

附件

2025 年北京市通过初审主要农作物品种信息

一、小麦

1、农大 918

各点试验结果					
年份	试点	生育期(天)	亩产量(公斤)	比 CK±%	备注
2021-2022 年度节水组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所（昌平）	232	500.0	2.7	
	北京市农林科学院（顺义）	231	355.5	-4.0	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司（房山）	248	405.0	2.6	
	北京青龙腾农业科技有限公司（大兴）	247	356.1	-13.6	
	北京特莱大观园科技发展有限公司（昌平）	252	551.5	11.8	
	北京市农林科学院（通州）	240	503.4	5.9	
	平均	242	445.3	1.4	
2022-2023 年度节水组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所（昌平）	248	390.8	2.9	
	北京市农林科学院（顺义）	253	281.9	4.7	
	北京市农林科学院（通州）	250	463.4	19.8	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	249	281.3	8.9	
	北京市昌平区植保植检站（昌平）	239	262.7	15.5	
	平均	248	336.0	10.4	
两年区试汇总		245	390.7	5.9	
2023-2024 年度节水组 生产试验	中国农业科学院作物科学研究所（昌平）	251	427.8	0.7	
	北京市农林科学院（顺义）	251	411.1	6.0	
	北京市农林科学院（通州）	254	439.2	8.2	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	245	575.5	6.6	
	北京永定河老翟瓜菜产销供销社（大兴）	244	554.2	29.2	
	北京市昌平区植保植检站（昌平）	248	495.2	13.8	
	平均	248	483.8	10.7	
抗性鉴定结果					
年份	抗病性（接种鉴定）			抗寒性（延庆鉴定）	
	条锈病	叶锈病	白粉病	越冬死茎率%	
2021-2022	中抗	慢	高感	14.5	
2022-2023	中感	高感	高抗	18.8	
专业委员会初审意见					

农大 918，常规品种，冬性。2021-2022 年度和 2022-2023 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2023-2024 年度参加节水组生产试验。区域试验平均生育期 245 天，成熟期比对照农大 212 晚 1 天。分蘖成穗率较高。株高 69.6 厘米。穗纺锤形，长芒、白壳、白粒。亩穗数 35.0 万、穗粒数 31.3 粒、千粒重 41.9 克。抗倒性较好，抗寒性中等，经接种鉴定高感叶锈病和白粉病、中感条锈病。两年节水鉴定节水指数分别为 0.9、0.9。2022 年品质检测结果为：容重 809 克/升，粗蛋白含量(干基)14.8%，湿面筋含量(14%湿基)29.8%，吸水率 58.9%，面团稳定时间 18.5 分钟，最大拉伸阻力 666EU，拉伸面积 118 平方厘米。2023 年品质检测结果为：容重 830 克/升，粗蛋白含量(干基)14.8%，湿面筋含量(14%湿基)32.5%，吸水率 61.2%，面团稳定时间 19.3 分钟，最大拉伸阻力 646EU，拉伸面积 121 平方厘米。区域试验平均亩产 390.7 千克，比对照增产 5.9%，生产试验平均亩产 483.8 千克，比对照增产 10.7%。

经小麦专业委员会审议，该品种符合北京市小麦品种审定标准，通过初审。

主要优点：节水、强筋。

注意事项：注意防治叶锈病和白粉病。

2、京冬 30

各点试验结果					
年份	试点	生育期(天)	亩产量(公斤)	比 CK±%	备注
2021-2022 年度节水组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所(昌平)	233	529.7	8.7	
	北京市农林科学院(顺义)	231	403.6	9.0	
	北京绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	247	405.8	2.8	
	北京青龙腾农业科技有限公司(大兴)	248	390.4	-5.3	
	北京特莱大观园科技发展有限公司(昌平)	249	488.0	-1.1	
	北京市农林科学院(通州)	238	512.2	7.8	
	平均	241	454.9	3.7	
2022-2023 年度节水组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所(昌平)	248	424.1	11.7	
	北京市农林科学院(顺义)	252	305.4	13.4	
	北京市农林科学院(通州)	250	470.5	21.7	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	244	226.7	-12.2	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	238	212.5	-6.6	
	平均	247	327.8	7.7	
两年区试汇总		244	391.4	5.7	
2023-2024 年度节水组 生产试验	中国农业科学院作物科学研究所(昌平)	250	450.8	6.1	
	北京市农林科学院(顺义)	251	418.4	7.9	
	北京市农林科学院(通州)	252	437.4	7.8	
	北京金娃农业技术开发有限公司(房山)	245	566.3	4.9	
	北京永定河老翟瓜菜产销供销社(大兴)	244	481.1	12.2	
	北京市昌平区植保植检站(昌平)	246	453.7	4.3	

	平均		247	467.9	7.1
抗性鉴定结果					
年份	抗病性（接种鉴定）			抗寒性（延庆鉴定）	
	条锈病	叶锈病	白粉病	越冬死茎率%	
2021-2022	中抗	高抗	中感	13.7	
2022-2023	中感	高感	中感	17.4	
专业委员会初审意见					
<p>京冬 30，常规品种，冬性。2021-2022 年度和 2022-2023 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2023-2024 年度参加节水组生产试验。区域试验平均生育期 244 天，成熟期与对照农大 212 相当。分蘖成穗率较高。株高 74.4 厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒。亩穗数 37.5 万穗、穗粒数 27.5 粒、千粒重 43.4 克。抗倒性中等，抗寒性中等，经接种鉴定高感叶锈病、中感条锈病和白粉病。两年节水鉴定节水指数分别为 0.9、0.9。2024 年品质检测结果为：容重 796 克/升，粗蛋白含量(干基)15.3%，湿面筋含量(14%湿基)34.6%，吸水率 64.8%，面团稳定时间 2.3 分钟，最大拉伸阻力 147EU，拉伸面积 31 平方厘米。区域试验平均亩产 391.4 千克，比对照增产 5.7%，生产试验平均亩产 467.9 千克，比对照增产 7.1%。</p> <p>经小麦专业委员会审议，该品种符合北京市小麦品种审定标准，通过初审。</p> <p>主要优点：节水。</p> <p>注意事项：注意防治叶锈病。</p>					

二、玉米

1、津糯 106

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
2023 年 糯玉米组 区域试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	83	1116.7	20.2	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司（密云）	79	1204.2	7.0	
	北京作物学会（昌平）	90	1110.9	12.6	
	德农种业股份公司（通州）	89	1021.7	8.5	
	平均	85	1113.4	11.8	
2024 年 糯玉米组 区域试验	北京中农斯达农业科技开发有限公司（密云）	80	1140.1	-3.3	
	北京作物学会（昌平）	86	1100.1	3.1	
	北京市昌平区植保植检站（昌平）	81	1784.3	19.8	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	80	1033.4	7.1	
	德农种业股份公司（通州）	85	1305.5	9.9	
	平均	82	1272.7	8.1	

两年区试汇总		84	1193.0	9.8			
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(%)
2023	1	1	1	0.0	6.1	0.0	0.0
2024	1	1	1	0.0	4.8	0.6	0.0
专业委员会初审意见							
<p>津糯 106，鲜食糯玉米品种，2023-2024 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，比对照京科糯 2000 早 3 天。区域试验鲜穗亩产 1086.6 千克，比对照京科糯 2000 增产 9.8%。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 211 厘米，穗位 93 厘米，成株叶片数 18 片。双穗率 0.9%，空秆率 2.9%。果穗长锥形，穗长 21.6 厘米，穗行数 14-16 行，行粒数 38.4，穗粗 5.3 厘米，轴粗 3.3 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，鲜百粒重 39.8 克。皮渣率 6.43%，粗淀粉含量 50.95%，直链淀粉/粗淀粉 2.62%。适宜在北京地区作为鲜食玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，该品种符合北京市玉米品种审定标准，通过初审。</p> <p>主要优点：丰产性较好，品质较好。</p> <p>注意事项：注意适期采收。</p>							

2、京紫糯 519

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
2023 年甜加糯玉米组区域试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	88	929.2	-1.5	
	北京中农斯达农业科技开发有限公司（密云）	79	1066.7	-0.6	
	北京作物学会（昌平）	91	1073.0	8.2	
	德农种业股份公司（通州）	89	884.6	4.0	
	平均	87	988.4	2.5	
2024 年甜加糯玉米组区域试验	北京中农斯达农业科技开发有限公司（密云）	80	1105.1	1.1	
	北京作物学会（昌平）	84	991.3	5.0	
	北京市昌平区植保植检站（昌平）	79	865.0	-8.6	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	79	879.2	-4.4	
	德农种业股份公司（通州）	84	1102.6	-2.9	
	平均	81	988.6	-1.9	

两年区试汇总		84	988.5	0.2			
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(%)
2023	1	1	1	0.0	6.0	0.0	0.0
2024	1	3	5	0.0	4.0	3.1	4.1
专业委员会初审意见							
<p>京紫糯 519，鲜食糯玉米品种，2023-2024 年参加北京市甜加糯玉米组品种试验。试验结果（平均值）：出苗至鲜穗采收 84 天，与对照农科玉 368 相当。区域试验鲜穗亩产 988.5 千克，比对照农科玉 368 增产 0.2%。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 246 厘米，穗位 101 厘米，成株叶片数 18 片。双穗率 2.1%，空秆率 2.6%。果穗长锥形，穗长 20.9 厘米，穗行数 14-16 行，行粒数 42.5，穗粗 4.8 厘米，轴粗 2.9 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、甜加糯型，鲜百粒重 33.3 克。皮渣率 5.47%，粗淀粉含量 53.95%，直链淀粉/粗淀粉 2.57%。适宜在北京地区作为鲜食玉米品种种植。</p> <p>经玉米专业委员会审议，该品种符合北京市玉米品种审定标准，通过初审。</p> <p>主要优点：品质较好。</p> <p>注意事项：注意适期采收。</p>							

三、大豆

1、中黄 114

各点试验结果					
年份	试点	生育期(天)	亩产量(公斤)	比 CK±%	备注
2023 年 夏播组 区域试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	118	173.1	-0.4	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	113	267.6	14.5	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社（大兴）	108	229.4	10.2	
	北京五彩田园种植专业合作社（通州）	112	228.8	15.3	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	118	170.4	25.8	
	平均	114	213.9	12.6	
2024 年 夏播组 区域试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	113	157.9	27.3	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	111	231.7	-0.7	
	北京金玉农科技有限公司（大兴）	113	157.3	6.4	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	109	158.6	6.3	
	北京农学院（怀柔）	110	161.3	6.3	
	平均	111	173.4	6.1	
两年区试汇总		113	193.7	9.4	

2024年 夏播组 生产试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	-	169.0	5.0	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	-	227.4	3.6	
	北京金玉农科技有限公司（大兴）	-	171.9	8.9	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	-	178.0	15.7	
	北京农学院（怀柔）	-	180.2	2.9	
	北京市农作物品种试验展示基地（昌平）	-	76.5	-10.5	
	平均	-	167.2	5.3	

抗性鉴定结果

年份	大豆花叶病毒病（SMV）		胞囊线虫病
	SC3 株系	SC7 株系	2号生理小种
2023	抗病	中抗	感病
2024	抗病	中抗	中感

专业委员会初审意见

中黄 114，夏播大豆品种。2023 年、2024 年参加北京市大豆夏播组区域试验，2024 年参加夏播组生产试验。试验结果（平均值）：生育期 113 天，与对照中黄 37 相当；区域试验亩产 193.7 千克，比对照中黄 37 增产 9.4%；生产试验亩产 167.2 千克，比对照中黄 37 增产 5.3%；株高 95.1 厘米，主茎节数 21.4 个，有效分枝 1.9 个，底荚高度 20.0 厘米，单株有效荚数 58.1 个，百粒重 22.8 克；籽粒粗蛋白含量 41.85%，粗脂肪含量 19.92%，粗脂肪和粗蛋白质含量之和 61.77%。株型收敛，有限结荚习性。卵圆形叶，白花，灰毛。籽粒椭圆，种皮黄色、微光泽，种脐黄色。接种鉴定，抗大豆花叶病毒病 SC3 株系、中抗大豆花叶病毒病 SC7 株系、感大豆胞囊线虫病 2 号生理小种。

经大豆专业委员会审议，该品种符合北京市大豆品种审定标准，通过初审。

主要优点：丰产性较好。

注意事项：注意防治点蜂缘蝽、胞囊线虫病。

2、中黄 638

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 夏播组 区域试验	北京绿友田园植物品种试验站（昌平）	96	227.6	-3.6	
	北京青云龙腾农业科技有限公司（大兴）	98	203.3	13.7	
	北京市弘科农场（房山）	107	209.4	6.1	
	北京中农富通园艺有限公司（通州）	105	225.9	-7.9	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	97	170.8	18.7	
	平均	101	207.4	3.6	
2022 年 夏播组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	101	165.7	19.1	
	北京五彩田园种植专业合作社（通州）	94	215.9	4.1	
	北京特菜大观园科技发展有限公司（昌平）	89	136.2	1.8	
	北京青云龙腾农业科技有限公司（大兴）	105	230.6	22.2	
	北京市绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	98	195.6	-0.8	

	平均	97	188.8	9.0	
两年区试汇总		99	198.1	6.1	
2023年 夏播组 生产试验	北京市昌平区植保植检站（昌平）	-	159.0	4.3	
	北京金娃农业技术开发有限公司（房山）	-	227.0	3.7	
	北京永定河老翟瓜菜产销专业合作社（大兴）	-	172.6	-6.2	
	北京五彩田园种植专业合作社（通州）	-	137.8	-12.4	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	-	174.0	20.6	
	北京市农作物品种试验展示基地（昌平）	-	201.7	31.9	
	平均	-	178.7	6.2	

抗性鉴定结果

年份	大豆花叶病毒病（SMV）	
	SC3 株系	SC7 株系
2021	中抗	中抗
2022	抗病	抗病

专业委员会初审意见

中黄 638，夏播大豆品种。2021 年、2022 年参加北京市大豆夏播组区域试验，2023 年参加夏播组生产试验。试验结果（平均值）：生育期 99 天，比对照中黄 37 早 11 天；区域试验亩产 198.1 千克，比对照中黄 37 增产 6.1%；生产试验亩产 178.7 千克，比对照中黄 37 增产 6.2%；株高 86.3 厘米，主茎节数 16.4 个，有效分枝 2.2 个，底荚高度 15.1 厘米，单株有效荚数 50.9 个，百粒重 18.5 克；籽粒粗蛋白含量 38.34%，粗脂肪含量 21.63%，粗脂肪和粗蛋白质含量之和 59.97%。株型收敛，有限结荚习性。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆，种皮黄色、微光泽，种脐黄色。接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病 SC3 株系、中抗大豆花叶病毒病 SC7 株系。

经大豆专业委员会审议，该品种符合北京市大豆品种审定标准，通过初审。

主要优点：早熟。

注意事项：注意防治点蜂缘蝽。

3、中黄 639

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 夏播组 区域试验	北京绿友田园植物品种试验站（昌平）	96	268.9	13.9	
	北京青云龙腾农业科技有限公司（大兴）	98	208.7	16.7	
	北京市弘科农场（房山）	111	221.8	12.3	
	北京中农富通园艺有限公司（通州）	110	217.9	-11.1	
	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	1107	199.0	38.3	
	平均	105	223.3	11.5	
2022 年 夏播组 区域试验	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	108	160.5	15.3	
	北京五彩田园种植专业合作社（通州）	102	237.8	14.7	
	北京特菜大观园科技发展有限公司（昌平）	95	140.4	5.0	

	北京青云龙腾农业科技有限公司（大兴）	102	182.0	-3.6	
	北京市绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	107	196.3	-0.5	
	平均	103	183.4	5.9	
两年区试汇总		104	203.3	8.9	
2022年 夏播组 生产试验	中国农业科学院作物科学研究所（顺义）	-	167.8	15.0	
	北京五彩田园种植专业合作社（通州）	-	207.0	8.5	
	北京特菜大观园科技发展有限公司（昌平）	-	139.0	6.3	
	北京青云龙腾农业科技有限公司（大兴）	-	170.0	-1.7	
	北京市绿丰远通农业科技发展有限公司(房山)	-	183.4	-2.4	
	平均	-	173.4	4.7	
抗性鉴定结果					
年份	大豆花叶病毒病（SMV）				
		SC3 株系	SC7 株系		
2021		中抗	中抗		
2022		抗病	抗病		
专业委员会初审意见					
<p>中黄 639，夏播大豆品种。2021 年、2022 年参加北京市大豆夏播组区域试验，2022 年参加夏播组生产试验。试验结果（平均值）：生育期 104 天，比对照中黄 37 早 6 天；区域试验亩产 203.3 千克，比对照中黄 37 增产 8.9%；生产试验亩产 173.4 千克，比对照中黄 37 增产 4.7%；株高 97.1 厘米，主茎节数 16.9 个，有效分枝 1.8 个，底荚高度 19.6 厘米，单株有效荚数 42.7 个，百粒重 22.6 克；籽粒粗蛋白含量 39.20%，粗脂肪含量 20.37%，粗脂肪和粗蛋白质含量之和 59.57%。株型收敛，亚有限结荚习性。卵圆形叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光泽，种脐黑色。接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病 SC3 株系、中抗大豆花叶病毒病 SC7 株系。</p> <p>经大豆专业委员会审议，该品种符合北京市大豆品种审定标准，通过初审。</p> <p>注意事项： 注意防治点蜂缘蝽。</p>					