



石家庄市农林科学研究院

Shijiazhuang Academy of Agriculture and Forestry Sciences



网站首页

院所概况

新闻资讯

科研进展

科技服务

人才队伍

科技平台

党建文化

联系我们

网站首页 &gt; 育成品种 &gt; 省级审定品种

育成品种

国家审定品种

省级审定品种

国家品种登记

省级认定品种

其他

机构设置

智慧普法

电子图书馆

预决算公开

## 石玉13号

作者: 冯建英 审核: 邢东海 上传: 高宁 来源: 粮油作物研究中心 发布时间: 2020-02-27

审定编号: 冀审玉20188010

品种名称: 石玉13号

申请者: 石家庄市农林科学研究院

育种者: 石家庄市农林科学研究院

品种来源: PH4×W25

**特征特性:** 该品种株型半紧凑, 幼苗叶鞘紫色, 株高271cm, 穗位97cm。平均生育期105天。全株叶片数约20片, 雄穗分枝数中等, 花药紫色, 花丝浅紫色。果穗筒型, 穗轴红色, 穗长18.7cm, 穗行数16-18行, 平均16.4行, 秃尖2.2cm。籽粒黄色, 马齿型, 千粒重334克, 出籽率87.5%。籽粒品质: 2017年河北省农作物品种品质检测中心测定, 蛋白质10.43%, 脂肪2.74%, 淀粉72.70%, 赖氨酸0.30%。抗病性: 据河北省农林科学院植物保护研究所抗病鉴定, 中抗 (MR) 弯孢叶斑病、穗腐病; 抗 (R) 小斑病; 高抗 (HR) 茎腐病。

**产量表现:** 2016-2017年河北众诚联合体5000区试平均亩产697.4kg, 比对照郑单958增产3.57%。2017年生产试验平均亩产688.3kg/亩, 比对照郑单958增产3.51%。居参试品种第二位。

**适宜区域:** 石玉13号适宜河北唐山、廊坊其以南夏玉米区夏播种植推广应用。

**突出特点:**

- 1、高产、稳产: 在多年试验, 尤其是在区试中, 产量稳定在700kg左右。
- 2、抗倒性好, 粮饲兼用: 品种加入美国坚秆种质, 抗性极强, 在两年区试和生产试验中没有严重的倒伏现象。全株青贮产量在3.5吨/亩以上。
- 3、抗病性突出: 高抗大小斑及青枯病, 尤其在成熟时保持青枝绿叶。
- 4、果穗大、出籽率高: 一般果穗长度在20cm以上, 出籽率88%左右。

开发单位: 河北德丰种业有限公司

