附件2

北京市第38批主要农作物审定品种介绍

目 录

[小麦品种 2](#_Toc60842728)

[京审麦20210001 中麦159 2](#_Toc60842729)

[京审麦20210002 京农14-95 3](#_Toc60842730)

[京审麦20210003 航麦3290 4](#_Toc60842731)

# 小麦品种

## 京审麦20210001 中麦159

**审定编号：**京审麦20210001

**品种名称：**中麦159

**申 请 者**：中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**CA0817/CA0849

**特征特性：**常规品种，冬性，区域试验平均生育期248天，成熟期比对照农大212早2天。分蘖成穗率中等。株高77.1厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒。亩穗数38.6万穗、穗粒数29.0粒、千粒重39.3克。抗倒性一般，抗寒性中等，节水性强，经接种鉴定中感条锈病、高感叶锈病和白粉病。2020年品质检测结果为：容重827克/升，粗蛋白含量(干基)14.8%，湿面筋含量(14%湿基) 38.2%，吸水率57.7%，面团稳定时间1.6分钟。

**产量表现：**2018、2019两年区域试验平均亩产420.1公斤，比对照增产5.2%。2020年生产试验平均亩产427.6公斤，比对照增产13.2％。

**栽培技术要点：**适宜北京中等以上肥力节水地块种植。适宜播种期为每年9月25日-10月5日，亩基本苗25万左右。施足底肥，建议亩施尿素15公斤、磷酸二氨25公斤、氯化钾或硝酸钾10公斤。春季依苗情和墒情确定浇水和施肥次数和数量，以节水管理为主，避免倒伏。后期及时进行一喷三防，以增加粒重。

**审定意见:**通过审定。适宜在北京地区节水条件地块种植。高感叶锈病和白粉病，注意防治。

## 京审麦20210002 京农14-95

**审定编号：**京审麦20210002

**品种名称：**京农14-95

**申 请 者**：北京杂交小麦工程技术研究中心

**育 种 者：**北京杂交小麦工程技术研究中心

**品种来源：**京冬18/CA9507//中麦12

**特征特性：**常规品种，冬性，区域试验平均生育期250天，成熟期与对照农大212相当。分蘖成穗率中等。株高80.3厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒。亩穗数39.6万穗、穗粒数33.9粒、千粒重42.0克。抗倒性一般，抗寒性中等，节水性强，经接种鉴定高抗条锈病、高感叶锈病和白粉病。2019年品质检测结果为：容重786克/升，粗蛋白含量(干基)15.9%，湿面筋含量(14%湿基) 35.0%，吸水率59.2%，面团稳定时间3.0分钟。

**产量表现：** 2018、2019两年区域试验平均亩产463.2公斤，比对照增产15.9%。2019年生产试验平均亩产481.1公斤，比对照增产14.0％。

**栽培技术要点：**播种期以9月28-10月10日为宜，基本苗20万-25万。10月5日以后播种适当增加基本苗，每晚1天增加1万基本苗。播时要浇足底墒水，施足底肥，一般每亩20公斤二铵，10公斤尿素，保证一次全苗。冬前浇足冻水，保证安全越冬。返青-起身期以控为主，在冬前壮苗基础上，墒情较好情况下，冬后此期一般不作肥水管理，控制好基部节间伸长。拔节期重施肥，一般每亩10公斤尿素。浇好拔节水，群体大的麦田，墒情较好情况下，拔节水适当晚浇。在田间齐穗后及时浇好扬花灌浆水，并进行蚜虫、白粉病防治，以延长叶片功能期，增加粒重。也可以节水栽培，返青后适时浇1水或不浇水。

**审定意见:**通过审定。适宜在北京地区节水条件地块种植。高感叶锈病和白粉病，注意防治。

## 京审麦20210003 航麦3290

**审定编号：**京审麦20210003

**品种名称：**航麦3290

**申 请 者**：中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**SPLM2/轮选987

**特征特性：**常规品种，冬性，区域试验平均生育期250天，成熟期与对照农大212相当。分蘖成穗率中等。株高77.3厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒。亩穗数38.5万穗、穗粒数32.1粒、千粒重39.6克。抗倒性一般，抗寒性中等，节水性强，经接种鉴定中感条锈病、高感叶锈病和白粉病。2019年品质检测结果为：容重822克/升，粗蛋白含量(干基)14.2%，湿面筋含量(14%湿基) 34.7%，吸水率58.2%，面团稳定时间1.5分钟。

**产量表现：**2018、2019两年区域试验平均亩产434.5公斤，比对照增产8.7%。2019年生产试验平均亩产442.7公斤，比对照增产5.7％。

 **栽培技术要点：**该品系适宜在9月25日—10月5日期间播种，亩播量12—15公斤为宜。一般年份，浇好越冬水，并酌情在返青和拔节追加适量尿素，该品种节水性好，根据天气制定灌水计划。根据病、虫情预报，及时喷药防治。

**审定意见:**通过审定。适宜在北京地区节水条件地块种植。高感叶锈病和白粉病，注意防治。