

## 科技成果

[网站首页](#) / / [科技成果](#)

### 旱地所选育的“朝谷26”等5个谷子新品种 通过国家非主要农作物品种登记

发布时间: 2024/1/23 作者: 王凯玺 来源: 谷子研究室 点击量: 1606

“朝谷26”“朝谷20”“朝421”“朝杂谷4”和“朝杂谷5”是辽宁省旱地农林研究所选育的谷子新品种，2023年12月26日通过国家非主要农作物品种登记。

“朝谷26”是由母本朝谷58与父本朝谷15杂交后，经系统选育而成的中熟类型抗专用除草剂谷子品种。平均生育期118天，矮秆、抗倒、抗病，平均亩产380.9千克，比对照九谷11增产10.02%。适宜在辽宁朝阳、内蒙古赤峰、通辽，吉林公主岭、吉林市地区等春谷生态区种植。

“朝谷20”是在燕谷16号品种中发现变异单株，经过多代选育而成的中熟类型谷子品种。平均生育期115天，中秆、抗倒、高抗病害，平均亩产366.2千克，比对照朝谷13增产6.05%。适宜在春谷生态区辽宁区域活动积温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 在 $2650^{\circ}\text{C}$ 以上地区春季种植。

“朝421”是由母本朝谷58与父本zy15-22资源杂交后，经系统选育而成的中熟类型谷子品种。平均生育期118天，中秆、抗病、抗倒，平均亩产352.3千克，比对照朝谷13增产6.46%。适宜在春谷生态区辽宁朝阳、阜新 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温在 $2650^{\circ}\text{C}$ 以上地区春季种植。

“朝杂谷4”是由母本朝12A与父本济谷22杂交而成。属于中熟类型抗专用除草剂谷子杂交种。平均生育期116天，矮秆、抗倒、中抗主要病害，平均亩产365.3千克，比对照燕谷18增产5.59%。适宜在春谷生态区辽宁西部区域春季种植。

“朝杂谷5”是由母本朝12A与父本K864-3杂交而成。属于中熟类型抗专用除草剂谷子杂交种。平均生育期112天，矮秆、抗倒、抗病，平均亩产365.8千克，比对照燕谷18增产5.73%。适宜在辽宁西部春谷区春季种植。

[友情链接 / Links](#)[辽宁省农业科学院](#)

辽宁省旱地农林研究所

地址: 辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段235号

电话: (0421) 3991860

传真: (0421) 3991860

邮编: 122000