附件2

品种简介

**审定编号**：津审麦20230001

**品种名称：**津强14号

**申 请 者：**天津市农作物研究所

**育 种 者：**天津市农作物研究所

**品种来源：** S10YF4-600/ S11鉴103

**特征特性：**春性，生育期107天，比对照津强5号晚一天。幼苗半匍匐，株高83.6厘米，穗呈方型，长芒、白壳、粒红色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数41.6万，穗粒数28.7粒，千粒重45.9克，容重796.8克/升。抗病鉴定结果：2020年度， 抗白粉病，慢锈叶锈病，慢锈条锈病；2021年度，中抗白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质分析结果：2020年度，粗蛋白质含量（干基）15.68%，湿面筋含量33.4%，吸水率63.3毫升/百克，面团稳定时间13.3分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.457，拉伸面积111平方厘米，符合强筋标准；2021年度，粗蛋白质含量（干基）15.2%，湿面筋含量31.4%，吸水率64.1毫升/百克，面团稳定时18.4分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 715，拉伸面积158平方厘米，符合强筋标准。

**产量表现：**2020年度区域试验，平均亩产466.8千克，比对照津强5号增产9.9%，增产点率100%。2021年度区域试验，平均亩产472.5千克，比对照津强5号增产3.5%，增产点率100%。2021年度生产试验，平均亩产445.3千克，比对照津强5号增产5.3%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.冬前精细整地，施足底肥，浇足封冻水；2.开春顶凌播种，播深3-5厘米，播后及时镇压；3.基本苗40-45万株/亩；4.三叶一心浇第一水，拔节期浇第二水，随水追施尿素，灌浆期以控为主，尽量少浇水或不浇水，以防止倒伏和贪青晚熟；5.及时防治病虫草害。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作春小麦种植。

**审定编号：**津审麦20230002

**品种名称：**津强16号

**申 请 者：**天津市农作物研究所

**育 种 者：**天津市农作物研究所

**品种来源：** S13鉴1/ S11元宁-38

**特征特性：**春性，生育期107天，比对照津强5号晚一天。幼苗半匍匐，株高76.7厘米，穗呈方型，长芒、红壳、粒红色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数40.9万，穗粒数34.4粒，千粒重42.1克，容重782.1克/升。抗病鉴定结果：2020年度， 高感白粉病，高感叶锈病，慢锈条锈病；2021年度， 高感白粉病，中感叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2020年度，粗蛋白质含量（干基）14.29%，湿面筋含量28.9%，吸水率62.2毫升/百克，面团稳定时间25.1分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 683，拉伸面积152平方厘米，符合中强筋标准；2021年度，粗蛋白质含量（干基）14. 2%，湿面筋含量28.8%，吸水率61.9毫升/百克，面团稳定时28.5分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 688，拉伸面积149平方厘米，符合中强筋标准。

**产量表现：**2020年度区域试验，平均亩产436.9千克，比对照津强5号增产2.9%，增产点率80%。2021年度区域试验，平均亩产479.5千克，比对照津强5号增产5.1%，增产点率100%。2021年度生产试验，平均亩产444.6千克，比对照津强5号增产5.1%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.冬前精细整地，施足底肥，浇足封冻水；2.开春顶凌播种，播深3-5厘米，播后及时镇压；3.基本苗40-45万株/亩；4.三叶一心浇第一水，拔节期浇第二水，随水追施尿素；灌浆期以控为主，尽量少浇水或不浇水，以防止倒伏和贪青晚熟；5.及时防治病虫草害。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作春小麦种植。

**审定编号：**津审麦20230003

**品种名称：**济麦70

**申 请 者：**山东鲁研农业良种有限公司

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**常规品种，（161/W6039）/良星66

**特征特性：**冬性，生育期239天，比对照津农6号晚一天。幼苗半匍匐，株高67.3厘米，穗呈方型，长芒、白壳、粒白色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数41.4万，穗粒数33.1粒，千粒重46.2克，容重784.5克/升。抗寒结果：2020-2021年度，死茎率6.8%；2021-2022年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2020-2021年度， 感白粉病，高抗叶锈病，中抗条锈病；2021-2022年度，中感白粉病，中抗叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2020-2021年度，粗蛋白质含量（干基）14.4%，湿面筋含量32.6%，吸水率62.2毫升/百克，面团稳定时间3.4分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 188，拉伸面积43平方厘米，符合中筋标准；2021-2022年度，粗蛋白质含量（干基）14.2%，湿面筋含量32.0%，吸水率62.6毫升/百克，面团稳定时4.0分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.236，拉伸面积50平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2020-2021年度区域试验，平均亩产531.8千克，比对照津农6号增产5.8%，增产点率100%。2021-2022年度区域试验，平均亩产590.8千克，比对照津农6号增产6.3%，增产点率80%。2021-2022年度生产试验，平均亩产607.8千克，比对照津农6号增产11.6%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中上旬，播深3-5厘米。浇足冬水，返青划锄、镇压。拔节期亩追施尿素15-20千克，同时浇足水；挑旗至灌浆酌情追肥浇水。及时防治病虫害，适时收获。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作冬小麦种植。

**审定编号：**津审麦20230004

**品种名称：**津麦0118

**申 请 者：**天津蓟县康恩伟泰种子有限公司

**育 种 者：**天津蓟县康恩伟泰种子有限公司

**品种来源：**农大211/新麦9号//良星99

**特征特性：**冬性，生育期238天，与对照津农6号相同。幼苗半匍匐，株高83.6厘米，穗呈方型，长芒、白壳、粒白色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数42.1万，穗粒数34.6粒，千粒重46.1克，容重788.3克/升。抗寒结果：2020-2021年度，死茎率0.2%；2021-2022年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2020-2021年度，中抗白粉病，高抗叶锈病，中抗条锈病；2021-2022年度，中抗白粉病，中抗叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2020-2021年度，粗蛋白质含量（干基）13.7%，湿面筋含量30.0%，吸水率62.3毫升/百克，面团稳定时间2.7分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 186，拉伸面积47平方厘米，符合中筋标准；2021-2022年度，粗蛋白质含量（干基）14.7%，湿面筋含量31.7%，吸水率63.7毫升/百克，面团稳定时3.7分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.188，拉伸面积45平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2020-2021年度区域试验，平均亩产556.6千克，比对照津农6号增产13.3%，增产点率100%。2021-2022年度区域试验，平均亩产625.9千克，比对照津农6号增产12.6%，增产点率100%。2021-2022年度生产试验，平均亩产630.6千克，比对照津农6号增产15. 8%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，天津地区一般在10月上旬播种，亩基本苗30万株左右，地力较弱、播期后移适当增加播量。2.精细整地，秸秆粉碎深翻，施足底肥，浇足底墒水。3.冬前浇好冻水。4.返青后，根据苗情、墒情，结合拔节水追施尿素一次，一般亩使用量15千克左右。5.浇好孕穗灌浆水。6.及时防治病虫草害。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作冬小麦种植。

**审定编号：**津审麦20230005

**品种名称：**济麦23

**申 请 者：**山东鲁研农业良种有限公司

**育 种 者：**山东省农业科学院作物研究所、中国农业科学院作物科学研究所、山东鲁研农业良种有限公司

**品种来源：**常规品种，豫麦34/3\*济麦22，并利用分子标记辅助育成

**特征特性：**冬性，生育期246天，与对照津农6号相同。幼苗半匍匐，株高77.9厘米，穗呈方型，长芒、白壳、粒白色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数46.1万，穗粒数29.9粒，千粒重48.5克，容重801.8克/升。抗寒结果：2019-2020年度，死茎率0%；2020-2021年度，死茎率3.7%。抗病鉴定结果：2019-2020年度， 高感白粉病，中叶锈病，中抗条锈病；2020-2021年度，感白粉病，高抗叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2019-2020年度，粗蛋白质含量（干基）14.76%，湿面筋含量33.9%，吸水率64.9毫升/百克，面团稳定时间7.1分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.413，拉伸面积80平方厘米，符合中强筋标准；2020-2021年度，粗蛋白质含量（干基）14.2%，湿面筋含量31.2%，吸水率62.8毫升/百克，面团稳定时间4.7分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 312，拉伸面积70平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2019-2020年度区域试验，平均亩产613.7千克，比对照津农6号增产12.1%，增产点率100%。2020-2021年度区域试验，平均亩产534.2千克，比对照津农6号增产6.9%，增产点率75%。2021-2022年度生产试验，平均亩产597.9千克，比对照津农6号增产9.8%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**适宜播期10月中上旬，播深3-5厘米。浇足冬水，返青划锄、镇压。拔节期亩追施尿素15-20千克，同时浇足水；挑旗至灌浆酌情追肥浇水。及时防治病虫害，适时收获。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作冬小麦种植。

**审定编号：**津审麦20230006

**品种名称：**鑫瑞麦38

**申 请 者：**济南鑫瑞种业科技有限公司

**育 种 者：**济南鑫瑞种业科技有限公司

**品种来源：**良星99与泰农18杂交选育

**特征特性：**冬性，生育期246天，与对照津农6号相同。幼苗半匍匐，株高70.5厘米，穗呈方型，长芒、白壳、粒白色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数35.2万，穗粒数38.4粒，千粒重45.4克，容重801.3克/升。抗寒结果：2019-2020年度，死茎率0%；2020-2021年度，死茎率7.4%。抗病鉴定结果：2019-2020年度， 感白粉病，中感叶锈病，中抗条锈病；2020-2021年度，高感白粉病，慢锈叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2019-2020年度，粗蛋白质含量（干基）13.41%，湿面筋含量28.6%，吸水率61.5毫升/百克，面团稳定时间7.4分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 419，拉伸面积80平方厘米，符合中强筋标准；2020-2021年度，粗蛋白质含量（干基）13.6%，湿面筋含量29.4%，吸水率63.4毫升/百克，面团稳定时间8.8分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U. 431，拉伸面积84平方厘米，符合中强筋标准。

**产量表现：**2019-2020年度区域试验，平均亩产649.9千克，比对照津农6号增产17.6%，增产点率100%。2020-2021年度区域试验，平均亩产495.8千克，比对照津农6号减产0.2%，减产不超过10%。2020-2021年度生产试验，平均亩产522.9千克，比对照津农6号增产2.0%，增产点率75%。

**栽培技术要点：**适宜播期为10月中旬，亩基本苗25万株左右。足墒播种，播后镇压，平衡施肥，施足底肥，做好拔节期、灌浆期的肥水管理。注意防治田间杂草，科学及时防治病虫害。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作冬小麦种植。

**审定编号：**津审麦20238001

**品种名称：**瑞麦58

**申 请 者：**深州市种业有限公司

**育 种 者：**深州市种业有限公司

**品种来源：**泰农18/齐麦2号

**特征特性：**冬性，生育期234天，比对照津农6号早1天。幼苗匍匐，株高72.9厘米，穗呈纺锤型，长芒、白壳、粒白色，半硬质。平均亩穗数37.3万穗，穗粒数30.2粒，千粒重49.5克，容重800.7克/升。抗寒结果：2019-2020年度，死茎率4.4%；2020-2021年度，死茎率0.2%。抗病鉴定结果：2020-2021年度，感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病；2021-2022年度，感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质分析结果：2020-2021年度，粗蛋白质含量（干基）14.0%，湿面筋含量32.0%，吸水率63.9毫升/百克，面团稳定时间4.2分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.208，拉伸面积52平方厘米，符合中筋标准；2021-2022年度，粗蛋白质含量（干基）15.92%，湿面筋含量33.2%，吸水率61.9毫升/百克，面团稳定时间4.6分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.289，拉伸面积69平方厘米，符合中强筋标准。

**产量表现：**2019-2020年度区域试验，平均亩产465.8千克，比对照津农6号增产3.5%，增产点率75%。2020-2021年度区域试验，平均亩产569.2千克，比对照津农6号增产3.8%，增产点率80%。2021-2022年度生产试验，平均亩产542.2千克，比对照津农6号增产3.9%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.适宜播种期为10月上中旬，中上等肥力地块，亩基本苗25万株左右，地力较弱或播期后移时，需适当增加播种量。2.精细整地，秸秆深翻，施足底肥，浇足底墒水。3.浇好小麦越冬水。4.小麦拔节后，根据麦田群体表现和发育进程，可结合浇水追施氮肥一次，一般亩施尿素15千克左右。5.小麦抽穗前后注意及时防治蚜虫和各种病害。

**审定意见：**该品种符合天津市小麦品种审定标准，通过审定。适宜天津市作冬小麦种植。