

国家现代农业产业技术体系 四川创新团队工作动态

2016年第16期

(总第137期)

四川省农业厅科教处
四川省农科院信息所

二〇一六年八月三日

植保无人机首次飞进四川省茶树病虫害 绿色防控核心区

为保障现代农业发展需要和国家化肥农药“双减”战略的实施，切实解决农作物病虫害药剂防控中效率低、劳动力成本高等难题，植保无人机首次飞进了四川省茶树病虫害绿色防控的主战场。

7月26日，“植保无人机茶树病虫害统防统治示范现场会”在雅安市名山区万古乡召开。四川省农业科学院植保所所长张鸿研究员，雅安市科技局局长刘江、副局长陈亚，市农业局副局长曾林，“中国食品安全质量万里行”四川组委会彭古清，《四川科技日报》张跃明主任，名山区副区长秦德全，四川省智慧农业科技协会会长官伟锋，名山区科技局、农业局、万古乡领导及植保科技人员参加此次现场会。

四川茶叶创新团队绿色防控岗位专家、雅安市茶叶病虫害绿色防控专家大院院长毛建辉研究员主持现场会，并介绍了近年来茶叶病虫害绿色防控最新研究进展，并指出小型植保无人机对丘陵等复杂地形的适应性，具有作业效率高、劳动强度低、防控效果好的优势，将继续在可靠性、稳定性、安全性三个方面深入研究，全力打造“空中+地面”的立体化病虫害绿色防控体系，在茶叶质量安全生产中发挥了应有作用。

省农科院植保所科技人员刘振兴全面讲解了单旋翼、多旋翼电动植保无人机的技术参数及独特优势，随后两名无人机飞手现场操作 2 架不同类型的植保无人机示范喷施生物农药，展示了小型植保无人机高效、轻便、不受场地制约、安全性高等优势。

与会领导和科技人员深入讨论名山茶叶产业发展现状以及茶叶病虫害绿色防控存在的问题和对策，结合名山地区实际情况，探究如何引入推广无人机施药技术，如何从源头上保证茶叶产品安全，打造名山茶叶品牌，带领群众致富，为我省农业病虫害统防统治、农作物农药减量增效、降低农残风险提供助力。

四川茶叶创新团队

电 话： (028) 84504190

邮 编： 610066

地 址： 成都市净居寺路 20 号（四川省农科院信息所内）

电子信箱: scnycxtd@163.com

网 址: www.scnycxtd.com / www.四川农业创新团队.com