

绿豆新品种宛绿 5 号简介

鉴定编号：国品鉴 绿豆 2022010

作物种类：绿豆

品种名称：宛绿 5 号

申 请 者：南阳市科学院

品种来源：中绿 9 号×郑绿 8 号

特征特性：早熟种，平均生育期春播区 75 天，南方区 64 天。株高 61.3cm，叶片卵圆形，绿色，花浅黄色，幼茎绿色，成熟荚黑色，荚果弯镰型，籽粒绿色，粒型长圆柱形。主茎分枝 2.8 个，单株结荚 23.1 个，荚长 8.5cm，荚粒数 13.0 粒，百粒重 4.9g。蛋白质含量 26.9g/100g，脂肪含量 0.8g/100g，粗纤维含量 3.7%，粗淀粉含量 54.58%。抗叶斑病、抗枯萎病。有限结荚习性，株型紧凑、植株直立，结荚集中，成熟一致不炸荚，适于机械收获。2018 年参加品系鉴定试验，平均产量 108.6kg/亩，较对照增产 10%。2019-2021 年参加国家食用豆体系联合鉴定试验，综合 2019-2020 年区试试验结果：宛绿 5 号在南方区平均产量 131.66kg/亩，较对照增产 9.62%，增产点比例 83.33%。2021 年生产试验平均产量 122.76kg/亩，与对照相比平均增产 11.76%，增产点比例 100.00%。

栽培技术要点：1.播种：夏播 6 月 10~30 日，春播 4 月中下旬至 5 月中旬。2.播种量：1.0~1.25kg/亩。3.密度：播深 3~4cm，行距 40~50cm，株距 10~15cm，中高水肥地 1.0~1.2 万株/亩，瘠薄旱地 1.3~1.4 万株/亩。4.肥水管理：足墒播种，苗期不旱不浇水，盛花期、结荚期视墒情可浇水 1~2 次。中等肥力以上的地块一般不需施肥，中低产的瘠薄地上，可底施磷酸二胺 10kg/亩，初花期追施尿素 5kg/亩。5.病虫害防治：苗期间苗后及时防治蚜虫、地老虎、棉铃虫和红蜘蛛等，花荚期及时防治豆荚螟、豆野螟、蓟马等害虫。6.收获：70%~80%的豆荚成熟时可催熟后一次性收获；劳动力充足的地区，可实行分批采收，以提高产量和品质。收获后及时晾晒、脱粒及清选，籽粒含水量低于 13.0%时可入库贮藏，并用磷化铝熏蒸，以防豆象危害。

适宜种植区域及季节：适宜在南方区的江苏南京、南通，广西南宁，安徽合肥，河南南阳及重庆等地种植。

注意事项：该品种开花结荚集中，对养分的需求也相对集中，建议肥力水平较低的田块随播种亩施磷酸二铵 10~15kg，开花结荚期及时防治豆荚螟、豆野螟、蓟马等害虫。



绿豆新品种宛绿 8 号简介

鉴定编号：豫品鉴 绿豆 2023004

作物种类：绿豆

品种名称：宛绿 8 号

申 请 者：南阳市科学院

品种来源：郑绿 8 号×中绿 10 号

特征特性：早熟种，有限结荚习性，株型紧凑、植株直立，生育期 60 天左右，株型紧凑、植株直立，株高 64.4cm。主茎分枝 3.1 个，主茎节数 9.5 节，单株结荚 26.2 个，结荚集中。荚长约 10.1cm，荚粒数 10.8 粒，百粒重 6.4g。幼茎绿色，成熟荚黑色，籽粒绿色，毛绿豆，粒型长圆柱形。蛋白质含量 26.9g/100g，粗脂肪含量 0.6g/100g，粗淀粉含量 54.93%，钙 744mg/kg，铁 39.8mg/kg，磷 425mg/100g，维生素 B10.120mg/100g。抗叶斑病，高抗病毒病，抗根腐病。2018 年品系鉴定，平均亩产 129.4kg，较对照冀绿 13 增产 12.6%。2021 年河南省绿豆新品种联合鉴定试验，平均亩产 135.3kg，比对照增产 3.39%。2022 年河南省绿豆新品种联合鉴定试验，平均亩产 122.1kg，比对照增产 2.76%。结荚集中，成熟一致不炸荚，适于机械收获。

栽培技术要点：1.播种：夏播 6 月 15 日以前为宜，春播 4 月 25 日左右为宜。2.播种量：1.0~1.25kg/亩。3.密度：播深 3~4cm，行距 40~50cm，株距 10~15cm，中高水肥地 1.0~1.2 万株/亩，瘠薄旱地 1.3~1.4 万株/亩。4.肥水管理：足墒播种，苗期不早不浇水，盛花期、结荚期视墒情可浇水 1~2 次。中等肥力以上的地块一般不需施肥，中低产的瘠薄地上，可底施磷酸二胺 10kg/亩，初花期追施尿素 5kg/亩。5.病虫害防治：苗期间苗后及时防治蚜虫、地老虎、棉铃虫和红蜘蛛等，花荚期及时防治豆荚螟、豆野螟、蓟马等害虫。6.收获：70%~80% 的豆荚成熟时可催熟后一次性收获；劳动力充足的地区，可实行分批采收，以提高产量和品质。收获后及时晾晒、脱粒及清选，籽粒含水量低于 13.0%时可入库贮藏，并用磷化铝熏蒸，以防豆象危害。

适宜种植区域及季节：适宜在河南省及相邻同一生态区种植。

注意事项：该品种开花结荚集中，对养分的需求也相对集中，建议肥力水平较低的田块随播种亩施磷酸二铵 10~15kg，开花结荚期及时防治豆荚螟、豆野螟、蓟马等害虫。

