

福建茶树种质资源的遗传多样性和品种创新

叶乃兴 杨如兴 郭吉春

(福建省农业科学院茶叶研究所 福建 福安 355015)

摘 要

福建地处我国东南沿海,属于亚热带和中亚热带气候,雨量充沛,因其得天独厚的气候和地理条件,茶树种质资源丰富,不仅拥有很多高产、优质、抗性强的红、绿茶和乌龙茶品种,还有大量野生茶、苦茶、不孕种以及性状特异的茶树种质资源。近二十多年来,福建的茶树品种创新已取得丰硕成果,通过系统选种法和从天然杂交、人工杂交后代选育出的创新品种有福云6号、福云7号、福云595、黄观音、丹桂、茗科1号(金观音)、八仙茶、白芽奇兰、九龙袍、悦茗香、金牡丹、霞浦元宵茶、早春毫等20个。至2002年,经全国农作物品种审定委员会四次审

(认)定的全国优良茶树品种共有95个,其中福建省19个。此外,还选育出省级良种17个。2000年以来,“高香优质乌龙茶新品种丹桂选育与推广研究”、“乌龙茶新品种黄观音、黄奇选育与推广”获福建省科技进步二等奖。近年来,福建省在大力推广建立无公害茶、绿色食品茶和有机茶基地,积极实施生态茶园工程建设的同时,提出因地制宜,调整优化茶树品种与茶类结构,为福建茶业的可持续发展奠定基础。本文全面介绍了福建茶树品种创新利用的现状,指出保护茶树种质资源的遗传多样性,积极开展茶树种质的创新与利用研究,是实现福建茶业可持续发展的关键。

标准)进行生产管理。创建一个冬季温暖、夏季阴凉,漫射光多的微域气候系统,使茶叶主要害虫及其天敌维持动态平衡,减少茶园用药对茶区的大气、土壤和水质等环境的污染,提高茶叶产量与品质,提高茶园的土地利用与光能利用率,从而提高茶园单位面积的生态与经济效益。

4 要培育龙头企业,推进茶业产业化经营

龙头企业是联结市场与生产的纽带,要继续扶持培育茶叶龙头企业,并完善龙头企业与基地、农户的带动关系。通过龙头企业的拉动,延长产业链,带动农民增加收入。此外,还应积极招商引资,促进茶叶产业化的不断升级。以优惠的政策和优越的产业基础,吸引国内外的大企业、大财团入住我省经营茶叶行业。利用他们的品牌、资金、营销等方面的优势来带动我省茶业行业的发展。

5 要加强宣传,加快茶叶市场建设,促进茶叶销售

近几年来安溪县、武夷山市,多次在国内外举办茶文化活动,在提高本地茶叶产品知名度方面取得很大成功。我省各地茶区也应以茶文化为载体,结合旅游观光,经常举办名优茶叶展示活动。提高我省茶叶知名度,促进福建茶叶的销售,带动本地茶业的发展。

同时,主要产茶地区的政府应把茶叶市场建设纳入农业基础设施建设计划,加快茶叶市场的建设。省政府要协调经贸委、农业厅等有关部门出台相关法规,茶业协会要增强功能,加强茶叶行业自律,规范市场运作,创造良好的环境氛

围,吸引各地客商踊跃来采购,维护市场秩序,维护生产者、消费者、市场经营管理者各方权益。使茶叶市场得以健康地成长壮大,促进福建茶叶的流通。

6 加大科技投入,为福建茶业的发展提供有力的支撑

中国已加入WTO,茶业面临诸多挑战,要充分利用“绿箱”政策,加大科技投入,加快科技进步。加强茶树优质高效新品种的选育研究;研制开发具有福建特色的特种名优茶,制定名优茶技术规范和质量标准;建立健全茶叶卫生质量监测、监控与保障体系,加强对福建茶区病虫害消长规律的调研,建立测报点,定期发布病虫害危害情报;加强对高效低毒低残留的生物农药进行研制,替代剧毒高残留的化学农药;要通过各种途径和方式,经常对茶农进行防治病虫害技术的培训,提高茶农的科技素质等等。所有这些课题都有待省农业科教部门科技人员努力去攻克,为福建茶业提供技术支撑。



参 考 文 献

- 1 陈荣冰.加入WTO对福建茶业的影响及其对策.福建茶叶,2002,4
- 2 孙威江.福建茶叶外销状况、存在问题及对策.全省有机茶生产现场会材料、省农业厅种植局
- 3 徐永成.加入WTO与福建茶叶产销.全省有机茶生产现场会材料、省农业厅种植局,2002,7