

岳西县茶叶生产机械化现状及建议

刘悦明

(安徽省岳西县中关镇农业综合服务中心,安徽岳西 246600)

摘要 岳西茶叶是岳西县农产品的代表,其中岳西翠兰最著名。随着农产品加工技术的发展,岳西县农产品基本实现机械化加工。基于此,本文以岳西茶叶作为研究对象,分析当前岳西茶叶机械化加工现状,分别从茶园基础设施建设、茶叶示范基地建设以及提高从业人员技术水平等方面提出了推动岳西茶叶机械化生产的建议,以促进当地茶叶生产又快又好地发展。

关键词 茶叶生产;机械化加工;现状;建议;安徽岳西

中图分类号 F326.12 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)12-0144-01

岳西翠兰茶叶外形优美,香气逼人,在全国茶叶市场销路领先。随着岳西茶叶加工机械化发展,人们意识到了新的产业化经营格局。为了进一步推广岳西茶叶产业发展,岳西县农机局在岳西茶叶机械化生产方面进行了多角度探索,以期推动岳西茶叶生产机械化的可持续发展。

1 岳西县茶叶生产机械化现状

岳西茶叶产于安徽省岳西县,地处北亚热带季风区,受梅雨和江淮气候的影响,当地空气湿润,气温较低,适合茶叶规模化生长。岳西茶叶生产机械化主要是茶园生产管理机械化与茶叶加工机械化。本文主要分析岳西茶叶加工机械化,探究当前茶叶加工机械化的发展现状。一是加工机械化提高了岳西茶叶的生产效率,实现了企业的降本增效。岳西茶叶生产环节中,通过加工机械化生产模式可以使功效提高15倍以上。二是加工机械化提高了岳西茶叶的品质,实现了产品标准化生产。机械化炒制茶叶可以保证其操作规范,设备的可控性较高,人们通过操控设备可以掌握炒制过程,炒出的岳西茶叶不仅品质高,而且条形好。大力推广农产品机械化加工,有利于改善当地的农产品加工环境,进一步规范产品加工流程,提高产品的市场竞争力^[1]。

2 推动岳西县茶叶生产机械化的建议

2.1 加强茶园基础设施建设

加强岳西茶园的标准化建设,提高茶园硬件设施水平,使岳西茶叶走入规模化经营道路,实现农产品规模化经营,是茶叶生产机械化的必备条件,加强岳西茶叶机械化生产的同时还要改造老茶园,做好岳西茶叶种植与栽培的规划建设,为岳西茶叶生产机械化创造更加优异的基础条件。建议实现岳西茶叶网带连续定型生产,并按以下几个步骤实施。①杀青,使用滚筒杀青机对茶叶杀青处理,提高岳西茶叶的香气;②摊凉,网带传输与风扇冷却符合岳西茶叶的制茶工艺;③理条,独特的茶叶制作工艺可以使岳西茶叶成条更快;④烘干,网带定型烘干解决岳西茶叶型直问题。

6CLL-230-10型多用途连续式茶叶理条机适用于名优高档茶的杀青、理条(整形)等作业,一机多用。该机产量大、性价比高、操作简单、维修方便,能配置不同热源的热源装置,可配置连续式的流水线茶叶机械,茶叶颜色翠绿、条形挺直、无焦边红梗。

6CST-40D/50D型自动温控名优茶杀青机,适用于名优

作者简介 刘悦明(1973-),男,安徽岳西人,工程师,从事农机技术推广工作。

收稿日期 2019-03-22

茶杀青作业。该机自动温控,操作方便,智能化温控加热均匀稳定。通过该机所制的茶叶,叶张完整、匀透一致、无红梗红叶、无边缘爆点,具有色绿、香高、品质稳定、操作方便、连续生产的特点^[2]。

2.2 强化茶叶示范基地建设,提高从业人员的技术水平

强化岳西茶叶示范基地建设,在政府的大力扶持下,优先培育岳西茶叶生产龙头企业。企业要在岳西茶叶修剪、采摘以及加工方面进行机械化示范推广,积极实施岳西茶叶机械化生产配套技术,提高产品示范效果,加大岳西茶叶生产机械化的推广力度。从服务模式方面可以推动机械化生产效果,利用基层农机服务机构,成立岳西茶叶机械技术指导中心,安排专门的技术人员为茶农指导茶叶的采摘与生产,帮助茶农学会机械化生产方法。在茶农自愿的前提下,可以实现多户茶农互联机制,多家茶农可以共同联合购买机械设备,有效节省了资金,提高资源利用效率与茶叶生产效率^[3]。

为了实现岳西茶叶生产全程机械化,已在多个乡镇举办了岳西茶叶机械化生产技术培训班。相关从业人员通过培训班提高了采茶制茶的技术水平,并在现场示范活动下学会了机械化生产方式^[4]。与此同时,岳西县茶农已经拥有机械设备7727台,各个茶园中基本已有保鲜库,各类设备不仅可以实现岳西茶叶的加工与处理,还能进行茶园除草与采摘工作,较大程度上提高了岳西茶叶采摘与生产的工作效率。近年来,安徽省岳西县以岳西茶叶生产机械化为要点,推动了茶叶机械化的发展,利用设备升级推动岳西茶叶生产方式的进步,有关部门还参与了岳西茶叶输送机、茶叶生产监控装置以及烘焙机等设备的生产与发展,研发了自走式岳西茶叶采摘机,对安徽省茶叶产业的进步与发展产生了积极影响。

3 结语

为了推动安徽省岳西茶叶的产业发展,政府与相关部门应给予大力支持,在财政方面与技术方面实现岳西茶叶的生产机械化。不仅如此,还应提高茶叶生产者的操作水平,加强其操作技能培训,充分发挥岳西茶叶机械设备的效率作用,实现岳西茶叶生产又快又好又快的发展。

4 参考文献

- [1] 金启明.机械化助推茶叶产业发展[J].现代农机,2017(6):4-6.
- [2] 沈立.闽台乌龙茶生产机械化历史、现状与发展趋势[D].福州:福建农林大学,2016.
- [3] 权启爱.采茶机械的研制和我国采茶机械化事业的发展[J].中国茶叶,2018,40(8):14-17.
- [4] 徐卫兵.岳西县茶叶服务队建设现状与思考[J].茶业通报,2019,41(1):9-11.