

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	
	北京特莱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	
	北京特莱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>					