

附件

2024年北京市初审通过玉米、大豆品种信息

一、玉米

1、京丰579

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	比CK±%	备注
2022年 区域试验	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	129	840.6	2.6	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	102	884.7	6.1	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)	112	782.6	12.1	
	北京作物学会(通州)	100	735.6	13.1	
	平均	111	810.9	8.1	
2023年 区域试验	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	120	606.2	5.7	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	132	768.8	0.9	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	105	640.8	6.6	
	北京作物学会(通州)	104	684.6	8.3	
	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	118	714.1	16.7	
	平均	116	682.9	7.4	
两年区试汇总		114	746.9	7.7	
2023年 生产试验	北京广源旺禾种业有限公司(怀柔)	109	476.9	7.9	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	120	584.6	6.0	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	131	738.9	-8.5	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	105	684.9	9.9	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	112	537.4	3.2	
	北京作物学会(通州)	104	650.0	5.1	
	平均	114	612.1	3.1	
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
2022	R	HR	MR	MR	HR
2023	R	HR	HR	MR	HR
专业委员会初审意见					
<p>京丰579,普通春玉米品种,2022-2023年参加北京市普通玉米春播晚熟组品种试验。试验结果(平均值):出苗至成熟114天,与对照郑单958相当。区域试验亩产746.9千克,比对照郑单958增产7.7%。生产试验亩产612.1千克,比对照郑单958增产3.1%。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283厘米,穗位112厘米,空秆率1.1%。果穗筒形,穗轴白色,穗长20.5厘米,穗粗5.1厘米,秃尖长1.0厘米,穗行数14~20行,行粒数43.9,穗粒重200.2克。籽粒黄色、半马齿型,粒深1.3厘米,千粒重302.2克。接种鉴定高抗丝黑穗病、禾谷镰孢茎腐病,抗大斑病,中抗腐霉茎腐病、禾谷镰孢穗腐病。籽粒(干基)含粗蛋白8.56%、粗脂肪3.79%、粗淀粉75.46%、赖氨酸0.33%,容重762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,通过初审。</p> <p>主要优点:丰产稳产性较好,综合抗性较好。</p>					

注意事项：种植密度不宜过高，注意预防倒伏。

2、京科 633

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	比CK±%	备注
2022年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	115	899.4	11.1	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	103	922.6	11.2	
	北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴)	105	619.9	-16.2	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)	99	856.6	16.9	
	北京作物学会(通州)	100	605.1	-3.6	
	平均		104	780.7	4.4
2023年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	112	603.8	17.8	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	109	670.4	15.6	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社(大兴)	105	589.0	5.8	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	104	694.1	15.2	
	北京作物学会(通州)	104	653.2	10.0	
	平均		107	642.1	12.8
两年区试汇总		106	726.8	10.4	
2023年 生产试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	113	621.8	24.5	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	109	666.0	19.7	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	105	574.0	11.3	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	112	622.7	15.7	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社(大兴)	104	711.6	18.3	
	北京作物学会(通州)	104	658.5	8.8	
	平均		108	642.4	16.2
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
2022	HR	R	HR	R	R
2023	MR	HR	MR	MR	MR
专业委员会初审意见					
<p>京科633，普通春玉米品种，2022-2023年参加北京市普通玉米春播中熟组品种试验。试验结果(平均值)：出苗至成熟107天，比对照MC121晚1天。区域试验亩产726.8千克，比对照MC121增产10.4%。生产试验亩产642.4千克，比对照MC121增产16.2%。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位116厘米，空秆率1.7%。果穗筒形，穗轴红色，穗长17.9厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数14~16行，行粒数35.5，穗粒重172.7克。籽粒黄色、半马齿型，粒深1.2厘米，千粒重376.8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、禾谷镰孢穗腐病。籽粒(干基)含粗蛋白10.0%、粗脂肪4.35%、粗淀粉74.27%、赖氨酸0.34%，容重760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，通过初审。</p> <p>主要优点：丰产稳产性较好。</p> <p>注意事项：注意防治南方锈病。</p>					

3、京科青贮 996

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
2022 年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	113	1615	20.1	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	110	1509	14.1	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	120	1533	-0.2	
	平均	114	1552	10.8	
2023 年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	104	1341	8.0	
	北京广源旺禾种业有限公司(怀柔)	109	1212	11.9	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	116	1458	3.0	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	120	1345	-9.6	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	114	954	-9.2	
	平均	113	1262	0.5	
两年区试汇总		114	1407	5.7	
2023 年 生产试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	110	1293	2.0	
	北京广源旺禾种业有限公司(怀柔)	109	1096	0.8	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	116	1412	1.9	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	120	1308	-9.4	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	114	869	1.0	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	113	1298	1.9	
	平均	114	1213	3.1	
备注					
抗病性接种鉴定结果					
年份	大斑病	腐霉茎腐病	丝黑穗病	禾谷镰孢茎腐病	
2022	HR	HR	R	HR	
2023	HR	MR	HR	HR	
专业委员会初审意见					
<p>京科青贮 996，春播青贮玉米品种，2022-2023 年参加北京市春播青贮玉米组品种试验。试验结果（平均值）：出苗至最佳收获期 114 天，比对照农大 108 晚 2 天。区域试验每亩生物产量（干重）1407 千克，比对照农大 108 增产 5.7%。生产试验每亩生物产量（干重）1213 千克，比对照农大 108 增产 3.1%。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 331 厘米，穗位高 152 厘米，持绿性较好。接种鉴定高抗大斑病、禾谷镰孢茎腐病，抗丝黑穗病，中抗腐霉茎腐病。全株淀粉含量 31.3%，中性洗涤纤维含量 38.5%，酸性洗涤纤维含量 19.9%，粗蛋白含量 7.8%。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：丰产性较好。</p> <p>注意事项：建议适期早播。</p>					

4、现代 042

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
2022 年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	113	1472	9.4	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	110	1474	11.5	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	119	1526	-0.7	
	平均	114	1491	6.4	
2023 年 区域试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	104	1428	15.0	
	北京广源旺禾种业有限公司(怀柔)	109	979	-9.6	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	116	1462	3.3	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	119	1541	3.6	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	114	1041	-1.0	
	平均	112	1290	2.8	
两年区试汇总		113	1391	4.6	
2023 年 生产试验	北京丰度高科种业有限公司(顺义)	110	1400	10.4	
	北京广源旺禾种业有限公司(怀柔)	109	1191	9.6	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	116	1400	1.0	
	北京军营农业科技发展有限责任公司(延庆)	119	1344	-6.9	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	114	926	7.7	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	112	1158	-9.1	
	平均	113	1237	5.2	
备注					
抗病性接种鉴定结果					
年份	大斑病	腐霉茎腐病	丝黑穗病	禾谷镰孢茎腐病	
2022	HR	HR	R	HR	
2023	R	MR	HR	HR	
专业委员会初审意见					
<p>现代 042, 春播青贮玉米品种, 2022-2023 年参加北京市春播青贮玉米组品种试验。试验结果(平均值): 出苗至最佳收获期 113 天, 比对照农大 108 晚 1 天。区域试验每亩生物产量(干重) 1391 千克, 比对照农大 108 增产 4.6%。生产试验每亩生物产量(干重) 1237 千克, 比对照农大 108 增产 5.2%。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药绿色, 颖壳紫色。株型半紧凑, 株高 314 厘米, 穗位 141 厘米, 持绿性较好。接种鉴定高抗禾谷镰孢茎腐病, 抗大斑病、丝黑穗病, 中抗腐霉茎腐病。全株淀粉含量 33.9%, 中性洗涤纤维含量 35.2%, 酸性洗涤纤维含量 18.6%, 粗蛋白含量 8.6%。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: 丰产性较好, 综合抗性较好。</p> <p>注意事项: 注意预防倒伏倒折。</p>					

5、信甜 T20

各点试验结果							
年份	试点			生育期 (天)	鲜穗亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
2022 年 区域试验	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)			79	1246.7	40.8	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)			75	1111.7	22.8	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			75	1158.8	21.1	
	北京作物学会(昌平)			79	1330.5	43.4	
	德农种业股份公司(通州)			76	1037.1	23.8	
	平均			77	1177.0	30.4	
2023 年 区域试验	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)			83	1061.7	37.7	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)			82	1290.1	26.1	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			79	1203.4	16.5	
	北京作物学会(昌平)			85	1308.4	63.7	
	德农种业股份公司(通州)			83	1129.2	31.1	
	平均			82	1198.6	33.5	
两年区试汇总				80	1187.8	32.0	
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 (%)
2022	1	1	1	1.0	4.3	0.0	0.0
2023	1	1	1	1.0	7.2	2.2	0.0
专业委员会初审意见							
<p>信甜 T20，鲜食甜玉米品种，2022-2023 年参加北京市甜玉米组品种试验。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 80 天，比对照京科甜 183 晚 9 天。区域试验鲜穗亩产 1187.8 千克，比对照京科甜 183 增产 32.0%。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 267 厘米，穗位 92 厘米，成株叶片数 18 片。双穗率 4.5%，空秆率 5.2%。果穗长筒形，穗长 22.4 厘米，穗行数 14~20 行，行粒数 39.9，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，鲜百粒重 41.1 克。皮渣率 8.67%，还原糖含量 10.15%，可溶性总糖含量 27.37%。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：丰产稳产性好。</p> <p>注意事项：注意适期早播，防治玉米螟。</p>							

6、斯达甜 243

各点试验结果							
年份	试点			生育期 (天)	鲜穗亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
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	1313.4	48.3	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)			72	1131.3	25.0	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			71	1155.9	20.8	
	北京作物学会(昌平)			76	1433.4	54.5	
	德农种业股份公司(通州)			72	1132.6	35.2	
	平均			73	1233.3	36.6	
2023 年 区域试验	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)			77	872.5	13.2	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)			79	1038.0	1.5	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			76	1233.4	19.4	
	北京作物学会(昌平)			83	1151.3	44.1	
	德农种业股份公司(通州)			81	1070.9	24.3	
	平均			79	1073.2	19.6	
两年区试汇总				76	1153.3	28.1	
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 (%)
2022	1	1	1	1.0	2.7	0.0	2.3
2023	1	1	1	1.0	7.3	1.8	0.0
专业委员会初审意见							
<p>斯达甜 243，鲜食甜玉米品种，2022-2023 年参加北京市甜玉米组品种试验。试验结果(平均值)：出苗至鲜穗采收 76 天，比对照京科甜 183 晚 5 天。区域试验鲜穗亩产 1153.3 千克，比对照京科甜 183 增产 28.1%。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 259 厘米，穗位 90 厘米，成株叶片数 18 片。双穗率 4.2%，空秆率 1.8%。果穗长筒形，穗长 22.3 厘米，穗行数 14~16 行，行粒数 41.4，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质型，鲜百粒重 42.0 克。皮渣率 7.22%，还原糖含量 7.23%，可溶性总糖含量 28.53%。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：丰产稳产性好。</p> <p>注意事项：注意适期采收，防治玉米螟。</p>							

7、墨灵

各点试验结果							
年份	试点			生育期 (天)	鲜穗亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
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	1194.2	34.9	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)			73	1131.3	25.0	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			71	1007.6	5.3	
	北京作物学会(昌平)			73	1244.6	34.1	
	德农种业股份公司(通州)			73	1169.6	39.7	
	平均			73	1149.5	27.4	
2023年 区域试验	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)			78	992.5	28.7	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)			79	1054.2	3.0	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			74	1166.7	12.9	
	北京作物学会(昌平)			82	1074.2	34.4	
	德农种业股份公司(通州)			81	863.8	0.3	
	平均			79	1030.3	14.8	
两年区试汇总				76	1089.9	21.1	
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 (%)
2022	1	1	1	5.0	1.6	0.0	0.0
2023	1	1	1	1.0	7.1	0.5	0.0
专业委员会初审意见							
<p>墨灵，鲜食甜玉米品种，2022-2023年参加北京市甜玉米组品种试验。试验结果(平均值)：出苗至鲜穗采收76天，比对照京科甜183晚5天。区域试验鲜穗亩产1089.9千克，比对照京科甜183增产21.1%。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235厘米，穗位79厘米，成株叶片数15片。双穗率33.0%，空秆率1.7%。果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数14~18行，行粒数39.1，穗粗4.6厘米，穗轴紫色，籽粒紫黑色、甜质型，鲜百粒重29.1克。皮渣率4.19%，还原糖含量9.02%，可溶性总糖含量29.90%。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：丰产稳产性好。</p> <p>注意事项：注意适期采收。</p>							

8、圣甜美度

各点试验结果							
年份	试点			生育期 (天)	鲜穗亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
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	1000.1	12.9	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)			72	783.4	-13.4	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			69	991.7	3.7	
	北京作物学会(昌平)			74	1183.0	27.5	
	德农种业股份公司(通州)			73	1234.2	47.4	
	平均			73	1038.5	15.1	
2023 年 区域试验	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)			81	1001.7	29.9	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)			80	937.5	-8.4	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			75	1200.1	16.1	
	北京作物学会(昌平)			83	1052.6	31.7	
	德农种业股份公司(通州)			81	809.2	-6.0	
	平均			80	1000.2	11.4	
两年区试汇总				77	1019.4	13.3	
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(%)
2022	1	1	1	3.0	5.7	0.0	0.0
2023	1	1	1	1.0	7.3	1.3	0.0
专业委员会初审意见							
<p>圣甜美度，鲜食甜玉米品种，2022-2023 年参加北京市甜玉米组品种试验。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 77 天，比对照京科甜 183 晚 6 天。区域试验鲜穗亩产 1019.4 千克，比对照京科甜 183 增产 13.3%。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 214 厘米，穗位 69 厘米，成株叶片数 17 片。双穗率 3.3%，空秆率 4.8%。果穗长筒形，穗长 23.2 厘米，穗行数 16~20 行，行粒数 42.5，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，鲜百粒重 33.8 克。皮渣率 7.17%，还原糖含量 9.24%，可溶性总糖含量 28.13%。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：丰产性较好。</p> <p>注意事项：注意适期采收。</p>							

9、润糯 198

各点试验结果							
年份	试点			生育期 (天)	鲜穗亩产量 (千克)	比 CK±%	备注
2022 年 区域试验	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)			80	997.5	-8.6	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)			79	1197.1	19.3	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			76	1019.2	2.8	
	北京作物学会(昌平)			84	1207.6	13.3	
	德农种业股份公司(通州)			79	1124.2	34.8	
	平均			80	1109.1	11.2	
2023 年 区域试验	北京市昌平区植保植检站(昌平)			88	1049.2	12.9	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司(密云)			81	1147.6	2.0	
	北京作物学会(昌平)			92	1041.7	5.6	
	德农种业股份公司(通州)			88	959.6	1.9	
	平均			87	1049.5	5.4	
两年区试汇总				84	1079.3	8.3	
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(%)
2022	1	1	1	0.0	7.3	0.0	0.0
2023	1	1	1	0.0	7.5	0.0	0.0
专业委员会初审意见							
<p>润糯 198，鲜食糯玉米品种，2022-2023 年参加北京市糯玉米组品种试验。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 84 天，与对照京科糯 2000 相当。区域试验鲜穗亩产 1079.3 千克，比对照京科糯 2000 增产 8.3%。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位 121 厘米，成株叶片数 18 片。双穗率 2.0%，空秆率 2.4%。果穗长筒形，穗长 23.8 厘米，穗行数 12~16 行，行粒数 42.6，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，鲜百粒重 43.8 克。皮渣率 6.49%，粗淀粉含量 50.85%，直链淀粉/粗淀粉 0.99%。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>主要优点：丰产性较好。</p> <p>注意事项：注意适期采收。</p>							

二、大豆

1、中黄 110

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	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	244.1	3.4	
	北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴)	106	191.2	6.9	
	北京市弘科农场(房山)	113	198.1	0.4	
	北京中农富通园艺有限公司(通州)	110	226.5	-7.7	
	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	112	171.2	19.0	
	平均		109	206.2	3.0
2022 年 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	108	192.3	38.1	
	北京五彩田园种植专业合作社(通州)	110	233.3	12.6	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)	99	138.6	3.6	
	北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴)	107	217.8	15.4	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	110	177.2	-10.1	
	平均		107	191.8	10.7
两年区试汇总		108	199.0	6.6	
2023 年 生产试验	北京市昌平区植保植物检查站(昌平)	--	177.6	16.5	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	--	224.3	2.5	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社(大兴)	--	203.4	10.5	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	--	169.1	7.5	
	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	--	179.5	24.4	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	--	196.2	28.4	
	平均			191.7	13.9
备注					
抗病性接种鉴定结果					
年份	大豆花叶病毒病 SC3 株系		大豆花叶病毒病 SC7 株系		
2021	中感		中感		
2022	中抗		中抗		
专业委员会初审意见					
<p>中黄 110，夏播大豆品种。2021-2023 年参加北京市大豆夏播组品种试验。试验结果(平均值)：生育期 108 天，比对照中黄 37 早 2 天。区域试验亩产 199.0 千克，比对照中黄 37 增产 6.6%。生产试验亩产 191.7 千克，比对照中黄 37 增产 13.9%。有限结荚习性。株高 71.2 厘米，主茎 15.6 节，有效分枝 2.2 个，单株有效荚数 46.7 个，百粒重 18.4 克。白花，灰毛，黄荚，圆粒，种皮黄色，微光泽，黄脐。接种鉴定，中感大豆花叶病毒病 SC3 株系、SC7 株系。籽粒粗蛋白含量 41.68%，粗脂肪含量 18.50%，粗脂肪和粗蛋白质含量之和 60.18%。适宜在北京地区夏播种植。</p> <p>经大豆专业委员会审议，通过初审。</p>					

主要优点：丰产稳产性较好。

注意事项：注意防治点蜂缘蝽。

2、科豆 35

各点试验结果					
年份	试点	生育期 (天)	亩产量 (千克)	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	236.2	0.0	
	北京青云龙腾农业科技有限公司(大兴)	109	176.9	-1.1	
	北京市弘科农场(房山)	118	212.3	7.5	
	北京中农富通园艺有限公司(通州)	115	224.5	-8.4	
	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	117	183.6	27.6	
	平均		114	206.7	3.2
2022 年 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	115	185.8	33.5	
	北京五彩田园种植专业合作社(通州)	108	241.3	16.4	
	北京特菜大观园科技发展有限公司(昌平)	99	155.8	16.5	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社(大兴)	109	194.5	3.0	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	113	178.9	-9.3	
	平均		109	191.3	10.4
两年区试汇总		112	199.0	6.5	
2023 年 生产试验	北京市昌平区植保植物检查站(昌平)	--	180.8	18.6	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	--	249.2	13.9	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社(大兴)	--	161.0	-12.5	
	北京国奇能量农业科技发展有限公司(通州)	--	181.5	15.3	
	中国农业科学院作物科学研究所(顺义)	--	197.3	36.8	
	北京市农作物品种试验展示基地(昌平)	--	195.6	27.9	
	平均			192.0	14.1
备注					
抗病性接种鉴定结果					
年份	大豆花叶病毒病 SC3 株系		大豆花叶病毒病 SC7 株系		
2021	高抗		高抗		
2022	高抗		抗病		
专业委员会初审意见					
<p>科豆 35，夏播大豆品种。2021-2023 年参加北京市大豆夏播组品种试验。试验结果(平均值)：生育期 112 天，比对照中黄 37 晚 2 天。区域试验亩产 199.0 千克，比对照中黄 37 增产 6.5%。生产试验亩产 192.0 千克，比对照中黄 37 增产 14.1%。有限结荚习性，株高 120.4 厘米，主茎 19.3 节，有效分枝 3.5 个，单株有效荚数 69.9 个，百粒重 19.6 克。紫花，灰毛，褐荚，椭圆粒，种皮黄色，微光泽，浅褐脐。接种鉴定，高抗大豆花叶病毒病 SC3 株系，抗大豆花叶病毒病 SC7 株系。籽粒粗蛋白</p>					

含量 39.70%，粗脂肪含量 19.10%，粗脂肪和粗蛋白质含量之和 58.80%。适宜在北京地区夏播种植。

经大豆专业委员会审议，通过初审。

主要优点：综合抗性好，丰产性较好。

注意事项：注意防治点蜂缘蝽。