**宛花18号品种简介**

**一、育种单位：南阳市科学院**

**二、品种来源：**豫花23号×ICGSE(18)

三、**预计完成登记时间:** 2025年3月

**四、品种特征特性：**

鲜食、油食兼用。珍珠豆型。生育期116天。株型直立，主茎高48.40厘米，侧枝长53.30厘米，总分枝10.70个，结果枝8个，单株饱果数12.70个；叶片中绿，椭圆形，叶片中；荚果茧形，果嘴明显程度无，荚果表面质地粗糙，缩缢程度极弱；百果重212.30克，饱果率82.50%；籽仁柱形，种皮浅红色，内种皮白色，百仁重87.80克，出仁率72.30%。籽仁含油量54.84%，蛋白质含量19.7%，油酸含量37.3%，亚油酸含量40.3%，油亚比0.93。高感青枯病，感叶斑病，中抗锈病。

**五、产量结果：**

荚果第1生长周期亩产329.60千克，比对照远杂9102增产6.25%；第2生长周期亩产333.50千克，比对照远杂9102增产5.78%。籽仁第1生长周期亩产240.60千克，比对照远杂9102增产3.89%；第2生长周期亩产241.90千克，比对照远杂9102增产3.83%。

**六、适宜种植区域：**

该品种适宜在黄淮生态区河南花生区春夏播种植。

