

成果展示

审定品种

[网站首页](#) > [成果展示](#) > [审定品种](#) > 正文[在研项目](#)[主要论著、论文](#)[科研成果](#)[审定品种](#)

品种名称：兰天42号

发布时间：2021-04-27 11:36:41

阅读量：104

【字体：大 中 小】

品种名称：兰天42号**审定（登记）编号：**甘审麦20200009**选育单位：**甘肃省农业科学院小麦研究所**品种来源：**兰天33号/矮抗58。原代号10-74。

特征特性：冬性。全生育期245天，与对照兰天33号相同。幼苗半直立，叶色较深，分蘖力较强。株高80.1厘米，株型紧凑，抗倒性强。旗叶长宽适中上冲，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗型近棍棒形，无芒、白壳、白粒，籽粒半硬质，饱满度好。亩穗数40万穗，穗粒数41.1粒，千粒重47.2克。抗病性鉴定，中抗条锈病，中抗叶锈病，中抗白粉病、中抗黄矮病、中感赤霉病。品质检测结果，籽粒容重748克/升，蛋白质含量13.95%，湿面筋含量33.7%，稳定时间1.9分钟，吸水率65.8%，最大拉伸阻力114E.U，拉伸面积29平方厘米。

产量表现：2017~2019年参加甘肃省小麦品种区域试验，平均亩产484.1千克，比对照兰天33号增产7.5%。2018~2019年生产试验平均亩产447.1千克，比对照兰天33号增产5.8%。

栽培要点：适宜播种期9~10月，每亩适宜基本苗30~40万。**适宜范围：**适宜在甘肃省陇南川地冬麦品种类型区种植。上一条：[品种名称：兰天40号](#)下一条：[品种名称：兰天575](#)