

山西省农作物 品种审定委员会办公室文件

晋农品审办〔2023〕2号

山西省农作物品种审定委员会办公室 关于 2022 年初审通过小麦品种的公示

根据《主要农作物品种审定办法》，现将 2022 年山西省第七届农作物品种审定委员会第十次会议初审通过的 17 个小麦品种情况予以公示，公示期 30 日（自 2023 年 1 月 13 日至 2023 年 2 月 11 日）。公示期内，如有异议，可向山西省农作物品种审定委员会办公室反映，并提供书面说明材料，包括异议内容、异议人姓名、身份证号码以及手机号码、电子邮件等联系方式，异议单位书面说明材料需加盖单位公章。

联系方式：宋红霞（邮编：030006，通讯地址：太原市高新区创业街 35 号，电话：0351-7030819，邮箱：shxpsb@126.com）

- 附件：1. 初审通过小麦品种目录
2. 初审通过小麦品种简介

山西省农作物品种审定委员会办公室

2023年1月13日

办公室



附件 1

初审通过小麦品种目录

序号	品种名称	品种来源	申请者	育种单位
1	尧麦 21	衡观 111/良星 66	山西农业大学小麦研究所	山西农业大学小麦研究所
2	太麦 2000	太麦 198/太麦 6158	泰安市泰山区久和作物研究所	泰安市泰山区久和作物研究所
3	尧麦 33	济麦 22//农大 3338/CH4131	山西农业大学小麦研究所	山西农业大学小麦研究所
4	邯麦 22	邯 09-4760/冀 5265	山西晋沃农业科技有限公司	邯郸市农业科学院
5	晋麦 110 号	山农 22/晋麦 84	山西农业大学棉花研究所	山西农业大学棉花研究所
6	运早 1818	新麦 9408/06C09	山西农业大学棉花研究所	山西农业大学棉花研究所
7	晋麦 111 号	晋麦 47/运早 719	山西农业大学棉花研究所	山西农业大学棉花研究所
8	JT1605	矮败轮选群体/祥云 420-143	山西农业大学农学院	山西农业大学农学院
9	太麦 2513	周麦 18/V89	山西农业大学农学院	山西农业大学农学院
10	JT176	金禾 9123/汾 4439	山西农业大学农学院	山西农业大学农学院
11	长麦 4316	长麦 07-6645/长麦 08-5348	山西农业大学谷子研究所	山西农业大学谷子研究所
12	润麦 228	晋麦 66/金禾 9123	山西农业大学农学院	山西农业大学农学院
13	长麦 4477	长治 04-5399/长 4738	山西农业大学谷子研究所	山西农业大学谷子研究所
14	长 6213	长 6878/长 4738	山西农业大学谷子研究所	山西农业大学谷子研究所
15	临黑 199	黑鉴 38-2 /舜麦 1718	山西农业大学小麦研究所	山西农业大学小麦研究所
16	冬黑 1608	08WB254 /太 10604	山西农业大学小麦研究所	山西农业大学小麦研究所
17	紫麦 4179	农大 5182//农大 3753/CH7034	山西农业大学小麦研究所	山西农业大学小麦研究所

附件 2

初审通过小麦品种简介

序 号： 1

品种名称： 尧麦 21

申 请 者： 山西农业大学小麦研究所

育种单位： 山西农业大学小麦研究所

品种来源： 衡观 111/良星 66。

特征特性：半冬性，生育期 232 天，与对照品种济麦 22 熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色绿，分蘖力较强。株高 86 厘米，株型半紧凑，茎秆弹性好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 7.9 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩斜肩，颖嘴中弯，小穗密度中。白籽、椭圆形，籽粒半角质。亩穗数 45.7 万，穗粒数 35.7 个，千粒重 41.1 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2021 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 804 克/升，粗蛋白(干基)13.08%，湿面筋 28.6%，稳定时间 2.1 分钟。

产量表现：2019~2020 年度参加山西省南部中熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 566.1 千克，比对照济麦 22 增产 5.7%；2020~2021 年度续试，平均亩产 562.3 千克，比对照济麦 22 增产 6.0%。两年区域试验平均亩产 564.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.8%。

2020~2021年度参加生产试验，平均亩产529.8千克，比对照济麦22增产6.1%。

栽培技术要点：适宜播期10月上中旬；亩基本苗20万；返青后亩追施尿素10千克；扬花期及时进行一喷三防，防病治虫，以增穗粒重。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号：2

品种名称：太麦2000

申请者：泰安市泰山区久和作物研究所

育种单位：泰安市泰山区久和作物研究所

品种来源：太麦198/太麦6158。试验名称为“太麦67”。

特征特性：冬性，生育期231天，比对照济麦22品种早熟1天。幼苗半直立，叶片宽短，叶色浓绿，分蘖力较强。株高78厘米，株型紧凑，茎秆弹性较好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗长方形，穗长7.6厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩圆肩，颖嘴直，小穗密度密。白粒、椭圆形、籽粒角质。亩穗数43.6万，穗粒数34.6个，千粒重45.4克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重830克/升，粗蛋白(干基)13.86%，

湿面筋 28.8%，稳定时间 5.5 分钟。

产量表现：2019～2020 年度参加山西省南部中熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 560.3 千克，比对照济麦 22 增产 4.6%；2020～2021 年度续试，平均亩产 545.3 千克，比对照济麦 22 增产 2.7%。两年区域试验平均亩产 552.8 千克，比对照济麦 22 增产 3.7%。2021～2022 年度参加生产试验，平均亩产 578.7 千克，比对照济麦 22 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬；亩基本苗 15～18 万；亩追施 60 千克；加强春季麦田管理，注重返青期、拔节期肥水，注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号： 3

品种名称： 尧麦 33

申请 者： 山西农业大学小麦研究所

育种单位： 山西农业大学小麦研究所

品种来源： 济麦 22//农大 3338/CH4131。试验名称为“DH118”。

特征特性： 冬性，生育期 231 天，比对照品种济麦 22 早熟 1 天。幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 75 厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 7.6 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖

肩丘肩，颖嘴直，小穗密度中。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 41.9 万，穗粒数 37.3 粒，千粒重 45.3 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定，中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测，籽粒容重 838 克/升，粗蛋白(干基)11.85%，湿面筋 25.6%，稳定时间 2.3 分钟。

产量表现：2020~2021 年度参加山西省南部中熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 566.9 千克，比对照济麦 22 增产 5.5%；2021~2022 年度续试，平均亩产 595.9 千克，比对照济麦 22 增产 5.1%。两年区域试验平均亩产 581.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.3%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 586.4 千克，比对照济麦 22 增产 6.1%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上旬；亩基本苗高肥水地块 18~20 万、中肥水地块 20~22 万；亩施纯氮 8 千克，纯磷 10 千克做底肥，起身拔节期亩追施纯氮 7 千克；后期注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号：4

品种名称：邯麦 22

申请 者：山西晋沃农业科技有限公司

育种单位：邯郸市农业科学院

品种来源：邯 09-4760/冀 5265。试验名称为“邯 134470”。

特征特性：半冬性，生育期 227 天，比对照济麦 22 早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色灰绿，分蘖力较强。株高 80 厘米，株型半紧凑，茎秆弹性较好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 7.8 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩圆肩，颖嘴中弯，小穗密度中。白粒、长圆形、籽粒角质。亩穗数 41.9 万，穗粒数 35.7 个，千粒重 49.3 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 840 克/升，粗蛋白(干基)14.75%，湿面筋 31.7%，稳定时间 3.9 分钟。

产量表现：2020~2021 年度参加山西省晋南部中熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 568.0 千克，比对照济麦 22 增产 5.7%；2021~2022 年度续试，平均亩产 604.8 千克，比对照济麦 22 增产 6.6%。两年区域试验平均亩产 586.4 千克，比对照济麦 22 增产 6.2%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 583.1 千克，比对照济麦增产 5.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上中旬；亩基本苗 20~25 万；施足底肥，拔节期亩追施尿素 15 千克；浇好越冬、拔节水；后期一喷综防，防治病虫，增加粒重。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号: 5

品种名称: 晋麦 110 号

申请 者: 山西农业大学棉花研究所

育种单位: 山西农业大学棉花研究所

品种来源: 山农 22/晋麦 84。试验名称为“运麦 1934”。

特征特性: 冬性，生育期 220 天，比对照济麦 22 品种早熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高 83 厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗长方形，穗长 8.3 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩斜肩，颖嘴直，小穗密度中。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 38.5 万，穗粒数 34.3 个，千粒重 46.2 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 822 克/升，粗蛋白（干基）含量 13.54%，湿面筋 28.7%，稳定时间 7.6 分钟。

产量表现: 2020~2021 年度参加山西省南部中熟冬麦区节水组区域试验，平均亩产 490.2 千克，比对照济麦 22 增产 5.0%；2021~2022 年度续试，平均亩产 502.7 千克，比对照济麦 22 增产 6.7%。两年区域试验平均亩产 496.4 千克，比对照济麦 22 增产 5.8%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 502.7 千克，比对照济麦 22 增产 6.7%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上中旬；亩基本苗 18~25 万，亩追施尿素 7.5~10 千克；晚播应适当增加播种量；注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉病和茎基腐病等病虫害。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号：6

品种名称：运旱 1818

申请者：山西农业大学棉花研究所

育种单位：山西农业大学棉花研究所

品种来源：新麦 9408/06C09。

特征特性：冬性，生育期 230 天，比对照晋麦 47 品种熟期相当。幼苗半匍匐，叶片宽长，叶色深绿，分蘖力强。株高 62 厘米，株型半紧凑，茎秆弹性好，抗倒性较强。茎叶无蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 6.2 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩丘肩，颖嘴直，小穗密度中。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 36.4 万，穗粒数 24.6 个，千粒重 39.9 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，高感白粉病。2021 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 790 克/升，粗蛋白(干基)13.1%，湿面筋 30.8%，稳定时间 3.3 分钟。

产量表现: 2018~2019 年度参加山西省南部中熟冬麦区旱地组区域试验, 平均亩产 266.3 千克, 比对照晋麦 47 增产 5.2%; 2019~2020 年度续试, 平均亩产 312.7 千克, 比对照晋麦 47 增产 4.7%。两年区域试验平均亩产 289.5 千克, 比对照晋麦 47 号增产 4.9%。2020~2021 年度参加生产试验, 平均亩产 294.9 千克, 比对照晋麦 47 增产 8.4%。

栽培技术要点: 适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬; 亩基本苗 15 万; 施足底肥, 加强冬春保墒管理, 培育冬前壮苗; 注重中后期三喷管理, 延长后期灌浆, 增加粒重。

初审意见: 该品种符合山西省小麦品种审定标准, 通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区旱地种植。

序 号: 7

品种名称: 晋麦 111 号

申请 者: 山西农业大学棉花研究所

育种单位: 山西农业大学棉花研究所

品种来源: 晋麦 47/运旱 719。

特征特性: 冬性, 生育期 225 天, 与对照晋麦 47 品种熟期相当。幼苗半匍匐, 叶片宽长, 叶色深绿, 分蘖力强。株高 83 厘米, 株型紧凑, 茎秆弹性好。茎叶无蜡质, 旗叶直立, 穗层整齐, 熟相好。穗纺锤形, 穗长 7.4 厘米, 长芒、白壳。护颖卵形, 颖肩丘

肩，颖嘴直，小穗密度密。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 35.5 万，穗粒数 28.5 个，千粒重 38.7 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 812 克/升，粗蛋白(干基)12.76%，湿面筋 25.3%，稳定时间 6.2 分钟。

产量表现：2019~2020 年度参加山西省南部中熟冬麦区旱地组区域试验，平均亩产 307.3 千克，比对照晋麦 47 增产 2.9%；2020~2021 年度续试，平均亩产 290.0 千克，比对照晋麦 47 增产 6.1%。两年区域试验平均亩产 298.7 千克，比对照晋麦 47 号增产 4.5%。2020~2021 年度参加生产试验，平均亩产 415.3 千克，比对照晋麦 47 增产 7.5%。

栽培技术要点：适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬；亩基本苗 15 万；旋耕镇压保墒整地，施足底肥；加强冬春保墒管理，培育冬前壮苗，注重中后期三喷管理，延长后期灌浆，增加粒重。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区旱地种植。

序 号：8

品种名称：JT1605

申请 者：山西农业大学农学院

育种单位：山西农业大学农学院

品种来源：矮败轮选群体/祥云 420-143。试验名称为“晋太 1605”。

特征特性：冬性，生育期 252 天，比对照中麦 175 晚熟 1 天。幼苗直立，叶片深绿色。株高 73 厘米，株型紧凑。茎秆无蜡质，颜色黄。穗纺锤形，穗长 7.9 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩方肩，颖嘴直，小穗密度较密。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 40.3 万，穗粒数 37.2 个，千粒重 40.6 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病。2020 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：容重 794 克/升，粗蛋白（干基）15.62%，湿面筋 34.8%，稳定时间 4.7 分钟。

产量表现：2018～2019 年度参加山西省中部晚熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 464.4 千克，比对照中麦 175 增产 8.1%；2019～2020 年度续试，平均亩产 497.3 千克，比对照中麦 175 增产 5.5%。两年平均亩产 480.9 千克，比对照中麦 175 增产 6.8%。2019～2020 年度参加生产试验，平均亩产 526.3 千克，比对照中麦 175 增产 5.0%。

栽培技术要点：适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬；亩基本苗 30 万；基肥亩施优质有机肥 4 方，施尿素 10～15 千克，磷酸二铵 20 千克，磷酸钾 15～20 千克，硫酸锌 1～2 千克等；早春及时防除田间杂草；拔节期追肥尿素 8～10 千克；注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。

适宜在山西中部晚熟冬麦区水地种植。

序 号：9

品种名称：太麦 2513

申请者：山西农业大学农学院

育种单位：山西农业大学农学院

品种来源：周麦 18/V89。

特征特性：冬性，生育期 252 天，比对照中麦 175 品种晚熟 1 天。幼苗半匍匐，叶片宽短，叶色灰绿色，分蘖力较强。株高 79 厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗长方形，穗长 8.1 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩丘肩，颖嘴中弯，小穗密度中。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 48.1 万，穗粒数 34.4 个，千粒重 43 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 810 克/升，粗蛋白(干基)13.17%，湿面筋 29.4%，稳定时间 2.2 分钟。

产量表现：2019~2020 年度参加山西省中部晚熟冬麦区水地组品种区域试验，平均亩产 488.3 千克，比对照中麦 175 增产 3.6%；2020~2021 年度续试，平均亩产 492.6 千克，比对照中麦 175 增产 5%。两年区域试验平均亩产 490.5 千克，比对照中麦 175 增产 4.3%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 535 千克，比对

照增产 7.5%。

栽培技术要点：适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬，亩基本苗 30 万；亩施基肥硝磷肥 40~50 千克，拔节期亩追施尿素 15 千克；浇好越冬、返青、拔节和孕穗水；注意防治白粉病。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区水地种植。

序 号：10

品种名称：JT176

申请者：山西农业大学农学院

育种单位：山西农业大学农学院

品种来源：金禾 9123/汾 4439。试验名称为“晋太 176”。

特征特性：冬性，生育期 251 天，比对照中麦 175 晚熟 1 天。幼苗半直立，芽鞘绿色。株型紧凑，株高 83 厘米，叶片深绿色，无蜡质，茎秆颜色黄，穗纺锤型，穗色白色，穗长 8.1 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩方肩，颖嘴直，小穗密度较密。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 50.6 万，穗粒数 33.3 个，千粒重 40.2 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，免疫白粉病。2021 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 776 克/升，粗蛋白(干基)13.94%，湿面筋 28.6%，稳定时间 4.2 分钟。

产量表现：2019～2020年度参加山西省中部晚熟冬麦区水地组品种区域试验，平均亩产501.9千克，比对照中麦175增产6.5%；2020～2021年度续试，平均亩产496.0千克，比对照中麦175增产5.7%。年区域试验平均亩产499.0千克，比对照中麦175增产6.1%。2020～2021年度参加生产试验，平均亩产497.0千克，比对照中麦175增产8.1%。

栽培技术要点：适宜播期9月下旬至10月上旬；亩基本苗30万；基肥亩施优质有机肥4方左右，施尿素10千克，磷酸二铵20千克，磷酸钾15千克，硫酸锌1千克，拔节期追肥尿素8千克；早春及时防除田间杂草；注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区水地种植。

序 号：11

品种名称：长麦4316

申请者：山西农业大学谷子研究所

育种单位：山西农业大学谷子研究所

品种来源：长麦07-6645/长麦08-5348。

特征特性：冬性，生育期249天，与对照中麦175品种熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高83厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶无蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长8.7厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖

肩斜肩，颖嘴中弯，小穗密度中。红粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 48.6 万，穗粒数 34.3 个，千粒重 38.4 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2021 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 793 克/升，粗蛋白(干基)13.35%，湿面筋 30.5%，稳定时间 1.7 分钟。

产量表现：2019~2020 年度参加山西省中部晚熟冬麦区水地组区域试验，平均亩产 505.1 千克，比对照中麦 175 增产 7.2%；2020~2021 年度续试，平均亩产 492.3 千克，比对照中麦 175 增产 4.9%。两年区域试验平均亩产 498.7 千克，比对照中麦 175 增产 6.1%。2020~2021 年度参加生产试验，平均亩产 481.2 千克，比对照中麦 175 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬；亩基本苗 20~25 万；施足底肥，增施有机肥，适施化肥；注意防治蚜虫、叶锈病、白粉病等病虫害。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区水地种植。

序 号：12

品种名称：润麦 228

申请者：山西农业大学农学院

育种单位：山西农业大学农学院

品种来源：晋麦 66/金禾 9123。试验名称为“晋太 1810”。

特征特性：冬性，生育期 252 天，与对照长 6878 品种熟期相当。幼苗半直立，叶片宽长，叶色深绿色，分蘖力强。株高 80 厘米，株型半紧凑，茎秆弹较好。茎叶无蜡质，旗叶直立，穗层较整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 7.9 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩丘肩，颖嘴直，小穗密度较密。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 37.2 万，穗粒数 30.0 个，千粒重 37.5 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，近免疫白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 809 克/升，粗蛋白(干基)15.05%，湿面筋 32.7%，稳定时间 1.0 分钟。

产量表现：2020~2021 年度参加山西省中部晚熟冬麦区旱地组区域试验，平均亩产 310.7 千克，比对照长 6878 增产 6.4%；2021~2022 年度续试，平均亩产 384.1 千克，比对照增产 9.5%。两年区域试验平均亩产 321.5 千克，比对照长 6878 增产 7.9%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 362.8 千克，比对照增产 7.6%。

栽培技术要点：适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬；亩基本苗 25 万；亩追施有机肥 3~4 方，基肥亩施尿素 10~15 千克，磷酸二铵 20 千克；拔节期乘墒追肥尿素 10~15 千克；注意防治蚜虫。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区旱地种植。

序 号: 13

品种名称: 长麦 4477

申请者: 山西农业大学谷子研究所

育种单位: 山西农业大学谷子研究所

品种来源: 长治 04-5399/长 4738。

特征特性: 冬性，生育期 250 天，与对照长 6878 品种熟期相当。幼苗半匍匐，叶片细长，叶色深绿，分蘖力强。株高 73 厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶无蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，穗长 7.2 厘米，长芒、白壳。护颖卵形，颖肩斜肩，颖嘴中弯，小穗密度中。白粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 36.7 万，穗粒数 32.0 个，千粒重 42.5 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，高感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 796 克/升，粗蛋白(干基)15.31%，湿面筋 32.6%，稳定时间 0.8 分钟。

产量表现: 2018~2019 年度参加山西省中部晚熟冬麦区旱地组品种区域试验，平均亩产 272.2 千克，比对照长 6878 增产 2.4%；2020~2021 年度续试，平均亩产 304.4 千克，比对照长 6878 增产 4.2%。两年区域试验平均亩产 288.3 千克，比对照长 6878 增产 3.3%。2021~2022 年度参加生产试验，平均亩产 357.8 千克，比对照长 6878 增产 6.1%。

栽培技术要点:适宜播期9月下旬至10月上旬;亩基本苗20~25万;施足底肥,增施有机肥,适施化肥;注意防治病虫害。

初审意见:该品种符合山西省小麦品种审定标准,通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区旱地种植。

序 号: 14

品种名称: 长 6213

申请者: 山西农业大学谷子研究所

育种单位: 山西农业大学谷子研究所

品种来源: 长 6878/长 4738。

特征特性: 冬性,生育期243天,比对照长6878晚熟1天。幼苗半匍匐,叶片细长,叶色绿色,分蘖力较强。株高74厘米,株型半紧凑,茎秆弹性好。茎叶无蜡质,旗叶直立,穗层整齐,熟相好。穗长方形,穗长6.6厘米,长芒、白壳。护颖卵形,颖肩丘肩,颖嘴直,小穗密度中。白粒、圆形,籽粒角质。亩穗数37.5万,穗粒数28.9个,千粒重39.0克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定:中感条锈病,中感叶锈病,中感白粉病。2022年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测:籽粒容重822克/升,粗蛋白(干基)14.62%,湿面筋32.8%,稳定时间1.6分钟。

产量表现:2020~2021年度参加山西省中部晚熟冬麦区旱地组区域试验,平均亩产320.2千克,比对照长6878增产9.7%;

2021~2022年度续试，平均亩产383.7千克，比对照长6878增产9.3%。两年区域试验平均亩产352.0千克，比对照长6878增产9.5%。2021~2022年度参加生产试验，平均亩产371.4千克，比对照长6878增产10.1%。

栽培技术要点：适宜播期9月下旬；亩基本苗22万；施足底肥，增施有机肥，培育冬前壮苗；注意防治病虫害。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区旱地种植。

序 号：15

品种名称：临黑199

申请者：山西农业大学小麦研究所

育种单位：山西农业大学小麦研究所

品种来源：黑鉴38-2 / 舜麦1718。

特征特性：冬性，生育期233天，与对照品种运黑14207相当。幼苗直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力较强。株高75厘米，株型紧凑，茎秆弹性好。茎叶有蜡质，旗叶直立，穗层整齐，熟相好。穗长方形，穗长7.6厘米，长芒、白色，白壳。护颖卵形，颖肩方肩，颖嘴中弯，小穗密度中。紫粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数37.5万，穗粒数37.7个，千粒重43.1克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：免疫条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022年农业部谷物及制品质量监督检验测

试中心(哈尔滨)检测:籽粒容重 790 克/升,粗蛋白(干基)13.18%,湿面筋 27.1%,稳定时间 1.8 分钟,锌含量 26.9 毫克/千克,硒含量 0.091 毫克/千克。

产量表现: 2020~2021 年度在山西省南部中熟冬麦区水地自行开展区域试验,平均亩产 396.6 千克,比对照运黑 28 增产 14.1%; 2021~2022 年度续试,平均亩产 472.2 千克,比对照运黑 14207 增产 9.0%。两年区域试验平均亩产 434.4 千克,比对照运黑 14207 增产 11.6%。

栽培技术要点: 适宜播期 10 月上中旬;亩基本苗 25~30 万;亩追施尿素 5 千克;后期结合防虫治病进行“一喷三防”,达到增粒增重。

初审意见: 该品种符合山西省小麦品种审定标准,通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区水地种植。

序 号: 16

品种名称: 冬黑 1608

申请者: 山西农业大学小麦研究所

育种单位: 山西农业大学小麦研究所

品种来源: 08WB254 /太 10604。

特征特性: 冬性,生育期 228 天,与对照品种运糯 32 号相当。幼苗半直立,叶片细长,叶色深绿,分蘖力较强。株高 85 厘米,株型紧凑,茎秆弹性好。茎叶有蜡质,旗叶直立,穗层整齐,熟

相好。穗长方形，穗长 6.6 厘米，长芒、白色，白壳。护颖卵形，颖肩方肩，颖嘴中弯，小穗密度中。紫粒、椭圆形，籽粒角质。亩穗数 33.0 万，穗粒数 32.9 个，千粒重 42.3 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定：中感条锈病，中感叶锈病，中感白粉病。2022 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测：籽粒容重 826 克/升，粗蛋白(干基)14.01%，湿面筋 30.3%，稳定时间 2.8 分钟，锌含量 24.0 毫克/千克，硒含量 0.095 毫克/千克。

产量表现：2020~2021 年度在山西省南部中熟冬麦区旱地自行开展区域试验，平均亩产 267.5 千克，比对照晋麦 99 增产 13.5%；2021~2022 年度续试，平均亩产 391.3 千克，比对照运糯 32 增产 4.5%。两年区域试验平均亩产 329.4 千克，比对照运糯 32 增产 9.0%。

栽培技术要点：适宜播期 10 月上旬；亩基本苗 20~25 万；在起身至拔节期，视苗情追肥；后期结合防虫治病进行“一喷三防”，达到增粒增重。

初审意见：该品种符合山西省小麦品种审定标准，通过初审。适宜在山西南部中熟冬麦区旱地种植。

序 号：17

品种名称：紫麦 4179

申请 者：山西农业大学小麦研究所

育种单位：山西农业大学小麦研究所

品种来源:农大 5182//农大 3753/CH7034 (试验名称:临 4179)

特征特性:冬性,生育期 256 天左右,与对照太紫 6336 熟期相当。幼苗半匍匐,叶片细长,叶色深绿,分蘖力较强。株高 83 厘米,株型半紧凑,茎秆弹性好。茎叶有蜡质,旗叶平展,穗层较整齐,熟相好。穗长方形,穗长 7.5 厘米,长芒、黑色,红壳。护颖卵形,颖肩斜肩,颖嘴直,小穗密度中。紫粒、椭圆形,籽粒角质。亩穗数 36.1 万,穗粒数 33.5 个,千粒重 34.5 克。

山西农业大学植物保护学院抗病性鉴定:中感条锈病,中感叶锈病,中感白粉病。2021 年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)检测:籽粒容重 772 克/升,粗蛋白(干基)15.21%,湿面筋 35.5%,稳定时间 3.1 分钟。

产量表现:2019~2020 年度在山西省中部晚熟冬麦区水地自行开展区域试验,平均亩产 409.2 千克,比对照太紫 6336 增产 7.42%。2020~2021 年度续试,平均亩产 395.1 千克。比对照太紫 6336 增产 6.18%。两年区域试验平均亩产 402.2 千克,比对照太紫 6336 增产 6.8%。

栽培技术要点:适宜播期 9 月下旬至 10 月上旬,亩基本苗 20~22 万;灌浆后期如有干热风,可喷施磷酸二氢钾或抗干热风保护剂。

初审意见:该品种符合山西省小麦品种审定标准,通过初审。适宜在山西中部晚熟冬麦区水地种植。