**江苏省农业农村厅公告**

第30号

江苏省农作物品种审定委员会于2019年11月11日在南京召开了第六十七次农作物品种审定会议，审定通过了扬麦30、金丰麦1号、江丰麦1号、农麦156、瑞华麦596、扬江麦586、隆麦39、保麦158、淮麦47、瑞华麦506、佳源麦1号等11个小麦新品种。经农业部公示，无异议，现予公告。

各有关单位要按照品种的适宜种植范围依法做好宣传、示范推广和技术指导工作。

附件：江苏省第六十七次农作物品种审定会议审定通过 的小麦新品种介绍

江苏省农业农村厅

2019年12月17日

附件：

**江苏省第六十七次农作物品种审定会议**

**审定通过的小麦新品种介绍**

1、扬麦30

审定编号：苏审麦20190001

品种名称：扬麦30

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：扬09纹1009/扬麦18，参试名称“扬12-145”

特征特性：属春性中熟小麦品种。幼苗直立，分蘖力中等。株型松散，穗层整齐，耐肥抗倒性一般。熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。区试平均结果：全生育期209.2天，比对照扬麦20早熟0.5天。株高82.9厘米，每亩有效穗29.9万，每穗43粒，千粒重39.4克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注严重度1.43、2.2；自然发病鉴定抗赤霉病，2018年病情指数0.46），高感白粉病、叶锈病，中感纹枯病，中抗黄花叶病，高抗条锈病。经江苏省农科院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重800g/L、800g/L，蛋白质（干基）14.05%、13.86%，湿面筋30.0%、29.1%，吸水率51.5%、55.2%，稳定时间3.5分钟、4.3分钟，最大拉伸阻力160E.U.、258E.U.，拉伸面积43cm2、63cm2，硬度指数51.5、55.2。

产量表现：2015-2016、2017-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产475.95公斤，比对照扬麦20增产5.57%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产524.87公斤，比对照扬麦20增产4.84%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日至11月10日。2、适期播种每亩基本苗15万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮12-14公斤，配合施用磷、钾肥。抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治白粉病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

2、金丰麦1号

审定编号：苏审麦20190002

品种名称：金丰麦1号

申 请 者：江苏金色农业股份有限公司

育 种 者：江苏金色农业股份有限公司

品种来源：小簇麦/扬麦158 //意大利（引5），参试名称“金丰15-6”

特征特性：春性中熟小麦品种，成熟期比对照扬麦20早2天。幼苗半直立，叶色中等，分蘖力中等。株型半紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒硬质。区试平均结果：全生育期199.9天，比对照扬麦20早熟2天。株高78.2厘米，每亩有效穗32.9万，每穗36粒，千粒重44.7克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定抗赤霉病，严重度1.5、1.1；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数0.1、3.57），高感纹枯病、白粉病，中感叶锈病，高抗条锈病、黄花叶病毒病。经江苏省农科院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重818g/L、792g/L，粗蛋白(干基)16.61%、15.69%，湿面筋35.1% 、32.5%，吸水率67.8%、64.5%，稳定时间9.5min、4.5min，最大拉伸阻力491E.U.、304E.U.，拉伸面积108cm2、80cm2，硬度指数66.7、62.1。2017年检测结果达中强筋小麦品种标准。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产486.4公斤，较对照扬麦20增产4.64％，两年均达极显著水平。2018-2019年度参加生产试验，平均亩产523.9公斤，较对照扬麦20增产4.63％。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日至11月5日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮18公斤，其中基苗肥占60%、拔节孕穗肥占40％，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

3、江丰麦1号

审定编号：苏审麦20190003

品种名称：江丰麦1号

申 请 者：江苏大丰华丰种业股份有限公司、盐城江星种业有限公司

育 种 者：江苏大丰华丰种业股份有限公司

品种来源：扬麦16/宁麦14，参试名称“丰麦1号”

特征特性：属春性小麦品种。幼苗直立，叶色绿。分蘖力较强，抗寒性较好。株型半紧凑，穗层较整齐，抗倒性较好，后期熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒长圆形，半硬质。区试平均结果：全生育期202.3天，比对照扬麦20晚熟0.4天。株高83.8厘米，每亩有效穗30.9万，每穗41粒，千粒重41.0克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定中抗赤霉病，严重度2.67、1.50；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数0.4、4.76），高感白粉病、纹枯病，中感叶锈病、黄花叶病，中抗条锈病。经江苏省农科院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重812g/L、786g/L，蛋白质（干基）13.46%、14.91%，湿面筋27.7%、30.0%，吸水率55.4%、55.4%，稳定时间7.0min、3.0min，最大拉伸阻力427E.U.、296E.U.，拉伸面积83cm2、70cm2，硬度指数55.3、51.3。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产483.01公斤，比对照扬麦20增产3.91%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产521.82公斤，比对照扬麦20增产4.23%。

栽培技术要点：1、适宜播期为10月下旬至11月上旬，最适播期为10月底至11月5日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%-70%，拔节孕穗肥占30%-40%。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。5、及时收获，蜡熟末期抓紧收获，确保丰产丰收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

4、农麦156

审定编号：苏审麦20190004

品种名称：农麦156

申 请 者：江苏神农大丰种业科技有限公司

育 种 者：江苏神农大丰种业科技有限公司

品种来源：扬辐麦4号/扬麦16，参试名称“农麦156”

特征特性：属春性中熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色淡绿。分蘖力较强，抗寒性较好。株型较紧凑，穗层整齐，抗倒性较好。拔节起身较迟，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒卵圆形，硬质。区试平均结果：全生育期202.4天，比对照扬麦20晚熟0.5天。株高83.9厘米，每亩有效穗31.4万，每穗38粒，千粒重43.3克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定中抗赤霉病，严重度2.42、1.32；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数4.0、1.95），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，感黄花叶病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重813g/L、781g/L，蛋白质（干基）14.51%、15.50%，湿面筋31.0%、31.8%，吸水率65.6%、64.0%，稳定时间3.7min、3.2min，最大拉伸阻力270E.U.、235E.U.，拉伸面积54cm2、59cm2，硬度指数69.8、66.4。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产484.45公斤，比对照扬麦20增产4.22%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产494.96公斤，比对照扬麦20增产4.36%。

栽培技术要点：1、播种期。适宜播期10月25日至11月10日。2、种植密度。适期播种每亩基本苗18万左右，中低产田适当增加播量。3、肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基苗肥占65%、拔节孕穗肥占35％，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、病虫草害防治。冬前及早春及时防除田间杂草，做好纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

5、瑞华麦596

审定编号：苏审麦20190005

品种名称：瑞华麦596

申 请 者：江苏瑞华农业科技有限公司

育 种 者：江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：镇麦10号/扬麦20，参试名称“瑞华596”

特征特性：属春性中早熟小麦品种。幼苗直立，叶色绿。分蘖力中等，抗寒性较好。株型较松散，穗层整齐，抗倒性较好。拔节起身早，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒长圆形，硬质。区试平均结果：全生育期200.1天，比对照扬麦20早熟2.3天。株高78.5厘米，每亩有效穗31.8万，每穗36粒，千粒重45.1克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定中抗赤霉病，严重度2.65、2.35；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数0.4、3.17），高感白粉病、纹枯病，中抗黄花叶病、叶锈病，高抗条锈病。经江苏省农科院种质资源与生物研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重808g/L、806g/L，蛋白质（干基）15.68%、15.52%，湿面筋34.8%、31.5%，吸水率67.2%、67.1%，稳定时间9.8min、3.7min，最大拉伸阻力512E.U.、271E.U.，拉伸面积108cm2、71cm2，硬度指数66.8、62.2。2017年检测结果达中强筋小麦品种标准。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产476.10公斤，比对照扬麦20增产0.04%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产519.27公斤，比对照扬麦20增产3.72%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日至11月10日。2、适期播种每亩基本苗15万左右，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。叶病毒田块种植。

6、扬江麦586

审定编号：苏审麦20190006

品种名称：扬江麦586

申 请 者：扬州市扬子江种业有限公司

育 种 者：扬州市扬子江种业有限公司、河南大学

品种来源：生选3号变异株系选，参试名称“扬江麦580”

特征特性：属春性中熟小麦品种。幼苗半直立，株型较松散，分蘖力及成穗数中等。长芒、白壳、红粒，穗纺锤形，籽粒硬质。区试平均结果：全生育期209.1天，比对照扬麦20早熟1.3天。平均株高77.4厘米。每亩有效穗33.1万，每穗39粒，千粒重40.8克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定中抗赤霉病，严重度1.5、2.5；自然发病鉴定抗赤霉病，病情指数0.6、0.0），高感条锈病、叶锈病，感纹枯病，中抗黄花叶病，抗白粉病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重804g/L、814g/L，蛋白质（干基）14.1%、13.7%，湿面筋32.0%、33.8%，吸水率64.1%、63.3%，稳定时间4.6min、3.3min，最大拉伸阻力182E.U.、186E.U.，拉伸面积51cm2、46cm2，硬度指数62.4、63.0。

产量表现：2017-2019年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产492.54公斤，比对照扬麦20增产5.25%。2018-2019年度参加生产试验，平均亩产490.90公斤，比对照扬麦20增产3.51%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日至11月10日。2、适期播种每亩基本苗15万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮15公斤左右，配合施用磷、钾肥。抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治白粉病、赤霉病、纹枯病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

7、隆麦39

审定编号：苏审麦20190007

品种名称：隆麦39

申 请 者：江苏天隆科技有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

育 种 者：江苏天隆科技有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：内麦9号/扬辐麦5号F1辐照，参试名称“隆麦39”

特征特性：属春性中熟小麦品种。幼苗直立，叶色绿。分蘖力中等，抗寒性较好。株型松散，穗层较整齐，抗倒性较好，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质。区试平均结果：全生育期201.3天，比对照扬麦20早熟1.1天。株高83.6厘米，每亩有效穗31.8万，每穗41粒，千粒重41.9克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定中抗赤霉病，严重度2.0、1.9；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数0.2、4.94），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，中抗条锈病，抗黄花叶病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。品质经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重770g/L、794g/L，蛋白质（干基）13.94%、14.34%，湿面筋29.2%、28.1%，吸水率54.0%、56.1%，稳定时间7.4min、5.4min，最大拉伸阻力680E.U.、335E.U.，拉伸面积128cm2、86cm2，硬度指数50.8、50.9。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮南组小麦品种区域试验，两年平均亩产495.89公斤，比对照扬麦20增产4.19%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产494.79公斤，比对照扬麦20增产4.33%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日-11月10日。2、适期播种每亩基本苗18万左右，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮15-18公斤，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南麦区种植。

8、保麦158

审定编号：苏审麦20190008

品种名称：保麦158

申 请 者：江苏保丰集团公司

育 种 者：江苏保丰集团公司

品种来源：保丰048/徐麦7086，参试名称“保丰1581”

特征特性：属半冬性中熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色青绿。分蘖力较强，抗寒性较好。株型较紧凑，穗层整齐，抗倒性好。拔节起身较早，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒长圆形，硬质。区试平均结果：全生育期219.4天，比对照淮麦20早熟0.5天。株高78厘米，每亩有效穗39.9万，每穗35粒，千粒重44.0克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：感赤霉病（单花滴注鉴定感赤霉病，严重度3.74、2.86；自然发病鉴定感赤霉病，病情指数13.4、40.4），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，中抗条锈病，抗黄花叶病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重816g/L、810g/L，蛋白质（干基）14.89%、15.18%，湿面筋26.6%、29.9%，吸水率53.3%、56.8%，稳定时间12.6min、5.3min，最大拉伸阻力666E.U.、281E.U.，拉伸面积102cm2、66cm2，硬度指数52.8、47.8。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮北组小麦品种区域试验，两年平均亩产561.29公斤，比对照淮麦20增产6.20%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产592.56公斤，比对照淮麦20增产7.29%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗12万-16万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

9、淮麦47

审定编号：苏审麦20190009

品种名称：淮麦47

申 请 者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、江苏省粮食作物现代产业技术协同创新中心

育 种 者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、 江苏省粮食作物现代产业技术协同创新中心

品种来源：太谷核不育基因组建的冬春性小麦轮回群体，参试名称“淮核15173”

特征特性：属半冬性中熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，抗寒性较好。株型松紧适宜，穗层整齐，穗大穗匀。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒角质，饱满度较好。区试平均结果：全生育期220.2天，成熟期与对照淮麦20相当。株高87.4厘米，每亩有效穗39.9万，每穗34粒，千粒重43.0克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：感赤霉病（单花滴注鉴定感赤霉病，严重度3.95、3.75；自然发病鉴定感赤霉病，病情指数6.6、33.0），高感白粉病、纹枯病、叶锈病，中感条锈病，中抗黄花叶病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重821g/L、810g/L，蛋白质（干基）14.70%、14.99%，湿面筋31.6%、31.6%，吸水率62.5%、65.2%，稳定时间9.4min、4.5min，最大拉伸阻力544E.U.、232E.U.，拉伸面积95cm2、51cm2，硬度指数68.7、65.2。2017年检测结果达中强筋小麦品种标准。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮北组小麦品种区域试验，两年平均亩产539.93公斤，比对照淮麦20增产2.16%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产576.18公斤，比对照淮麦20增产4.32%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-20日。2、适期播种每亩基本苗15万-18万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占50%，拔节孕穗肥占50%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

10、瑞华麦506

审定编号：苏审麦20190010

品种名称：瑞华麦506

申 请 者：江苏瑞华农业科技有限公司

育 种 者：江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：明麦2号/矮抗58，参试名称“瑞友1506”

特征特性：属半冬性中熟小麦品种。幼苗半匍匐，叶色绿。分蘖力较强，抗寒性较好。株型较紧凑，穗层整齐，抗倒性较好。拔节起身中等，熟相较好。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒长圆形，硬质。区试平均结果：全生育期220.0天，成熟期与对照淮麦20相当。株高83.5厘米，每亩有效穗41.8万，每穗34粒，千粒重42.3克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：感赤霉病（单花滴注鉴定感赤霉病，严重度3.84、3.27；自然发病鉴定中感赤霉病，病情指数7.0、12.8），高感白粉病，中感纹枯病，中抗叶锈病，高抗条锈病、黄花叶病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：高感穗发芽。品质经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重838g/L、817g/L，蛋白质（干基）14.93%、16.20%，湿面筋31.7%、33.4%，吸水率60.1%、60.7%，稳定时间17.9min、13.7min，最大拉伸阻力474E.U.、486E.U.，拉伸面积77cm2、90cm2，硬度指数64.1、60.0。2018年检测结果达中强筋小麦品种标准。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮北组小麦品种区域试验，两年平均亩产544.91公斤，比对照淮麦20增产3.10%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产588.67公斤，比对照淮麦20增产6.58%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月10日-25日。2、适期播种每亩基本苗12万-16万，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮18公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北麦区种植。

11、佳源麦1号

审定编号：苏审麦20190011

品种名称：佳源麦1号

申 请 者：淮安银宇经济作物研究种中心

育 种 者：淮安银宇经济作物研究种中心

品种来源：苏麦3号//淮麦21/宁麦13，参试名称“康F”

特征特性：属偏春性中熟小麦品种，幼苗半匍匐，长势健壮，分蘖力较强，成穗数中等，抗寒性一般。株型较松散，叶色淡绿。穗层较整齐，抗倒性一般。熟相较好。穗纺锤形、黄绿色、小穗排列稀，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质，饱满度较好。区试平均结果：全生育期219.4天，比对照淮麦20晚熟1.2天。株高84.0厘米，每亩有穗数39.5万，每穗36粒，千粒重38.0克。经江苏省农业科学院植物保护研究所、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所鉴定：中抗赤霉病（单花滴注鉴定抗赤霉病，严重度1.35、1.26；自然发病鉴定中抗赤霉病，病情指数0.3、5.47），高感白粉病、叶锈病，感纹枯病，抗黄花叶病，高抗条锈病。经江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所鉴定：抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：容重825g/L、824g/L，蛋质（干基）15.61%、15.01%，湿面筋29.7%、31.9%，吸水率54.3%、55.0%，稳定时间3.3min、3.6min，最大拉伸阻力433E.U.、195E.U.，拉伸面积87cm2、53cm2，硬度指数46.1、52.1。

产量表现：2016-2018年度参加江苏省淮北组小麦区域试验，两年平均亩产481.34公斤，比对照淮麦20减产7.19%。2018-2019年度参加生产试验平均亩产569.20公斤，比对照淮麦20减产0.24%。

栽培技术要点：1、适宜播期10月25日-11月5日。2、适期播种每亩基本苗16万左右，推迟播种或肥力水平偏低应适当增加基本苗。3、一般亩施纯氮16公斤左右，配合施用磷、钾肥。氮肥基苗肥占60%，拔节孕穗肥占40%，抽穗扬花后结合防治病虫害喷施叶面肥。田间沟系配套，注意防涝抗旱。4、冬前及早春及时防除田间杂草。注意防治白粉病、纹枯病、赤霉病和蚜虫等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿淮麦区种植。