



首页

在研项目与进展

专家介绍

新品种

科技成果

(<https://www.hnagri.org.cn/liangshi/index.html>)

新闻动态

专家论坛

实用技术

(<https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-74.html>)

74.html)

33.html)

32.html)

31.html)

34.html)

75.html)

76.html)



新品种

郑单811

审定编号：豫审玉 20210059

特征特性：平均生育期 96.7 天。芽鞘浅紫色，叶片绿色，第一叶圆形；收获时绿叶片数 11.5 片，株型紧凑，平均株高 309.5cm、穗位高 125.5cm；雄穗分枝少，雄穗颖片绿色，花药黄色，花丝黄色；果穗筒型，平均穗长 18.9cm、穗粗 5.0cm、穗行数 14.0 行、行粒数35.4粒、秃尖长 0.0cm；穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。收获时乳线位置 57.3%，含水量 60.3%。平均田间倒折率 1.5%，倒伏率 5.6%，空秆率 2.1%。

抗病鉴定：2019、2020 年河南省农业科学院植物保护研究所两年综合接种鉴定：中抗小斑病、瘤黑粉病，感镰孢茎腐病、弯孢霉叶斑病、南方锈病。

品质分析：2019 年北京农学院植物科学技术学院测定：全株粗淀粉含量27.0%，中性洗涤纤维含量41.3%，酸性洗涤纤维含量22.6%，粗蛋白含量 7.4%。2020 年测定：全株粗淀粉含量 30.7%，中性洗涤纤维含量 40.1%，酸性洗涤纤维含量 21.7%，粗蛋白含量 7.1%。

产量表现：2019 年参加河南牧源青贮玉米联合体玉米区域试验（5000 株/亩密度组），10 点汇总，增产点率 90.0%，平均亩鲜重3614.6kg，平均亩生物产量1417.9kg、比对照雅玉青贮8号增产8.5%；2020 年续试，10 点汇总，增产点率 100%，平均亩鲜重 3958.8kg，平均亩生物产量 1405.7kg、比对照雅玉青贮 8 号增产 13.8%。2020 年参加生产试验，10 点汇总，增产点率 90.0%，平均亩鲜重 3848.8kg，平均亩生物产量 1358.5kg、比对照雅玉青贮 8 号增产13.0%。

栽培技术要点：6 月上中旬直播，中等水肥地适宜种植密度 5000 株/亩，高水肥地不超过 5200 株/亩。科学施肥，浇好拔节水、孕穗水和灌浆水；前期注意防治地老虎、蓟马、粘虫、菜青虫、草地贪夜蛾，中后期防治蚜虫、红蜘蛛及玉米螟虫等害虫。玉米籽粒乳线 1/2 时收获。

审定意见：该品种符合河南省青贮玉米品种审定标准，同意审定。适宜在河南省夏播种植。注意防治镰孢茎腐病。

信息来源：粮作所 (2023-08-07)

上一篇：[郑单919 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106209.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106209.html)

下一篇：[豫梁10号 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106211.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106211.html)

友情链接：

主办单位：河南省农业科学院 承办单位：河南省农业科学院农业经济与信息研究中心 河南省农业信息分会
地址：郑州市花园路116号 邮编：450002 信箱：webmaster@hnagri.org.cn
版权所有：河南省农业科学院 豫ICP备12024785号-2