附件2

北京市第43批主要农作物审定品种

介绍目录

[玉米品种 4](#_Toc130564786)

[京审玉20230001 MC238 4](#_Toc130564787)

[京审玉20230002 MC198 5](#_Toc130564788)

[京审玉20230003 京科936 6](#_Toc130564789)

[京审玉20230004 斯达甜238 7](#_Toc130564790)

[京审玉20230005 皓骊 7](#_Toc130564791)

[京审玉20230006 京科甜602 8](#_Toc130564792)

[京审玉20230007 中糯340 9](#_Toc130564793)

[大豆品种 10](#_Toc130564794)

[京审豆20230001 中黄106 10](#_Toc130564795)

[京审豆20230002 中黄228 11](#_Toc130564796)

[京审豆20230003 中黄231 12](#_Toc130564797)

[京审豆20230004 中黄343 13](#_Toc130564798)

# 玉米品种

## 京审玉20230001 MC238

**审定编号：京审玉20230001**

**品种名称**：MC238

**申 请 者**：北京市农林科学院玉米研究所

**育 种 者**：北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源**：NX915×13Y322

**特征特性**：普通春玉米品种。春播出苗至成熟113天，比对照郑单958早2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高328厘米，穗位128厘米，空秆率2.0%。果穗筒形，穗轴红色，穗长19.4厘米，穗粗5.5厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数14-20行，行粒数39.7，穗粒重211.3克。籽粒黄色，半马齿型，粒深1.4厘米，千粒重331.7克。接种鉴定抗丝黑穗病，中抗大斑病、腐霉茎腐病、禾谷镰孢茎腐病，高感禾谷镰孢穗腐病。籽粒（干基）含粗蛋白8.71%、粗脂肪4.61%、粗淀粉73.79%、赖氨酸0.29%；容重748克/升。

**产量表现**：两年区域试验平均亩产781.8公斤，比对照郑单958增产6.0%。生产试验平均亩产797.7公斤，比对照郑单958增产2.1%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩4500株左右，在禾谷镰孢穗腐病高发区注意防治。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区春播种植。

## 京审玉20230002 MC198

**审定编号**：京审玉20230002

**品种名称**：MC198

**申 请 者**：北京龙耘种业有限公司

**育 种 者**：北京市农林科学院玉米研究所

北京龙耘种业有限公司

**品种来源**：京1472×京F198

**特征特性**：普通春玉米品种。春播出苗至成熟110天，比对照郑单958早5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位103厘米，空秆率1.6%。果穗筒形，穗轴白色，穗长19.6厘米，穗粗5.5厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数16-20行，行粒数36.8，穗粒重204.6克。籽粒黄色，半马齿型，粒深1.3厘米，千粒重351.4克。接种鉴定高抗腐霉茎腐病，抗禾谷镰孢茎腐病，中抗大斑病、禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病、矮花叶病。籽粒（干基）含粗蛋白9.43%、粗脂肪4.19%、粗淀粉75.20%、赖氨酸0.31%；容重752克/升。

**产量表现**：两年区域试验亩产785.1公斤，比对照郑单958增产4.7%。生产试验平均亩产792.8公斤，比对照郑单958增产1.5%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度不宜过高，一般为每亩4000株左右。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区春播种植。

## 京审玉20230003 京科936

**审定编号**：京审玉20230003

**品种名称**：京科936

**申 请 者**：北京中农三禾农业科技有限公司

**育 种 者**：北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源**：京NX915×MX1321

**特征特性**：春播青贮玉米品种。春播出苗至最佳收获期112天，比对照农大108早1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高319厘米，穗位高131厘米，持绿性好。接种鉴定高抗腐霉茎腐病、禾谷镰孢茎腐病，抗大斑病、丝黑穗病。全株淀粉含量30.4%，中性洗涤纤维含量38.8%，酸性洗涤纤维含量20.1%，粗蛋白含量8.7%。

**产量表现**：两年区域试验平均每亩生物产量（干重）1467公斤，比对照农大108增产5.8%。生产试验平均每亩生物产量（干重）1750公斤，比对照农大108增产7.6%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度不宜过高，一般为每亩4500-5000株。

**审定意见**：通过审定。适宜在北京地区作为春播青贮玉米种植。

## 京审玉20230004 斯达甜238

**审定编号**：京审玉20230004

**品种名称**：斯达甜238

**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**：S19D4159KC×D20M2283HX1

**特征特性：**鲜食甜玉米品种。出苗至鲜穗采收72天，比对照京科甜183晚1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高206厘米，穗位58厘米，成株叶片数15片。双穗率4.5%，空秆率2.9%。果穗长筒形，穗长20.5厘米，穗行数14-18行，行粒数41.2，穗粗5.2厘米，轴粗2.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，鲜百粒重42.2克。皮渣率7.15%，还原糖含量10.51%，可溶性总糖含量27.53%。

**产量表现**：两年区域试验平均鲜穗亩产998.8公斤，比对照京科甜183增产14.2%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度不宜过高，一般为每亩3500株左右。

**审定意见**：通过审定。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。

## 京审玉20230005 皓骊

**审定编号**：京审玉20230005

**品种名称：**皓骊

**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**：SA2B8909×D130BT

**特征特性：**鲜食甜玉米品种。出苗至鲜穗采收74天，比对照京科甜183晚3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高217厘米，穗位70厘米，成株叶片数18片。双穗率10.0%，空秆率3.8%。果穗长筒形，穗长20.9厘米，穗行数12-18行，行粒数41.5，穗粗4.9厘米，轴粗2.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，鲜百粒重41.7克。皮渣率7.68%，还原糖含量8.72%，可溶性总糖含量19.68%。

**产量表现**：两年区域试验鲜穗亩产993.8公斤，比对照京科甜183增产13.6%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度不宜过高，一般为每亩3500株左右。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。

## 京审玉20230006 京科甜602

**审定编号**：京审玉20230006

**品种名称**：京科甜602

**申 请 者**：北京市农林科学院玉米研究所

北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

**育 种 者**：北京市农林科学院玉米研究所

**品种来源**：T3587×HT1

**特征特性**：鲜食甜玉米品种。出苗至鲜穗采收74天，比对照京科甜183晚3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高238厘米，穗位76厘米，成株叶片数17片。双穗率2.9%，空秆率4.1%。果穗长筒形，穗长21.8厘米，穗行数16-20行，行粒数43.9，穗粗4.8厘米，轴粗2.6厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、甜质型，鲜百粒重35.6克。皮渣率5.90%，还原糖含量9.56%，可溶性总糖含量27.61%。

**产量表现：**两年区域试验平均鲜穗亩产908.4公斤，比对照京科甜183增产3.9%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度不宜过高，一般为每亩3500株左右，在瘤黑粉病高发区注意防治。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。

## 京审玉20230007 中糯340

**审定编号**：京审玉20230007

**品种名称**：中糯340

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者**：中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源**：中P166F×中3007B1T

**特征特性**：鲜食糯玉米品种。出苗至鲜穗采收80天，比对照京科糯2000早4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高245厘米，穗位88厘米，成株叶片数20片。双穗率0.1%，空秆率0.7%。果穗长筒形，穗长21.3厘米，穗行数12-18行，行粒数39.2，穗粗4.8厘米，轴粗2.9厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，鲜百粒重39.1克。皮渣率7.54%，粗淀粉含量53.46%，直链淀粉/粗淀粉4.18%。

**产量表现**：两年区域试验平均鲜穗亩产999.8公斤，比对照京科糯2000增产1.3%。

**栽培技术要点**：在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩3500株左右。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区作为鲜食糯玉米品种种植。

# 大豆品种

## 京审豆20230001 中黄106

**审定编号：**京审豆20230001

**品种名称：**中黄106

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**黑农35/疆莫豆1号

**特征特性：**夏播高油大豆品种。全生育期104天，比对照中黄37早6天。有限结荚习性，株高84.6厘米，主茎节数14.4个，有效分枝1.9个；单株有效荚数46.1个，百粒重19.8克，紫花，灰毛，褐荚，圆粒，种皮黄色，无光泽，褐脐。经接种鉴定大豆花叶病毒，抗SC3株系，抗SC7株系。两年区域试验平均粗蛋白含量38.45%，平均粗脂肪含量22.12%，平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和60.6%。

**产量表现：**2021、2022两年区域试验平均亩产208.3公斤，比对照增产11.5%；2022年生产试验平均亩产188.3公斤，比对照增产13.6%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩1.5万株左右，注意及时收获。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区夏播种植。

## 京审豆20230002 中黄228

**审定编号：**京审豆20230002

**品种名称：**中黄228

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**01P6/中豆27

**特征特性：**夏播大豆品种。全生育期105天，比对照中黄37早5天。有限结荚习性，株高81.6厘米，主茎节数16.3个，有效分枝2.3个；单株有效荚数35.0个，百粒重22.3克，白花，灰毛，褐荚，椭圆粒，种皮黄色，微光，浅褐脐。接种鉴定大豆花叶病毒，中抗SC3株系，中抗SC7株系。两年区域试验平均粗蛋白含量41.32%，平均粗脂肪含量20.41 %，平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和61.7%。

**产量表现：**2021、2022两年区域试验平均亩产212.7公斤，比对照增产13.9%；2022年生产试验平均亩产183.2公斤，比对照增产11.0%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩1.5万株左右。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区夏播种植。

## 京审豆20230003 中黄231

**审定编号：**京审豆20230003

**品种名称：**中黄231

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**中黄13/滨海大黄壳子甲

**特征特性：**夏播大豆品种。全生育期109天，比对照中黄37早1天。有限结荚习性，株高93.2厘米，主茎节数16.7个，有效分枝3.6个；单株有效荚数50.1个，百粒重16.7克，紫花，灰毛，黄荚，椭圆粒，种皮黄色，微光，褐脐。经接种鉴定大豆花叶病毒，抗SC3株系，高抗SC7株系。两年区域试验平均粗蛋白含量40.17%，平均粗脂肪含量20.63%，平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和60.8%。

**产量表现：**2021、2022两年区域试验平均亩产201.9公斤，比对照增产8.1%；2022年生产试验平均亩产176.2公斤，比对照增产6.3%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩1.5万株左右。

**审定意见：**通过审定。适宜在北京地区夏播种植。

## 京审豆20230004 中黄343

**审定编号：**京审豆20230004

**品种名称：**中黄343

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

山东圣丰种业科技有限公司

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**冀豆17/吉林47

**特征特性：**夏播大豆品种。全生育期112天，比对照中黄37晚2天。有限结荚习性，株高101.1厘米，主茎节数19.4个，有效分枝1.7个；单株有效荚数41.7个，百粒重21.0克，白花，灰毛，黄荚，圆粒，种皮黄色，微光，黄脐。经接种鉴定大豆花叶病毒，中抗SC3株系，中抗SC7株系。两年区域试验平均粗蛋白含量39.50%，平均粗脂肪含量20.71%，平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和60.2%。

产量表现：2021、2022两年区域试验平均亩产197.9公斤，比对照增产6.0%；2022年生产试验平均亩产168.5公斤，比对照增产1.7%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，种植密度每亩1.5万株左右，注意适时浇水。

 **审定意见：**通过审定。适宜在北京地区夏播种植。