附件2

品种简介

**审定编号：**津审麦20220001

**品种名称：**津17185

**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：**原冬905/8901-11-14//河农326/WKSSB-369/3/石L5206-2

**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80.8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42.4万穗，穗粒数32.8粒，千粒重47.4克，容重815.8克/升。抗寒结果：2018-2019年度，死茎率10.1%；2019-2020年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2018-2019年度,中抗白粉病，中抗叶锈病，高抗条锈病；2019-2020年度,高感白粉病，中抗叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2018-2019年度,粗蛋白质含量（干基）14.09%，湿面筋含量30.5%，吸水率59.5毫升/百克,面团稳定时间6.5分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.386，拉伸面积69平方厘米，符合中筋标准；2019-2020年度,粗蛋白质含量（干基）13.85%，湿面筋含量30.9%，吸水率60.0毫升/百克,面团稳定时间5.1分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.212，拉伸面积50平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验，平均亩产584.8千克，比对照津农6号增产3.62%，增产点率100%。2019-2020年度区域试验，平均亩产593.4千克，比对照津农6号增产8.39%，增产点率80%。2020-2021年度生产试验，平均亩产559.2千克，比对照津农6号增产9.03%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**1.深耕整地，足墒下种。深耕20-25厘米，耙透耙平，消灭明暗坷垃，达到上松下实。做好种子包衣或药剂拌种，保证苗齐苗壮及防苗期病虫危害。2.适期播种，节本精播。天津地区以9月28日至10月8日为最佳播期，亩播量15-20千克为最佳。3.合理施肥。该品种为中高秆，茎秆强壮，抗倒伏性较好，亩施肥量同一般高产小麦品种。4.科学浇水。一般年份应立足抗旱、浇足底墒水，保证苗齐、苗壮。适时浇好封冻水，返青水可适当错后（利于蹲苗，促根系下扎），浇好拔节水或孕穗水。5.严防病虫草害。

**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20220002

**品种名称：**福麦1号

**申 请 者：**河北福艾沃农业科技有限公司

**育 种 者：**河北福艾沃农业科技有限公司

**品种来源：**农大5181///3330/00594//藁麦2018

**特征特性：**冬性，生育期247天，比对照津农6号（246天）晚1天。幼苗匍匐，株高76厘米，穗呈纺锤型，长芒、白壳、粒红色，硬质。平均亩穗数48.2万穗，穗粒数33.6粒，千粒重43.3克，容重802.7克/升。抗寒结果：2018-2019年度，死茎率9.0%；2019-2020年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2018-2019年度,抗白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病；2019-2020年度,抗白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质分析结果：2018-2019年度,粗蛋白质含量（干基）13.01%，湿面筋含量31.8%，吸水率65.4毫升/百克,面团稳定时间6.3分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.325，拉伸面积72平方厘米，符合中筋标准；2019-2020年度,粗蛋白质含量（干基）13.85%，湿面筋含量30.5%，吸水率61.7毫升/百克,面团稳定时间14.5分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.609，拉伸面积117平方厘米，符合中强筋标准。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验，平均亩产586.7千克，比对照津农6号增产3.95%，增产点率80%。2019-2020年度区域试验，平均亩产656.3千克，比对照津农6号增产19.88%，增产点率100%。2020-2021年度生产试验，平均亩产557.9千克，比对照津农6号增产8.64%，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，基本苗控制在23万株/亩左右，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。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。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。

**审定编号：**津审麦20220003

**品种名称：**福麦2号

**申 请 者：**河北福艾沃农业科技有限公司

**育 种 者：**河北福艾沃农业科技有限公司

**品种来源：**农大5181/3637

**特征特性：**冬性，生育期246天，与对照津农6号相同。幼苗匍匐，株高70.7厘米，穗呈纺锤型，长芒、白壳、粒红色，半硬粒型。平均亩穗数47.7万穗，穗粒数28.5粒，千粒重50.0克，容重773.8克/升。抗寒结果：2018-2019年度，死茎率8.2%；2019-2020年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2018-2019年度,中感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病；2019-2020年度,高感白粉病，中感叶锈病，慢锈条锈病。品质分析结果：2018-2019年度,粗蛋白质含量（干基）13.39%，湿面筋含量31.5%，吸水率60.7毫升/百克,面团稳定时间2.6分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.170，拉伸面积36平方厘米，符合中筋标准；2019-2020年度,粗蛋白质含量（干基）14.24%，湿面筋含量33.2%，吸水率63.7毫升/百克,面团稳定时间1.9分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.104，拉伸面积26平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验，平均亩产604.1千克，比对照津农6号增产6.90%，增产点率80%。2019-2020年度区域试验，平均亩产608.4千克，比对照津农6号增产11.14%，增产点率100%。2020-2021年度生产试验，平均亩产544.4千克，比对照津农6号增产5.45%，增产点率75%。

**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，基本苗控制在23万株/亩左右，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。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。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。

**审定编号：**津审麦20228001

**品种名称：**华麦188

**申 请 者：**山东富华种业有限公司

**育 种 者：**山东富华种业有限公司

**品种来源：**济麦22/泰农2413

**特征特性：**冬性，生育期246天，与对照津农6号相当。幼苗直立，株高69.2厘米，穗呈纺锤型，长芒、白壳、粒白色，硬质，籽粒较饱满。平均亩穗数47.3万穗，穗粒数34.4粒，千粒重41.6克，容重792.9克/升。抗寒结果：2018-2019年度，死茎率1.9%；2019-2020年度，死茎率0%。抗病鉴定结果：2018-2019年度,中抗白粉病，中感叶锈病，中抗条锈病；2019-2020年度,高感白粉病，中感叶锈病，中抗条锈病。品质分析结果：2018-2019年度,粗蛋白质含量（干基）13.75%，湿面筋含量31.4%，吸水率63.3毫升/百克，面团稳定时间2.0分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.93，拉伸面积22平方厘米，符合中筋标准；2019-2020年度，粗蛋白质含量（干基）12.95%，湿面筋含量31.8%，吸水率61.3毫升/百克,面团稳定时间2.9分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.129，拉伸面积37平方厘米，符合中筋标准。

**产量表现：**2018-2019年度区域试验，平均亩产547.7千克，比对照津农6号增产12.24%，增产点率100%。2019-2020年度区域试验，平均亩产572.2千克，比对照津农6号增产6.24%，增产点率100%。2020-2021年度生产试验，平均亩产484.8千克，比对照津农6号增产4.82%，增产点率75%。

**栽培技术要点：**适宜在天津市中上等肥力水浇地种植，9月底至10月上旬播种。播后镇压，施足底肥，每亩施五氧化二磷和氧化钾各10千克左右。氮肥底施和追施各50%，全生育期施纯氮18千克/亩。冬前总茎数控制在70-90万/亩，春季最高总茎数控制在90-110万/亩。冬前灌越冬水，并适时镇压。早春蹲苗，适时镇压，中耕松土，保墒增温，重管拔节肥水，注意防治田间杂草和蚜虫，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20228002

**品种名称：**华麦806

**申 请 者：**山东富华种业有限公司

**育 种 者：**山东富华种业有限公司

**品种来源：**济麦22/NJ413

**特征特性：**冬性，生育期246天，与对照津农6号相当。幼苗匍匐，株高71.6厘米，穗纺锤型，长芒、白壳、粒白色，硬质。平均亩穗数43.5万穗，穗粒数34.6粒，千粒重42.8克，容重787克/升。抗寒结果：2019-2020年度，死茎率0%；2020-2021年度，死茎率5.2%。抗病鉴定结果：2019-2020年度,高感白粉病，慢锈叶锈病，中抗条锈病；2020-2021年度,中感白粉病，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）12.62%，湿面筋含量27.5%，吸水率62.6毫升/百克,面团稳定时间5.2分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.265，拉伸面积64平方厘米，符合中筋标准；2020-2021年度,粗蛋白质含量（干基）12.80%，湿面筋含量30.9%，吸水率61.0毫升/百克,面团稳定时间4.2分钟，最大拉伸阻力Rm.E.U.203，拉伸面积55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604.3千克，比对照津农6号增产12.20%，增产点率100%。2020-2021年度区域试验，平均亩产465.2千克，比对照津农6号增产2.45%，增产点率75%。2020-2021年度生产试验，平均亩产487.8千克，比对照津农6号增产4.90%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**9月底至10月上旬播种，晚播可适当增加播种量。施足底肥，有机肥、磷钾肥底施，每亩施五氧化二磷和氧化钾各10千克左右。氮肥底施和追施各50%，冬前灌越冬水，并适时镇压。早春蹲苗，适时镇压，中耕松土，保墒增温，重施拔节肥水，注意防治田间杂草和蚜虫，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。