

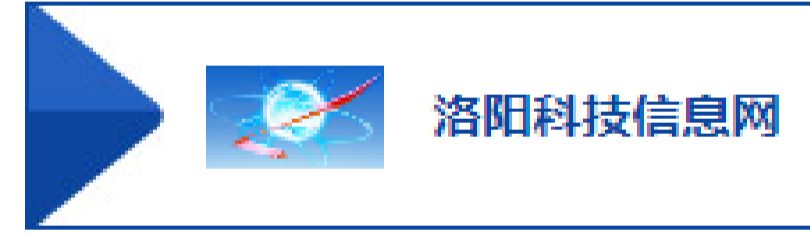

[首页](#)
[关于我们](#)
[领导班子](#)
[机构设置](#)
[党建工作](#)
[主题教育](#)
[农技指导](#)
[文明创建](#)
[专家介绍](#)
[科技动态](#)
[科研成果](#)

# 强化创新引领，奋力科技兴农！

## LYAAF 科研成果

### 公告通知 更多+

玉米新品种洛玉2...	11-22
2023年洛阳市...	10-26
玉米新品种洛白糯...	10-24
2022年洛阳市...	10-10
小麦新品种洛麦4...	09-06



## 洛单30

作者: 超级管理员 发布时间: 2021-11-30 浏览次数: 2906

打印 收藏 关闭 字体【大中小】 视力保护色

审定编号: 豫审玉20210045

品种来源: L5837-1×L5723-1

**特征特性:** 夏播生育期102.5天; 芽鞘浅紫色, 叶片绿色, 第一叶尖端圆形; 主茎叶片数18-21片, 株型紧凑, 株高265.0cm, 穗位高114.0cm, 雄穗分支10个, 雄穗颖片绿色, 花药黄色, 花丝浅紫色; 果穗柱形, 穗长17.5cm, 穗粗5.0cm, 穗行数15.4-18.0行, 行粒数36.2粒, 秃尖长0.4cm; 穗轴红色, 籽粒黄色, 半马齿型, 千粒重310.7g, 出籽率84.3%, 平均田间倒折率1.1%, 倒伏率0.1%, 空秆率0.8%, 双穗率0.5%。

**抗性鉴定:** 2018-2019年河南农业大学植物保护学院两年综合接种鉴定结果: 高感南方锈病, 瘤黑粉病; 中抗镰孢穗腐病、弯孢叶斑病, 小斑病; 感茎腐病。

**品质分析:** 2018年农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)检测: 容重784g/L, 粗蛋白质9.46%, 粗脂肪3.9%, 赖氨酸0.32%, 粗淀粉73.27%。2019年农业部农产品质量监督检验测试中心(郑州)检测: 容重782g/L, 粗蛋白质9.40%, 粗脂肪4.1%, 赖氨酸0.32%, 粗淀粉74.50%。

**产量表现:** 2018年河南省中原农科联合体玉米区域试验(5000株/亩), 10点汇总, 10点增产, 增产点率100%, 平均亩产668.85kg, 比对照郑单958增产5.88%, 差异极显著; 2019年续试, 11点汇总, 8点增产, 3点减产, 增产点率72.7%, 平均亩产771.41kg, 比对照郑单958增产3.05%, 差异极显著。2020年河南省中原农科联合体玉米生产试验, 11点汇总, 10点增产, 增产点率90.9%, 平均亩产681.92kg, 比对照郑单958增产4.64%。

**栽培技术要点:** (1)播期与密度: 河南省夏播, 6月25前直播, 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, 浇好拔节水、孕穗水和灌浆水; 苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎; 大喇叭口期防治玉米螟虫。(3)适时收获: 玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。

**审定意见:** 该品种符合河南省玉米品种审定标准, 同意审定。适宜在河南省夏播区种植, 注意防治南方锈病和瘤黑粉病。

本文是【<http://www.lynky.com.cn> 洛阳农林科学院】原创, 转载时请务必以链接形式注明作者和出处

地址: <http://www.lynky.com.cn/home-articleinfo-fid-10-id-309.html>

0

上一篇: 洛玉198

下一篇: 洛麦29

### 友情链接LINK:

[首页](#)
[关于我们](#)
[领导班子](#)
[机构设置](#)
[党建工作](#)
[农技指导](#)
[文明创建](#)
[专家介绍](#)
[科技动态](#)
[科研成果](#)
[联系我们](#)
