



科学研究

当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 成果专利 >> 龙城校区品种... >> 正文

- 科研动态
- 创新团队
- 科研平台 +
- 在研项目
- 论文论著
- 成果专利 ×
- 龙城校区品种选育情况
- 学院仪器设备
- 挂靠学会
- 相关站点
- 国家政府网站 ▾
- 全国各省农业网站 ▾
- 农业部新闻媒体 ▾
- 全国各高校农业网 ▾
- 山西省政府网站 ▾

旱地小麦新品种--太714

发布时间: 2020年04月28日 10:39 作者: 任永康 点击: [176]

审定编号: 晋审麦20190014

申报单位: 山西省农业科学院作物科学研究所

选育单位: 山西省农业科学院作物科学研究所

品种来源: (远929/外81)/太851

特征特性: 强冬性品种, 生育期255-265d, 幼苗匍匐, 叶片细长, 叶色绿色, 分蘖力较强。株高87cm, 株型紧凑, 茎秆弹性中。茎叶无蜡质, 旗叶直立, 穗层整齐, 熟相好。穗长方形, 穗长6.5cm, 小穗密度密, 长芒, 白壳。护颖卵形, 颖肩方肩, 颖嘴中弯。粒椭圆形, 红粒, 粒角质, 饱满度较好。平均穗数546万·hm⁻², 穗粒数33.3粒, 千粒重35.2g。

产量表现: 2016-2017年度参加山西省中部晚熟冬麦区旱地组品种区域试验: 平均产量为5983.5kg·hm⁻², 比对照长6878增产10.3%, 6点试验, 增产点率100%。2017-2018年度参加山西省中部晚熟冬麦区旱地组品种区域试验: 平均产量为4866.0kg·hm⁻², 比对照长6878增产7.8%, 6点试验, 增产点率100%。两年平均产量为5425.5 kg·hm⁻², 比对照长6878增产9.1%, 增产点率100%。2017-2018年度参加生产试验: 平均产量为4623.0 kg·hm⁻², 比对照长6878增产7.3%, 6点试验, 增产点率100%。

抗性鉴定: 2016-2017年度、2017-2018年度山西省农业科学院植物保护研究所抗病性鉴定: 中感条锈病; 中感叶锈病; 中感白粉病。

品质分析: 2017年、2018年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)品质测试结果: 容重782g/L、792g/L, 粗蛋白15.95%、15.79%, 湿面筋32.5%、32.0%, 吸水量52.1mL/100g、54.6mL/100g, 面团形成时间5.2 min、4.5min, 稳定时间9.5min、4.7min, 弱化度72F.U、135F.U, 粉质质量指数105mm、68 mm, 评价值为61、51。

适宜地区: 适合山西省中部晚熟冬麦区旱地种植。

栽培技术要点: 施足底肥, 精耕细耙、培肥土壤, 精量匀播, 创造优质群体。适宜播种期9月下旬至10月上旬; 适宜播种量15-20kg。及时防治病虫害。适时收获。

太714标准图片



太714田间太714植株



太714穗子和籽粒

下一条: 小麦新品种--太412

