



[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6153

审定编号：豫审玉 20220033

特征特性：平均生育期104.1天。芽鞘浅紫色，第一叶顶端圆倒匙形；主茎叶片数20.7片，株型半紧凑，平均株高265.8cm、穗位高114.3cm；雄穗分枝中，雄穗颖片绿色，花药绿色，花丝粉色；果穗筒型，平均穗长16.2cm、穗粗4.7cm、穗行数16.2行、行粒数32.1粒、秃尖长0.5cm；穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，平均干粒重314.6g、出籽率87.4%。平均田间倒伏倒折率1.6%；空秆率0.7%。

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：抗镰孢穗腐病，中抗镰孢茎腐病；感小斑病、弯孢霉叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。

品质分析：2019年农业农村部农产品质量监督检验测试中心（郑州）检测：粗淀粉75.20%，粗蛋白9.56%，赖氨酸0.30%，粗脂肪4.7%，容重792g/L。2020年检测：粗淀粉73.37%，粗蛋白10.0%，赖氨酸0.30%，粗脂肪4.6%，容重788g/L。

产量表现：2019年参加河南金粮联合体玉米区域试验（4500株/亩），12点汇总，增产点率66.7%，平均亩产736.2kg，比对照郑单958增产3.6%。2020年续试，13点汇总，增产点率84.6%，平均亩产701.8kg，比对照郑单958增产7.0%。2021年参加河南金粮联合体玉米生产试验，10点汇总，增产点率80.0%，平均亩产536.1kg，比对照郑单958增产5.9%。

栽培要点：6月上中旬麦后直播，适宜密度4500株/亩。注意防治小斑病。

审定意见：该品种符合河南省玉米品种审定标准，同意审定。适宜在河南省夏播种植。

信息来源：粮作所（2023-08-19）

上一篇：[郑单568 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106226.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106226.html)

下一篇：[郑单1807 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106228.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106228.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