附件2

品种简介

一、稻

**审定编号：**津审稻20240001

**品种名称：**津育粳35

**申 请 者：**天津市农业科学院

**育 种 者：**天津市农业科学院

**品种来源：**武3早//镇稻196/武3-44///武2845/江1//CA1/282

**特征特性：**常规粳稻品种。全生育期174.4天。平均株高98.6厘米，穗长15.5厘米，每亩有效穗数23.6万穗，每穗总粒数120.1粒，结实率92.3%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病抗性3级。米质主要指标：糙米率84.6%，精米率74.8%，整精米率65.6%，粒长4.9毫米，长宽比1.7，垩白度11.8%，透明度2级，碱消值6.5级，胶稠度68毫米，直链淀粉含量16.4%。

**产量表现：**2022年天津市春稻区试，平均亩产673.97千克，比对照津原E28增产13.2%，增产点率100%；2023年天津市春稻区试，平均亩产636.57千克，比对照津原E28增产11.20%，增产点率100%；2023年天津市春稻生产试验，平均亩产618.01千克，比对照津原E28增产13.86%，增产点率100%。

**栽培技术要点：**一般4月上中旬播种，秧田播种量每亩60.0千克，大田亩用种量3.03.5千克。水育秧移栽叶龄5.0叶左右，秧龄控制在40天以内。栽插株行距30厘米×（18—21）厘米，每穴4—6株。科学施肥，有效药剂防治干尖线虫病和恶苗病。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治水稻稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

**审定意见：**该品种符合天津市稻品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作一季春稻种植。

**审定编号：**津审稻20245001

**品种名称：**津育糯5号

**申 请 者：**天津市农业科学院

**育 种 者：**天津市农业科学院

**品种来源：**津育糯1号//武津粳1号/11W221-1

**特征特性：**常规粳糯稻品种。全生育期177.2天。平均株高102.3厘米，穗长16.0厘米，每亩有效穗数22.3万穗，每穗总粒数140.8粒，结实率92.1%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年均为5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病抗性3级。米质主要指标：糙米率82.1%，精米率71.4%，整精米率70.6%，粒长4.6毫米，长宽比1.8，垩白度糯米，白度1级，碱消值7.0级，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3％，2023年达到农业行业《食用稻品种品质》标准糯稻一级。

**产量表现：**2022年天津市特用稻区试，平均亩产660.79千克；2023年天津市特用稻区生合并试验，平均亩产596.05千克。

**栽培技术要点：**一般4月上旬播种，秧田播种量每亩60.0千克，大田亩用种量3.0—3.5千克。水育秧移栽叶龄5.0叶左右，秧龄控制在40天以内。栽插株行距30厘米×（18—21）厘米，每穴5—6株。科学施肥，有效药剂防治干尖线虫病和恶苗病。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治水稻稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

**审定意见：**该品种符合天津市特用稻品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作一季春稻种植。

**审定编号：**津审稻20245002

**品种名称：**中农大4号

**申 请 者：**中国农业大学农学院

**育 种 者：**中国农业大学农学院、中国科学院西双版纳热带植物园，（李自超，李金杰，张洪亮，赵琦，徐鹏）

**品种来源：**02428/秦爱//旱稻297

**特征特性：**常规粳型陆稻品种。全生育期154.9天。平均株高105.2厘米，穗长19.2厘米，每亩有效穗数20.1万穗，每穗总粒数130.8粒，结实率91.2%，千粒重25.6克。抗性：抗旱鉴定等级两年分别为2级、3级；在海南省三亚市崖州区中国农业大学三亚研究院郞典基地旱管条件下未发生稻瘟病、条纹叶枯病、纹枯病和白叶枯病。米质主要指标：糙米率84.5%，精米率73.2%，整精米率60.3%，粒长5.4毫米，长宽比2.2，垩白度8.6％，透明度1级，碱消值6.6级，胶稠度55毫米，直链淀粉含量16.5％。

**产量表现：**2022年天津市特用稻区试，平均亩产516.02千克；2023年天津市特用稻区生合并试验，平均亩产459.84千克。

**栽培技术要点：**播种方式旱直播，4月25日至5月5日播种，播种深度2—3厘米，每亩播种量3.5—4千克，行距25—30厘米。播种后浇水一次，孕穗和扬花等关键时期遇旱及时浇水。播种前施复合肥每亩30—40千克。在分蘖期和拔节后期根据田间长势，适当追施10—20千克尿素。播种灌溉后1～2天进行土壤封闭除草，每亩用60%丁草胺+25%西草净各150克，兑水50千克均匀喷施。注意防治水稻稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

**审定意见：**该品种符合天津市特用稻品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作陆稻种植。

1. 玉米

**审定编号：**津审玉20240005

**品种名称**：同丰162

**申 请者** ：北京中农同丰农业科技有限公司

**育 种 者：**北京中农同丰农业科技有限公司、临泽璟褀种业科技有限公司

**品种来源**：TF0747×TF18142

**特征特性**：春玉米品种。生育期109.0天。株高288厘米，穗位109.4厘米，株型半紧凑，穗长20.1厘米，穗粗4.8厘米，穗行数17.7，秃尖长1.0厘米，单穗粒重186.6克，百粒30.3克，轴红色，籽粒黄色，半马齿型。2021年接种鉴定，高抗大斑病，抗灰斑病，抗丝黑穗病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。2022年接种鉴定，高抗大斑病，高抗灰斑病，高抗丝黑穗病，抗茎腐病，感穗腐病。容重760克/升，粗蛋白（干基）9.69%，粗脂肪（干基）3.72%，粗淀粉（干基）72.92%。

**产量表现**：2021年天津市春玉米区试，平均亩产774.7千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产9.6%。2022年天津市春玉米区试，平均亩产807.2千克，增产点比率100%，比对照郑单958增产5.8%。2023年天津市春玉米生产试验，平均亩产671.3千克，增产点比71.4%，比对照郑单958增4.5%。

**栽培技术要点**：适宜密度每亩4000—4500株，播种时施足底肥，拔节期追施尿素，喇叭口期注意防治玉米螟。

**审定意见**：该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作春玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240006

**品种名称**：先玉2163

**申 请 者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者**：铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源**：PH492V×1PLBN05

**特征特性**：夏玉米品种。生育期104.1天。株高268厘米，穗位89厘米，株型半紧凑，穗长19.7厘米，穗粗4.8厘米，穗行数15.1，秃尖长1.0厘米，单穗粒重162.5克，百粒重34.1克，轴红色，籽粒黄色，半马齿型。2021年接种鉴定，抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高抗茎腐病，感穗腐病。2022年接种鉴定，高抗小斑病，抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗茎腐病，感穗腐病。容重772克/升，粗蛋白（干基）8.81%，粗脂肪（干基）3.51%，粗淀粉（干基）76.12%。

**产量表现**：2021年天津市夏玉米区试，平均亩产657.4千克，增产点比率80%，比对照京单58增产6.6%。2022年天津市夏玉米区试，平均亩产794.3千克，增产点比率85.7，比对照京单58增产8.8%。2023年天津市夏玉米生产试验，平均亩产613.5千克，增产点比率100%，比对照京单58增产8.0%。

**栽培技术要点**：本品种适宜密度每亩4500株左右，大喇叭口前期亩施尿素做追肥，注意防治病虫害。

**审定意见**：该品种符合天津市玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作夏玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240007

**品种名称：**津白糯2号

**申 请 者：**天津市农业科学院

**育 种 者：**天津市农业科学院

**品种来源：**WF68选×DMY1选

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期78.4天，比对照乾坤银糯短5.3天。株高243.9厘米，穗位97.2厘米，穗长21.4厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数14.2，行粒数37.8。籽粒白色，穗轴白色。经鉴定，中抗丝黑穗病，高抗瘤黑粉病，抗大斑病，抗矮花叶病，感小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质91.2分。

**产量表现：**2022年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1015.4千克，比对照乾坤银糯增产1.6%，增产点率71.4%，倒伏倒折率1.4%。2023年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果986.5千克，比对照乾坤银糯增产2.4%，增产点率83.3%，倒伏倒折率0。

**栽培技术要点：**适宜4月中下旬播种，每亩适宜密度3500株左右，在肥水较充足的地块种植。80%的肥料可作底肥施入，20%在大喇叭口前期一次性追施。喇叭口时期注意防治玉米螟。

**审定意见：**该品种符合天津市鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240008

**品种名称：**润黑甜糯966

**申 请 者：**天津农学院农学与资源环境学院

**育 种 者：**天津农学院农学与资源环境学院、天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**D6644×9T1129

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收77.4天，比对照乾坤银糯短6.3天。株高224.1厘米，穗位84.8厘米，穗长20.7厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.4厘米，穗行数16.4，行粒数36.9。籽粒紫色，穗轴紫色。经鉴定，中抗丝黑穗病，高抗瘤黑粉病，抗大斑病，抗矮花叶病，抗小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质91.7分。

**产量表现：**2022年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1110.0千克，比对照乾坤银糯增产11.1%，增产点率85.7%，倒伏倒折率0。2023年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗972.9千克，比对照乾坤银糯增产1.0%，增产点率66.7%，倒伏倒折率0。

**栽培技术要点：**适宜4月中下旬播种，每亩适宜密度3500株，注意防治地下害虫。

**审定意见：**该品种符合天津市鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240009

**品种名称：**润糯988

**申 请 者：**天津中天润农科技有限公司

**育 种 者：**天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**9T598×9H22

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期80.6天，比对照乾坤银糯短3.1天。株高242.3厘米，穗位93.0厘米，穗长22.4厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.4厘米，穗行数15.1，行粒数37.5。籽粒白色，穗轴白色。经鉴定，感丝黑穗病，抗瘤黑粉病，抗大斑病，抗矮花叶病，感小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质90.3分。

**产量表现：**2022年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1145.2千克，比对照乾坤银糯增产14.6%，增产点率100%，倒伏倒折率0。2023年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1077.5千克，比对照乾坤银糯增产11.9%，增产点率100%，倒伏倒折率0。

**栽培技术要点：**适宜4月中下旬播种，每亩适宜密度3500株，注意防治地下害虫。

**审定意见：**该品种符合天津市鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240010

**品种名称：**津甜糯480

**申 请 者：**天津市农业科学院

**育 种 者：**天津市农业科学院

**品种来源：**18-961×SW760-1

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收77.4天，比对照乾坤银糯短6.4天。株高211.3厘米，穗位95.5厘米，穗长20.7厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.3，行粒数38.3。籽粒白色，穗轴白色。经鉴定，高感丝黑穗病，抗瘤黑粉病，抗大斑病，感矮花叶病，抗小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质90.9分。

**产量表现：**2022年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1105.5千克，比对照乾坤银糯增10.6%，增产点率85.7%，倒伏倒折率0.5%。2023年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果1022.6千克，比对照乾坤银糯增产6.2%，增产点率100%，倒伏倒折率0。

**栽培技术要点：**每亩适宜密度3500株，水肥管理适当提前，适时采收。注意防治瘤黑粉病。

**审定意见：**该品种符合天津市鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。

**审定编号：**津审玉20240011

**品种名称：**密甜糯21号

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**D花01B×SDTN1AHR071

**特征特性：**鲜食糯玉米品种。出苗到采收期79.0天，比对照乾坤银糯短4.8天。株高261.7厘米，穗位108.7厘米，穗长21.3厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数16.3，行粒数42.8。籽粒白色，穗轴白色。经鉴定，高抗丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，抗大斑病，抗矮花叶病，中抗小斑病。经测定，鲜食糯玉米，外观品质和蒸煮品质89.1分。

**产量表现：**2022年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果穗1158.8千克，比对照乾坤银糯增产16.0%，增产点率100%，倒伏倒折率0.3%。2023年天津市鲜食糯玉米区试，平均亩产鲜果971.2千克，比对照乾坤银糯增产0.8%，增产点66.7%，倒伏倒折率0.4%。

**栽培技术要点：**亩适宜密度3500株左右。中后期加强肥水管理，开花授粉后24—26天采收较为适宜。

**审定意见：**该品种符合天津市鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜在天津市作鲜食糯玉米种植。