



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: 陇春41号

发布时间: 2021-04-27 11:57:26

阅读量: 136

【字体: 大 中 小】

品种名称: 陇春41号**审定(登记)编号:** 甘审麦20200002**选育单位:** 甘肃省农业科学院小麦研究所**品种来源:** 春性矮败小麦 x 陇春 23 号、陇春 19 号、陇辐 2 号、银春 8 号。原代号4100。

特征特性: 春性, 全生育期101天, 与对照宁春4号熟期相同, 幼苗直立, 叶色深绿, 分蘖力1.3。株高85-90厘米, 株型紧凑型, 抗倒性强。旗叶中宽半披散, 整齐度高, 穗层整齐, 熟相好。穗型近长方形, 长芒、白壳、白粒, 籽粒卵圆、角质, 饱满度好。亩穗数38.6万穗, 穗粒数39粒, 千粒重47.5克。抗病性鉴定, 中抗条锈病。品质检测结果, 籽粒容重806克/升, 蛋白质含量14.04%, 湿面筋含量27.5%, 稳定时间4.0分钟, 吸水率59.0%, 最大拉伸阻力230E.U., 拉伸面积62平方厘米。

产量表现: 2017-2018年参加甘肃省水地春小麦西片区域试验, 平均亩产539.43千克, 比对照宁春4号增产6.68%。2019年生产试验平均亩产534.18千克, 比对照宁春4号增产6.02%。

栽培要点: 适宜播种期3月中、下旬播种, 每亩适宜基本苗40-45万。注意开花后喷药防治吸浆虫1~2次。

适宜范围: 适宜在甘肃省河西水地品种类型区种植。

上一条: 品种名称: 陇春杂2号

下一条: 品种名称: 陇春40号