



## >>> 玉米新品种 “雄玉587”

### ▶ 品种来源

以GA07为母本，以GB10为父本组配而成的单交种。

### ▶ 选育单位

中国科学院东北地理与农业生态研究所、南通大熊种业科技有限公司。

### ▶ 特征特性

幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑，株高295厘米左右，穗位110厘米左右，成株大约21片叶。雌穗花丝浅紫色；雄穗花药浅紫色。果穗筒型，苞叶中，穗长大约21厘米，穗行数14-18行，穗轴红色，籽粒黄色，籽粒类型为半马齿型，百粒重约37.5克，出籽率85.9%。倒伏（折）率0.6(0.7)%。经测定，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.29%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量73.95%，赖氨酸含量0.30%。辽宁省春播生育期128天，比对照郑单958短2天左右，属中晚熟玉米杂交种。经人工接种鉴定，中抗大斑病（1-5级），抗灰斑病（1-3级），中抗弯孢菌叶斑病（1-5级），感茎基腐病（1-7级），抗丝黑穗病（病株率0.0-2.6%）。

### ▶ 产量表现

2013-2014年参加辽宁省玉米品种高密中晚熟组区域试验，2013年平均亩产758.3公斤，比对照郑单958增产6.9%，2014年平均亩产934.0公斤，比对照郑单958增产13.4%。2014年参加同组生产试验，平均亩产865.7公斤，比对照郑单958增产13.3%。

### ▶ 栽培要点

宜在中等以上肥力土壤栽培，适宜密度4500株/亩。

### ▶ 适宜地区

适宜在辽宁省内 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温在2800 $^{\circ}\text{C}$ 以上的中晚熟玉米区种植。

联系人员：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