



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42号

发布时间: 2021-04-27 11:58:35

阅读量: 166

【字体: 大 中 小】

品种名称: 陇春42号**审定编号:** 甘审麦20210003**选育单位:** : 甘肃省农业科学院小麦研究所**品种来源:** 永2312/中作871//永3263。

特征特性: 春性。生育期100天, 与对照宁春4号熟期相当。幼苗直立, 叶色深绿, 分蘖力1.2。株高85厘米, 株型紧凑, 抗倒性强。旗叶中宽半披散, 整齐度高, 穗层整齐, 熟相好。穗型近纺锤形, 长芒、白壳、白粒, 籽粒角质, 饱满度好。亩穗数38.8万穗, 穗粒数42粒, 千粒重43.7克。抗病性鉴定, 中抗条锈病。品质检测结果, 籽粒容重816克/升, 蛋白质含量14.4%, 湿面筋含量30.6%, 面团形成时间3.5分钟, 稳定时间2.4分钟, 吸水率59.7%, 最大拉伸阻力125 E.U, 拉伸面积31平方厘米。

产量表现: 2018~2019年参加甘肃省小麦品种区域试验, 平均亩产528.4千克, 比对照宁春4号增产5.0%。2020年生产试验平均亩产556.8千克, 比对照宁春4号增产8.2%。

栽培技术要点: 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, 及时灌水和追肥以确保产量。

适宜范围: 适宜在甘肃省河西水地品种类型区种植。

下一条: 品种名称: 陇春43号