

# 油料所育成耐盐碱高产高油油莎豆新品种

日前，油料所选育的多抗高产高油油莎豆新品种长粒型“中油莎3号”和圆粒型“中油莎4号”通过了中国作物学会油料作物专业委员会组织的品种认定，填补了我国油莎豆耐盐碱高产高油品种的空白。“中油莎3号”和“中油莎4号”实现了耐盐碱等多种抗性和高产高油的聚合，在边际土地及低标准农田多年多生态区多点区域试验中，均表现出产量高、含油量高、抗盐碱、耐旱、耐贫瘠、耐迟播等优点，其中“中油莎3号”平均亩产干重622.6公斤，含油量为27.01%，油酸含量69.1%，亚油酸含量11.51%；“中油莎4号”平均亩产干重619.8公斤，含油量为27.4%，油酸含量72.4%，亚油酸含量9.74%。在1.03‰含盐量pH值8.71的重盐碱地“中油莎3号”和“中油莎4号”均能正常生长，亩产干重分别达到为410.4公斤和519.9公斤，适合在东北、西北、华北“三北”地区贫瘠、干旱、盐碱地及低标准农田推广应用。油莎豆又称虎坚果、油莎草，原产于非洲及地中海沿岸国家，适应性强，可在边际地、沙化地种植，其地下块茎富含油脂，既可制取高端食用植物油，又可开发口感良好的风味食品，集油、粮、牧、饲于一体，具有较高的综合价值，对于保障国家粮油安全、促进全产业链增收富农以及促进绿色生态发展具有重要作用。

[下载本文pdf文件](/pdf/1424-油料所育成耐盐碱高产高油油莎豆新品种.pdf)