



[首页](#)

[在研项目与进展](#)

[专家介绍](#)

[新品种](#)

[科技成果](#)

[\(https://www.hnagri.org.cn/liangshi/index.html\)](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/index.html)

[新闻动态](#)

[专家论坛](#)

[实用技术](#)

[74.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-74.html)

[33.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-33.html)

[32.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-32.html)

[31.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-31.html)

[34.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-34.html)

[75.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-75.html)

[76.html](https://www.hnagri.org.cn/liangshi/category-76.html)



新品种

郑单919

审定编号：豫审玉20210058

特征特性：夏播生长期96.3天。第一叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，雄穗颖片绿色，花药黄色，花丝红色；第一叶顶端圆形；株型紧凑，株高298cm，穗位高128.5cm，主茎叶片数19.5片；果穗锥到筒型，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。

抗病鉴定：2018-2019年河南省农业科学院植物保护研究所两年综合接种鉴定结果：感镰孢菌茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。

品质分析：据2018年北京农学院植物科学技术学院品质测定：全株淀粉含量平均28.6%，中性洗涤纤维含量平均39.9%，酸性洗涤纤维含量平均19.0%，粗蛋白含量平均8.7%。据2019年北京农学院植物科学技术学院品质测定：全株淀粉含量平均29.3%，中性洗涤纤维含量平均38.3%，酸性洗涤纤维含量平均20.9%，粗蛋白含量平均8.4%。

产量表现：2018-2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组区试试验，两年平均亩产（干重）1313.3千克，两年平均亩产（鲜重）3608.45千克，比对照雅玉青贮8号（干重）增产7.6%。2020年生产试验，平均亩产（干重）1324.20千克，平均亩产（鲜重）3793.06千克，比对照雅玉8号（干重）增产9.73%。

栽培技术要点：

(1)播期与密度：6月上中旬麦后直播，中等水肥地4500株/亩，高水肥地不超过5000株/亩。

(2)田间管理：科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。

(3)适时收获：玉米籽粒乳线1/2时收获，以充分发挥该品种的青贮品质潜力。风险提示：注意蹲苗，注意防倒伏。后期注意防治孢菌茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合河南省青贮玉米品种审定标准，通过审定。适宜河南省夏播种植。注意防治孢菌茎腐病、小斑病、瘤黑粉病。

信息来源：粮作所 (2023-08-06)

上一篇：[郑白甜糯6号 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106208.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106208.html)

下一篇：[郑单811 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106210.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106210.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