**推介成果：油菜毯状苗机械高效移栽技术装备**

**成果简介**

针对我国油稻轮作茬口矛盾突出的广大地区粘重土壤条件下的移栽难题，首创了油菜毯状苗育苗技术和切块取苗-切缝栽插的机械移栽方式，栽植频率达到300次/分•行，极大地提高了移栽效率，为我国油菜提高单产、扩大面积提供了有力技术支撑。创制了2ZY-6型毯状苗移栽机和2ZY-6L型油菜移栽联合作业机，技术成果处于国际领先水平。

**应用领域**

主要用于油菜旱地移栽，还可用于青菜、芥菜等多种蔬菜移栽。2ZY-6型毯状苗移栽机适用于已耕田移栽，2ZLY-6型油菜移栽联合作业机适用于未耕地秸秆还田条件下的耕整地、移栽联合作业。

**主要技术指标**

配套动力：90马力以上；

移栽行数（行）：6；

移栽行距（mm）：300；

移栽株距（cm）：24/21/18/16/14/12；

作业效率（亩/小时）：3.5-5。

**工作视频：**

视频要求：能全面直观反映成果特点，时长1分钟左右，20兆以内，可以直接在微信公众号上播放（含背景音乐）。

**获得奖项和知识产权**

该成果获中国专利奖优秀奖、农业农村部2018年十大引领性农业技术、2019年中国农业科学院科学技术成果奖、2019年神农中华农业科技奖，获发明专利 5件、实用新型专利13 件。

**成果转让**

该成果转让方式：普通许可，成果受让企业要求具备与成果相匹配的技术承接力和生产加工能力。

**团队介绍**

该成果由农业农村部南京农业机械化研究所穗粒类收获机械科研团队创新研发，团队首席科学家为吴崇友研究员。团队主要围绕水稻、小麦、油菜、玉米、大豆、谷子等穗粒类作物高效、低损失机械化收获及油菜等作物高效移栽，开展基础性、共性、关键性技术研究，并取得多项重要成果。

**联系方式**

联系人：金梅

电话：025-84346229

邮箱：jinmei301@163.com