

附件

山东省2018年第二批农作物审定品种介绍

一、玉米（38个）

1.登海DT515

审定编号：鲁审玉20180001

育种者：宋华江

品种来源：一代杂交种，组合为Z206/Z102。母本Z206是178/2959自交选育，父本Z102选自国外杂交种的二环系。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期104天，比郑单958早熟4天，全株叶片20片，幼苗叶鞘红色，花丝红色，花药红色，雄穗分枝5~7个。区域试验结果：株高275.5厘米，穗位98.1厘米，倒伏率0.8%、倒折率1.3%。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.4厘米，穗行数平均16.1行，穗粒数565粒，红轴，黄粒、马齿型，出籽率89.4%，千粒重322.5克，容重741.3克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗南方锈病和粗缩病，感弯孢叶斑病、茎腐病和瘤黑粉病，高感穗腐病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.32%，粗脂肪3.4%，赖氨酸

2.02ug/mg，粗淀粉76.37%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产717.1公斤，比对照郑单958增产3.4%，11处试点8点增产3点减产；2016年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产710.3公斤，比对照郑单958增产12.3%，13处试点全部增产；2017年生产试验平均亩产689.6公斤，比对照郑单958增产4.0%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩5000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。穗腐病高发区慎用。

2.青农 12 号

审定编号：鲁审玉 20180002

育种者：青岛农业大学

品种来源：一代杂交种，组合为 166/Q963。母本 166 是国外杂交种自交选系，父本 Q963 是 H21 与 4CV 杂交，再用 4CV 回交选系。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期 104 天，比郑单 958 早熟 4 天，全株叶片 18 片，幼苗叶鞘淡紫色，花丝浅红色，花药黄色，雄穗分枝 3~5 个。区域试验结果：株高 269.4 厘米，穗位 100.1 厘米，倒伏率 1.3%、倒折率 0.8%。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗粗 4.6 厘米，秃顶 1.1 厘米，穗行

数平均 16.0 行，穗粒数 566 粒，红轴，黄粒、马齿型，出籽率 89.8%，干粒重 328.1 克，容重 739.8 克/升。2017 年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、南方锈病、茎腐病、穗腐病和粗缩病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。2016 年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量 9.24%，粗脂肪 4.0%，赖氨酸 2.66ug/mg，粗淀粉 71.73%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产703.3公斤，比对照郑单958增产1.4%；2016年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产686.9公斤，比对照郑单958增产9.9%；2017年生产试验平均亩产658.1公斤，比对照郑单958增产3.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩5000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

3. 宇玉338

审定编号：鲁审玉20180003

育种者：山东神华种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为SX3288/SX5176。母本SX3288是国外杂交种自交选育，父本SX5176是自交系

8376/5003自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期102天，比郑单958早熟6天，全株叶片20片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝浅红色，花药黄色，雄穗分枝3~5个。区域试验结果：株高282.9厘米，穗位101.0厘米，倒伏率0.1%、倒折率0.4%。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗粗4.5厘米，秃顶0.7厘米，穗行数平均14.2行，穗粒数543粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.7%，千粒重335.4克，容重751.2克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、弯孢叶斑病、茎腐病和粗缩病，感南方锈病、穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析 粗蛋白含量9.51% 粗脂肪3.8% 赖氨酸2.15ug/mg，粗淀粉74.16%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产742.9公斤，比对照郑单958增产8.6%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产707.5公斤，比对照郑单958增产7.1%；2017年早熟组（5000株/亩）生产试验平均亩产656.0公斤，比对照郑单958增产3.5%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉

病高发区慎用。

4.金来376

审定编号：鲁审玉20180004

育种者：山东金来种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为JL41/JL358。母本JL41是国外杂交种为基础材料自交选育，父本JL358是郑58与法国杂交种选的二环系为基础材料自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝紫红色，花药浅红色，雄穗分枝6~8个。区域试验结果：株高254.2厘米，穗位92.9厘米，倒伏率0.6%、倒折率0.6%。果穗筒形，穗长15.6厘米，穗粗4.6厘米，秃顶0.7厘米，穗行数平均14.6行，穗粒数522粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率89.5%，干粒重322.4克，容重754.7克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗弯孢叶斑病、穗腐病，感粗缩病、南方锈病和茎腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.66%，粗脂肪4.5%，赖氨酸3.18ug/mg，粗淀粉73.32%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产707.1公斤，比对照郑单958增产1.2%；2016年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）

区域试验,平均亩产666.2公斤,比对照郑单958增产6.1%;
2017年生产试验平均亩产658.3公斤,比对照郑单958增产
3.9%。

栽培技术要点:适宜密度为每亩5000株左右,其它管理
措施同一般大田。

适宜范围:全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉
病高发区慎用。

5.鲁星5号

审定编号:鲁审玉20180005

育种者:山东登海鲁丰种业有限公司

品种来源:一代杂交种,组合为9258/572A。母本9258
是郑58/9281(鲁原92与法国材料选成的稳定系)二环系基
础材料选育,父本572A是昌72/X507(美国杂交种X507选
成的稳定系)二环系选育。

特征特性:株型紧凑,夏播生育期107天,比郑单958
早熟1天,全株叶片20~21片,幼苗叶鞘紫色,花丝淡红色,
花药黄色,雄穗分枝7~9个。区域试验结果:株高273.4厘
米,穗位111.4厘米,倒伏率1.7%、倒折率0.8%。果穗筒形,
穗长17.3厘米,穗粗5.1厘米,秃顶0.3厘米,穗行数平均17.6
行,穗粒数592粒,红轴,黄粒、半马齿型,出籽率86.7%,
干粒重333.7克,容重746.1克/升。2017年经河北省农林科
学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:中抗小斑病、茎腐病、

弯孢叶斑病、南方锈病和穗腐病，感粗缩病，高感瘤黑粉病。
2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量11.34%，粗脂肪3.8%，赖氨酸3.45ug/mg，粗淀粉70.42%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组(5000株/亩)区域试验，平均亩产691.0公斤，比对照郑单958增产6.8%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验，平均亩产736.8公斤，比对照郑单958增产11.7%；2017年生产试验平均亩产696.0公斤，比对照郑单958增产7.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

6.登海687

审定编号：鲁审玉20180006

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为DH115/DH215。母本DH115是国外种质资源选优良单穗自交，从自交后代中选出优良单穗So-7-2进行自交选育，父本DH215是107/5003作为基础材料进行自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期105天，比郑单958

早熟3天，全株叶片19片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝绿色，花药淡紫色，雄穗分枝6~8个。区域试验结果：株高268.1厘米，穗位89.8厘米，倒伏率1.0%、倒折率3.0%。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.8厘米，穗行数平均15.8行，穗粒数547粒，红白轴，黄粒、马齿型，出籽率88.5%，干粒重329.9克，容重752.9克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，感弯孢叶斑病、南方锈病、粗缩病和穗腐病，高感茎腐病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量11.11%，粗脂肪3.6%，赖氨酸2.22ug/mg，粗淀粉72.91%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验，平均亩产743.9公斤，比对照郑单958增产8.5%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验，平均亩产703.9公斤，比对照郑单958增产10.0%；2017年生产试验平均亩产691.2公斤，比对照郑单958增产6.9%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。茎腐病和瘤黑粉病高发区慎用。

7.源育307

审定编号：鲁审玉20180007

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为YS2037/YS2036。母本YS2037是S03/S20为基础材料自交选育而成，父本YS2036是S102/S233为基础材料自交选育而成。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片19片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝青色，花药黄色，雄穗分枝4~7个。区域试验结果：株高276.5厘米，穗位93.9厘米，倒伏率0.0%、倒折率1.0%。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.9厘米，穗行数平均15.9行，穗粒数542粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.4%，干粒重341.6克，容重734.4克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，感弯孢叶斑病、茎腐病、穗腐病、南方锈病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.53%，粗脂肪3.8%，赖氨酸2.99ug/mg，粗淀粉73.24%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产739.8公斤，比对照郑单958增产8.8%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产704.7公斤，比对照郑单958增产9.6%；2017年生产试验平均亩产673.9公斤，比对照郑单958增产

4.3%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

8.鑫瑞36

审定编号：鲁审玉20180008

育种者：济南鑫瑞种业科技有限公司、武威甘鑫物种有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为GX1008/GX1040。母本GX1008是国外杂交种自交选育，父本GX1040是郑58/178自交选育而成。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药紫色，雄穗分枝4~6个。区域试验结果：株高244.2厘米，穗位95.3厘米，倒伏率6.4%、倒折率0.8%。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.2厘米，穗行数平均15.2行，穗粒数525粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率89.6%，千粒重341.3克，容重753.7克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、弯孢叶斑病、粗缩病和穗腐病，感南方锈病，高感茎腐病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量11.14%，粗脂肪3.3%，赖氨酸

2.37ug/mg，粗淀粉73.15%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产721.3公斤，比对照郑单958增产5.4%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产725.0公斤，比对照郑单958增产8.7%；2017年生产试验平均亩产661.9公斤，比对照郑单958增产2.3%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩5000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。茎腐病和瘤黑粉病高发区慎用。

9.爱农111

审定编号：鲁审玉20180009

育种者：山东爱农种业有限公司、河南耕捷农业科技有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为854/303。母本854是郑58、M54、PH6WC、9046组合群体多代连续自交选育，父本303是丹589/昌7-2杂交后多代自交选育而成。

特征特性：株型半紧凑，夏播生育期107天，比郑单958早熟1天，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药浅紫色，雄穗分枝4~6个。区域试验结果：株高277.8厘米，穗位99.4厘米，倒伏率0.0%、倒折率1.0%。果穗长

筒形，穗长15.9厘米，穗粗4.8厘米，秃顶0.7厘米，穗行数平均17.0行，穗粒数601粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.9%，千粒重295.0克，容重725.9克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、弯孢叶斑病、茎腐病和穗腐病，感南方锈病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质量监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量11.89%，粗脂肪4.3%，赖氨酸1.62ug/mg，粗淀粉74.59%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产750.9公斤，比对照郑单958增产10.4%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产696.0公斤，比对照郑单958增产8.2%；2017年生产试验平均亩产678.7公斤，比对照郑单958增产5.1%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩5000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

10.C1212

审定编号：鲁审玉20180010

育种者：中种国际种子有限公司、中国种子集团有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为GT736Z/HCL645。母本GT736Z是D1798Z/HCL345杂交F1，利用双单倍体育种技术获得的DH系，父本HCL645是美国自交系HCL503（又名NL9607）/美国自交系HCL646（又名BE8066）杂交F1选育群体多代自交选择获得稳定自交系。

特征特性：株型半紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片19~21片，幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药浅紫色，雄穗分枝11~12个。区域试验结果：株高258.0厘米，穗位101.9厘米，倒伏率2.4%、倒折率0.3%。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗粗4.5厘米，秃顶0.9厘米，穗行数平均16.6行，穗粒数508粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率89.4%，干粒重334.1克，容重766.1克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病，感弯孢叶斑病、穗腐病、茎腐病、南方锈病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量11.91%，粗脂肪3.9%，赖氨酸1.87ug/mg，粗淀粉75.32%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产727.4公斤，比对照郑单958增产6.0%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产704.5公斤，比对照郑单958增产6.5%；2017年生产试验平均亩产668.3公斤，比对照郑单958增产

2.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500～5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

11.来玉721

审定编号：鲁审玉20180011

育种者：山东登海华玉种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为W21WX/昌7-2。母本W21WX是W28WX/郑58为基础材料选育，父本昌7-2是外引系自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片19片，幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药紫色，雄穗分枝5～7个。区域试验结果：株高276.9厘米，穗位102.2厘米，倒伏率3.4%、倒折率0.2%。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗粗4.8厘米，秃顶0.3厘米，穗行数平均16.8行，穗粒数546粒，红轴，黄粒、马齿型，出籽率87.7%，千粒重326.4克，容重736.6克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、茎腐病、弯孢叶斑病、南方锈病和粗缩病，感穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.25%，粗脂肪3.8%，赖氨酸3.23ug/mg，

粗淀粉75.56%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产749.9公斤，比对照郑单958增产9.4%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产702.3公斤，比对照郑单958增产6.5%；2017年生产试验平均亩产658.0公斤，比对照郑单958增产1.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

12.德瑞68

审定编号：鲁审玉20180012

育种者：山东爱农种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为K11/K7。母本K11是国外杂交种与K279为基础材料自交选育，父本K7是国外杂交种与昌7-2为基础材料自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药紫色，雄穗分枝5~7个。区域试验结果：株高261.2厘米，穗位98.0厘米，倒伏率0.1%、倒折率0.6%。果穗长筒形，穗长15.7厘米，穗粗4.9厘米，秃顶0.7厘米，穗行数平

均16.0行，穗粒数573粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.8%，千粒重318.9克，容重732.8克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，中抗茎腐病和穗腐病，感弯孢叶斑病、南方锈病和瘤黑粉病。2017年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量9.34%，粗脂肪4.66%，赖氨酸3.77ug/mg，粗淀粉73.76%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组(5000株/亩)区域试验，平均亩产731.1公斤，比对照郑单958增产13.5%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验，平均亩产699.1公斤，比对照郑单958增产5.6%；2017年生产试验平均亩产670.1公斤，比对照郑单958增产3.6%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

13.邦玉519

审定编号：鲁审玉20180013

育种者：山东邦泰生物技术研究院

品种来源：一代杂交种，组合为SL003/TX016。母本SL003是以郑58/PH6WC为基础材料连续自交选育而成，父本TX016是黄改系群体中选择优良单株连续自交选育而

成。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期107天，比郑单958早熟1天，全株叶片18~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药绿色，雄穗分枝8~12个。区域试验结果：株高273.6厘米，穗位98.9厘米，倒伏率1.3%、倒折率1.0%。果穗圆筒形，穗长17.6厘米，穗粗4.8厘米，秃顶0.5厘米，穗行数平均16.9行，穗粒数582粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.3%，干粒重312.2克，容重729.8克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗弯孢叶斑病和南方锈病，感茎腐病和粗缩病，高感穗腐病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量9.24%，粗脂肪5.0%，赖氨酸3.36ug/mg，粗淀粉73.08%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产733.5公斤，比对照郑单958增产7.9%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产677.5公斤，比对照郑单958增产5.3%；2017年生产试验平均亩产670.2公斤，比对照郑单958增产3.6%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。穗腐病

和瘤黑粉病高发区慎用。

14.先玉1486

审定编号：鲁审玉20180014

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司济南分公司

品种来源：一代杂交种，组合为PH1DP2/PH2GBC。母本PH1DP2是PH5WA/PHPCP系谱法选育，父本PH2GBC是 PH11YK/PH11V0自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片18~19片，幼苗叶鞘紫色，花丝绿色，花药绿色，雄穗分枝3~6个。区域试验结果：株高295.2厘米，穗位95.5厘米，倒伏率2.7%、倒折率0.8%。果穗圆筒形，穗长17.2厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.9厘米，穗行数平均16.5行，穗粒数549粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.2%，干粒重323.4克，容重754.0克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、穗腐病，感弯孢叶斑病、茎腐病、南方锈病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量11.58%，粗脂肪3.8%，赖氨酸2.48ug/mg，粗淀粉72.72%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验，平均亩产725.8公斤，比对照郑单958增产6.7%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)

区域试验,平均亩产682.5公斤,比对照郑单958增产3.6%;2017年生产试验平均亩产652.1公斤,比对照郑单958增产0.7%。

栽培技术要点:适宜密度为每亩5000株左右,其它管理措施同一般大田。

适宜范围:全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

15.润华农917

审定编号:鲁审玉20180015

育种者:卢传亭

品种来源:一代杂交种,组合为CF66/XH28。母本CF66是由国外杂交种连续自交选育,父本XH28是改良黄改系选育。

特征特性:株型紧凑,夏播生育期106天,比郑单958早熟2天,全株叶片19片,幼苗叶鞘紫色,花丝红色,花药紫色,雄穗分枝5~8个。区域试验结果:株高259.7厘米,穗位99.8厘米,倒伏率0.6%、倒折率0.3%。果穗筒形,穗长16.6厘米,穗粗4.6厘米,秃顶1.3厘米,穗行数平均17.5行,穗粒数519粒,红轴,黄粒、半马齿型,出籽率89.0%,干粒重324.9克,容重764.5克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:抗粗缩病,中抗小斑病、茎腐病和穗腐病,感弯孢叶斑病、南方锈病和瘤黑粉病。

2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析:粗蛋白含量11.31%,粗脂肪3.8%,赖氨酸1.82ug/mg,粗淀粉73.49%。

产量表现:2015年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验,平均亩产724.9公斤,比对照郑单958增产5.6%;2016年参加全省夏玉米品种普通组(5000株/亩)区域试验,平均亩产683.0公斤,比对照郑单958增产2.8%;2017年生产试验平均亩产678.2公斤,比对照郑单958增产5.1%。

栽培技术要点:适宜密度为每亩5000株左右,其它管理措施同一般大田。

适宜范围:全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

16.济玉519

审定编号:鲁审玉20180016

育种者:济南永丰种业有限公司

品种来源:一代杂交种,组合为Y1016/YF7107。母本Y1016是128/328为基础材料自交选育而成,父本YF7107是1272/京24连续自交选育。

特征特性:株型紧凑,夏播生育期105天,比郑单958早熟3天,全株叶片19片,幼苗叶鞘紫色,花丝粉红色,花药黄色,雄穗分枝5~9个。区域试验结果:株高271.4厘米,穗位99.4厘米,倒伏率1.2%、倒折率0.4%。果穗

筒形，穗长 17.8 厘米，穗粗 4.6 厘米，秃顶 1.2 厘米，穗行数平均 14.4 行，穗粒数 494 粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率 89.3%，千粒重 366.2 克，容重 735.2 克/升。2017 年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病、穗腐病和粗缩病，感南方锈病，高感瘤黑粉病。2016 年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量 11.92%，粗脂肪 3.8%，赖氨酸 2.61ug/mg，粗淀粉 74.39%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产764.8公斤，比对照郑单958增产11.8%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产675.6公斤，比对照郑单958增产2.7%；2017年生产试验平均亩产671.2公斤，比对照郑单958增产3.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500～5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

17. 士海846

审定编号：鲁审玉20180017

育种者：山东士海种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为 S101/S103。母本 S101

“是 248/郑 58/美杂交种”杂交后多代自交选育,父本 S103 是法国杂交种连续自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片19片，幼苗叶鞘紫色，花丝淡红色，花药粉色，雄穗分枝6~8个。区域试验结果：株高269.5厘米，穗位99.5厘米，倒伏率0.2%、倒折率0.7%。果穗筒形，穗长16.4厘米，穗粗4.7厘米，秃顶1.0厘米，穗行数平均16.1行，穗粒数544粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.8%，干粒重321.6克，容重750.0克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、弯孢叶斑病和粗缩病，感南方锈病、茎腐病和穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量11.05%，粗脂肪3.6%，赖氨酸2.37ug/mg，粗淀粉75.84%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产723.7公斤，比对照郑单958增产12.4%；2016年参加全省夏玉米品种早熟组（5000株/亩）区域试验，平均亩产699.1公斤，比对照郑单958增产11.4%；2017年生产试验平均亩产688.2公斤，比对照郑单958增产6.1%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500~5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

18.淄玉906

审定编号：鲁审玉20180018

育种者：淄博鲁中农作物研究所

品种来源：一代杂交种，组合为Lz3158/Lz702。母本Lz3158是3178/郑58//郑58自交选育，父本Lz702是昌7-2/K12//K12自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期108天，与郑单958相当，全株叶片20片，幼苗叶鞘浅红色，花丝绿色，花药绿色，雄穗分枝10~14个。区域试验结果：株高279.9厘米，穗位104.8厘米，倒伏率1.0%、倒折率1.1%。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗粗4.9厘米，秃顶0.4厘米，穗行数平均16.1行，穗粒数608粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.7%，干粒重333.3克，容重737.5克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗粗缩病，中抗小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病和茎腐病，感穗腐病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量10.16%，粗脂肪4.0%，赖氨酸2.90ug/mg，粗淀粉74.71%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产731.4公斤，比对照郑单958增

产8.2%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产713.6公斤，比对照郑单958增产11.4%；2017年生产试验平均亩产685.0公斤，比对照郑单958增产5.9%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

19.鑫瑞76

审定编号：鲁审玉20180019

育种者：济南鑫瑞种业科技有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为 R01-3/R24-6。母本 R01-3 是国外杂交种 X1132 自交选育，父本 R24-6 是 5237 与国外兰卡血缘种质杂交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期107天，比郑单958早熟1天，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘深紫色，花丝淡红色，花药淡紫色，雄穗分枝4~6个。区域试验结果：株高274.7厘米，穗位97.5厘米，倒伏率2.8%、倒折率0.3%。果穗长筒形，穗长17.6厘米，穗粗5.0厘米，秃顶1.2厘米，穗行数平均16.3行，穗粒数542.0粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.0%，干粒重353.2克，容重752.9克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、南方锈病和穗腐病，感弯孢叶斑病、茎腐病、粗缩病

和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量11.31%，粗脂肪3.3%，赖氨酸2.42ug/mg，粗淀粉75.87%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产752.3公斤，比对照郑单958增产13.1%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产720.7公斤，比对照郑单958增产10.3%；2017年生产试验平均亩产678.6公斤，比对照郑单958增产4.7%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

20.鲁单2318

审定编号：鲁审玉20180020

育种者：山东省农业科学院玉米研究所、安徽丰大种业股份有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为 Lx271/Lx2115。母本 Lx271 是先锋杂交种与先玉 335 母本杂交后，经与先玉 335 母本多代回交选育，父本 Lx2115 是以 PH4CV/黄改系为基础材料自交选育。

特征特性：株型半紧凑，夏播生育期108天，比郑单958晚熟1天，全株叶片20片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝浅红色，

花药紫色，雄穗分枝5~7个。区域试验结果：株高292.5厘米，穗位102.6厘米，倒伏率7.1%、倒折率0.8%。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗粗4.9厘米，秃顶1.4厘米，穗行数平均16.9行，穗粒数561粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.4%，干粒重343.0克，容重750.1克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、茎腐病、南方锈病和穗腐病，感弯孢叶斑病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量10.75%，粗脂肪3.6%，赖氨酸3.08ug/mg，粗淀粉73.72%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产757.0公斤，比对照郑单958增产10.4%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产713.4公斤，比对照郑单958增产9.4%；2017年生产试验平均亩产674.8公斤，比对照郑单958增产3.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

21.农星2126

审定编号：鲁审玉20180021

育种者：泰安市农星种业有限公司、禹州市梅花农资有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为泰065系/泰071系。母本泰065系是国外杂交种自交选育，父本泰071系是瑞德改良系自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期107天，比郑单958早熟1天，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药黄色，雄穗分枝6~9个。区域试验结果：株高270.8厘米，穗位97.9厘米，倒伏率0.0%、倒折率0.4%。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗粗4.7厘米，秃顶1.2厘米，穗行数平均15.8行，穗粒数559粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.5%，干粒重348.2克，容重736.0克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，感弯孢叶斑病、南方锈病、茎腐病、穗腐病、瘤黑粉病和粗缩病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.52%，粗脂肪3.5%，赖氨酸2.97ug/mg，粗淀粉76.33%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产761.8公斤，比对照郑单958增产12.1%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产704.2公斤，比对照郑单958增产9.1%；2017年生产试验平均亩产676.8公斤，比对照郑单958增产

4.7%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

22.鑫研228

审定编号：鲁审玉20180022

育种者：山东鑫丰种业股份有限公司、山东联合基因生命科技有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为JY026/JY7272。母本JY026是郑58与外引系杂交后回交2次郑58选育，父本JY7272是78599/7272为基础材料自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期108天，与郑单958相当，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，雄穗分枝4~6个。区域试验结果：株高310.7厘米，穗位112.1厘米，倒伏率2.1%、倒折率1.9%。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗粗5.1厘米，秃顶1.2厘米，穗行数平均16.4行，穗粒数536粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率84.4%，千粒重370.9克，容重755.6克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，感弯孢叶斑病、穗腐病、南方锈病和瘤黑粉病，高感茎腐病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量10.84%，粗脂肪3.8%，赖氨酸2.08ug/mg，

粗淀粉72.05%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产733.5公斤，比对照郑单958增产8.5%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产689.6公斤，比对照郑单958增产8.5%；2017年生产试验平均亩产669.8公斤，比对照郑单958增产3.3%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。茎腐病高发区慎用。

23.来玉317

审定编号：鲁审玉20180023

育种者：山东登海华玉种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为 DH5917/W08。母本 DH5917 是外引系选育，父本 W08 是国外杂交种为基础材料自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片20片，幼苗叶鞘紫色，花丝紫色，花药紫色，雄穗分枝5~7个。区域试验结果：株高262.2厘米，穗位93.1厘米，倒伏率0.8%、倒折率0.1%。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗粗4.8厘米，秃顶1.4厘米，穗行数平均14.8

行，穗粒数483粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率84.9%，干粒重392.6克，容重746.8克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗南方锈病和茎腐病，感弯孢叶斑病、穗腐病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量9.27%，粗脂肪4.6%，赖氨酸2.35ug/mg，粗淀粉74.66%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产746.1公斤，比对照郑单958增产8.8%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产703.7公斤，比对照郑单958增产8.3%；2017年生产试验平均亩产675.8公斤，比对照郑单958增产4.2%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

24.汶单336

审定编号：鲁审玉20180024

育种者：泰安市汶农种业有限责任公司

品种来源：一代杂交种，组合为W817/WH17。母本W817是Z58//9046/78599选系为基础材料选育，父本

WH17是昌7-2/国外杂交种为基础材料连续自交选育而成。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期107天，比郑单958早熟1天，全株叶片19片，幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药黄色，雄穗分枝5~7个。区域试验结果：株高279.6厘米，穗位100.2厘米，倒伏率0.2%、倒折率0.3%。果穗柱形，穗长18.9厘米，穗粗4.8厘米，秃顶1.5厘米，穗行数平均15.7行，穗粒数531粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率85.1%，千粒重369.1克，容重761.4克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病，中抗弯孢叶斑病、茎腐病和粗缩病，感南方锈病和穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质量监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.94%，粗脂肪3.8%，赖氨酸3.21ug/mg，粗淀粉70.69%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产744.7公斤，比对照郑单958增产10.1%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产704.9公斤，比对照郑单958增产8.0%；2017年生产试验平均亩产681.8公斤，比对照郑单958增产4.9%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉

病高发区慎用。

25.鲁单501

审定编号：鲁审玉20180025

育种者：山东省农业科学院玉米研究所

品种来源：一代杂交种，组合为齐系 501A/齐系 501B。

母本齐系 501A 是 P78599/Reid 为基础材料选育，父本齐系 501B 是 H21/昌 7-2//昌 7-2 回交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片20片，幼苗叶鞘紫色，花丝粉红色，花药紫色，雄穗分枝5~8个。区域试验结果：株高268.9厘米，穗位96.8厘米，倒伏率3.5%、倒折率0.3%。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗粗4.9厘米，秃顶1.0厘米，穗行数平均16.3行，穗粒数564粒，红轴，黄粒、马齿型，出籽率88.3%，干粒重335.4克，容重740.2克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、弯孢叶斑病和穗腐病，感南方锈病、茎腐病、瘤黑粉病和粗缩病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量14.46%，粗脂肪3.0%，赖氨酸2.73ug/mg，粗淀粉72.70%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产723.1公斤，比对照郑单958增产7.0%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)

区域试验,平均亩产693.0公斤,比对照郑单958增产5.8%;
2017年生产试验平均亩产672.9公斤,比对照郑单958增产
4.0%。

栽培技术要点:适宜密度为每亩4500株左右,其它管理
措施同一般大田。

适宜范围:全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

26.德迪336

审定编号:鲁审玉20180026

育种者:德州市德农种子有限公司

品种来源:一代杂交种,组合为D175/DF98。母本D175
是PH6WC//PH6WC/郑58选系为基础材料自交选育,父本
DF98是LX9801/78599选系为基础材料自交选育。

特征特性:株型半紧凑,夏播生育期107天,比郑单958
早熟1天,全株叶片20~21片,幼苗叶鞘紫色,花丝浅红色,
花药粉色,雄穗分枝7~11个。区域试验结果:株高281.2
厘米,穗位109.7厘米,倒伏率0.8%、倒折率1.1%。果穗筒
形,穗长17.4厘米,穗粗4.9厘米,秃顶1.0厘米,穗行数平
均17.5行,穗粒数566粒,白轴,黄粒、硬粒型,出籽率85.4%,
千粒重321.9克,容重756.8克/升。2017年经河北省农林科
学院植物保护研究所抗病性接种鉴定:抗小斑病和粗缩病,
中抗茎腐病、弯孢叶斑病、南方锈病和穗腐病,高感瘤黑粉
病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品

质分析：粗蛋白含量11.89%，粗脂肪3.3%，赖氨酸2.04ug/mg，粗淀粉73.99%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产749.6公斤，比对照郑单958增产9.3%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产681.9公斤，比对照郑单958增产5.2%；2017年生产试验平均亩产683.4公斤，比对照郑单958增产5.1%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

27.鲁禾1号

审定编号：鲁审玉20180027

育种者：莱阳市卫始玉米研究所、泰安市山农先行种业
有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为WF343/SF571。母本WF343是以瑞德系群体为基础材料自交选育，父本SF571是（黄改群体选系）/（国外父本资源群体选系）为基础材料选系，导入热带种质资源选系自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片20片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝浅紫色，

花药浅紫色，雄穗分枝6~9个。区域试验结果：株高285.1厘米，穗位103.7厘米，倒伏率1.9%、倒折率0.5%。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗粗5.0厘米，秃顶1.6厘米，穗行数平均16.2行，穗粒数541粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率86.3%，干粒重346.7克，容重753.7克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，中抗南方锈病，感弯孢叶斑病、茎腐病和穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量9.94%，粗脂肪4.5%，赖氨酸3.28ug/mg，粗淀粉74.41%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产765.7公斤，比对照郑单958增产11.7%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产670.0公斤，比对照郑单958增产2.5%；2017年生产试验平均亩产663.9公斤，比对照郑单958增产2.2%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

28.鲁单288

审定编号：鲁审玉20180028

育种者：山东省农业科学院玉米研究所、北京中农金玉农业科技开发有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为鲁系 2352/鲁系 2835。母本鲁系 2352 是 PH6WC/先玉 252 杂交后的二环系自交选育，父本鲁系 2835 是郑 58/PH4CV 杂交后的二环系自交选育。

特征特性：株型半紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药紫色，雄穗分枝4~5个。区域试验结果：株高292.6厘米，穗位96.5厘米，倒伏率7.6%、倒折率1.8%。果穗筒形，穗长16.4厘米，穗粗4.9厘米，秃顶1.6厘米，穗行数平均17.4行，穗粒数545粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.1%，千粒重337.4克，容重743.8克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，中抗弯孢叶斑病、南方锈病、茎腐病和穗腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.75%，粗脂肪4.1%，赖氨酸3.07ug/mg，粗淀粉76.56%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产750.6公斤，比对照郑单958增产9.5%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（5000株/亩）区域试验，平均亩产670.5公斤，比对照郑单958增产1.8%；

2017年生产试验平均亩产670.7公斤，比对照郑单958增产3.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500～5000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

29.金来18

审定编号：鲁审玉20180029

育种者：山东金来种业有限公司。

品种来源：一代杂交种，组合为JL113B6A/JL7298。母本JL113B6A是国外杂交种为基础材料自交选育，父本JL7298是昌7-2/9801的二环系自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟2天，全株叶片20～21片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝红色，花药浅红色，雄穗分枝6～8个。区域试验结果：株高264.5厘米，穗位82.7厘米，倒伏率0.3%、倒折率0.3%。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗粗5.0厘米，秃顶1.3厘米，穗行数平均17.1行，穗粒数555粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率85.3%，干粒重308.9克，容重743.2克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病和粗缩病，感弯孢叶斑病、穗腐病、南方锈病、茎腐病和瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)

品质分析：粗蛋白含量10.32%，粗脂肪3.8%，赖氨酸1.58ug/mg，粗淀粉75.38%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产716.2公斤，比对照郑单958增产7.7%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产637.8公斤，比对照郑单958增产0.1%；2017年生产试验平均亩产668.6公斤，比对照郑单958增产3.0%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。

30.天任1818

审定编号：鲁审玉20180030

育种者：澳洲禾宝蔬菜实业发展有限公司、山东璐真种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为c06/c07。母本c06是郑58变/瑞德系//瑞德系为基础材料自交选育，父本c07是0172（9801/昌7-2变）/昌7-2多代自交选育。

特征特性：株型半紧凑，夏播生育期105天，比郑单958早熟3天，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘深紫色，花丝黄色，花药粉色，雄穗分枝4~6个。区域试验结果：株高281.3厘米，穗位93.6厘米，倒伏率4.1%、倒折率1.0%。果穗长筒

形，穗长18.5厘米，穗粗4.7厘米，秃顶1.7厘米，穗行数平均17.2行，穗粒数551粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.7%，干粒重334.9克，容重762.7克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗小斑病、南方锈病、穗腐病、弯孢叶斑病、茎腐病和粗缩病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量11.09%，粗脂肪4.6%，赖氨酸1.88ug/mg，粗淀粉75.12%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产727.1公斤，比对照郑单958增产9.3%；2016年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，平均亩产644.7公斤，比对照郑单958增产0.0%；2017年生产试验平均亩产653.8公斤，比对照郑单958增产0.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

31.淄单11

审定编号：鲁审玉20180031

育种者：淄博市农业科学研究院

品种来源：一代杂交种，组合为A5355-2/BC71298。

母本A5355-2是郑58/齐319为基础材料，再与郑58连续回交两次后自交选育，父本BC71298是昌7-2/9801//C7-2/K12自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期106天，比郑单958早熟1天，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘紫色，花丝粉红色，花药黄色，雄穗分枝6~9个。区域试验结果：株高264.0厘米，穗位109.3厘米，倒伏率0.8%、倒折率1.9%。果穗圆筒形，穗长17.7厘米，穗粗4.7厘米，秃顶0.3厘米，穗行数平均14.5行，穗粒数550粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.7%，干粒重320.4克，容重713.6克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗小斑病和粗缩病，中抗弯孢叶斑病、南方锈病和穗腐病，感茎腐病，高感瘤黑粉病。2014年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.21%，粗脂肪4.0%，赖氨酸2.65ug/mg，粗淀粉73.42%。

产量表现：2013~2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，三年平均亩产705.2公斤，比对照郑单958增产3.5%；2017年生产试验平均亩产681.5公斤，比对照郑单958增产5.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉

病高发区慎用。

32.枣良 16

审定编号：鲁审玉 20180032

育种者：山东良星种业有限公司、枣庄登海德泰种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为 L90/L47。母本 L90 是郑 58/CT03 二环系自交选育，父本 L47 是美杂/昌 7-2 的二环系自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期107天，与郑单958相当，全株叶片19~20片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药黄色，雄穗分枝7~13个。区域试验结果：株高289.6厘米，穗位124.9厘米，倒伏率3.8%、倒折率2.7%。果穗筒形，穗长18.0厘米，穗粗5.0厘米，秃顶0.6厘米，穗行数平均15.7行，穗粒数569粒，白轴，黄粒、马齿型，出籽率87.3%，干粒重335.2克，容重733.7克/升。2015年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：高抗大斑病、矮花叶病和粗缩病，抗小斑病，中抗弯孢叶斑病和茎腐病，高感瘤黑粉病。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分析：粗蛋白含量9.78%，粗脂肪4.2%，赖氨酸2.12ug/mg，粗淀粉74.04%。

产量表现：2014~2015年参加全省夏玉米品种普通组(4500株/亩)区域试验，两年平均亩产750.2公斤，比对照

郑单958增产3.8%；2016年生产试验平均亩产637.8公斤，比对照郑单958增产3.6%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

33.金诚35

审定编号：鲁审玉20180033

育种者：河南金苑种业股份有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为JC1007/JCPH4-1。母本JC1007是PH6WC/9H169//PH6WC为基础材料自交选育，父本JCPH4-1是PH4CV/W11为基础材料自交选育。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期108天，与郑单958相当，全株叶片20片，幼苗叶鞘紫色，花丝浅紫色，花药紫色，雄穗分枝6~8个。区域试验结果：株高290.9厘米，穗位103.0厘米，倒伏率0.7%、倒折率1.7%。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗粗4.9厘米，秃顶1.2厘米，穗行数平均15.5行，穗粒数534粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率88.6%，千粒重349.9克，容重754.7克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗粗缩病，中抗小斑病、南方锈病和穗腐病，感弯孢叶斑病和茎腐病，高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心(泰安)品质分

析 :粗蛋白含量12.47% ,粗脂肪4.0% ,赖氨酸2.83ug/mg ,粗淀粉72.48%。

产量表现 : 2015年参加全省夏玉米品种普通组 (4000株/亩) 区域试验 , 平均亩产724.4公斤 , 比对照郑单958增产3.3% ; 2016年参加全省夏玉米品种普通组 (4000株/亩) 区域试验 , 平均亩产725.1公斤 , 比对照郑单958增产8.2% ; 2017年生产试验平均亩产672.6公斤 , 比对照郑单958增产3.8%。

栽培技术要点 : 适宜密度为每亩4000株左右 , 其它管理措施同一般大田。

适宜范围 : 全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

34.大丰30

审定编号 : 鲁审玉20180034

育种者 : 山西大丰种业有限公司

品种来源 : 一代杂交种 , 组合为A311/PH4CV。母本A311是MO17/PH6WC杂交选育 ; 父本PH4CV是来源于外引系杂交选育。

特征特性 : 株型半紧凑 , 夏播生育期106天 , 比对照郑单958早熟2天 , 全株叶片21片 , 幼苗叶鞘深紫色 , 花丝浅紫色 , 花药紫色 , 雄穗分枝4~5个。区域试验结果 : 株高295.3厘米 , 穗位104厘米 , 倒伏率1.7%、倒折率0.5%。果穗筒形 ,

穗长18.1厘米，穗粗5.0厘米，秃顶1.3厘米，穗行数平均16.6行，穗粒数553粒，红轴，黄粒、半马齿型，出籽率87.3%，千粒重346.3克，容重760.5克/升。2017年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗粗缩病，中抗小斑病、弯孢叶斑病和穗腐病，感南方锈病和茎腐病；高感瘤黑粉病。2016年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量10.39%，粗脂肪3.9%，赖氨酸2.26ug/mg，粗淀粉74.48%。

产量表现：2015年全省夏玉米品种普通组（4000株/亩）区域试验，平均亩产742.2公斤，比对照郑单958增产5.9%；2016年全省夏玉米品种普通组（4000株/亩）区域试验，平均亩产722.1公斤，比对照郑单958增产7.8%；2017年生产试验平均亩产674.2公斤，比对照郑单958增产4.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

35.华岳118

审定编号：鲁审玉20180035

育种者：山东省聊城市东昌府区金丰种业服务部

品种来源：一代杂交种，组合为H119/H316。母本H119是掖478/热带抗病材料自交选育；父本H316是国外抗病杂

交种选株自交选育。

特征特性：株型半紧凑，春播生育期126天，与对照山农206相当，全株叶片20~21片，幼苗叶鞘紫色，花丝粉红色，花药浅紫色，雄穗分枝4~7个。区域试验结果：株高278厘米，穗位108厘米，倒伏率0.7%、倒折率1.5%。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗粗5.0厘米，秃顶1.3厘米，穗行数平均18.4行，穗粒数710.7粒，白轴，黄粒、马齿型，出籽率86.8%，千粒重343.5克，容重781.3克/升。2015年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：高抗矮花叶病，抗小斑病、弯孢叶斑病、茎腐病和褐斑病，中抗大斑病，感粗缩病，高感瘤黑粉病。2017年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量8.36%，粗脂肪3.33%，赖氨酸3.23ug/mg，粗淀粉76.66%。

产量表现：2014~2015年参加胶东春玉米品种区域试验（4000株/亩），两年平均亩产851.7公斤；2017年生产试验平均亩产674.2公斤，比对照山农206增产2.7%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4000株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：胶东及日照地区春玉米品种种植利用。瘤黑粉病高发区慎用。

36.山农208

审定编号：鲁审玉20186036

育种者：山东农业大学、泰安登海五岳泰山种业有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为B104/B195。母本B104是杂交种“郑58/JS188”与郑58多代回交后选育出的糯玉米自交系，父本B195是杂交种“YQ167/昌7-2”与昌7-2多代自交选育出的糯玉米自交系。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期 105 天，生育期与对照郑单 958 相当，全株叶片 19~20 片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药黄色，雄穗分枝 10~15 个。区域试验结果：株高 264 厘米，穗位 113.1 厘米，倒伏率 1.95%、倒折率 0.9%。果穗筒形，穗长 17.3 厘米，穗粗 5.0 厘米，秃顶 0.8 厘米，穗行数平均 14.8 行，穗粒数 528 粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率 86.5%，千粒重 347.9 克，容重 729.7 克/升。2017 年田间抗病性调查：高抗矮花叶病，抗大斑病、小斑病和瘤黑粉病，感茎腐病、粗缩病和南方锈病。2018 年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量 11.97%，粗脂肪 4.98%，赖氨酸 0.28 $\mu\text{g}/\text{mg}$ ，粗淀粉 69.2%。

产量表现：2015年参加全省夏玉米品种普通组（4500 株/亩）区域试验，平均亩产714.1公斤，比对照郑单958增产5.6%；2016年参加全省夏玉米品种普通组（4500株/亩）区域试验，平均亩产643.6公斤，比对照郑单958减产3.6%；

2017年自主进行生产试验平均每亩产量614.6公斤，比对照郑单958增产0.8%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏播糯玉米（干籽粒）品种种植利用。

37.连发666

审定编号：鲁审玉20186037

育种者：山东连发农业科技有限公司、山东大学生命科学学院

品种来源：一代杂交种，组合为 SF14-1/SF7-2。母本 SF14-1 是郑 58 与外引系 98-1 杂交后自交 6 代育成；父本 SF7-2 是昌 7-2 细胞工程技术加盐筛选育成。

特征特性：株型紧凑，夏播生育期 106 天，比郑单 958 早熟 1 天，全株叶片 21 片，幼苗叶鞘紫色，花丝红色，花药紫红色，雄穗分枝 6~16 个。区域试验结果：株高 277.6 厘米，穗位 99.1 厘米，倒伏率 2.4%、倒折率 1.9%。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗粗 4.8 厘米，秃顶 0.6 厘米，穗行数平均 14.5 行，穗粒数 528 粒，白轴，黄粒、半马齿型，出籽率 89.0%，干粒重 375.3 克，容重 751.0 克/升。2016 年经河北省农林科学院植物保护研究所抗病性接种鉴定：中抗褐斑病、弯孢叶斑病、茎腐病，抗小斑病、大斑病，高抗

矮花叶病，感瘤黑粉病。2016 年经青岛农业大学耐盐性检测为耐盐品种。2017 年经农业部谷物品质监督检验测试中心（泰安）品质分析：粗蛋白含量 8.12%，粗脂肪 4.61%，赖氨酸 3.05ug/mg，粗淀粉 76.43%。

产量表现：2016 年参加全省夏玉米品种普通组（4500 株/亩）区域试验，平均亩产 679.9 公斤，比对照郑单 958 增产 3.8%；2017 年自主进行耐盐夏玉米品种（4500 株/亩）区域试验，平均亩产 687.6 公斤，比对照郑单 958 增产 6.7%；2017 年自主进行生产试验平均亩产 639.3 公斤，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩 4500 株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省含盐量 0.4~0.7% 的盐碱地推广利用。

38. 饲玉 2 号

审定编号：鲁审玉 20186038

育种者：山东农业大学

品种来源：一代杂交种，组合为 C428/C434。母本 C428 是 178、齐 319、1145 等与国外杂交种组成的遗传群体连续自交育成，父本 C434 来源于((昌 7-2/CL313)S5/昌 7-2/3/昌 7-2)S4，利用与抗粗缩病连锁的分子标记进行了辅助选择。

特征特性：株型半紧凑，夏播青贮生育期 102 天，收获

时籽粒乳线位置50%，平均干物质含量37.9%，比雅玉青贮8号早5天，全株叶片21片，幼苗叶鞘浅紫色，花丝红色，花药浅红色，雄穗分枝6~10个。株高313厘米，穗位138.6厘米，倒伏率2.3%、倒折率0.0，空秆率0.1%，种子颜色为浅黄色。2017年山东农业大学植保学院抗病鉴定结果，高抗茎腐病，抗小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病和粗缩病，中抗穗腐病，感南方锈病。2017年经北京农学院进行品质分析结果为：淀粉含量31.04%，中性洗涤纤维含量39.92%，酸性洗涤纤维含量17.19%，粗蛋白含量8.44%，青贮品质好。

产量表现：2016年参加全省青贮玉米品种区域试验，平均亩产干重1422.6公斤，比对照雅玉青贮8号增产9.6%；2017年自主进行青贮玉米品种区域试验，平均亩产干重1500公斤，比对照雅玉青贮8号增产14.0%；2017年自主进行生产试验平均亩产干重1531.4公斤，比对照雅玉青贮8号增产11.4%。

栽培技术要点：适宜密度为每亩4500株左右，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区青贮玉米品种种植利用。

二、棉花（11个）

1.聊棉15号

审定编号：鲁审棉20180001

育种者：聊城市农业科学研究院、山东银兴种业股份有

限公司

品种来源：常规品种，系YX286（中棉所19号选系）与KRZ06杂交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，全生育期生长稳健。植株塔型，根系发达。叶片中等大小，叶功能较好。铃卵圆形、较大，吐絮畅。区域试验结果：生育期124天，株高106厘米，第一果枝节位7.1个，果枝数14.4个，单株结铃20.8个，铃重6.2克，霜前衣分42.5%，籽指10.3克，霜前花率94.3%，僵瓣花率3.7%。2015～2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度28.9mm，比强度29.5cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数131.0。2015～2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015～2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为310.9公斤、293.4公斤、131.6公斤和124.6公斤，分别比对照鲁棉研28号增产10.1%、10.8%、12.1%和12.7%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为322.3公斤、302.4公斤、135.7公斤和127.7公斤，分别比对照鲁棉研28号增产9.4%、9.2%、12.3%和12.1%。

栽培技术要点：适宜播期4月15～25日，适宜密度为每亩3000～3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

2.鲁棉338

审定编号：鲁审棉20180002

育种者：山东棉花研究中心

品种来源：常规品种，系鲁6222与鲁253杂交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗较快，苗期长势强，全生育期生长稳健。植株紧凑、塔型，叶片中等大小，叶功能好。铃卵圆形、中等大小，吐絮畅、含絮率好。区域试验结果：生育期122天，株高104厘米，第一果枝节位7.2个，果枝数14.4个，单株结铃19.6个，铃重6.2克，霜前衣分43.5%，籽指10.8克，霜前花率96.3%，僵瓣花率2.4%。2015～2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.2mm，比强度30.6cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数134.1。2015～2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015～2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为296.6公斤、285.5公斤、127.5公斤和123.5公斤，分别比对照鲁棉研28号增产6.4%、9.6%、9.8%和13.1%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为313.4公斤、303.3公斤、136.7公斤和132.8公斤，分别比对照鲁

棉研28号增产6.4%、9.5%、13.2%和16.6%。

栽培技术要点：适宜播期4月15~25日，适宜密度为每亩3000~3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

3.鲁棉1131

审定编号：鲁审棉20180003

育种者：山东棉花研究中心

品种来源：常规品种，系GK52与B2RF杂交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗较快，苗势较好，中后期长势稳健。植株松散、塔型，茎秆较粗壮，茸毛较少，叶背有蜜腺，叶片中等大小，叶功能好。铃卵圆形、中等大小，吐絮畅。区域试验结果：生育期122天，株高105厘米，第一果枝节位6.8个，果枝数14.0个，单株结铃19.4个，铃重6.3克，霜前衣分43.8%，籽指10.6克，霜前花率94.3%，僵瓣花率3.3%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.4mm，比强度29.5cN/tex，马克隆值5.3，纺纱均匀性指数133.8。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为291.6公斤、274.2公斤、126.9公斤和120.0公斤，分别比对照鲁

棉研28号增产3.2%、3.5%、8.1%和8.5%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为304.2公斤、288.7公斤、128.9公斤和122.9公斤，分别比对照鲁棉研28号增产3.3%、4.2%、6.7%和7.9%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日前后，适宜密度为每亩3000~3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

4.鲁棉258

审定编号：鲁审棉20180004

育种者：山东棉花研究中心、山东绿风农业集团有限公司

品种来源：常规品种，系鲁474与鲁棉研28号杂交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，前期长势较旺，中后期长势稳健。植株塔型，叶片中等大小，叶功能较好。铃卵圆形、较大，吐絮畅，含絮适中。区域试验结果：生育期124天，株高104厘米，第一果枝节位7.2个，果枝数14.4个，单株结铃18.5个，铃重6.6克，霜前衣分42.7%，籽指11.4克，霜前花率95.2%，僵瓣花率2.9%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.0mm，比强度29.6cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数133.7。2015~2016年山东棉花研究中心抗

病虫害鉴定：抗枯萎病，耐黄萎病，抗棉铃虫。

产量表现：在2015～2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为294.7公斤、279.9公斤、125.2公斤和119.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产5.7%、7.4%、7.8%和9.3%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为313.3公斤、295.8公斤、129.1公斤和122.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产6.4%、6.8%、6.9%和7.5%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日前后，适宜密度为每亩3000～3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

5.德利农12号

审定编号：鲁审棉20180005

育种者：德州市德农种子有限公司

品种来源：常规品种，系（鲁棉研28号×9826）选系与鲁棉研28号回交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，苗期长势强，全生育期长势稳健。植株松散、塔型，叶片中等大小，叶功能好。铃卵圆形、中等大小，吐絮畅。区域试验结果：生育期122天，株高97厘米，第一果枝节位6.5个，果枝数14.1个，单株结铃18.9个，铃重6.3克，霜前衣分41.4%，籽指12.1克，霜前花率93.6%，僵瓣花率4.2%。2015～2016年经农

业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.1mm，比强度31.9cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数142.2。2015～2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015～2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为303.8公斤、284.7公斤、125.1公斤和117.7公斤，分别比对照鲁棉研28号增产9.0%、9.3%、7.7%和7.8%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为317.8公斤、302.4公斤、129.4公斤和122.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产7.9%、9.2%、7.1%和8.4%。

栽培技术要点：适宜播期4月20～25日，适宜密度为每亩3000～3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

6.K33

审定编号：鲁审棉20180006

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：常规品种，系（石远321×山农SF01）选系与石远321回交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，中后期长势稳健。植株塔型，茎秆较粗壮，叶片中等大小，缺刻中深，皱折明显。铃卵圆形、较大，吐絮畅。区域试验结果：生育

期124天，株高102厘米，第一果枝节位7.3个，果枝数14.4个，单株结铃18.4个，铃重6.5克，霜前衣分43.6%，籽指10.7克，霜前花率92.8%，僵瓣花率4.6%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.4mm，比强度31.1cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数139.3。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫害性鉴定：抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为281.6公斤、261.8公斤、122.1公斤和114.1公斤，分别比对照鲁棉研28号增产1.0%、0.5%、5.2%和4.5%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为303.8公斤、283.7公斤、130.1公斤和121.9公斤，分别比对照鲁棉研28号增产3.1%、2.4%、7.7%和7.0%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日前后，适宜密度为每亩2800~3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

7.鲁棉691

审定编号：鲁审棉20180007

育种者：山东棉花研究中心

品种来源：常规品种，系鲁547与中植棉2号杂交后选育。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，长势稳健。植株紧凑、塔型，叶片中等大小，缺刻中深，皱折明显。铃卵圆形、较大，吐絮畅，含絮适中。区域试验结果：生育期122天，株高104厘米，第一果枝节位7.5个，果枝数13.7个，单株结铃17.6个，铃重6.5克，霜前衣分43.1%，籽指10.8克，霜前花率95.4%，僵瓣花率3.9%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.2mm，比强度31.8cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数141.6。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为281.4公斤、267.5公斤、121.3公斤和115.2公斤，分别比对照鲁棉研28号增产1.0%、2.7%、4.5%和5.5%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为294.9公斤、280.0公斤、125.7公斤和119.3公斤，分别比对照鲁棉研28号增产0.1%、1.1%、4.0%和4.7%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日前后，适宜密度为每亩3200~3800株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区春棉品种种植利用。

8.银兴棉14号

审定编号：鲁审棉20180008

育种者：山东银兴种业股份有限公司

品种来源：一代杂交种，组合为YX4916/72-303。母本YX4916是中棉所35选育而成，父本72-303是转基因材料KRZ06选育而成。

特征特性：属转基因中早熟品种。出苗快，全生育期生长势较强。植株松散、塔型，果枝较长。叶片中等大小，叶功能较好。铃卵圆形、较大，吐絮畅。区域试验结果：生育期122天，株高122厘米，第一果枝节位7.0个，果枝数14.8个，单株结铃23.9个，铃重7.2克，霜前衣分42.0%，籽指11.5克，霜前花率93.8%，僵瓣花率3.2%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.9mm，比强度31.6cN/tex，马克隆值5.2，纺纱均匀性指数139.7。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为328.9公斤、310.6公斤、137.5公斤和130.3公斤，分别比对照鲁棉研28号增产13.9%、16.1%、14.8%和16.9%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为335.8公斤、321.3公斤、138.4公斤和132.7公斤，分别比对照鲁棉研28号增产15.7%、18.0%、16.2%和18.5%。

栽培技术要点：适宜播期4月20~25日，适宜密度为每

亩2200~2800株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区杂交春棉品种种植利用。

9.鲁棉2387

审定编号：鲁审棉20180009

育种者：山东棉花研究中心

品种来源：常规品种，系 SGK394 与鲁 397 杂交后选育。

特征特性：属转基因早熟品种。出苗快，前期发育快、长势旺。植株紧凑、塔型。叶片中等大小，叶功能较好。铃卵圆形，吐絮畅，早熟性好。区域试验结果：生育期105天，株高83厘米，第一果枝节位5.5个，果枝数11.3个，单株结铃11.3个，铃重5.6克，霜前衣分41.1%，籽指10.5克，霜前花率94.0%，僵瓣花率4.7%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度28.0mm，比强度30.4cN/tex，马克隆值4.8，纺纱均匀性指数138.3。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为238.5公斤、221.0公斤、97.4公斤和91.5公斤，分别比对照鲁棉研19号增产13.2%、14.0%、18.3%和20.5%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为240.3

公斤、222.4公斤、100.6公斤和93.5公斤，分别比对照鲁棉研19号增产10.9%、13.9%、17.6%和20.6%。

栽培技术要点：适宜播期5月25日前后，适宜密度为每亩5000~6000株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区早熟夏棉品种种植利用。

10.德棉15号

审定编号：鲁审棉20180010

育种者：德州市农业科学研究院

品种来源：常规品种，系鲁棉研19号与德11-75杂交后选育。

特征特性：属转基因早熟品种。出苗快，全生育期生长稳健。植株塔型，茎秆较粗壮，叶片中等大小。铃卵圆形，吐絮畅，早熟性好。区域试验结果：生育期105天，株高81厘米，第一果枝节位6.1个，果枝数11.1个，单株结铃10.9个，铃重5.4克，霜前衣分39.6%，籽指10.3克，霜前花率93.6%，僵瓣花率3.9%。2015~2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试(HVICC)：纤维主体长度28.6mm，比强度29.5cN/tex，马克隆值4.6，纺纱均匀性指数136.6。2015~2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：在2015~2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为235.0

公斤、216.9公斤、92.2公斤和85.5公斤，分别比对照鲁棉研19号增产11.6%、11.9%、12.0%和12.6%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为227.5公斤、209.7公斤、92.5公斤和85.8公斤，分别比对照鲁棉研19号增产5.0%、7.4%、8.2%和10.7%。

栽培技术要点：适宜播期5月20～30日，适宜密度为每亩5500株左右。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区早熟夏棉品种种植利用。

11.鲁棉532

审定编号：鲁审棉20180011

育种者：山东棉花研究中心、山东绿风农业集团有限公司

品种来源：常规品种，系K640与K836杂交后选育。

特征特性：属转基因早熟品种。出苗快，前期长势较好。植株塔型，叶片中等大小。铃卵圆形，吐絮畅，早熟性好。区域试验结果：生育期107天，株高84厘米，第一果枝节位5.9个，果枝数10.7个，单株结铃10.3个，铃重6.0克，霜前衣分39.7%，籽指10.8克，霜前花率93.1%，僵瓣花率4.8%。2015～2016年经农业部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度30.0mm，比强度31.4cN/tex，马克隆值4.8，纺纱均匀性指数150.4。2015～2016年山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗

棉铃虫。

产量表现：在2015～2016年全省中熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为231.3公斤、213.7公斤、91.5公斤和84.8公斤，分别比对照鲁棉研19号增产9.8%、10.3%、11.2%和11.7%；2017年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为242.6公斤、220.0公斤、95.8公斤和87.4公斤，分别比对照鲁棉研19号增产12.0%、12.7%、12.0%和12.8%。

栽培技术要点：适宜播期5月25日前后，适宜密度为每亩5000～6000株。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区早熟夏棉品种种植利用。

三、水稻（6个）

1.阳光958

审定编号：鲁审稻20180001

育种者：郯城县种子分公司

品种来源：常规品种，系苏秀867与圣稻14杂交后选育。

特征特性：属中晚熟粳稻品种。株型紧凑，叶色浅绿，剑叶上冲，穗半直立、无芒，谷粒椭圆形。区域试验结果：全生育期155天，比对照临稻10号早熟3天；平均亩有效穗23.9万，成穗率76.3%，株高85.3厘米，穗长15.8厘米，穗实粒数116.4粒，结实率90.2%，千粒重25.7克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：

稻谷出糙率82.9%、整精米率73.6%、长宽比1.8、垩白粒率20.0%、垩白度2.6、胶稠度72.0mm、直链淀粉含量16.8%；2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：中感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中晚熟组区域试验中，两年平均亩产688.8公斤，比对照临稻10号增产5.0%；2017年生产试验平均亩产645.4公斤，比对照临稻10号增产4.6%。

栽培技术要点：一般5月上中旬育秧，6月中下旬插秧，适宜密度每亩20000穴左右。其他管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、鲁西南麦茬稻区及东营稻区种植利用。

2. 圣稻23

审定编号：鲁审稻20180002

育种者：山东省水稻研究所、山东省农业科学院生物技术研究中心

品种来源：常规品种，系圣稻18与阳光600杂交后选育。

特征特性：属中晚熟粳稻品种。株型紧凑，叶片浓绿，剑叶上冲，穗棒状半直立，谷粒椭圆形。区域试验结果：全生育期159天，比对照临稻10号晚熟1天；平均亩有效穗23.8万，成穗率74.3%，株高97.7厘米，穗长16.3厘米，穗实粒数117.9粒，结实率86.7%，干粒重27.1克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：

稻谷出糙率84.6%，整精米率74.6%，长宽比1.8，垩白粒率13.0%，垩白度2.7%，胶稠度79.5mm，直链淀粉含量16.6%。2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：中感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中晚熟组区域试验中，两年平均亩产693.9公斤，比对照临稻10号增产5.9%；2017年生产试验平均亩产643.4公斤，比对照临稻10号增产4.4%。

栽培技术要点：一般5月上中旬育秧，6月中旬插秧，适宜密度每亩18000～20000穴，注意防治蓟马、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害。其它管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、鲁西南麦茬稻区及东营稻区种植利用。

3.圣稻24

审定编号：鲁审稻20180003

育种者：山东省水稻研究所、山东省农业科学院生物技术研究中心

品种来源：常规品种，系圣06311（圣稻13/圣稻15）与S804（圣稻301/镇稻88）杂交后选育。

特征特性：属中晚熟粳稻品种。株型紧凑，叶色浓绿，剑叶较长、上冲，穗半直立、无芒，谷粒椭圆形。区域试验结果：全生育期159天，比对照临稻10号晚熟1天；平均亩有效穗24.1万，成穗率76.7%，株高103.3厘米，穗长16.2

厘米，穗实粒数110.7粒，结实率87.2%，千粒重27.0克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：稻谷出糙率84.7%，整精米率72.5%，长宽比1.8，垩白粒率24.5%，垩白度3.0%，胶稠度82.0mm，直链淀粉含量18.3%。2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：中感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中晚熟组区域试验中，两年平均亩产692.5公斤，比对照临稻10号增产6.2%；2017年生产试验平均亩产648.9公斤，比对照临稻10号增产5.2%。

栽培技术要点：一般5月上中旬育秧，6月中旬插秧，适宜密度每亩18000～20000穴。注意防治蓟马、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害。其他管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、鲁西南麦茬稻区及东营稻区种植利用。

4.圣糯1号

审定编号：鲁审稻20180004

育种者：山东省水稻研究所、山东省农业科学院生物技术研究中心

品种来源：常规品种，系徐稻3号与广陵香糯杂交后选育。

特征特性：属中晚熟粳糯稻品种。株型紧凑，叶色浓绿，剑叶上冲，穗半直立、无芒，谷粒椭圆形。区域试验结果：

全生育期159天，生育期比对照临稻10号晚熟1天；平均亩有效穗25.7万，成穗率79.3%，株高96.4厘米，穗长16.0厘米，穗实粒数106.6粒，结实率89.2%，千粒重27.8克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：稻谷出糙率84.0%，整精米率73.3%，长宽比1.7，胶稠度100mm，直链淀粉含量1.7%。2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中晚熟组区域试验中，两年平均亩产708.6公斤，比对照临稻10号增产8.1%；2017年生产试验平均亩产661.6公斤，比对照临稻10号增产7.2%。

栽培技术要点：一般5月上中旬育秧，6月中旬插秧，适宜密度每亩18000～20000穴。注意防治蓟马、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害。其他管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、鲁西南麦茬稻区及东营稻区种植利用。

5.阳光900

审定编号：鲁审稻20180005

育种者：郯城县农业种子研究所、郯城县种子分公司

品种来源：常规品种，系阳光200与水晶3号杂交后选育。

特征特性：属中早熟粳稻品种。株型紧凑，叶色浅绿，剑叶上冲，穗直立、无芒，谷粒椭圆形。区域试验结果：全生育期146天，比对照圣稻14早熟1天；平均亩有效穗23.2

万，成穗率76.1%，株高90.0厘米，穗长15.7厘米，穗实粒数119.4粒，结实率86.9%，千粒重26.9克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：稻谷出糙率83.6%、整精米率72.5%、长宽比1.8、垩白粒率26.5%、垩白度2.8、胶稠度73.5mm、直链淀粉含量14.4%。2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：中感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中早熟组区域试验中，两年平均亩产649.6公斤，比对照圣稻14增产14.1%；2017年生产试验平均亩产621.8公斤，比对照圣稻14增产9.7%。

栽培技术要点：一般5月下旬育秧，6月中下旬机械插秧，适宜密度每亩18000～20000穴。注意防治纹枯病、灰飞虱、螟虫、蓟马等病虫害，其他管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、沿黄库灌稻区及东营稻区种植利用。

6.圣稻25

审定编号：鲁审稻20180006

育种者：山东省水稻研究所、山东省农业科学院生物技术研究中心

品种来源：常规品种，系圣稻14与圣06134杂交后选育。

特征特性：属中早熟粳稻品种。株型紧凑，叶片绿色，剑叶上冲，穗直立、无芒，谷粒椭圆形。区域试验结果：全

生育期148天，比对照圣稻14晚熟1天；平均亩有效穗22.3万，成穗率77.3%，株高98.3厘米，穗长15.7厘米，穗实粒数120.6粒，结实率91.5%，千粒重27.7克。2015、2016年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：稻谷出糙率85.2%，整精米率71.2%，长宽比1.9，垩白粒率24.5%，垩白度2.0%，胶稠度81.0mm，直链淀粉含量15.9%。2016年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：感稻瘟病。

产量表现：在2015～2016年全省水稻品种中早熟组区域试验中，两年平均亩产625.1公斤，比对照圣稻14增产9.7%；2017年生产试验平均亩产604.8公斤，比对照圣稻14增产6.7%。

栽培技术要点：一般5月上中旬育秧，6月中旬插秧，适宜密度每亩18000～20000穴。注意防治蓟马、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害。其他管理措施同一般大田。

适宜范围：鲁南、沿黄库灌稻区及东营稻区种植利用。

四、大豆（7个）

1.华豆19

审定编号：鲁审豆20180001

育种者：郯城县种子分公司

品种来源：常规品种，系中黄13与黑河36杂交后选育。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期104天，比对照荷豆12号早熟1天；株高69.6厘米，

有效分枝1.2个，主茎13.9节；长叶、白花、灰毛、落叶、不裂荚；单株粒数104.7粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐黄色，百粒重21.4克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量43.0%，脂肪含量19.8%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：感花叶病毒3号株系、高感花叶病毒7号株系。

产量表现：在2015～2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产250.8公斤，比对照菏豆12号增产10.4%；2017年生产试验平均亩产209.4公斤，比对照菏豆12号增产5.6%。

栽培技术要点：适宜播期为6月15～25日，密度为每亩13000～15000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。

2. 潍豆1897

审定编号：鲁审豆20180002

育种者：山东省潍坊市农业科学院

品种来源：常规品种，系G20与益农1号杂交后选育。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期107天，比对照菏豆12号晚熟2天；株高86.0厘米，有效分枝2.3个，主茎17.0节；圆叶、白花、棕毛、落叶、不裂荚；单株粒数108.5粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色，百粒重21.2克。2015年经农业部谷物品质监督检

验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量42.8%，脂肪含量20.6%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：感花叶病毒3号株系、高感花叶病毒7号株系。

产量表现：在2015～2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产247.4公斤，比对照菏豆12号增产9.2%；2017年生产试验平均亩产217.9公斤，比对照菏豆12号增产9.9%。

栽培技术要点：适宜播期为6月10～20日，密度为每亩12000～15000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。

3. 潍黑豆1号

审定编号：鲁审豆20180003

育种者：山东省潍坊市农业科学院。

品种来源：常规品种，系德豆99-16与吉豆44杂交后选育。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期105天，生育期与对照菏豆12号相当，株高86.8厘米，有效分枝0.8个，主茎15.9节；圆叶、白花、棕毛、落叶、不裂荚；单株粒数98.8粒，籽粒椭圆形，种皮黑色、有光泽，种脐黑色，百粒重23.5克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量为41.5%，脂肪含量为20.3%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接

种鉴定：中感花叶病毒3号株系、抗花叶病毒7号株系。

产量表现：在2015～2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产246.6公斤，比对照菏豆12号增产8.5%；2017年生产试验平均亩产202.2公斤，比对照菏豆12号增产2.0%。

栽培技术要点：适宜播期为6月10～20日，密度为每亩12000～15000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区黑夏大豆品种种植利用。

4. 菏豆33号

审定编号：鲁审豆20180004

育种者：山东省菏泽市农业科学院。

品种来源：常规品种，系菏豆20号与(中作975×徐8906) F6杂交后选育。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期107天，比对照菏豆12号晚熟2天；株高73.6厘米，有效分枝1.0个，主茎15.2节；圆叶、白花、棕毛、落叶、不裂荚；单株粒数88.9粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色，百粒重25.7克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析(干基)：蛋白质含量为43.0%，脂肪含量为18.7%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：抗花叶病毒3号和7号株系。

产量表现：在2015～2016年全省夏大豆品种区域试验

中，两年平均亩产244.1公斤，比对照菏豆12号增产8.3%；2017年生产试验平均亩产220.7公斤，比对照菏豆12号增产11.3%。

栽培技术要点：适宜播期为6月10~25日，密度为每亩11000~13000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。

5.中黄311

审定编号：鲁审豆20180005

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：常规品种，系中作96045-10-1与中黄24杂交后选育。

特征特性：亚有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期106天，比对照菏豆12号晚熟1天；株高109.6厘米，有效分枝2.3个，主茎20.1节；圆叶、白花、棕毛、落叶、不裂荚；单株粒数121.2粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、无光泽，种脐褐色，百粒重18.2克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量为40.8%，脂肪含量为21.3%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：抗花叶病毒3号和7号株系。

产量表现：在2015~2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产243.0公斤，比对照菏豆12号增产6.5%；2017年生产试验平均亩产208.4公斤，比对照菏豆12号增产

5.2%。

栽培技术要点：适宜播期为6月15～25日，密度为每亩11000～13000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。

6.山宁21

审定编号：鲁审豆20180006

育种者：济宁市农业科学研究院

品种来源：常规品种，系济鉴00075与豫豆8号杂交后选育。

特征特性：有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期103天，比对照菏豆12号早熟2天；株高86.9厘米，有效分枝1.5个，主茎15.9节；长叶、白花、灰毛、落叶、不裂荚；单株粒数89.9粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、无光泽，种脐黄色，百粒重21.9克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量为43.3%，脂肪含量为19.3%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：中感花叶病毒3号株系、中抗花叶病毒7号株系。

产量表现：在2015～2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产238.7公斤，比对照菏豆12号增产5.0%；2017年生产试验平均亩产210.3公斤，比对照菏豆12号增产6.1%。

栽培技术要点：适宜播期为6月10～20日，密度为每亩

11000~14000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。

7. 菏豆32号

审定编号：鲁审豆20180007

育种者：山东省菏泽市农业科学院

品种来源：常规品种，系菏豆18号与中作975杂交后选育。

特征特性：亚有限结荚习性，株型收敛。区域试验结果：生育期106天，比对照菏豆12号晚熟1天；株高100.3厘米，有效分枝2.0个，主茎18.1节；圆叶、白花、灰毛、落叶、不裂荚；单株粒数89.9粒，籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色，百粒重23.5克。2015年经农业部谷物品质监督检验测试中心品质分析（干基）：蛋白质含量41.0%，脂肪含量21.9%。2015年经南京农业大学国家大豆改良中心接种鉴定：抗花叶病毒3号和7号株系。

产量表现：在2015~2016年全省夏大豆品种区域试验中，两年平均亩产236.0公斤，比对照菏豆12号增产3.3%；2017年生产试验平均亩产207.0公斤，比对照菏豆12号增产4.4%。

栽培技术要点：适宜播期为6月10~25日，密度为每亩11000~13000株，其它管理措施同一般大田。

适宜范围：全省适宜地区夏大豆品种种植利用。