

[网站首页](#) [所领导](#) [本所概况](#) [人才队伍](#) [科学研究](#) [技术服务](#) [条件建设](#) [研究生教育](#) [党建园地](#) [新闻中心](#)

您的位置: [首页](#)» [新闻中心](#)» [工作简报](#)» 正文

[立即搜索](#)

## “浙江茶园化肥农药减施增效技术集成与示范”项目现场交流会在武义召开

作者: 陈钰佩 来源: 种植中心 发布日期: 2019-08-23 点击: 412 【字号: 大 中 小】

8月20日-21日,“浙江茶园化肥农药减施增效技术集成研究与示范”项目现场交流会在浙江省武义县召开。此次现场会由我所、浙江省耕地质量与肥料管理站联合主办,武义县农业农村局协办。浙江省茶叶主管部门负责人、茶叶龙头企业代表、专家及项目技术骨干等共计90余人参加了本次现场会议。

交流会上,浙江茶区项目负责人、我所马立锋副研究员及部分技术骨干介绍了浙江茶园化肥农药减施增效技术模式及相关研究进展,与会代表积极互动交流,共同探讨各个技术模式设置的适用性及推广应用前景。项目首席专家、我所副所长阮建云研究员指出,要进一步加强浙江省茶叶化肥、农药减施增效技术模式的示范和推广工作,开展“双减”技术模式示范应用对于提升茶叶绿色生产技术水平、提升茶叶品质、保障茶叶质量安全、促进茶产业绿色发展具有重要意义。

与会代表随后前往武义试验示范基地,现场考察浙江茶区茶园化肥、农药减施增效技术模式应用效果。通过本次会议的召开,促进了子课题项目组间的沟通和交流,对进一步开展“双减”技术模式示范工作起到了较好的推动效果。

化肥减施模式针对浙江省茶园化肥用量大、有机肥替代比例低、专用配方肥使用比例不高、化肥利用率低等问题,根据浙江省茶园土壤条件,通过对主产茶类养分吸收特性和养分循环规律的研究,集成了不同茶类氮素总量控制、适宜养分配比、有机养分替代、水肥一体化等关键技术,形成了6套技术模式,在浙江多地进行试验示范,化肥减施达23%-75%,茶叶增产3.3%-19.5%,成茶感官品质有所提升,每亩节本增效995-1497元,土壤质量和环境状况明显改善。

农药减施模式针对浙江茶园高效无害化防治技术缺乏,化学农药使用量大,茶叶安全风险隐患较高等问题,摸清了灰茶尺蠖、茶尺蠖、茶小绿叶蝉等主要害虫发生规律,研究集成预测预报技术和性诱杀、窄波灯光诱杀和数字化双色色板诱杀等天敌友好型技术,筛选出植物源和微生物源等生物农药、高效低水溶性农药,在浙江多地进行试验示范,化学农药减施达30%-90%,茶叶增产3.4%-19.3%,示范区茶叶农药残留种类和残留量大幅降低,部分达到出口欧盟标准。



现场交流



考察试验示范基地

前一篇:

[茶树遗传育种团队党支部开展集体学习](#)

后一篇:

[『打印』](#) [『关闭』](#)

[关于本站](#) | [设为首页](#) | [添加收藏](#) | [网站地图](#)

Copyright © 2013 中国农业科学院茶叶研究所版权所有

主办: 中国农业科学院茶叶研究所 承办: 茶业经济与信息研究中心

地址: 浙江省杭州市梅灵南路9号 邮编: 310008 浙ICP备05000555号

技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所

 浙公网安备 33019902000147号

