

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 无公害乌龙茶生产技术与产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无公害乌龙茶生产技术与产业化

关键词: 茶叶 无公害 乌龙茶 茶树 茶叶加工 低温加工 园艺

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 厦门市同安恒利茶叶有限公司

成果摘要:

莲花是厦门的茶乡, 现有茶园1.5万亩, 年总产量达1500吨, 90%以上的茶叶均栽培在海拔600米以上的高山, 素有莲花"高山茶"之称。但随着茶叶供求形势的根本性转变, 茶叶品质不能满足多样化、优质化的市场需求, 茶类结构不合理, 农药残留超标导致出口受阻、茶叶生产效益下降等问题日益显露, 成为制约茶叶生产发展的主要障碍因素。尤其是夏暑茶生产加工正处在高温季节, 如采用传统的制茶工艺和技术, 茶叶品质差、价格低、销售难。因此, 发展无公害茶叶, 采用低温加工技术和微波加工技术, 促进茶叶产业升级, 保障生态和食品安全, 已成为可持续发展的重要战略目标之一。项目首先采用生态学的基本方法, 充分发挥以茶为主体, 以茶园环境为基础的自然生态调控作用, 以农业措施为主, 采用现代生物技术、物理防治技术, 并利用有机生产标准中允许使用的动植源和矿物源农药控制茶园病虫害, 从而保证茶树的健康生长, 确保无公害生产。其次, 重点对茶叶加工技术进行创新, 通过引进日本自动化精制加工设备和工艺, 应用设施贮青、冷藏加工、微波技术干燥等加工工艺和技术, 大幅度提高茶叶品质; 开发冷藏保鲜技术, 生产各种绿色茶叶, 实现名优茶季节性生产、周年均衡供应, 提高产品质量和生产档次, 实现茶叶科技产业化。同时, 在包装上在同行业中率先研制开发无菌包装技术和安全可降解的包装材料。上述技术在国内均处于领先水平。

成果完成人: 高树足;高树宾;孙维江;高水碧;高梅珍

完整信息

行业资讯

新疆特用玉米示范推广与加工利用
 复合型生化秸秆颗粒饲料开发
 优质蜜源基地建设及蜂产品开发
 甜菜种子加工技术开发
 高密度高蛋白白防霉变饲草加工技术
 加工番茄种植技术服务体系建设
 加工番茄生产技术培训体系建设
 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
 机采棉加工技术综合示范
 红花种植、加工产业化开发

成果交流

推荐成果

· 浙江(义乌)果蔗星火特色产业...	04-23
· 中国(浙江)蜂业星火特色产业...	04-23
· 中国(浙江)海洋渔业产品精深...	04-23
· 衢江区出口农产品加工星火特...	04-23
· 生姜深加工产业化孵化技术开...	04-23
· 山产品加工	04-23
· 上海市有机食品生产和加工管...	04-23
· 特种有机食品苜蓿芽菜工厂化生产	04-23
· 优质粘玉米品种选育、栽培及...	04-23

Google提供的广告

