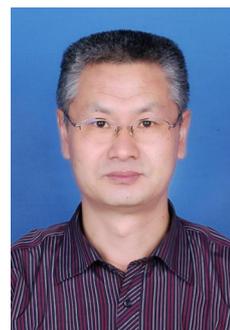


孙全德，男，汉族，1963年3月出生，河北盐山县人。1985年7月毕业于河北农大邯郸分校农学系农学专业，毕业后留校工作；2004年11月晋升为教授。兼任河北省作物学会常务理事、河北省耕作学会理事。1997年被评为河北省优秀教师，2012年省委省政府命名为全省基层建设年活动优秀队员，2013年被评为河北省教育工作先进个人。



一、主讲课程

作物栽培学、生物统计学。

二、主要科研成果

1、高产冬小麦新品种邯4564配套栽培技术推广，2004年获河北省科技进步奖三等奖，第五名。

2、教科推”有机结合支撑小麦玉米生产跨越式发展，2014年获河北省农业技术推广合作奖，第一名。

三、发表的代表性著作和论文

- 2001.11 主编《农作物耕作栽培学》，河北人民出版社
- 2004.4 限水条件下的小麦水肥效应与主攻因素 节水灌溉
- 2004.9 沙荒河滩地的生态改良 中国水土保持
- 2004.4 稻麦轮作高产技术途径与主攻因素研究 种子
- 2004.8 邯6172小麦种子包衣和微肥数量研究 中国种业
- 2004.5 基于性状因果关系的水稻产量结构分析 杂交水稻
- 2004.5 全因果通径模型中主要因素的决策方法 中国农学通报
- 1997.2 作物产量构成因素通径分析方法的再商榷 数理统计与管理
- 1996.3 稻茬麦旋耕撒播生育特点、栽培指标和肥水技术研究 生态农业研究

四、目前承担的主要科研项目和经费

1、小麦高产稳产节本简化栽培技术研究与示范，2013年邯郸市科技局，主持，1万元。

2、邯郸市小麦玉米超高产关键技术集成示范与科技服务途径创新，2012年河北省科技厅，分项目主持，20万元。

3、小麦富硒高产关键技术研究与示范，2013年河北省科技厅，主研人，10

万元。

4、邱县棉花产业增收增效关键技术集成与示范，2014年科技部科技富民强县项目，主研人，230万元。

五、主要工作业绩和贡献

1、农业技术推广方面。

自2010年以来，在邯郸市“吨粮市”工程背景下，主持启动了助推小麦玉米超高产系列工程。实施了“小麦玉米复种超高产栽培技术研究与示范”等5个课题项目。首次大规模利用改良途径分析——决策主攻因素方法，找出了主攻栽培方向，据此提出了以“两增”（小麦增穗，玉米增密）为核心的小麦玉米超高产栽培技术。通过实施远程教育、短信平台、培训示范等十项工程，支撑了邯郸市小麦玉米亩产经历了800—900—1000公斤的两次跨越。探索了“高校培训、科研单位田间试验、推广系统技术落实，教科推共建高产示范区”和“教科推三结合、政府企业推动”的科技合作模式，实现了具有邯郸特色的“技政结合、技物结合、农机农艺结合”粮食增产途径。经初步统计，邯郸市三年新增纯收益159934.3万元。联合培养博士、硕士研究生各1名，本科毕业生20余名。

2、因基层驻村工作2012年被评为全省基层建设年活动优秀驻村工作组（组长）和优秀工作队员、2013年河北省教育工作先进个人称号。

2012年由省委组织部安排，到涉县任驻村帮扶工作组组长。在调研基础上率先提出了全方位帮扶的基本思想，制定了涵盖科技、医疗、文化、教育等多个方面的帮扶计划，把四十多项帮扶项目按月分解到学校的各二级单位。根据自己专长，亲自为农民讲课和田间指导并安排兽医、果树、蔬菜等技术专家来村服务。带领工作组在帮扶村认真调查研究，使高校思想政治工作和农村工作得到有机结合，在实践中探索出“讲、劝、调、带”四字工作法。帮扶工作得到省委副书记赵勇同志的肯定并带领全省观摩团400余人到帮扶村观摩。

3、教学、科研与对外服务方面。

从事《作物栽培学》和《生物统计学》的教学工作。主编了《农作物耕作栽培学》，被评为河北省优秀教师，获得河北工程大学教学成果奖。在教学内容上，注重学科交叉，把配方施肥、数学、生物统计学融入其中，培养学生的创新意识。在讲课过程中，注重思想、态度、思维方式、学习方法和研究方法的渗透，以提高学生的非智力素质。

从事作物栽培、技术经济、生物统计、生态农业方面研究工作。现担任河北省作物学会常务理事、河北省耕作学会理事。应邯郸市科技局和组织部的邀请，利用远程教育设备向邯郸市 5500 个村多次讲授了小麦的科学管理，收到了较好效果。自 2006 年以来为邯郸、衡水和邢台以及全省农业技术人员培训 50 多次。