



>>> 玉米新品种“雄玉581”

▶ 审定编号

吉审玉2015016。

▶ 品种来源

2009年以自选系GA11为母本，GB12为父本杂交选育而成。GA11是以国外未知杂交种为基础材料选育而成，GB12是以国外未知杂交种×昌7-2为基础材料选育而成。原代号KD1223。

▶ 特征特性

出苗至成熟126天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2620 $^{\circ}\text{C}$ 左右，属中晚熟高淀粉玉米品种。幼苗绿色，叶鞘紫色，叶缘绿色，花药浅紫色。株型半紧凑，株高318.0厘米左右，穗位125.0厘米左右，成株叶片数21片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长21.5厘米左右，穗行数14~16行，穗轴红色。籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.4克左右。人工接种抗病（虫）害鉴定，抗丝黑穗病和茎腐病，中抗玉米螟，感大斑病和弯孢菌叶斑病。籽粒容重775克/升，粗蛋白含量8.89%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量76.09%，赖氨酸含量0.29%。

▶ 产量表现

2013~2014年吉林省区域试验，平均公顷产量13104.2公斤，比对照先玉335增产7.0%；2014年生产试验，平均公顷产量13002.2公斤，比对照先玉335增产8.7%。

▶ 栽培要点

一般4月下旬至5月上旬播种，公顷保苗5.50万~6.0万株。施足农肥，一般公顷施底肥玉米复合肥500~600公斤，种肥磷酸二铵100公斤，追肥尿素400~500公斤。注意及时防治玉米螟。

▶ 适应区域

吉林省玉米中晚熟区，叶斑病重发区慎用。

▶ 选育单位

江苏省南通大熊种业科技有限公司、中国科学院东北地理与农业生态研究所。

技术联系人：关义新，guanyixin@iga.ac.cn，0431-85542235

联系单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所

联系地址：吉林省长春市高新区盛北大街4888号

邮政编码：130102

单位联系人：王明全，wangmingquan@iga.ac.cn，13089412237