

# 贵州省“蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术研究应用”

## 西南大学项目组工作报告

(2025年第1期, 总第35期)

主办: 西南大学烟草植保团队

西南大学微生态过程与病害控制研究中心

主编: 丁伟

执行主编: 李石力

责任编辑: 王焱 王华 丁孟 杨蕊毓 范天宇 陈孟乐 周肖 周涛 李绣吉 李俊  
丁清扬 刘猛

发布时间: 2025年2月25日

### 一、《蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术研究及应用》2025年度实施方案研讨会在重庆北碚顺利召开

2025年2月20日-21日,《蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术研究及应用》2025年度实施方案研讨会在重庆北碚顺利召开。会议由中国烟草总公司贵州省公司科技处主办,西南大学植物保护学院承办,来自贵州省烟草公司遵义市公司、铜仁市公司、安顺市公司、黔南州公司和黔东南州公司技术中心以及福泉市分公司、思南县分公司、正安分公司、桐梓分公司、湄潭分公司、瓮安县分公司、紫云县分公司、天柱县分公司、西南大学等的45余项目相关领导和技术人员参加了会议。

会议开始,西南大学植物保护学院党委书记刘立广就西南大学的办学历史、学科建设、师资力量、人才培养和社会贡献等多方面进行了汇报,同时对植物保护学院以及天然产物农药研究室的基本情况进行了简要的汇报。随后,贵州省烟草公司科技处主任曾隰涛、阳显斌对项目验收要求等进行了汇报。接着,西南大学丁伟教授汇报了《蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术研究及应用》项目2022-2024年的工作进展、研究内容和工作情况。紧接着李石力老师汇报了2025

年度的实施方案以及项目验收的考核方案。随后，贵州省公司科技处、各产区需求单位和项目参与人员就年度实施方案和考核方案进行了深入的讨论，并达成2025年项目实施方案和考核方案，也明确了下一步的工作重点和目标。会议强调，要坚持以问题为导向，加强协同创新，加快成果转化应用，为蜜甜香型烟区主要根茎病害的绿色防控提供强有力的科技支撑。

此次研讨会成功召开，为推进贵州蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术，促进贵州烟叶产业绿色高质量发展具有重要意义。



图 1 党委书记刘立广致欢迎辞



图 2 科技处主任曾隰涛介绍项目内容



图 3 科技处阳显斌介绍项目特点与挑战



图 4 丁伟教授介绍会议的内容及议程



图 5 丁伟教授汇报 2022-2024 年项目进展



图 6 李石力老师汇报 2025 年技术方案



图 7 铜仁市技术中心参观实验室



图 8 福泉市公司参观实验室

## 二、2025 年技术方案可行分析及示范推广区培训讨论会

为扎实推进贵州揭榜挂帅项目《蜜甜香型烟区主要根茎病害绿色防控技术研究及应用》的实施，西南大学项目组/烟草植保团队于 2025 年 3 月至 4 月期间，组织开展了 2025 年核心展示区技术方案可行性论证与实施保障工作。团队先后召开 7 次项目讨论会，系统性地围绕技术落地关键环节展开深入研讨。

会议重点论证了三大核心议题：**一是项目实施的三大关键技术体系**，即（1）育苗基质拌菌技术苗强壮的应用；（2）土壤根际调理剂精制牡蛎钾精准窝施；（3）早生快发调控剂（精准药剂水肥药一体化）应用。明确了各项技术的操作规范与实施方法；**二是示范推广体系建设**，制定了“核心展示区-示范推广区”的梯次推进方案，细化了技术培训体系和田间指导行动指南；**三是驻点人员安排及布局安排**，根据贵州各烟区生态特点，分成中部、西部和东部技术小组，优化了技术驻点人员布局，确保每个示范基地配备专业技术人员。

此外，会议还专题研讨了烟草主要病害诊断技术、健康栽培管理要点等实操内容，并建立了各烟区示范推广微信群，构建线上线下相结合的技术服务模式。通过系列研讨，项目组全面梳理了技术实施的关键节点，为后续项目高质量推进奠定了坚实基础。



图9 第5次技术方案讨论会



图10 第6次技术方案讨论会



图11 项目组进行培训 PPT 练习



图12 第7次技术方案讨论会

### 三、下步计划

(1) 推进各烟区，特别核心展示区和示范推广区苗强壮育苗基质拌菌技术的应用；

(2) 开展核心展示区和示范推广区地块信息的采集，指导烟区进行翻地；

(3) 分区指导，重点突出，稳步推进“三个关键技术”的培训会；

(4) 根据实际生产需求，及时发放1.1万亩示范物资，并定点跟踪；

(5) 扎实推进各核心展示区起垄工作；

(6) 加强沟通交流，及时与市（州）、县和烟站领导汇报近期工作。