

附件 1

中梁 40 号简介

审定编号：甘审麦 20210018

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：白芒麦//04H668/天选 50///兰天 19，原代号 12173-6-23。

特征特性：强冬性。生育期 263 天，与对照兰天 19 号相同。幼苗生长匍匐，叶色深绿色，分蘖力中等。株高 90.0 厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上冲，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗棍棒形，长芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数 35.0 万穗，穗粒数 44.5 粒，千粒重 49.4 克。抗病性鉴定，对条锈病全生育期免疫，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重 816.0 克/升，粗蛋白（干基）14.2%，湿面筋（以 14%水分基）32.7%，沉淀值 42 毫升，赖氨酸 0.37%，总灰分（干基）2.1%，吸水量 63.4 毫升/100 克，形成时间 3.0 分钟，稳定时间 2.8 分钟，拉伸面积 40 平方厘米，延伸性 177 毫米，最大拉伸阻力 160EU。。

产量表现：2018~2019 年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产 434.65 千克，比对照兰天 19 号增产 9.05%。2020 年生产试验平均亩产 384.7 千克，比对照兰天 19 号增产 2.6%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 20 日~28 日，每亩适宜基本苗 30~35 万。重施底肥，氮、磷配合，抽穗后应及时防蚜，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

中梁 41 号简介

审定编号：甘审麦 20210019

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：TW00-2864/04314//兰天 19，原代号 12223-6-1。

特征特性：强冬性。生育期 262 天，比对照兰天 19 号早熟 1 天。幼苗生长匍匐，叶色绿色，分蘖力中等。株高 91.0 厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上冲，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗棍棒形，无芒、白壳、红粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数 35.0 万穗，穗粒数 39.5 粒，千粒重 45.8 克。抗病性鉴定，对条锈病全生育期免疫，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重 763.0 克/升，粗蛋白（干基）14.3%，湿面筋（以 14%水分基）31.6%，沉淀值 35 毫升，赖氨酸 0.39%，总灰分（干基）2.0%，吸水量 63.5 毫升/100 克，形成时间 2.6 分钟，稳定时间 2 分钟，拉伸面积 12 平方厘米，延伸性 124 毫米，最大拉伸阻力 64EU。

产量表现：2018~2019 年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产 423.0 千克，比对照兰天 19 号增产 6.05%。2020 年生产试验平均亩产 400.3 千克，比对照兰天 19 号增产 6.8%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 20 日~28 日，每亩适宜基本苗 30~35 万。重施底肥，氮、磷配合，抽穗后应及时防蚜，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

中梁 42 号简介

审定编号：甘审麦 20210020

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：白芒麦//04H668/天选 50///兰天 19，原代号 12173-10-18。

特征特性：冬性。生育期 245 天，比对照兰天 33 号晚熟 1 天。幼苗半直立，叶色绿色，分蘖力中等。株高 90.35 厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶上冲，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗棍棒形，长芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数 35.0 万穗，穗粒数 46.5 粒，千粒重 46.02 克。抗病性鉴定，对条锈病全生育期免疫，中感白粉病。品质检测结果，籽粒容重 748.0 克/升，粗蛋白（干基）14.6%，湿面筋（以 14%水分基）30.2%，沉淀值 40 毫升，赖氨酸 0.48%，总灰分（干基）2.0%，吸水量 64.4 毫升/100 克，形成时间 2.4 分钟，稳定时间 1.6 分钟，拉伸面积 14 平方厘米，延伸性 133 毫米，最大拉伸阻力 80EU。

产量表现：2018~2019 年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产 463.75 千克，比对照兰天 33 号增产 3.17%。2020 年生产试验平均亩产 497.7 千克，比对照兰天 33 号增产 3.9%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月 5 日~15 日，每亩适宜基本苗 30~35 万。重施底肥，氮、磷配合，抽穗后应及时防蚜，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

中梁 46 号简介

审定编号：甘审麦 20220023

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：云麦 56/02208//07H505-7-8。原代号 12102-13-1。

特征特性：半冬性。生育期 240 天，比对照兰天 33 号晚熟 1 天。

幼苗半直立到匍匐，叶色灰绿色，分蘖力强。株高 94.09 厘米，株型紧凑，抗倒性中。旗叶较长，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近纺锤形，长芒、白壳、白粒，籽粒整齐，饱满度好。亩穗数 32.1 万穗，穗粒数 40.75 粒，千粒重 47.61 克。抗病性鉴定，中抗条锈病，成株期白粉病免疫。品质检测结果，籽粒容重 779 克/升，蛋白质含量 12.13%，湿面筋含量 26.0%，稳定时间 2.1 分钟，吸水率 55.8%，最大拉伸阻力 162E.U，拉伸面积 48 平方厘米。

产量表现：2019~2021 年参加甘肃省小麦品种区域试验，平均亩产 509.42 千克，比对照兰天 33 号增产 9.79%。2020~2021 年生产试验平均亩产 488.6 千克，比对照兰天 33 号增产 4.09%。

栽培技术要点：10 月中旬播种为宜，每亩基本苗 20~25 万。注意抽穗后及时防蚜，并喷施磷酸二氢钾增加粒重。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。

天选 68 号简介

审定编号：甘审麦 20200006

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：贵 35 选 19-1/9089①-1-2-2-C1。原代号：99222-4-2。

特征特性：冬性。全生育期 264 天，与对照兰天 19 号相当。幼苗半匍匐，叶色深绿色，分蘖力强。株高 94.5 厘米，株型紧凑，抗倒伏。旗叶上举，穗层整齐，熟相比较好。穗长 7.3 厘米，穗纺锤形，顶芒、白壳，白粒、籽粒硬质、饱满度较好。亩穗数 32 万穗，穗粒数 35.9 粒，千粒重 45.3 克。高抗条锈病，中抗白粉病。籽粒容重 806 克/升，蛋白质含量 12.3%，湿面筋含量 31.6%，沉淀值 50 毫升，赖氨酸（干基）0.37%，总灰分 1.6%。

产量表现： 2016-2018 年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产 436 千克，比对照兰天 19 号增产 10.7%。2018-2019 年生产试验中平均亩产 433.7 千克，比对照兰天 19 号增产 4.1%。

栽培要点： 适宜播种期以 9 月下旬为宜，每亩适宜基本苗 25~30 万。施肥以基肥为主，重施农家肥，氮磷配合施用。拔节期间结合降水增施尿素，抽穗后注意防治蚜虫，成熟后及时收获。

适宜范围： 适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

天选 72 号简介

审定编号： 甘审麦 20210023

选育单位： 天水市农业科学研究所

品种来源： 9591-3-2-2/9728-6-2-1-2。原代号：
04-203-1-1-1-1-1。

特征特性： 强冬性。生育期 267 天，与对照兰天 19 号相当。幼苗匍匐，叶色深绿色，分蘖力强。株高 106.5 厘米，株型紧凑，抗倒伏。旗叶披垂，穗层整齐，熟相较好。穗长 7.85 厘米，穗纺锤形，无芒、白壳，红粒、籽粒硬质、饱满度较好。亩穗数 32 万穗，穗粒数 36.9 粒，千粒重 46.2 克。高抗条锈病，中抗白粉病。籽粒容重容 807 克/升，蛋白质（g/100g, 干基）含量 14.7%，湿面筋（%, 14%水分基）含量 31.1%，沉淀值（mL, 14%水分基）32 毫升，赖氨酸（干基）0.38%，总灰分（g/100g, 干基）1.8%，吸水量 58 毫升/100 克，形成时间 2.3 分钟，稳定时间 2.6 分钟，拉伸面积 21 平方厘米，延伸性 142 毫米，最大拉伸阻力 100EU。

产量表现： 2017-2019 年参加甘肃省冬小麦品种区域试验，平均亩产平均亩产 415.44 千克，比对照兰天 19 号增产 4.17%。2019-2020 年生产试验中平均亩产 433.7 千克，比对照兰天 19 号增产 7.6%。

栽培要点：适宜播种期以9月下旬为宜，每亩适宜基本苗25~30万。施肥以基肥为主，重施农家肥，氮磷配合施用。拔节期间结合降水增施尿素，抽穗后注意防治蚜虫，成熟后及时收获。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。

天选74号简介

审定编号：甘审麦20220022

选育单位：天水市农业科学研究所

品种来源：咸8730-14/天94-3。原代号9629-03A-3-2-1-1。

特征特性：冬性。生育期263天，与对照兰天19号相同。幼苗匍匐，叶色浅绿，分蘖力强。株高108.6厘米，株型紧凑，抗倒伏。旗叶披垂，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型纺锤形，顶芒、白壳、白粒，籽粒整齐，较饱满。亩穗数32万穗，穗粒数38.74粒，千粒重49.51克。抗病性鉴定，中抗条锈病，成株期白粉病免疫。品质检测结果，籽粒容重785克/升，蛋白质含量13.01%，湿面筋含量28.5%，稳定时间3.2分钟，吸水率59.7%，最大拉伸阻力223E.U，拉伸面积68平方厘米。

产量表现：2018~2020年参加甘肃省小麦品种区域试验，平均亩产430.58千克，比对照兰天19号增产7.52%。2020~2021年生产试验平均亩产405.70千克，比对照兰天19号增产6.10%。

栽培技术要点：9月下旬播种为宜，每亩基本苗25~30万。注意氮磷钾配合施用，重施有机肥，抽穗后注意防治蚜虫，成熟后及时收获。

适宜范围：适宜在甘肃省陇南山地冬麦品种类型区种植。