

农业生物技术科学

高产多抗玉米新品种隆玉五号的选育及栽培技术

马军政,吴世文,冯娟利,陈彦博,韩海宏,茹凯强,赵朝阳

咸阳市农业科学研究所

收稿日期 2008-9-17 修回日期 2008-10-13 网络版发布日期 2008-12-3 接受日期 2008-12-3

摘要 陕西关中夏播玉米单产低而不稳,抗病性抗逆性降低,选育玉米新品种,应以多抗、广适、稳产、高产为育种目标。咸阳市农科所通过种质改良和系统选择,选育成功玉米杂交种隆玉五号。该品种夏播生育期95—98d。高抗大小斑病、穗粒腐病,抗茎腐病、弯孢叶斑病、黑粉病。籽粒含粗蛋白10.0%,淀粉71.0%,粗脂肪4.1%,赖氨酸0.258%,产量高、品质优良、抗病性好、抗倒伏、中早熟、适应性广,成熟时保绿性好。属于粮饲兼用型玉米杂交种。

关键词 [玉米](#) [新品种](#) [隆玉五号](#) [品种选育](#)

分类号 [S513](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0868](#)

通讯作者:

马军政 mjz354@163.com

作者个人主页: 马军政; 吴世文; 冯娟利; 陈彦博; 韩海宏; 茹凯强; 赵朝阳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(432KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“玉米”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [马军政](#)

· [吴世文](#)

· [冯娟利](#)

· [陈彦博](#)

· [韩海宏](#)

· [茹凯强](#)

· [赵朝阳](#)