

成果展示

[在研项目](#)[主要论著、论文](#)[科研成果](#)[审定品种](#)

审定品种

[网站首页](#) > [成果展示](#) > [审定品种](#) > 正文

品种名称：兰天538

发布时间：2021-04-27 11:34:59

阅读量：115

【字体：大 中 小】

品种名称：兰天538**审定编号：**甘审麦20190015**选育单位：**甘肃省农业科学院小麦研究所

品种来源：以T.Spelta Ablum为母本，陇原935为父本杂交、回交，再与兰天20号复交选育而成，选育系号06-538-5-3-1-1。

特征特性：冬性，穗长方形，顶芒，白壳。株高97.88cm；穗长7.54cm；小穗数16.5个；穗粒数36.74粒；千粒重45.3g。籽粒卵圆形，红色，粉质。生育期258d，中熟。叶片半下披，有腊质。籽粒含粗蛋白(干基)9.6%，粗脂肪(干基)2.43%，赖氨酸(干基)0.33%，湿面筋(14%水分基)20.6%，Zeleny沉淀值24.5mL，吸水量60.3%，面团形成时间1.8min，稳定时间2.7min，弱化度161F.U，粉质质量指数41mm，评价值35，硬度60.5。苗期对条锈混合菌为0，成株期对CYR32号、CYR33号、CYR34、贵22-14、中4-1和贵农其它,以及混合菌均为免疫。

产量表现：2016、2017年省陇南片山区组试验，平均产量401.93kg/亩，比对照品种兰天19号增产5.83%。2018年生产试验，平均产量436.1kg/亩，比对照品种兰天19号增产11.0%。

栽培要点：天水、陇南高寒山区适宜播种期9月中旬，海拔较低的二阴山区9月下旬。一般播种量15.0-17.5 kg/亩。

适宜范围：我省天水、陇南市的二阴山区和高寒山区及平凉的庄浪、华亭等山区。

上一条：品种名称：兰天134

下一条：品种名称：兰天39号