

附件 2

北京市第 44 批主要农作物审定品种介绍

目 录

小麦品种	4
京审麦 20240001 京麦 16	4
京审麦 20240002 京麦 15	5
京审麦 20240003 京冬 39	6
京审麦 20240004 轮选 1218	7
京审麦 20240005 京麦 14	8

小麦品种

审定编号：京审麦 20240001

品种名称：京麦 16

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：BS435×07Y 花 9113

特征特性：杂交种，冬性。区域试验平均生育期 249 天，成熟期比对照中麦 175 晚 1 天。分蘖成穗率中等。株高 79.8 厘米。穗长方形，长芒、白壳、红粒。亩穗数 39.6 万、穗粒数 40.8 粒、千粒重 43.6 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。2023 年品质检测结果为：容重 787 克/升，粗蛋白含量(干基)14.6%，湿面筋含量(14%湿基)38.3%，吸水率 60.3%，面团稳定时间 4.2 分钟。

产量表现：2021-2022 年度和 2022-2023 年度参加北京市小麦高产稳产组区域试验，2022-2023 年度参加高产稳产组生产试验。区域试验平均亩产 596.8 公斤，比对照增产 11.7%，生产试验平均亩产 469.5 公斤，比对照增产 10.2%。

栽培技术要点：北京地区适宜播期为 9 月 28 日-10 月 5 日，适宜基本苗为 20 万/亩，10 月 5 日以后播种每晚播 1 天增加 1 万基本苗。注意防治叶锈病和白粉病。

审定意见：通过审定。适宜在北京地区中上等肥力地块种植。

审定编号：京审麦 20240002

品种名称：京麦 15

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：BS277×07Y 花 9105

特征特性：杂交种，冬性。区域试验平均生育期 245 天，成熟期比对照农大 212 晚 1 天。分蘖成穗率中等。株高 78.0 厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒。亩穗数 39.8 万、穗粒数 31.4 粒、千粒重 45.9 克。抗倒性中等，抗寒性中等，经接种鉴定高感条锈病和白粉病、慢叶锈病。两年节水鉴定节水指数分别为 1.1、0.9。2023 年品质测定结果为：容重 811 克/升，粗蛋白含量(干基)15.6%，湿面筋含量(14%湿基)39.6%，吸水率 57.7%，面团稳定时间 2.5 分钟。

产量表现：2020-2021 年度和 2021-2022 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2022-2023 年度参加节水组生产试验。区域试验平均亩产 423.2 公斤，比对照增产 4.1%，生产试验平均亩产 304.7 公斤，比对照增产 13.6%。

栽培技术要点：北京地区适宜播期为 9 月 28 日-10 月 5 日，适宜基本苗为 20 万/亩，10 月 5 日以后播种每晚播 1 天增加 1 万基本苗。注意防治条锈病和白粉病。

审定意见：通过审定。适宜在北京地区节水地块种植。

审定编号：京审麦 20240003

品种名称：京冬 39

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：京冬 17/冀麦 36

特征特性：常规品种，冬性。区域试验平均生育期 244 天，成熟期与对照农大 212 相当。分蘖成穗率中等。株高 76.8 厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒。亩穗数 40.6 万、穗粒数 31.9 粒、千粒重 43.6 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 1.1、0.9。2023 年品质检测结果为：容重 817 克/升，粗蛋白含量(干基)15.3%，湿面筋含量(14%湿基)39.1%，吸水率 58.6%，面团稳定时间 4.1 分钟。

产量表现：2020-2021 年度和 2021-2022 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2022-2023 年度参加节水组生产试验。区域试验平均亩产 424.1 公斤，比对照增产 4.5%，生产试验平均亩产 301.9 公斤，比对照增产 12.6%。

栽培技术要点：北京地区适宜播期为 9 月 28 日-10 月 10 日，适宜基本苗为 20-25 万/亩，10 月 5 日以后播种每晚播 1 天增加 1 万基本苗。注意防治叶锈病和白粉病。

审定意见：通过审定。适宜在北京地区节水地块种植。

审定编号：京审麦 20240004

品种名称：轮选 1218

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：Y(09)401/良星 99

特征特性：常规品种，冬性。区域试验平均生育期 245 天，成熟期比对照农大 212 晚 1 天。分蘖成穗率中等。株高 69.1 厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、白粒。亩穗数 42.3 万、穗粒数 27.8 粒、千粒重 44.3 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 1.1、0.9。2022 年品质测定结果为：容重 796 克/升，粗蛋白含量(干基)15.3%，湿面筋含量(14%湿基)26.6%，吸水率 58.1%，面团稳定时间 12.2 分钟，拉伸面积 128 平方厘米，最大拉伸阻力 588E.U.。2023 年品质测定结果为：容重 811 克/升，粗蛋白含量(干基)15.6%，湿面筋含量(14%湿基)35.0%，吸水率 59.8%，面团稳定时间 6.6 分钟，拉伸面积 112 平方厘米，最大拉伸阻力 501E.U.。

产量表现：2020-2021 年度和 2021-2022 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2022-2023 年度参加节水组生产试验。区域试验平均亩产 410.3 公斤，比对照增产 1.1%，生产试验平均亩产 295.9 公斤，比对照增产 10.3%。

栽培技术要点：北京地区适宜播期为 9 月 28 日-10 月 5 日，适宜基本苗为 23-25 万/亩，晚播时适当增加播量。注意防治叶锈病和白粉病。

审定意见：通过审定。适宜在北京地区节水地块种植。

审定编号：京审麦 20240005

品种名称：京麦 14

申请者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

育种者：北京市农林科学院杂交小麦研究所

品种来源：BS237×CP2185

特征特性：杂交种，冬性。区域试验平均生育期 244 天，成熟期与对照农大 212 相当。分蘖成穗率中等。株高 80.6 厘米。穗纺锤型，长芒、白壳、红粒。亩穗数 37.9 万、穗粒数 30.1 粒、千粒重 43.5 克。抗倒性较好，抗寒性中等，经接种鉴定高感白粉病、中感条锈病、慢叶锈病。两年节水鉴定节水指数分别为 1.1、1.0。2023 年品质测定结果为：容重 810 克/升，粗蛋白含量(干基)14.7%，湿面筋含量(14%湿基)34.4%，吸水率 58.4%，面团稳定时间 10 分钟。

产量表现：2021-2022 年度和 2022-2023 年度参加北京市小麦节水组区域试验，2022-2023 年度参加节水组生产试验。区域试验平均亩产 427.1 公斤，比对照增产 16.0%。生产试验平均亩产 299.0 公斤，比对照增产 11.5%。

栽培技术要点：北京地区适宜播期为 9 月 28 日-10 月 5 日，适宜基本苗为 20 万/亩，10 月 5 日以后播种每晚播 1 天增加 1 万基本苗。注意防治白粉病。

审定意见：通过审定。适宜在北京地区节水地块种植。