

**万向德农股份有限公司**  
**关于控股子公司北京德农种业有限公司**  
**玉米新品种通过审定的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据《中华人民共和国农业部公告第 2547 号》，第三届国家农作物品种审定委员会第九次会议审定通过了 171 个玉米新品种，其中含公司控股子公司北京德农种业有限公司自主培育的 2 个玉米新品种。

根据内蒙古自治区农作物品种审定委员会《关于公布 2017 年内蒙古自治区农作物新品种审定结果的通知》，控股子公司北京德农种业有限公司自主培育的 1 个玉米新品种通过审定。

具体情况如下：

**一、审定编号：**国审玉 20176032

**品种名称：**德单 129

**申请者：**北京德农种业有限公司

**育种者：**北京德农种业有限公司

**品种来源：**7P159×S121

**特征特性：**在东北春玉米地区出苗至成熟 128 天，较对照郑单 958 早 2 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，花丝紫色。株型紧凑型，株高 300 厘米，穗位高 119 厘米，雄穗分支数 9.4，成株叶片数 20 片，果穗筒型，穗长 18.2 厘米，穗粗 5.4 厘米，秃尖 0.97 厘米，穗行数 18 行，行粒数 37，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重 35.4 克。平均倒伏（折）率 3.3%。经中国农业科学院作物科学研究所接种鉴定，抗镰孢茎腐病，中抗镰孢穗腐病、大斑病、丝黑穗病，高感灰斑病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 9.49%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 73.14%，赖氨酸含量 0.35%。

**产量表现：**2014-2015 年参加东北春玉米品种区试试验，94 个试点 72 点

增产，22点减产，增产点率76.6%，两年平均亩产813.7千克，比对照郑单958增产5.2%。2016年参加东华北春玉米品种生产试验，21点增产，7点减产，增产点率75.0%，平均亩产733.5千克，比对照郑单958增产5.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区，通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区。山西省临汾市西北丘陵地区，陕西省榆林地区、延安地区，适宜黑龙江省第一积温带等地种植。注意防治灰斑病。

审定公告信息详见《中华人民共和国农业部公告第2547号》。

**二、审定编号：**国审玉20176069

**品种名称：**德单123

**申请者：**北京德农种业有限公司

**育种者：**北京德农种业有限公司

**品种来源：**CA24×BB31

**特征特性：**在黄淮海夏玉米区出苗至成熟103天，与对照郑单958相当。幼苗叶鞘紫色，花药紫色。株型紧凑型，株高259厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19.4片。花丝紫色，果穗长锥型，穗长16.7厘米，穗粗5.5厘米，秃尖0.60厘米，穗行数15行，行粒数33，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.7克。平均倒伏（折）率4.3%。经中国农业科学院作物科学研究所接种鉴定，抗腐霉茎腐病、小斑病，中抗镰孢穗腐病，感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感粗缩病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.09%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量76.34%。

**产量表现：**2014-2015年参加黄淮海夏玉米品种区试试验，97个试点75点增产，22点减产，增产点率77.3%，两年平均亩产697.4千克，比对照郑单958增产8.3%。2016年参加黄淮海夏玉米品种生产试验，37点增产，5点减产，增产点率88.1%，平均亩产663.0千克，比对照郑单958增产8.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力土壤条件下，亩种植密度 4500-5000 株；一般土壤条件下亩种植密度 4000-4500 株。

**审定意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区。河北省唐山市、北京市、天津市等黄淮海夏玉米区种植。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病和粗缩病。

审定公告信息详见《中华人民共和国农业部公告第 2547 号》。

**三、品种审定编号：**蒙审玉 2017020 号

**品种名称：**德单 1403

**申请者：**北京德农种业有限公司赤峰分公司

**育种者：**北京德农种业有限公司

**品种来源：**以 A22 为母本、BB45 为父本杂交选育而成。母本 A22 以国外杂交种为基础材料，运用系谱选择法经多代自交选育而成；父本 BB45 以(昌 7-2/国外杂交种)为基础材料，运用系谱选择法经多代自交选育而成。

**特征特性：**出苗至成熟 131 天，与对照丰田 6 同期。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，颖壳绿色，雄穗一级分枝 5-8 个，花药浅紫色，花丝浅绿色，茎绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 21。果穗短筒型，穗长 17.8 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 18-20，行粒数 34，单穗粒重 242 克，秃尖 2.0 厘米，出籽率 85.0%，穗轴红色。籽粒黄色、马齿型，百粒重 33.9 克。接种鉴定，抗大斑病(3R)，抗弯孢叶斑病(3R)，抗丝黑穗病(4.8%R)，抗茎腐病(7.6%R)，抗玉米螟(3.2R)。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白 9.39%，粗脂肪 3.54%，粗淀粉 74.02%，赖氨酸 0.29%。

**产量表现：**2014 年参加中晚熟组预备试验，平均亩产 943.0 千克，比对照增产 5.94%；2015 年参加中晚熟组区域试验，平均亩产 935.4 千克，比组均值增产 7.12%；2016 年参加中晚熟组生产试验，平均亩产 858.2 千克，比对照增产 11.03%。

**栽培技术要点：**4 月下旬至 5 月上旬播种；亩保苗 4000-4500 株；1000-1500 千克优质农家肥作基肥，施底肥二铵 20 千克/亩，在拔节期施尿素 20 千克。

**审定意见：**通过审定，适宜在内蒙古自治区  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  活动积温  $2750^{\circ}\text{C}$  以上地区种植。

审定公告信息详见内农牧种植发（2017）138号《关于公布2017年内蒙古自治区农作物新品种审定结果的通知》。

上述三个新品种的研发投入资金及研发时间如下：

序号	品种名称	研发投入资金	研发时间
1	德单 129	300 万元	6 年
2	德单 123	300 万元	6 年
3	德单 1403	200 万元	5 年

以上两个通过国家审定、一个通过省级审定的玉米新品种，将提升公司主营业务的竞争力。

特此公告。

万向德农股份有限公司董事会

2017年7月7日