

附件 1

小麦品种金禾 16294 品种简介

金禾 16294 是河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所选育的优质高产小麦新品种，2023 年通过河北省审定（审定编号：冀审麦 20230009）。

特征特性：该品种属半冬性中熟优质品种，平均生育期 239 天，比对照师栾 02-1 早 0.4 天。幼苗直立，叶色浅绿色，分蘖力强。成株株型紧凑，株高 79.9 厘米。穗纺锤形，长芒，白壳，白粒，硬质，较饱满。亩穗数 48.3 万，穗粒数 34.4 个，千粒重 40.2 克。熟相比较好。抗寒性较好。品质：河北省农作物品种品质检测中心测定，2019 年，粗蛋白质（干基）15.6%，湿面筋（14%湿基）33.6%，吸水量 64.5 毫升/100 克，稳定时间 7.8 分钟，拉伸面积 88 平方厘米，最大拉伸阻力 362EU，容重 830 克/升；2020 年，粗蛋白质（干基）15.9%，湿面筋（14%湿基）34.8%，吸水量 60.6 毫升/100 克，稳定时间 9.3 分钟，拉伸面积 94 平方厘米，最大拉伸阻力 423EU，容重 833 克/升。抗病性：河北省农林科学院植物保护研究所抗病性鉴定结果，2018～2019 年度中抗叶锈病，中感纹枯病，高感条锈病、白粉病、赤霉病；2019～2020 年度中感条锈病，感纹枯病，高感叶锈病、白粉病、赤霉病。

产量表现：2018～2019 年度参加河北省冀中南优质 1 组区域试验，平均亩产 572.3 千克；2019～2020 年度参加冀中南优质 2 组区域试验，平均亩产 570.8 千克。2020～2021 年度参加冀中南优质组生产试验，平均亩产 591.2 千克。

适宜区域：该品种符合河北省小麦品种审定标准，审定通过。适宜在河北省中南部冬麦区中高水肥地块种植。

