

## 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	<b>111</b>	<b>810.9</b>	<b>8.1</b>	
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	<b>116</b>	<b>682.9</b>	<b>7.4</b>	
两年区试汇总		<b>114</b>	<b>746.9</b>	<b>7.7</b>	
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	<b>114</b>	<b>612.1</b>	<b>3.1</b>	
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><b>主要优点:</b>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		<b>104</b>	<b>780.7</b>	<b>4.4</b>
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		<b>107</b>	<b>642.1</b>	<b>12.8</b>
<b>两年区试汇总</b>		<b>106</b>	<b>726.8</b>	<b>10.4</b>	
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		<b>108</b>	<b>642.4</b>	<b>16.2</b>
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><b>主要优点：</b>丰产稳产性较好。</p> <p><b>注意事项：</b>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	
	<b>平均</b>	<b>114</b>	<b>1552</b>	<b>10.8</b>	
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	
	<b>平均</b>	<b>113</b>	<b>1262</b>	<b>0.5</b>	
<b>两年区试汇总</b>		<b>114</b>	<b>1407</b>	<b>5.7</b>	
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	
	<b>平均</b>	<b>114</b>	<b>1213</b>	<b>3.1</b>	
<b>备注</b>					
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><b>主要优点：</b>丰产性较好。</p> <p><b>注意事项：</b>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	
	<b>平均</b>	<b>114</b>	<b>1491</b>	<b>6.4</b>	
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	
	<b>平均</b>	<b>112</b>	<b>1290</b>	<b>2.8</b>	
<b>两年区试汇总</b>		<b>113</b>	<b>1391</b>	<b>4.6</b>	
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	
	<b>平均</b>	<b>113</b>	<b>1237</b>	<b>5.2</b>	
<b>备注</b>					
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><b>现代 042</b>, 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><b>主要优点:</b> 丰产性较好, 综合抗性较好。</p> <p><b>注意事项:</b> 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			<b>77</b>	<b>1177.0</b>	<b>30.4</b>	
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			<b>82</b>	<b>1198.6</b>	<b>33.5</b>	
<b>两年区试汇总</b>				<b>80</b>	<b>1187.8</b>	<b>32.0</b>	
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><b>信甜 T20</b>，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><b>主要优点：</b>丰产稳产性好。</p> <p><b>注意事项：</b>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			<b>73</b>	<b>1233.3</b>	<b>36.6</b>	
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			<b>79</b>	<b>1073.2</b>	<b>19.6</b>	
<b>两年区试汇总</b>				<b>76</b>	<b>1153.3</b>	<b>28.1</b>	
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><b>斯达甜 243</b>, 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><b>主要优点:</b> 丰产稳产性好。</p> <p><b>注意事项:</b> 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			<b>73</b>	<b>1149.5</b>	<b>27.4</b>	
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			<b>79</b>	<b>1030.3</b>	<b>14.8</b>	
两年区试汇总				<b>76</b>	<b>1089.9</b>	<b>21.1</b>	
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><b>墨灵</b>，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><b>主要优点：</b>丰产稳产性好。</p> <p><b>注意事项：</b>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			<b>73</b>	<b>1038.5</b>	<b>15.1</b>	
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			<b>80</b>	<b>1000.2</b>	<b>11.4</b>	
两年区试汇总				<b>77</b>	<b>1019.4</b>	<b>13.3</b>	
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><b>圣甜美度</b>，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><b>主要优点：</b>丰产性较好。</p> <p><b>注意事项：</b>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			<b>80</b>	<b>1109.1</b>	<b>11.2</b>	
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			<b>87</b>	<b>1049.5</b>	<b>5.4</b>	
两年区试汇总				<b>84</b>	<b>1079.3</b>	<b>8.3</b>	
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><b>润糯 198</b>，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><b>主要优点：</b>丰产性较好。</p> <p><b>注意事项：</b>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		<b>109</b>	<b>206.2</b>	<b>3.0</b>
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		<b>107</b>	<b>191.8</b>	<b>10.7</b>
两年区试汇总		<b>108</b>	<b>199.0</b>	<b>6.6</b>	
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			<b>191.7</b>	<b>13.9</b>
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		
<b>2021</b>	中感		中感		
<b>2022</b>	中抗		中抗		
专业委员会初审意见					
<p><b>中黄 110</b>，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		<b>114</b>	<b>206.7</b>	<b>3.2</b>
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		<b>109</b>	<b>191.3</b>	<b>10.4</b>
两年区试汇总		<b>112</b>	<b>199.0</b>	<b>6.5</b>	
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			<b>192.0</b>	<b>14.1</b>
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		
<b>2021</b>	高抗		高抗		
<b>2022</b>	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。