



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33号

发布时间: 2021-04-27 11:55:27

阅读量: 87

【字体: 大 中 小】

品种名称: 陇春33号**审定编号:** 甘审麦2015001**选育单位:** 甘肃省农科院小麦研究所

品种来源: 以高产、稳产品系陇春19号为母本、抗病广适品种陇春23为父本, 通过杂交和有限回交, 隔代异地穿梭选育而成, 原代号陇春9687-2。

特征特性: 春性, 春性, 中熟, 株高82-83厘米, 生育期102天。长芒白穗, 穗长方形, 籽粒红色、角质、卵圆, 饱满度较好, 穗粒数34粒, 千粒重48.47克。容重719.0克/升;粗蛋白(干基) 13.76%, 湿面筋34.3%, Zeleny沉降值35.0毫升, 面团吸水量61.9毫升/100克, 形成时间5.0分钟, 稳定时间5.3分钟, 弱化度123F.U, 粉质质量指数86毫米, 评价值55分, 属北方中筋优质小麦。该品种苗期对混合菌表现感病, 成株期对条中33、条中32号、水4表现中抗, 对贵22-14表现高抗, 该品系成株期总体表现中抗。该品系田间表现早熟, 灌浆速度快, 成熟落黄好, 籽粒饱满度好, 株型紧凑, 茎秆弹性好, 抗倒性强, 穗层整齐, 丰产性和适应性好, 综合性状优。

产量表现: 2012-2013年两年甘肃省水地春小麦西片区试中, 平均亩产518.38公斤, 比对照宁春4号增产10.34%, 居所有参试材料第1位, 2012年民勤点区试亩产达到733.3公斤; 在2014年甘肃省水地春小麦西片区试生产试验中, 5试点产量水平为470.5~632.06公斤/亩, 均较对照宁春4号增产, 平均亩产552.49公斤, 居参试品系第1位。

栽培技术要点: 1.合理耕作。2.冬前灌足冬水, 适当旋耕压磨保墒。3.施足底肥,精细耕作。4.适时早播,合理密植。

5. 防治病虫,适时收获

适宜范围: 适宜在河西灌区的酒泉、张掖、武威和沿黄灌区的景泰、民勤等地推广种植。

上一条: 品种名称: 陇春36号

下一条: 品种名称: 陇春34号