



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12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20170082

品种名称:石玉12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:SH107×SH631

特征特性: 幼苗叶鞘浅紫色。成株株型半紧凑, 株高250厘米, 穗位104厘米, 全株叶片数20片左右。生育期116天左右。雄穗分枝18~20个, 花药黄色, 花丝浅紫色。果穗筒型, 穗轴白色, 穗长18.8厘米, 穗行数16行左右, 秃尖0.5厘米。籽粒黄色, 半马齿型, 千粒重396.2克, 出籽率87.9%。品质:2016年河北省农作物品种品质检测中心测定, 蛋白质(干基)9.71%, 脂肪(干基)4.22%, 淀粉(干基)72.60%, 赖氨酸(干基)0.23%。抗病虫性:吉林省农业科学院植物保护研究所鉴定, 2015年, 抗丝黑穗病、茎腐病, 中抗弯孢菌叶斑病、玉米螟, 感大斑病;2016年, 高抗茎腐病, 抗弯孢菌叶斑病, 中抗丝黑穗病、玉米螟。

产量表现: 2015年河北省太行山区春播组区域试验, 平均亩产746.6千克;2016年同组区域试验, 平均亩产697.6千克。2016年生产试验, 平均亩产684.2千克。

栽培要点:太行山区适宜播期为5月下旬~6月上旬, 适宜密度为4000株/亩。磷、钾肥和锌肥全部作为底肥施用, 氮肥底施40%, 大喇叭口期和灌浆期追施60%。前期注意防旱, 中后期注意排涝。在玉米展开叶达到9片左右时, 喷施玉米健壮素;用70%甲基硫菌灵防治大斑病、小斑病, 90%敌百虫或辛硫磷加水稀释防治地老虎, 大喇叭口期用25%敌杀死防治玉米螟。适时晚收, 利于充分灌浆增产。

审定意见

该品种符合河北省玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河北省石家庄、邢台、邯郸等3个市的太行山区春播玉米区春播种植。

开发单位: 河北春霖种业有限公司

