



作物研究所

刘永红

发布单位：院作物所 发布时间：2022/8/31 已浏览：6843次 分享到：



刘永红，男，1969年7月生，农学博士，研究员。2006年四川农业大学作物栽培与耕作学专业博士毕业。现任四川省农业科学院副院长，南方丘区节水农业研究四川省重点实验室主任，四川省学术技术带头人，国家玉米产业技术体系岗位科学家，四川省农科院首席科学家。2000年享受国务院“政府特殊津贴”，2017年获得国家百千万人才工程“有突出贡献的中青年专家”称号，2020年获得第二届“四川杰出人才奖”。先后主持和参加国家“863”计划、国家科技支撑计划、国家重点研发计划、国家玉米产业技术体系、农业部跨越计划、农业部行业专项、四川省重大科技攻关、省杰出青年基金等项目（课题）14项。获得国家科技进步二等奖3项，省部级科技进步特等奖1项，省部级科技进步一等奖3项、二等奖5项、三等奖2项。

主要研究方向：主要从事旱作农业及玉米栽培领域研究工作。在旱作农业方面，提出旱地宽带高产高效新模式与抗旱节水新技术；在玉米栽培方面，提出丘陵山区“五改”密植高产高效生产技术，大面积应用增产25%以上，多次刷新西南玉米高产新纪录，推动了丘陵山地玉米栽培技术和品种的更新换代。

最新研究进展：围绕西南丘陵山地玉米机械化生产及早地绿色增产模式攻关，系统研究了丘陵旱地两熟全程机械化高产高效生产理论与关键技术及配套机械装备，形成了丘陵地区玉米规模化生产技术规程。