

The Analysis of 5 Solutions to Tea Production Technology in Ankang

Fuhua Zhang

Forest Farms of Hanbin, Ankang Shaanxi
Email: 183418029@qq.com

Received: Apr. 17th, 2017; accepted: Apr. 30th, 2017; published: Apr. 30th, 2017

Abstract

Ankang is in Qinglin-Bashan Mountain area, the southeastern of Shaanxi province, where the weather and soil are very suitable for the growth of tea tree. However, due to the low variety purity of tea tree, the irregular shape and low quality of tea leaves, it is difficult to achieve standardized tea process. In this paper, five solutions have been raised to improve the economic effectiveness of tea industry, providing reference for the sustainable development of tea industry.

Keywords

Ankang, Tea, Solution

浅析安康市茶叶生产关键技术措施

张富华

安康市汉滨区林场, 陕西 安康
Email: 183418029@qq.com

收稿日期: 2017年4月17日; 录用日期: 2017年4月30日; 发布日期: 2017年4月30日

摘要

安康市位于陕西省东南部的秦巴山区, 气候、土壤非常适宜茶树生长。但因茶园品种纯度低, 茶叶外形不统一, 茶叶品质较低, 难以达到茶叶标准化加工的要求。本文提出了五种具体措施, 以提升安康茶产业经济效益及持续发展提供参考依据。

关键词

安康市, 茶, 措施

Copyright © 2017 by author and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

安康市位于陕西南部偏东, 北依秦岭, 南沿大巴山余脉, 幅员在北纬 $31^{\circ}42' \sim 33^{\circ}49'$ 、东经 $108^{\circ}01' \sim 110^{\circ}01'$ 之间。属亚热带大陆性季风气候, 土壤孔隙适中, 通透性强, 保水保肥, pH 值呈酸性、微酸性土壤条件, 非常适宜茶树生长。安康市为全国最大的富硒区之一, 安康茶叶平均含硒 0.635 mg/kg , 与国内其他茶叶相比, 处于较高水平。富硒的内在品质, 使安康茶叶具有区别于国内其他产区茶叶的显著特征, 因此安康市具有生产优质名茶的先天条件。

近年来, 陕西省将茶叶作为陕南地区农业重点发展的支柱性产业, 给予了大量的财政支持和科技支持。每年下发专项资金用于茶产业发展, 为陕南茶产业发展提供技术支持。然而, 在此大背景下, 安康市茶产业发展与其他兄弟市相比, 还存在着很多不足。目前, 安康市茶叶种植面积和产量仅占全省的 $1/3$, 居全省第二位。茶园品种纯度低, 生长势头不整齐, 茶叶外形不统一, 茶叶品质较低, 难以达到茶叶标准化加工的要求; 低产茶园面积占目前全部茶园的 55% , 总面积近 1 万/hm^2 , 平均年产干毛茶仅 180 kg/hm^2 , 远远低于全国茶叶平均产量; 茶园管理、施肥与用药技术缺乏; 大部分茶园零星分布在土地脊薄、水源匮乏的山梁、陡坡上, 面积小, 集约化程度低; 茶园土壤的改良和施肥水平较低, 水土流失严重, 病虫害防治知识和技术缺乏, 普遍存在用药品种乱和用药过多等现象, 破坏了当地的生态条件, 对茶叶产业的可持续发展产生了不良影响。

安康市汉滨区林场通过各方资源, 对紫阳种茶树种质资源展开调查和搜集整理, 对高品质茶树种植与管理、标准化茶叶生产、有机茶和富硒茶产品开发等技术进行调查, 提出以下具体措施。

一、优良茶树新品种引进推广[1]: 安康市处于秦巴山区腹地, 气候条件多变, 各产业主产区土壤、温度、湿度、光照等因素差异较大, 因此并非某一品种能够适应安康全市茶叶产区。建立安康茶树品种资源圃, 从全国各地引进优良的无性系茶树新品种, 并在安康市不同纬度、不同海拔和气候条件的地区进行栽培试验, 筛选出适合安康不同地区发展的茶树品种, 并进行推广种植。

二、搞好现有无性系优良茶树品种的推广工作[2], 重点推广我省绿茶无性系新品种“陕茶 1 号”。“陕茶 1 号”是已通过国家审定, 经多年试验种植, 表现良好, 具有发芽早, 芽叶肥状, 具有持嫩性强, 生长势好, 适应性广, 抗寒, 抗病等优良特征, 适宜在安康市及相似气候条件地区推广种植。并进行配套技术的研发与推广。

三、研究推广无性系茶苗快速低成本繁育技术[2], 建设茶树组培试验室, 研究茶树组培快繁技术; 建立优良无性系采穗圃, 研究无性系茶苗穴盘扦插育苗技术、无心土扦插育苗技术等快速低成本繁育技术, 提高我市无性系茶苗出圃量, 降低茶苗成本。

四、研究推广茶园建园技术、富硒栽培技术、低产茶园改造技术等茶园标准化管理技术[3], 优质、高效、无害化栽培技术, 茶园机械化管理技术, 提高安康市茶园管理水平, 进而提高茶叶产量和品质, 确保茶饮品质量安全, 提高种茶效益。

五、研究茶叶新品种、茶饮新产品加工技术, 利用安康地区小叶种茶树夏秋茶鲜叶, 加工陕青茶、

红茶、乌龙茶、黑茶等茶叶新品种，并对不同加工工艺产品进行对比，筛选出适合安康夏秋茶品质的茶叶品种，提高夏秋茶利用率[4]，进而提高茶园效益。

通过以上具体措施的实施，较好地解决当前安康市茶产业发展存在的栽培品种落后，茶产量低、质量差，管理技术缺乏，产品转化率低，产品质量不高等问题，推动了安康茶叶从量的突破到质的提升，全面提升了安康茶叶产业新形象、新标杆。

参考文献 (References)

- [1] 孙科. 汉中市茶树优良新品种引进繁育及标准化生产技术与推广[J]. 陕西科技年鉴, 2013(11): 32-33.
- [2] 牟朴, 孙云先, 孙绪聪, 等. 北方无性系茶园建园技术[J]. 现代农业科技, 2011(7): 70.
- [3] 文兆明. 有机茶标准化栽培的土壤管理及施肥技术[J]. 广西农学报, 2008, 23(2): 42-45.
- [4] 孙曼曼. 抓好夏秋茶技术的生产途径[J]. 茶叶通报, 2007, 29(1): 30.

期刊投稿者将享受如下服务:

1. 投稿前咨询服务 (QQ、微信、邮箱皆可)
2. 为您匹配最合适的期刊
3. 24 小时以内解答您的所有疑问
4. 友好的在线投稿界面
5. 专业的同行评审
6. 知网检索
7. 全网络覆盖式推广您的研究

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱: hjas@hanspub.org