**附件1： 2022年北京市主要农作物通过初审品种各点试验数据、汇总结果及初审意见**

**京农72**

|  |
| --- |
| **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 | 北京迪福科技有限公司（昌平） | 252 | 638.4 | 10.4 |  |
| 中种杂交小麦种业（北京）有限公司（顺义） | 255 | 599.9 | 8.1 |  |
| 北京市弘科农场（房山） | 256 | 417.4 | -4.1 |  |
| 北京曙光新科生物科技有限公司（海淀） | 255 | 595.7 | 2.1 |  |
| 平均 | **255** | **562.8** | **4.6** |  |
| 2021年区域试验 | 北京莱万生物技术有限公司（昌平） | 258 | 718.6 | 9.0 |  |
| 北京农科院种业科技有限公司（顺义） | 249 | 590.7 | 9.8 |  |
| 北京市弘科农场（房山） | 253 | 489.5 | 10.3 |  |
| 中国农业大学（海淀） | 255 | 649.2 | 5.4 |  |
| 北京中农富通园艺有限公司（通州） | 259 | 486.1 | 0.7 |  |
| 平均 | **254** | **586.8** | **7.1** |  |
| 两年区试汇总 | **255** | **574.8** | **5.9** |  |
| 2022年生产试验 | 北京特菜大观园科技发展有限公司（昌平） | 253 | 555.4 | -1.6 |  |
| 北京市农林科学院（顺义） | 232 | 588.4 | 14.8 |  |
| 北京绿丰远通农业科技发展有限责任公司（房山） | 252 | 543.3 | 8.2 |  |
| 中国农业大学（海淀） | 255 | 496.7 | 2.1 |  |
| 北京市农林科学院（通州） | 242 | 656.4 | 9.7 |  |
| 平均 | **249** | **568.1** | **6.6** |  |
| **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% |
| 2020 | 慢 | 高感 | 中感 | 9.6 |
| 2021 | 高感 | 高感 | 中感 | 17.7 |
| **专业委员会初审意见** |
| **京农72**，常规品种，冬性，区域试验平均生育期255天，成熟期比对照中麦175晚2天。分蘖成穗率中等。株高77.8厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒。亩穗数42.5万、穗粒数33.8粒、千粒重45.4克。抗倒性较好，抗寒性中等，经接种鉴定高感叶锈病和条锈病、中感白粉病。2022年品质检测结果为：容重778克/升，粗蛋白含量(干基)14.5%，湿面筋含量(14%湿基) 34.9%，吸水率59.6%，面团稳定时间3.7分钟。2020年、2021年区域试验平均亩产574.8公斤，比对照增产5.9%。2022年生产试验平均亩产568.6公斤，比对照增产6.6%。经小麦专业委员会审议，通过初审。**主要优点：**丰产稳产性较好。**主要注意事项：**注意防治叶锈病和条锈病。 |