区稻谷称产后须原袋保存 3 个月，以备核查。

（三）试验期间如果发生影响试验结果的意外事件，及时上报给试验组织单位和试验主持单位。同时，必须如实记录事件经过和对鉴定试验结果的影响程度，并将相关图文资料（包括发生原因和鉴定点照片）存档，以便核实、确认。

（四）试验期间组织稻专业委员会委员、省站代表、育种者代表对试验实施情况和品种表现进行现场考察，对发生严重试验事故或存在严重试验质量问题的试验点提出试验结果不予采用的意见，对发现有熟期明显不符、纯度差、病害重等严重种性缺陷的参试品种提出现场淘汰意见。

八、承试单位

**表1 2022年吉林省水稻品种筛选试验承试单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **试 验**  **类 别** | **熟 期**  **组 别** | **序**  **号** | **承 试 单 位** | **邮 编** | **联系人** |
| 筛  选  试  验 | 中  早  熟  组 | 1  2  3  4  5  6 | 吉林农业大学 （第一、二组）  延边朝鲜族自治州农业科学院 （第一、二组）  白城市农业科学院 （第一、二组）  吉林市农业科学院 （第一、二组）  梅河口吉洋种业有限责任公司 （第一、二组）  中国科学院东北地理与农业生态研究所（第一、二组） | 130118  133400  137000  132101  135008  130102 | 马 建  徐伟豪  闫喜东  刘才哲  周圆圆  杨 福 |
| 中  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7 | 吉林市农业科学院 （第一、二组）  磐石市经济开发区品种区域试验站 （第一组）  延边朝鲜族自治州农业科学院 （第一、二组）  通化市农业科学研究院 （第一、二组）  长春市农业科学院 （第二组）  吉林大农种业有限公司 （第一、二组）  通化市田禾种业有限公司 （第一、二组） | 132101  132300  133400  135007  130111  130118  135000 | 刘才哲  杨国东  徐伟豪  初秀成  金玄吉  凌凤楼  田京俊 |
| 中  晚  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7 | 吉林省农业科学院 （第一、二组）  吉林市农业科学院 （第一、二组）  吉林农业大学 （第一组）  通化市农业科学研究院 （第一、二组）  长春市农业科学院 （第二组）  吉林大学植物科学学院 （第一、二组）  吉林大农种业有限公司 （第一、二组） | 136102  132101  130118  135007  130111  130062  130118 | 全成哲  刘才哲  马 建  初秀成  金玄吉  都兴林  凌凤楼 |
| 晚  熟  组 | 1  2  3  4  5  6  7 | 吉林省农业科学院  吉林市农业科学院  吉林大农种业有限公司  通化市农业科学研究院  松原粮食集团水稻研究所有限公司  吉林大学植物科学学院  吉林农业大学 | 136102  132101  130118  135007  131105  130062  130118 | 全成哲  刘才哲  凌凤楼  初秀成  李东明  都兴林  马 建 |

九、试验品种与供种单位

**表2-1 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中早熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  早  熟  组 | 1 | 长白9号CK |  | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 2 | 松辽188 | 众禾一号/绥粳4 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 吉林省公主岭市铁北农科院家属楼25栋2门302 | 136100 | 13804476485 | 单平义 |
| 3 | 松泽211 | 长白17/长选2 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 德惠市朝阳乡长沟村（017县道35公里处） | 130300 | 18643162186 | 李建伟 |
| 4 | 吉北稻18号 | 长选10/长白17 | 德惠市吉北农业科学研究院 | 德惠市吉北农业科学研究院 | 德惠市东三道街 | 130300 | 13304397407 | 李建伟 |
| 5 | 通禾2202 | 通禾12-6175/通禾12-3222-2 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 6 | 庆林22 | 庆林698/庆林668 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市丰优农业研究所 | 吉林市昌邑区孤店子镇曹家村 | 132000 | 13904414060 | 李庆林 |
| 7 | 吉粳138 | 长白19/吉粳88 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |
| 8 | 吉粳139 | 11-2376（吉粳511)/11X-3（吉粳88/菰） | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 15568549595 | 杨春刚 |
| 9 | 吉粳150 | 吉粳113//12-38（松粳6号/02F6-256） | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 15568549595 | 杨春刚 |
| 10 | 吉粳151 | 品星一号/吉粳113 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| 11 | 通育8603 | 通育256/通育Y1-40 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 12 | 沅粳101 | 通禾832/通科18 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省舒兰市溪河镇 | 132618 | 13943252936 | 张明野 |
| 13 | 宏科875 | 从宏科181变异株系分离株中选出 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 14 | 宏科872 | 宏科287F6/宏科181 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 15 | 通泽821 | H226（高粱稻×农联344/通育313A×抚粳218）/旭粳8 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市辉南县朝阳镇富强大街1788 | 135100 | 18943439555 | 柳苏苡 |
| 16 | 北作202 | JY-02（航天）/空育131 | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 吉林省梅河口市湾龙乡兴安小学院内 | 135008 | 13904452054 | 杨银阁 |
| 17 | 明稻2号 | 升华158/平粳18 | 吉林省吉盛种业开发有限公司 | 吉林省吉盛种业开发有限公司 | 梅河口市城南乡大榆树7组 | 135000 | 15043448656 | 幕文学 |
| 18 | 延粳404 | 空育163/（辽盐282/通35//吉玉粳///林11-1288） | 延边朝鲜族自治州农业科学院（延边特产研究所） | 延边朝鲜族自治州农业科学院（延边特产研究所） | 吉林省龙井市河西街龙延路359号 | 133400 | 13844707782 | 柳洪良 |
| 19 | 长粳515 | 平安粳稻8/长白19 | 长春市农业科学院 吉林省九源农业科技有限公司 | 长春市农业科学院 吉林省九源农业科技有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 20 | 长粳516 | 长选2/长白18 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |

**表2-1 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中早熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  早  熟  组 | 21 | 长粳517 | 长白18/吉粳88 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 22 | 长粳512 | 五优稻4号/春承101 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 23 | 长粳518 | 长选14/亨粳101 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 24 | 东稻567 | 通禾834/自选系07-6 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 25 | 东稻568 | 通禾899/自选系13C25 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 26 | 玺农761 | 龙平386/CP61 | 吉林省吉玺农业发展有限公司 | 吉林省吉玺农业发展有限公司 | 吉林省长春市西安大路5470号 | 130062 | 13644548636 | 吴彦龙 |
| 27 | 吉科稻603 | 通系930/13-9002 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 28 | 吉大176 | 五优稻4号/JD608 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 29 | 吉大 157 | 吉大6/JD920 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 30 | 吉农大522 | 农大Y337/吉粳530 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 31 | 吉农大523 | 农大16Y234/农大香7123 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 32 | 吉农大525 | 农大泰香1/长白9 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 33 | 九稻117 | 12Y-17/12PA7 | 吉林市农业科学院、吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林市农业科学院、吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 34 | 九稻102 | 新越光/12Y-177 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |

**表2-2 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  熟  组 | 1 | 吉粳305 CK1 |  | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 2 | 吉玉粳 CK2 |  | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 3 | 滢科221 | 通禾832/吉玉粳 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 吉林省东丰县大阳镇三里村八组 | 136300 | 13604371263 | 李长梅 |
| 4 | 善粮汇001 | 吉粳88/五优稻4号 | 吉林省二马泡善粮种业科技有限公司 | 吉林省二马泡善粮种业科技有限公司 | 前郭县平凤乡平凤村24栋1号 |  | 13604382327 | 肖会智 |
| 5 | 龙科521 | （吉宏6号/农大香）/通丰8号 | 吉林省龙科种业有限公司 | 吉林省龙科种业有限公司 | 梅河口市海龙镇革命街三委二十二组3/5-205 | 135007 | 13943521898 | 齐学军 |
| 6 | 吉宏679 | 宏157/（秋田63/九稻44） | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市丰满经济技术开发区小兰旗村 | 132106 | 13904414179 | 包生伟 |
| 7 | 松辽268 | 松辽6/松粳9 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 吉林省公主岭市铁北农科院家属楼25栋2门302 | 136100 | 13804476485 | 单平义 |
| 8 | 吉北稻16号 | 长选2/长白18 | 德惠市吉北农业科学研究院 | 德惠市吉北农业科学研究院 | 德惠市东三道街 | 130300 | 13304397407 | 李建伟 |
| 9 | 通禾2212 | 通禾13-6055/通禾99 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 10 | 吉粳357 | 通禾885/吉粳313 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 15981653299 | 时 羽 |
| 11 | 吉粳358 | 平粳17/长白19 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |
| 12 | 吉粳359 | 12X-66（吉粳88/菰）/长白25 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| 13 | 吉粳360 | 17X-10(11X-30/龙粳18)/17-1127(12X-66/长白25) | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| 14 | 吉粳361 | 吉粳88/通科17 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 15843457506 | 陈莫军 |
| 15 | 通育8705 | 通育269/通育Y1-40 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 16 | 通科116 | 通禾99/（通35/菰） | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13704458751 | 黄 文 |
| 17 | 通粳527 | 通科29/16D572 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894562848 | 曹海鑫 |
| 18 | 通院523 | 通院513/通95-74 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13943415173 | 田奉俊 |
| 19 | 沅粳86 | 通粳790/松粳22 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省舒兰市溪河镇 | 132618 | 13943252936 | 张明野 |
| 20 | 通福227 | 通丰8号/吉粳88 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 吉林省通化市梅河口市北环农资市场E座8号 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 21 | 宏科787 | 宏科289F6/吉粳88 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |
| 22 | 宏科896 | 宏科181/宏科289F6 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省宏科稻业有限公司 | 吉林省辉南县辉南镇 | 135102 | 13943562098 | 高玉森 |

**表2-2 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  熟  组 | 23 | 农丰22 | WY93/吉粳88 | 梅河口市丰农种子经销部 | 梅河口市丰农种子经销部 | 梅河口市农资市场 | 135000 | 13624451718 | 刘吉庆 |
| 24 | 通泽822 | H227（通科29×南cp61/通禾858×农联344）/通泽861 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市辉南县朝阳镇富强大街1788 | 135100 | 18943439555 | 柳苏苡 |
| 25 | 迎福325 | 吉粳88/通粳611 | 梅河口市迎福农业科技有限公司 | 梅河口市迎福农业科技有限公司 | 梅河口市海龙镇胜利街 | 135007 | 13894562799 | 金长秋 |
| 26 | 中种粳302 | 吉农大809/P50（长白10/吉粳88） | 中国种子集团有限公司 | 中国种子集团有限公司 | 北京市丰台区西铁营中路2号院17号楼佑安国际大厦F17 | 100067 | 18911319124 | 宋玉美 |
| 27 | 辽旭53 | 富士光/北粳1022//丰选3 | 辽源市农业科学院 | 辽源市农业科学院 | 辽源市人民大街1056号 | 136200 | 13843758358 | 何文涛 |
| 28 | 奔驰18号 | 吉粳88/吉农大828 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 13904351051 | 傅秀林 |
| 29 | 奔驰19号 | 吉隆868/吉农大828 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 13904351051 | 傅秀林 |
| 30 | 延粳506 | 平粳13/吉粳81 | 延边朝鲜族自治州农业科学院（延边特产研究所） | 延边朝鲜族自治州农业科学院（延边特产研究所） | 吉林省龙井市河西街龙延路359号 | 133400 | 13844707782 | 柳洪良 |
| 31 | 长粳626 | 通禾863/吉粳88 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 长春市农业科学院、吉林省育麟种业有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 32 | 长粳627 | 吉粳88/长白25 | 长春市农业科学院 、吉林省九源农业科技有限公司 | 长春市农业科学院 、吉林省九源农业科技有限公司 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 33 | 长粳628 | Hwajinbyeo/藤系140 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 34 | 东稻632 | 通禾885/自选系14C162 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 35 | 吉科稻652 | 通系929/13-wy11 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 36 | 吉科稻653 | 通禾863/12-K27 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 37 | 吉大258 | 吉大7/H7083 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 38 | 吉大279 | 吉粳88/H7085 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 39 | 吉农大621 | 平粳8号/沈农265 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 40 | 吉农大622 | 农粘1号/吉农大51 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 41 | 吉农大623 | 龙稻18/吉农大15N18 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 42 | 九稻170 | 通禾863/松粳香2号 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 43 | 九稻143 | 14Y-329/吉农大878 | 吉林市农业科学院、吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林市农业科学院、吉林省新田地农业开发有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |

**表2-3 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  晚  熟  组 | 1 | 通35 CK |  | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 0435-4717077 | 初秀成 |
| 2 | 滢科222 | 吉粳88/旭粳6 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 东丰县沣滢庄园玉米种植专业合作社 | 吉林省东丰县大阳镇三里村八组 | 136300 | 13604371263 | 李长梅 |
| 3 | 延稻2号 | 延粳23/富士光 | 延边州种子管理站 | 延边州种子管理站 | 吉林省延吉市河南街光华路8号 | 133000 | 13944308056 | 玄英实 |
| 4 | 善粮汇106 | 松粳9/五优稻4号 | 吉林省二马泡善粮种业科技有限公司 | 吉林省二马泡善粮种业科技有限公司 | 前郭县平凤乡平凤村24栋1号 |  | 13604382327 | 肖会智 |
| 5 | 珍粳443 | 吉宏207/吉农大808 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 吉林省珍实农业科技有限公司 | 吉林省永吉县万昌镇新房村八社 | 132215 | 13943191449 | 郜忠文 |
| 6 | 吉宏879 | 宏211/（九稻44/吉宏207） | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市宏业种子有限公司 | 吉林市丰满经济技术开发区小兰旗村 | 132106 | 13904414179 | 包生伟 |
| 7 | 东粳768 | 通育239/东粳09-115（东粳17) | 通化市富民种子有限公司 | 通化市富民种子有限公司 | 辉南县朝阳镇火车站南500米富民种子大厦 | 135100 | 13244256669 | 付丰业 |
| 8 | 松辽375 | 秋田32/松辽7号 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 公主岭市松辽农业科学研究所 | 吉林省公主岭市铁北农科院家属楼25栋2门302 | 136100 | 13804476485 | 单平义 |
| 9 | 松泽525 | 通科18/长选14 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 吉林省松泽农业科技有限公司 | 德惠市朝阳乡长沟村（017县道35公里处） | 130300 | 18643162186 | 李建伟 |
| 10 | 通禾2222 | 通禾12-8002/通禾12-6228 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 11 | 通禾2223 | 通禾04-7003/稗草花粉 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 12 | 东师稻201 | 通禾12-8002/12-6228 | 东北师范大学、通化市农业科学研究院 | 东北师范大学、通化市农业科学研究院 | 吉林省长春市南关区、吉林省梅河口市海龙镇 | 130024、135007 | 13944933730 | 徐正一 |
| 13 | 吉粳586 | 五优稻4/长白19 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |
| 14 | 吉粳587 | 吉粳88/吉粳105 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13500840516 | 全东兴 |
| 15 | 吉粳588 | 吉2006E1416/2009F40 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13224344729 | 张 强 |
| 16 | 吉粳589 | 吉粳809/松辽5//吉粳809 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13504462960 | 林秀云 |
| 17 | 通育8807 | 通禾899/通育W189 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894525526 | 初秀成 |
| 18 | 通粳528 | TJ283/16D572 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13894562848 | 曹海鑫 |
| 19 | 通系968 | 通优139/通HL-1 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 20 | 通系969 | 通系935/通禾899 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 21 | 沅粳78 | 吉粳806/通科18 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省金沅种业有限责任公司 | 吉林省舒兰市溪河镇 | 132618 | 13943252936 | 张明野 |
| 22 | 通迎126 | YF2/吉粳88 | 梅河口市硕丰农业技术服务有限公司 | 梅河口市硕丰农业技术服务有限公司 | 吉林省梅河口市海龙镇龙兴社区 | 135000 | 15981646999 | 刘 烁 |

**表2-3 2022年吉林省水稻品种筛选试验“中晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 中  晚  熟  组 | 23 | 云化99 | 龙粳31/通禾885 | 吉林云天化种业科技有限公司 | 吉林云天化种业科技有限公司 | 吉林省长春市生态大街与天富路交汇处伟峰东樾7号楼 | 130000 | 13504740021 | 王国吉 |
| 24 | 云化88 | 通禾7021/Y3－08 | 吉林云天化种业科技有限公司 | 吉林云天化种业科技有限公司 | 吉林省长春市生态大街与天富路交汇处伟峰东樾7号楼 | 130000 | 13504740021 | 王国吉 |
| 25 | 通福229 | 吉粳88/通系938 | 通化市丰华种业有限公司 | 通化市丰华种业有限公司 | 吉林省通化市梅河口市北环农资市场E座8号 | 135000 | 15944571555 | 刘恒海 |
| 26 | 吉洋588 | 吉粳88/JY-5（航天） | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 吉林省梅河口市湾龙乡兴安小学院内 | 135008 | 13904452054 | 杨银阁 |
| 27 | 中种粳501 | 吉粳83/D64（吉粳803/吉粳112） | 中国种子集团有限公司 | 中国种子集团有限公司 | 北京市丰台区西铁营中路2号院17号楼佑安国际大厦F17 | 100067 | 18911319124 | 宋玉美 |
| 28 | 辽吉28 | 绥01-408/龙洋16 | 辽源市农业科学院 | 辽源市农业科学院 | 辽源市人民大街1056号 | 136200 | 13843758358 | 何文涛 |
| 29 | 奔驰15号 | 吉农大30/平安粳稻11 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 13904351051 | 傅秀林 |
| 30 | 吉农禾301 | 吉农大878超声波介导籼稻宏基因组导入 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 31 | 长粳756 | 春承501/吉粳88 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 32 | 长粳757 | 龙粳18/长选14 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 33 | 长粳787 | 吉粳88/龙粳18 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 34 | 东稻715 | 自选系TY-4/自选系14C162 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 35 | 吉科稻805 | 通系12-790/13-9100 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 36 | 吉大311 | 吉大8011/秋田小町 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 37 | 吉大355 | 吉粳88/吉大09-55 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 38 | 吉农大722 | 农大Z81/农大香7123 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 39 | 吉农大727 | 农大俄1/龙稻41 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 40 | 吉农大728 | 稼禾1604/俄系1号 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 41 | 舒玉1号 | 15JX169/吉粳804 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 42 | 九稻139 | 08Q3-11/10P96 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |

**表2-4 2022年吉林省水稻品种筛选试验“晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 晚  熟  组 | 1 | 通禾899CK1 |  | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843505430 | 李彦利 |
| 2 | 秋光 CK2 |  | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省农业科学院水稻研究所 | 吉林省公主岭市南崴子 | 136102 | 0434-6092130 | 全成哲 |
| 3 | 东师稻202 | 通禾12-6175/11-Z2-2 | 东北师范大学、通化市农业科学研究院 | 东北师范大学、通化市农业科学研究院 | 吉林省长春市南关区、吉林省梅河口市海龙镇 | 130024、135007 | 13944933730 | 徐正一 |
| 4 | 吉粳857 | 12-41（06F2C175吉粳88/菰//吉01-124）/12-1172（  长白16/平粳8） | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13894891909 | 郭桂珍 |
| 5 | 吉粳856 | 吉粳806/云浪香//吉粳809 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13504462960 | 林秀云 |
| 6 | 吉粳859 | 吉2006E1416/2009F40 | 吉林省农业科学院 | 吉林省农业科学院 | 吉林省长春市生态大街1363号 | 130033 | 13224344729 | 张 强 |
| 7 | 通科118 | 通育266/通系939 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 梅河口市海龙镇 | 135007 | 13704458751 | 黄 文 |
| 8 | 通系963 | 五优稻4号/通系08-9 | 通化市农业科学研究院 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 135007 | 13843501126 | 赵 磊 |
| 9 | 津育粳116 | 江7/ CP61 | 天津市农业科学院 | 天津市农业科学院 | 天津市西青区津静公路17公里处 | 300384 | 15022536167 | 袁文娅 |
| 10 | 通泽823 | H228（秋田小町×通科19/吉农大809×通禾858）/通禾99 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市鹤浪水稻研发有限公司 | 通化市辉南县朝阳镇富强大街1788 | 135100 | 18943439555 | 柳苏苡 |
| 11 | 吉洋460 | 吉洋100/JY60（航天） | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院 | 吉林省梅河口市湾龙乡兴安小学院内 | 135008 | 13904452054 | 杨银阁 |
| 12 | 奔驰17号 | 吉农大808/铁粳11 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省奔驰水稻育种与开发有限公司 | 吉林省公主岭市南崴子镇 | 136102 | 13904351051 | 傅秀林 |
| 13 | 吉农大9002 | 四倍体自选系CE回复二倍体材 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 14 | 吉农禾9003 | 四倍体自选系CE回复二倍体材 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林农业大学、北京香禾盛农业科技有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13610792196 | 马 建 |
| 15 | 长粳890 | 吉粳88/通禾863 | 长春市农业科学院 | 长春市农业科学院 | 吉林省长春市绿园区长白公路2公里 | 130111 | 13578937885 | 金玄吉 |
| 16 | 东稻905 | 高能重离子束辐照通禾899后代 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 17 | 东稻906 | 通禾885/自选系14C162 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 | 130102 | 15943064468 | 杨 福 |
| 18 | 吉科稻865 | 通系12-790/12-k16 | 吉林农业科技学院 | 吉林农业科技学院 | 吉林市吉林经济技术开发区翰林路77号 | 132101 | 13504768297 | 杨祥波 |
| 19 | 吉大 969 | 吉粳88/吉大11-69 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司 | 长春市西安大路5333号、公主岭市岭东街新立委 | 130062  136100 | 13194315511 | 都兴林 |
| 20 | 吉农大821 | 长629/农大218-1 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |

**表2-4、2022年吉林省水稻品种筛选试验“晚熟组”参试品种与供种单位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟期** | **序号** | **参试品种** | **亲本组合** | **申请者** | **育种者** | **详 细 地 址** | **邮 编** | **联系电话** | **联系人** |
| 晚  熟  组 | 21 | 吉农大826 | 俄系1号/稼禾1062 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林农业大学、吉林大农种业有限公司 | 吉林省长春市新城大街2888号 | 130118 | 13756069282 | 凌凤楼 |
| 22 | 九稻127 | 11P58/11Y-423 | 吉林市农业科学院 | 吉林市农业科学院 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |
| 23 | 舒玉3号 | 15JX218/延粳28 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市农业科学院、北方优质稻（吉林）创新中心有限公司 | 吉林市吉林经济技术开发区九站街农研西路一号 | 132101 | 13944636002 | 刘才哲 |

十、水稻品种试验项目及调查标准

**1、出苗期：** 50%秧苗第一片完全叶出现日期，以月/日表示。

**2、苗期评定：**移栽前一星期左右，根据出苗多少，生长快慢，秧苗壮弱，整齐度等综合评定， 分好，中，差三级。

**3、始穗期：**10%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。

**4、齐穗期：**80%茎秆稻穗露出剑叶鞘的日期，以月/日表示。

**5、成熟期：**籼稻85%以上、粳稻95%以上实粒黄熟的日期，以月/日表示。

**6、全生育期：**播种次日至成熟之日的天数。

**7、一穴成活苗：**移栽返青后在第Ⅰ、Ⅲ重复小区相同方向的第3纵行第3穴起连续调查10穴（定点），包括主苗与分蘖苗，取2个重复的平均值，保留1位小数。

**8、每亩基本苗：**用一穴成活苗来折算成万/亩，保留1位小数。

**9、每穴有效穗：**成熟期在调查一穴成活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个重复的平均值，保留1位小数。

**10、每亩有效穗：** 用每穴有效穗来折算成万/亩，保留1位小数。

**11、株高：** 在成熟期每品种选有代表性的植株10穴。测量每穴茎基部至穗顶部（不含芒），取其平均值，以cm表示，保留一位小数。

**12、穗长：** 穗节至穗顶（不连芒）的长度，取3穴全部稻穗的平均数，保留1位小数。

**13、每穗总粒数：** 3穴总粒数/3穴总穗数，保留至一位小数。

**14、每穗实粒数：** 3穴充实度在三分之一以上的谷粒/3穴总穗数，保留至一位小数。

**15、结实率：** 每穗实粒数/每穗总粒数×100，以%表示，保留小数点后1位

**16、谷千粒重：** 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，其差值不大于平均值的3%，取两个重复的平均值，以克表示，保留至小数点后一位（四舍五入）。

**17、耐寒性：** 水稻在孕穗期或抽穗期遇寒后根据结实情况记载中后期耐寒性，分强、中、弱三级。

**18、整齐度：** 根据长势、长相、抽穗情况目测，分整齐、中等、不齐3级。

**19、杂株率：** 试验全程调查明显不同于正常群体植株的比例，保留1位小数。

**20、倒伏性：** 说明倒伏时期、面积及程度。分直、斜、倒、伏4级。直：茎秆直立或基本直立；斜：茎秆倾斜角度小于45°；倒：茎秆倾斜角度大于45°；伏：茎秆完全伏帖与地。

**21、实收产量：**按品种成熟先后及时收获，分小区（大区）单收、单晒、称产，稻谷完全晒干（含水量粳稻14.5%）扬净后称重，以公斤表示，保留小数点后2位。每次重复小区面积10-12㎡。

**22、小区产量：**折算成标准小区面积的产量，标准小区面积为13.3㎡。折合公顷产时一律以标准公顷即10000平方米计算。以公斤表示，保留小数点后2位。

**23、抗病性：**记录各品种叶瘟、穗瘟、白枯病、纹枯病等病害及虫害田间发生情况，分无、轻、中、重4级记载，叶瘟、穗瘟、白叶枯病、纹枯病分级标准如下表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **病类** | **级别** | **病情** |
| 叶瘟 | 无 | 全部没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%面积发病，病斑数量不多或个别叶片发病 |
| 中 | 全区20%左右面积叶片发病，每叶病斑数量5～10个。 |
| 重 | 全区50%以上面积叶片发病，每叶病斑数量超过10个。 |
| 穗瘟 | 无 | 全部没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%稻穗及茎节发病，有个别植株白穗及断节。 |
| 中 | 全区20%左右稻穗及茎节发病，植株白穗及断节较多。 |
| 重 | 全区50%以上稻穗及茎节发病 。 |
| 白叶枯病 | 无 | 全区没有发病。 |
| 轻 | 全区1～5%左右面积发病，站在田间可见若干病斑。 |
| 中 | 全区10～20%面积发病，部分病斑枯白。 |
| 重 | 全区一片枯白，发病面积在50%以上。 |
| 纹枯病 | 无 | 全区没有发病。 |
| 轻 | 病区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 | 病区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 | 病区病株病势大部蔓延至顶叶，30%以上稻株通顶。 |

**耐寒性分级标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **受 害 情 况** | **耐 寒 性** |
| 冷害空壳率〈5% | 强 |
| 冷害空壳率6～40% | 中 |
| 冷害空壳率〉41% | 弱 |

**水稻不同插秧行穴距离的亩穴数查对表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **亩穴数** | **穴距** | **厘米** | 6.6 | 10.0 | 13.3 | 16.6 | 20.0 | 23.3 | 26.6 | 30.0 | 33.3 |
|  |  | **寸** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **行距** |  |  |
| **厘米** | **寸** |  |
| 20.0 | 6 | | 50000 | 33333 | 25000 | 20000 | 16666 | 14285 | 12500 | 11111 | 10000 |
| 23.3 | 7 | | 42857 | 28571 | 21428 | 17142 | 14285 | 12244 | 10714 | 9523 | 8571 |
| 26.6 | 8 | | 37500 | 25000 | 18750 | 15000 | 12500 | 10714 | 9375 | 8333 | 7500 |
| 30.0 | 9 | | 33333 | 22222 | 16666 | 13333 | 11111 | 9523 | 8333 | 7407 | 6666 |
| 33.3 | 10 | | 30000 | 20000 | 15000 | 12000 | 10000 | 8571 | 7500 | 6666 | 6000 |
| 36.6 | 11 | | 27272 | 18181 | 13636 | 10909 | 9090 | 7792 | 6818 | 6060 | 5454 |
| 40.0 | 12 | | 25000 | 16666 | 12500 | 10000 | 8333 | 7142 | 6250 | 5555 | 5000 |
| 43.3 | 13 | | 23076 | 15384 | 11538 | 9230 | 7692 | 6593 | 5769 | 5128 | 4615 |
| 46.6 | 14 | | 21428 | 14285 | 10714 | 8571 | 7142 | 6122 | 5357 | 4761 | 4285 |
| 50.0 | 15 | | 20000 | 13333 | 10000 | 8000 | 6666 | 5714 | 5000 | 4444 | 4000 |

1、计算原理：每亩穴数＝每亩面积（平方米或平方尺）÷行距（米或尺）×穴距（米或尺）＝666.7平方米或6000平方尺÷行距（米或尺）×穴距（米或尺）。2、行距与穴距两行交叉处的数字为该行穴距离的亩穴数。3、从表中查出每亩穴数乘每穴苗（穗）数便得该行穴距的每亩苗（穗）

**附件1:**

**品种试验检测鉴定单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测鉴定项目** | **承担单位** | **通讯地址** | **联系人** | **联系电话** |
| 1 | 稻瘟病、纹枯病鉴定，干尖线虫病检测 | 吉林省农业科学院植物保护研究所 | 吉林省公主岭市铁北科贸西大街519号 | 李 莉 | 13894811898 |
| 2 | 米质分析检测 | 农业部食品质量监督检验测试中心 | 湖北省武汉市洪山区南湖瑶苑3号 | 杨　洁 | 027-8738 9736  132 9794 9631 |
| 3 | 纯度鉴定 | 通化市农业科学研究院 | 吉林省梅河口市海龙镇 | 李彦利 | 13843505430 |