

附件 1

2022 年北京市主要农作物通过初审、复审品种 各点试验数据、汇总结果及专业委员会意见

一、玉米

1、京科 936

| 各点试验结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|----|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产干重 (公斤) | 比 CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京广源旺禾种业有限公司 (怀柔) | 109 | 1307 | -12.9 | |
| | 北京金色丰度种业科技有限公司 (顺义) | 111 | 1364 | 6.1 | |
| | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 111 | 1473 | 4.5 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 120 | 1531 | 10.3 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司 (通州) | 111 | 1396 | 9.6 | |
| | 平均 | 112 | 1414 | 3.1 | |
| 2022 年 区域试验 | 北京丰度高科种业有限公司 (顺义) | 113 | 1452 | 8.0 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司 (通州) | 103 | 1400 | 5.9 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 120 | 1709 | 11.3 | |
| | 平均 | 112 | 1520 | 8.5 | |
| 两年区试汇总 | | 112 | 1467 | 5.8 | |
| 2022 年 生产试验 | 北京丰度高科种业有限公司 (顺义) | 113 | 1867 | 10.8 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司 (通州) | 103 | 1284 | 7.0 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 120 | 2098 | 5.3 | |
| | 平均 | 112 | 1750 | 7.6 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年 份 | 大斑病 | 丝黑穗病 | 腐霉茎腐病 | 禾谷镰孢茎腐病 | |
| 2021 | R | R | HR | HR | |
| 2022 | HR | R | HR | HR | |
| 专业委员会初审意见 | | | | | |
| <p>京科 936, 春播青贮玉米品种。试验结果 (平均值): 春播出苗至最佳收获期 112 天, 比对照农大 108 早 1 天。区域试验每亩生物产量 (干重) 1467 公斤, 比对照农大 108 增产 5.8%。生产试验每亩生物产量 (干重) 1750 公斤, 比对照农大 108 增产 7.6%。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%。适宜在北京地区作为春播青贮玉米种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议, 通过初审。</p> <p>主要优点: 丰产性好。</p> <p>注意事项: 种植密度不宜过高。</p> | | | | | |

2、斯达甜 238

| 各点试验结果 | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------------|
| 年份 | 试点 | | 生育期 (天) | 鲜穗亩产量 (公斤) | 比 CK±% | 备注 | |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | | 73 | 950.5 | 20.9 | | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | | 71 | 900.0 | 9.6 | | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | 74 | 870.9 | 7.2 | | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | 77 | 823.8 | -0.7 | | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | 73 | 1015.5 | 3.3 | | |
| | 平均 | | 74 | 912.1 | 7.8 | | |
| 2022 年 区域试验 | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | | 69 | 1030.9 | 16.4 | | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | | 70 | 1086.7 | 20.1 | | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | 67 | 977.1 | 2.1 | | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | 72 | 1057.6 | 14.0 | | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | 70 | 1275.1 | 52.3 | | |
| | 平均 | | 70 | 1085.5 | 20.3 | | |
| 两年区试汇总 | | | 72 | 998.8 | 14.2 | | |
| 备注 | | | | | | | |
| 鲜穗采收期间田间发病情况 | | | | | | | |
| 年份 | 大斑病 (级) | 小斑病 (级) | 弯孢叶斑病 (级) | 丝黑穗病 (%) | 瘤黑粉病 (%) | 茎腐病(%) | 矮花叶病 (%) |
| 2021 | 1 | 3 | 1 | 0.0 | 3.6 | 3.6 | 0.0 |
| 2022 | 1 | 1 | 1 | 2.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 |
| 专业委员会初审意见 | | | | | | | |
| <p>斯达甜 238，鲜食甜玉米品种。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 72 天，比对照京科甜 183 晚 1 天。区域试验鲜穗亩产 998.8 公斤，比对照京科甜 183 增产 14.2%。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%。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：丰产性好。</p> <p>注意事项：种植密度不宜过高。</p> | | | | | | | |

3、皓骊

| 各点试验结果 | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 年份 | 试点 | | | 生育期 (天) | 鲜穗亩产量 (公斤) | 比 CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | | | 74 | 979.2 | 24.5 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | | | 74 | 941.7 | 14.7 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 79 | 908.4 | 11.8 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 78 | 989.6 | 19.3 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 75 | 1010.1 | 2.8 | |
| | 平均 | | | 76 | 965.8 | 14.1 | |
| 2022 年 区域试验 | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | | | 75 | 1009.2 | 14.0 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | | | 72 | 1055.1 | 16.6 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 68 | 973.8 | 1.8 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 73 | 1010.1 | 8.8 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 70 | 1060.5 | 26.6 | |
| | 平均 | | | 72 | 1021.7 | 13.2 | |
| 两年区试汇总 | | | | 74 | 993.8 | 13.6 | |
| 备注 | | | | | | | |
| 田间自然发病情况 | | | | | | | |
| 年份 | 大斑病 (级) | 小斑病 (级) | 弯孢叶斑病 (级) | 丝黑穗病 (%) | 瘤黑粉病 (%) | 茎腐病(%) | 矮花叶病 (%) |
| 2021 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2022 | 1 | 1 | 1 | 1.0 | 3.0 | 0.0 | 0.0 |
| 专业委员会初审意见 | | | | | | | |
| <p>皓骊，鲜食甜玉米品种。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 74 天，比对照京科甜 183 晚 3 天。区域试验鲜穗亩产 993.8 公斤，比对照京科甜 183 增产 13.6%。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%。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：品尝品质较好，丰产性好。</p> <p>注意事项：种植密度不宜过高。</p> | | | | | | | |

4、京科甜 602

| 各点试验结果 | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| 年份 | 试点 | | | 生育期 (天) | 鲜穗亩产量 (公斤) | 比 CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | | | 75 | 973.8 | 23.8 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | | | 74 | 850.0 | 3.5 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 77 | 787.5 | -3.1 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 78 | 900.5 | 8.6 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 76 | 985.5 | 0.3 | |
| | 平均 | | | 76 | 899.5 | 6.3 | |
| 2022 年 区域试验 | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | | | 74 | 889.2 | 0.4 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | | | 70 | 788.0 | -12.9 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 71 | 1000.1 | 4.5 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 73 | 1049.2 | 13.1 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 70 | 859.6 | 2.6 | |
| | 平均 | | | 72 | 917.2 | 1.6 | |
| 两年区试汇总 | | | | 74 | 908.4 | 3.9 | |
| 备注 | | | | | | | |
| 田间自然发病情况 | | | | | | | |
| 年份 | 大斑病 (级) | 小斑病 (级) | 弯孢叶斑病 (级) | 丝黑穗病 (%) | 瘤黑粉病 (%) | 茎腐病(%) | 矮花叶病 (%) |
| 2021 | 1 | 3 | 1 | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 0.4 |
| 2022 | 1 | 1 | 1 | 3.0 | 8.3 | 0.0 | 0.0 |
| 专业委员会初审意见 | | | | | | | |
| <p>京科甜 602，鲜食甜玉米品种。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 74 天，比对照京科甜 183 晚 3 天。区域试验鲜穗亩产 908.4 公斤，比对照京科甜 183 增产 3.9%。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%。适宜在北京地区作为鲜食甜玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：品质较好。</p> <p>注意事项：种植密度不宜过高，在瘤黑粉病高发区注意防治。</p> | | | | | | | |

5、中糯 340

| 各点试验结果 | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------|
| 年份 | 试点 | | | 生育期 (天) | 鲜穗亩产量 (公斤) | 比 CK±% | 备注 |
| 2020 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | | | 80 | 908.4 | -6.7 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | | | 76 | 970.0 | -2.0 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 76 | 1086.3 | 9.2 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 79 | 943.0 | -1.5 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 77 | 1028.8 | -1.6 | |
| | 平均 | | | 78 | 987.3 | -0.5 | |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | | | 80 | 1020.9 | 3.8 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | | | 78 | 950.0 | 6.0 | |
| | 北京中农斯达农业科技开发有限公司 (密云) | | | 83 | 1041.7 | -0.4 | |
| | 北京作物学会 (昌平) | | | 81 | 948.4 | -8.0 | |
| | 德农种业股份公司 (通州) | | | 81 | 1100.5 | 15.4 | |
| | 平均 | | | 81 | 1012.3 | 3.1 | |
| 两年区试汇总 | | | | 80 | 999.8 | 1.3 | |
| 备注 | | | | | | | |
| 田间自然发病情况 | | | | | | | |
| 年份 | 大斑病 (级) | 小斑病 (级) | 弯孢叶斑病 (级) | 丝黑穗病 (%) | 瘤黑粉病 (%) | 茎腐病 (%) | 矮花叶病(%) |
| 2020 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2021 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 |
| 专业委员会初审意见 | | | | | | | |
| <p>中糯 340, 鲜食糯玉米品种。试验结果(平均值): 出苗至鲜穗采收 80 天, 比对照京科糯 2000 早 4 天。区域试验鲜穗亩产 999.8 公斤, 比对照京科糯 2000 增产 1.3%。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%。适宜在北京地区作为鲜食糯玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议, 通过初审。</p> <p>注意事项: 丰产性一般。</p> | | | | | | | |

6、MC238

| 各点试验结果 | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|---------|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比 CK±% | 备注 |
| 2020 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 110 | 676.5 | 5.1 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | 109 | 740.6 | 7.4 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 127 | 882.6 | -5.1 | |
| | 北京作物学会 (通州) | 106 | 743.7 | 25.6 | |
| | 中国农业科学院作物科学研究所 (顺义) | 104 | 765.8 | 7.6 | |
| | 平均 | 111 | 761.9 | 6.8 | |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 111 | 782.5 | 6.1 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | 110 | 778.8 | 9.0 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 128 | 999.9 | -2.8 | |
| | 北京作物学会 (通州) | 112 | 753.4 | 9.2 | |
| | 中国农业科学院作物科学研究所 (顺义) | 113 | 688.4 | 8.8 | |
| | 平均 | 115 | 800.6 | 5.3 | |
| 两年区试汇总 | | 113 | 781.3 | 6.0 | |
| 2021 年 生产试验 | 北京广源旺禾种业公司 (怀柔) | 101 | 637.4 | -7.7 | |
| | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 110 | 875.2 | 14.9 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | 110 | 746.2 | 7.3 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司 (延庆) | 130 | 962.3 | -9.1 | |
| | 北京作物学会 (通州) | 112 | 767.6 | 9.8 | |
| | 平均 | 113 | 797.7 | 2.1 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年份 | 大斑病 | 丝黑穗病 | 腐霉茎腐病 | 禾谷镰孢穗腐病 | 禾谷镰孢茎腐病 |
| 2020 | R | HR | MR | S | MR |
| 2021 | MR | R | R | HS | MR |
| 专业委员会复审意见 | | | | | |
| <p>MC238, 普通春玉米品种。试验结果 (平均值): 春播出苗至成熟 113 天, 比对照郑单 958 早 2 天。区域试验亩产 781.8 公斤, 比对照郑单 958 增产 6.0%。生产试验亩产 797.7 公斤, 比对照郑单 958 增产 2.1%。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。适宜在北京地区春播种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议, 通过复审。</p> <p>主要优点: 丰产性较好。</p> <p>注意事项: 在禾谷镰孢穗腐病高发区注意防治。</p> | | | | | |

7、MC198

| 各点试验结果 | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|--------------|------------|------|
| 年份 | 试点 | | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比CK±% | 备注 |
| 2019年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站(昌平) | | 109 | 611.0 | 3.8 | |
| | 北京市弘科农场(房山) | | 105 | 699.2 | -3.7 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司(延庆) | | 126 | 1021.3 | -1.1 | |
| | 北京作物学会(通州) | | 105 | 676.4 | 0.6 | |
| | 中国农业科学院作物科学研究所(顺义) | | 101 | 784.1 | 16.0 | |
| | 平均 | | 109 | 758.4 | 2.6 | |
| 2021年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站(昌平) | | 106 | 661.9 | -10.3 | |
| | 北京市弘科农场(房山) | | 102 | 791.0 | 10.7 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司(延庆) | | 129 | 1008.9 | -1.9 | |
| | 北京作物学会(通州) | | 106 | 757.5 | 9.8 | |
| | 中国农业科学院作物科学研究所(顺义) | | 112 | 839.7 | 32.7 | |
| | 平均 | | 111 | 811.8 | 6.7 | |
| 两年区试汇总 | | | 110 | 785.1 | 4.7 | |
| 2021年 生产试验 | 北京广源旺禾种业公司(怀柔) | | 101 | 741.6 | 7.3 | |
| | 北京绿友田园植物品种试验站(昌平) | | 105 | 791.6 | 3.9 | |
| | 北京市弘科农场(房山) | | 103 | 772.2 | 11.0 | |
| | 北京天石永康科技发展有限公司(延庆) | | 129 | 905.8 | -14.4 | |
| | 北京作物学会(通州) | | 106 | 752.9 | 7.7 | |
| | 平均 | | 109 | 792.8 | 1.5 | |
| 备注 | | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | | |
| 年份 | 大斑病 | 丝黑穗病 | 腐霉茎腐病 | 禾谷镰孢穗腐病 | 禾谷镰孢茎腐病 | 矮花叶病 |
| 2019 | MR | S | HR | MR | -- | S |
| 2021 | MR | R | HR | MR | R | -- |
| 专业委员会复审意见 | | | | | | |
| <p>MC198，普通春玉米品种。试验结果(平均值)：春播出苗至成熟 110 天，比对照郑单 958 早 5 天。区域试验亩产 785.1 公斤，比对照郑单 958 增产 4.7%。生产试验亩产 792.8 公斤，比对照郑单 958 增产 1.5%。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。适宜在北京地区春播种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，通过复审。</p> <p>主要优点：熟期较早。</p> <p>注意事项：种植密度不宜过高。</p> | | | | | | |

二、大豆

1、中黄 228

| 各点试验结果 | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|----|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站(昌平) | 106 | 242.87 | 2.82 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴) | 99 | 233.1 | 30.3 | |
| | 北京市弘科农场(房山) | 113 | 221.93 | 12.4 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司(通州) | 109 | 245.51 | 0.13 | |
| | 中国农科院作物所(顺义) | 110 | 192.31 | 33.63 | |
| | 平均 | 107 | 227.14 | 13.4 | |
| 2022 年 区域试验 | 中国农科院作物所(顺义) | 102 | 180.17 | 29.46 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社(通州) | 101 | 226.99 | 9.5 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平) | 98 | 141.38 | 5.7 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴) | 106 | 247.19 | 30.99 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山) | 105 | 195.84 | -0.7 | |
| | 平均 | 102 | 198.31 | 14.48 | |
| 两年区试汇总 | | 105 | 212.73 | 13.90 | |
| 2022 年 生产试验 | 中国农科院作物所(顺义) | -- | 163.06 | 11.73 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社(通州) | -- | 213.95 | 12.09 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平) | -- | 134.54 | 2.96 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴) | -- | 209.87 | 21.36 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山) | -- | 194.7 | 3.59 | |
| | 平均 | -- | 183.22 | 11.0 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年份 | 病毒病 SC3 流行株系 | 病毒病 SC7 强致病株系 | | | |
| 2021 | 中抗 | 中抗 | | | |
| 2022 | 中抗 | 中抗 | | | |
| 专业委员会初审意见 | | | | | |
| <p>中黄 228，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 81.6cm，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 22.3g，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%。2021、2022 两年区域试验平均亩产 212.7kg，比对照增产 13.9%；2022 年生产试验平均亩产 183.2kg，比对照增产 11.0%。</p> <p>经大豆专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：丰产稳产性较好，抗病性较好。</p> <p>注意事项：及时防治点蜂缘蝽。</p> | | | | | |

2、中黄 106

| 各点试验结果 | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|----|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 96 | 279.06 | 18.15 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司 (大兴) | 99 | 184.80 | 3.30 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | 107 | 226.78 | 14.90 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司 (通州) | 106 | 223.91 | -8.68 | |
| | 中国农科院作物所 (顺义) | 102 | 179.06 | 24.42 | |
| | 平均 | 102 | 218.72 | 9.20 | |
| 2022 年 区域试验 | 中国农科院作物所 (顺义) | 95 | 175.95 | 26.42 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社 (通州) | 93 | 240.95 | 16.23 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | 89 | 147.20 | 10.05 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司 (大兴) | 102 | 209.61 | 11.07 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | 96 | 215.63 | 9.30 | |
| | 平均 | 105 | 197.87 | 14.22 | |
| 两年区试汇总 | | 104 | 208.30 | 11.53 | |
| 2022 年 生产试验 | 中国农科院作物所 (顺义) | -- | 157.26 | 7.75 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社 (通州) | -- | 218.33 | 14.38 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | -- | 158.63 | 21.40 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司 (大兴) | -- | 200.18 | 15.75 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | -- | 207.08 | 10.18 | |
| | 平均 | -- | 188.30 | 13.60 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年份 | 病毒病 SC3 流行株系 | 病毒病 SC7 强致病株系 | | | |
| 2021 | 高抗 | 高抗 | | | |
| 2022 | 抗病 | 抗病 | | | |
| 专业委员会初审意见 | | | | | |
| <p>中黄 106，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 84.6cm，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 19.8g，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%。2021、2022 两年区域试验平均亩产 208.3kg，比对照增产 11.5%；2022 年生产试验平均亩产 188.3kg，比对照增产 13.6%。</p> <p>经大豆专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：高油、丰产稳产性较好，抗病性好。</p> <p>注意事项：及时收获、防治点蜂缘蝽。</p> | | | | | |

3、中黄 343

| 各点试验结果 | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|----|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试 验 | 北京绿友田园植物品种试验站 (昌平) | 108 | 273.35 | 15.73 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司 (大兴) | 109 | 194.40 | 8.70 | |
| | 北京市弘科农场 (房山) | 119 | 213.63 | 8.20 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司 (通州) | 112 | 211.20 | -13.86 | |
| | 中国农科院作物所 (顺义) | 116 | 185.69 | 29.04 | |
| | 平均 | 113 | 215.65 | 7.66 | |
| 2022 年 区域试 验 | 中国农科院作物所 (顺义) | 117 | 160.77 | 15.51 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社 (通州) | 113 | 227.62 | 9.80 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | 100 | 146.78 | 9.73 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司 (大兴) | 107 | 201.80 | 6.94 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | 113 | 163.95 | -16.90 | |
| | 平均 | 110 | 180.18 | 4.01 | |
| 两年区试汇总 | | 112 | 197.92 | 5.97 | |
| 2022 年 生产试 验 | 中国农科院作物所 (顺义) | -- | 157.52 | 7.93 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社 (通州) | -- | 197.91 | 3.68 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司 (昌平) | -- | 159.56 | 22.11 | |
| | 北京青云龙腾农业科技有限公司 (大兴) | -- | 170.03 | -1.68 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司 (房山) | -- | 157.23 | -16.35 | |
| | 平均 | -- | 168.45 | 1.66 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年份 | 病毒病 SC3 流行株系 | 病毒病 SC7 强致病株系 | | | |
| 2021 | 中抗 | 中抗 | | | |
| 2022 | 中抗 | 中抗 | | | |
| 专业委员会初审意见 | | | | | |
| <p>中黄 343，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 101.1cm，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 21.0g，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%。2021、2022 两年区域试验平均亩产 197.9kg，比对照增产 6.0%；2022 年生产试验平均亩产 168.5kg，比对照增产 1.7%。</p> <p>经大豆专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：丰产稳产性较好，抗病性较好。</p> <p>注意事项：防止倒伏，及时防治点蜂缘蝽。</p> | | | | | |

4、中黄 231

| 各点试验结果 | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|----|
| 年份 | 试点 | 生育期 (天) | 亩产量 (公斤) | 比CK±% | 备注 |
| 2021 年 区域试验 | 北京绿友田园植物品种试验站(昌平) | 110 | 236.84 | 0.27 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司(大兴) | 105 | 219.80 | 22.90 | |
| | 北京市弘科农场(房山) | 115 | 200.96 | 1.80 | |
| | 北京中农富通园艺有限公司(通州) | 111 | 230.00 | -6.20 | |
| | 中国农科院作物所(顺义) | 114 | 181.80 | 26.33 | |
| | 平均 | 111 | 213.88 | 6.78 | |
| 2022 年 区域试验 | 中国农科院作物所(顺义) | 108 | 163.22 | 17.28 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社(通州) | 110 | 212.70 | 2.60 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平) | 99 | 151.33 | 13.14 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司(大兴) | 107 | 226.31 | 19.93 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山) | 111 | 195.86 | -0.70 | |
| | 平均 | 107 | 189.88 | 9.61 | |
| 两年区试汇总 | | 109 | 201.88 | 8.09 | |
| 2022 年 生产试验 | 中国农科院作物所(顺义) | -- | 172.67 | 18.31 | |
| | 北京五彩田园种植专业合作社(通州) | -- | 181.99 | -4.66 | |
| | 北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平) | -- | 159.30 | 21.91 | |
| | 北京青龙腾农业科技有限公司(大兴) | -- | 187.14 | 8.22 | |
| | 北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山) | -- | 179.75 | -4.36 | |
| | 平均 | -- | 176.17 | 6.32 | |
| 备注 | | | | | |
| 抗病性接种鉴定结果 | | | | | |
| 年份 | 病毒病 SC3 流行株系 | 病毒病 SC7 强致病株系 | | | |
| 2021 | 高抗 | 高抗 | | | |
| 2022 | 抗病 | 高抗 | | | |
| 专业委员会初审意见 | | | | | |
| <p>中黄 231，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 93.2cm，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 16.7g，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%。2021、2022 两年区域试验平均亩产 201.9kg，比对照增产 8.1%；2022 年生产试验平均亩产 176.2kg，比对照增产 6.3%。</p> <p>经大豆专业委员会审议，通过初审。</p> <p>主要优点：抗病性好。</p> <p>注意事项：及时防治点蜂缘蝽。</p> | | | | | |