

阿勒泰地区黑加仑产业发展现状调查 及后续发展对策建议

卢山

新疆阿勒泰地区林业科学研究所

DOI: 10.12238/jpm.v5i9.7250

[摘要] 富蕴县作为阿勒泰地区黑加仑的主栽、主产区域,为本地区的小浆果产业发展做出了重要贡献。但近几年来由于受政策、市场等各种因素影响,导致黑加仑产业发展一度受阻,面临困境。本文通过对阿勒泰地区黑加仑产业发展现状的具体论述,提出了具体可行的后续发展对策建议,为推动本地黑加仑产业高质量发展提供了具体的理论和技术支撑依据。

[关键词] 黑加仑、产业、发展现状、对策建议

Investigation on the Development Status of Blackcurrant Industry in Altay Region and Suggestions for Future Development Countermeasures

Lushan

Xinjiang Altay Forestry Science Research Institute

[Abstract] As the main planting and production area of blackcurrants in Altay region, Fuyun County has made important contributions to the development of the local small berry industry. However, in recent years, due to various factors such as policies and markets, the development of the blackcurrant industry has been hindered and faced difficulties. This article provides a specific discussion on the current development status of the blackcurrant industry in Altay region, and puts forward feasible follow-up development strategies and suggestions, providing specific theoretical and technical support for promoting the high-quality development of the local blackcurrant industry.

[Keywords] blackcurrant, industry, development status, countermeasures and suggestions

一、阿勒泰地区黑加仑产业发展现状

富蕴县是阿勒泰地区黑加仑的主栽区和主产区,该区属于典型的大陆性寒温带气候,是全国高寒地区之一。夏季最高气温 42.2℃,冬季最低气温-51.5℃,年均气温 1.9℃。该县年均降水量为 158.3 毫米,平均蒸发量为 1734 毫米。年均日照时间 2869.8 小时,年均无霜期 108 天。独特的自然环境条件使该县分布着众多的野生小浆果资源,如黑加仑、蓝果忍冬(蓝靛果)、沙棘、悬钩子(树莓)、野蔷薇等。

自 2003 年以来,富蕴县借助国家退耕还林、“三北”四期等工程造林政策,大力开展黑加仑推广种植工作。为激发县域内黑加仑种植户的积极性,富蕴县委、县政府积极出台黑加仑种植补贴政策,一是由林草部门审核,对具备栽培黑加仑条件的地块免费提供苗木;二是对集中连片种植,面积达到 50 亩以上(含 50 亩)的黑加仑地块免费提供围栏;三是对实施

滴灌、喷灌技术的黑加仑种植户,县财政提供 400 元/亩的设备补贴。同时,县林草局还将 18000 亩符合条件的黑加仑种植区纳入新一轮退耕还林范围,让种植户享受到每亩 1500 元的补贴。通过政策扶持和行业带动,有力地推动了全县的黑加仑种植产业发展。

目前,全县 2023 年黑加仑挂果面积 10000 亩,产量 400 吨,种植面积 2.6 万余亩(含庭院种植),主要分布在铁买克乡、可可托海镇、吐尔洪乡、库尔特乡沿山地带及县城周边。

为解决黑加仑销售和产品研发问题,富蕴县于 2013 年 11 月引进一家小浆果加工企业-新疆戈壁果香农业开发有限公司。该公司目前已安装 5 条生产线,主要采取自主研发生产,具备年产 1000 吨黑加仑果糕、果酱、果茶、干果、饮料等系列产品的生产能力。公司还注册“果香戈壁”“戈壁巴郎”等商标,生产的产品在疆内外均有销售。2017 年 2 月,新疆天富

蕴藏有机食品科技开发有限公司在富蕴县成立，该公司是一个集有机食品种植、研发及加工销售和旅游、养生、教育产业为一体的现代化企业。公司在黑加仑产品生产方面主要依靠代加工，主要产品有黑加仑和各种原料酵素组合的功能性饮料、果酱果汁、黑加仑谷物代餐、黑加仑洗护用品等。

二、黑加仑产业发展目前存在的问题

(一) 黑加仑原果销售难

在富蕴县铁买克村调研时，村委会领导介绍说，今年全县的黑加仑原果销售价格仅为每公斤9元，比前几年行情好时每公斤15-30元差了好几倍，而且即便是价格下跌至9元，外地客商及本地企业也没有收购，最后还是本县的一个种植大户收购了本村所有老百姓种植的黑加仑原果，但作为收购支持条件，该收购户将免费使用本村建设的冷库。

(二) 黑加仑种植收入低

1. 采摘成本上涨。黑加仑产业是劳动密集型产业，尤其在采摘季节，需要大量雇佣人工进行采摘。近几年由于劳务费持续上涨，导致采摘成本升高，目前黑加仑采摘人工费为5元/公斤。

2. 政策补贴取消。由于退耕还林补助政策期限已过，目前富蕴县种植的黑加仑都没有种植补贴。同时，因为黑加仑是经济果树，所以也不享受水费补贴政策。2023年富蕴县自流灌溉每亩水费65元，滴灌水费每亩35元，再加上果树修剪、除草、病虫害防治、拉运及撒施农家肥费用等，导致黑加仑的生产成本有了很大提高，一定程度上也影响了老百姓的种植积极性。

3. 种植收入减少。按照黑加仑亩产120公斤（中等产出水平）、每公斤9元计算，种植一亩黑加仑纯收入约在300元左右，亩产低的扣除成本几乎没有有什么收入，所以目前种植黑加仑的收益已经严重低于种植其他农作物的收入。

4. 管护力度降低。由于黑加仑种植区域90%以上都是退耕还林地，根据国家相关政策法规，坚决不允许改变林地用途。部分黑加仑种植户考虑到成本的问题，不再去进行果树修剪和撒施肥料，对于缺行断带的地块及破损围栏不再进行补植、修理，致使部分黑加仑种植区遭牲畜啃食严重、土地瘠薄、树种老化、苗木残缺不全，最终导致黑加仑产量逐年下降，形成恶性循环。

(三) 黑加仑产品加工企业发展困难

目前，因各种因素影响，在富蕴县生产黑加仑产品的加工企业仅剩新疆戈壁果香农业开发有限公司，这也是阿勒泰地区唯一的一家黑加仑加工企业。

1. 产品市场不景气，销售成果不理想。一是因为宣传不够，导致大众对于黑加仑产品的认识和认可度不高，如很多消费者总是误将黑加仑果干认为是葡萄干，影响了黑加仑产品的品牌建设；二是黑加仑产品进驻大型商超限制较多，合作较难。新

疆戈壁果香农业开发有限公司负责人介绍说，以前公司和乌鲁木齐“每日每夜”商超开展过合作，但因为严苛的换货要求，导致公司在合作不到半年就被迫终止合同；三是产品缺少地理标志品牌，推销受限。戈壁果香农业开发有限公司在上海、广州等地参加过很多产品展销会，产品也吸引了一些商家的关注，但由于企业生产的黑加仑产品不是地标性产品，导致很多合作没有达成，影响了产品订单；还有一些展会明确参展产品必须是地标产品，这也间接限制了戈壁果香农业开发有限公司黑加仑产品的推介空间；四是黑加仑新产品开发研制困难。近两年广东、浙江等地的经销商计划开发研制黑加仑新产品，但是一直没有成效，导致研发热情逐渐减弱。

2. 政府对企业的支持力度不够，企业在助农增收方面力不从心，步履艰难。2014-2022年期间，为支持县域内的农牧民发展黑加仑产业，戈壁果香农业开发有限公司一直在以高于市场价4-6元的价格收购本县的黑加仑原果。2022年因为疫情原因，富蕴县黑加仑原果滞销，戈壁果香农业开发有限公司本着高度的社会责任感收购了全县老百姓种植的黑加仑原果，但由于2023年产品销售不景气，所以目前仍有很大一部分去年收购的黑加仑原果存储在冻库中，导致企业今年无力再继续收购新上市的黑加仑原果，进而影响到全县黑加仑种植户的销售。

三、黑加仑产业后续发展对策建议

(一) 创新宣传形式

利用广播、电视、网络、抖音直播平台、林果产品博览会等宣传媒介，进一步加大黑加仑及其产品的宣传，让更多的生产企业和消费者关注黑加仑，从而不断增加黑加仑及其产品的销量。同时，通过黑加仑及其产品的热销，进一步吸引更多的生产加工企业参与到黑加仑产品的开发中。阿勒泰地区和富蕴县也要加大招商引资力度，把好的林果加工企业引进来，在本地落地生根，形成长效的增收产业。富蕴县旅游部门也要结合可可托海“神钟山”国家5A级景区的旅游优势，通过在景区开设黑加仑产品展厅，打造黑加仑网红打卡地等方法措施，不断提升阿勒泰地区黑加仑产品的影响力，进一步增加黑加仑产品的销量。

(二) 开展黑加仑种植管理提质增效工作

1. 调整株行距，开展林农、林草套种工作

在最新的退耕还林政策许可的范围内，对原有株行距为1.5×2米的黑加仑种植区进行改造，将行距扩大到4-6米，同时对缺行断带的区域进行补植。对于4-6米宽的行间区域，既可以套种苜蓿、打瓜、红花、小茴香等矮秆作物，又方便开展机械化作业。通过林农、林草复合型种植和管理，可有效提高黑加仑种植户的收入。

2. 加强修剪、清园、除草、水肥管理及病虫害防治等技术工作

(1) 通过适当的修剪，可有效促进黑加仑结果枝萌发，

提高黑加仑亩产量。

(2) 清园工作主要是在春秋修剪工作后,把园区的枯枝落叶和修剪的黑加仑老枝、病虫枝、冻死枝等清理干净,保持果园清洁卫生,减少病虫害的发生,为黑加仑提质增效提供保障。

(3) 除草在5-7月进行,每月1次,以“除早除小除了”为原则,或在株间、行间使用防草布压覆杂草,通过以上措施减少杂草与黑加仑争夺养分,加强黑加仑对营养和水分的吸收,从而有效提高产量。

(4) 加强水肥管理主要根据黑加仑种植地块特点和土壤条件确定,一般全年灌水时间在5月15日到10月20日之间,次数以8次为宜(6-8月各浇水1-2次,10月中旬冬灌1次)。施肥种类为农家肥,严禁使用硝态氮肥。施农家肥时间为秋季9月下旬至10月上旬,方法采用在两株黑加仑之间挖40cm*40cm的施肥穴,把腐熟的农家肥3-5kg施入穴中覆土踩实,还可以将腐熟的农家肥(羊粪)洒在黑加仑植株上,每株撒施2-3kg,待春季化雪后肥水渗入根部。通过有效的肥水管理,可以不断提高黑加仑产量。

(5) 做好病虫害防治工作。黑加仑病虫害防治应以全程监测、综合防控为基础。从萌芽阶段开始定期检查,轻度发生时采用人工摘除、低毒药剂喷洒等措施;对于透翅蛾、红蜘蛛等主要害虫,可结合常规、化学和生物防治手段,如使用黑光灯、化学农药、天敌昆虫等,针对不同发生阶段采取针对性治理。关键是要建立健全的监测预警机制,及时发现问题并做出快速反应,同时注重生物防治,减少化学农药对生态环境的影响,确保黑加仑园区健康稳产。只有坚持全程管控、综合治理,才能有效防控各类病虫害,维护黑加仑产业的可持续发展。

3. 引进新的优质黑加仑品种

为避免品种老化,在种植过程中还要引进大果粒及优质丰产、成熟期相对一致的诸如农丰一号、丹丰、黑珍珠等黑加仑优良品种,在试验成功的基础上进行大面积推广。推广的黑加仑品种可按照时间系列化(早、中、晚熟品种)、品质特性系列化(酸、甜等品种)、用途系列化(鲜食、加工等品种)来进行分区种植。

(三) 开展技术培训和技术服务工作

针对黑加仑种植技术需求,地方政府应当采取分层次、全方位的培训和技术服务措施。一方面,组织冬季集中培训,邀请专家传授修剪、施肥、病虫害防治等核心技术;另一方面,定期开展现场培训,解决种植户实际问题,确保他们掌握完整技能。

同时,要派遣技术人员深入乡镇,采取“一对一”指导的方式,帮助种植户解决难题,让他们成为真正的“土专家”。通过培训与服务并举,有助于夯实黑加仑产业发展的技术基础,提

升农民的种植管理水平,推动产业高质量发展。

(四) 加强项目和资金扶持

政府应从多方面入手加强对黑加仑产业的项目和资金扶持。一是通过补贴方式支持采摘机械化,降低种植户生产成本;二是投资建设冷链仓储物流设施,为种植户提供冷藏服务,帮助化解销售瓶颈;三是联动金融部门出台优惠信贷政策,缓解企业资金困难;四是积极申报各类林果业发展项目,争取政策和资金支持。综合运用这些措施,既能提高生产效率,又能增强企业运营能力,为黑加仑产业发展培育良好环境,助力地区特色经济振兴。关键在于政府部门要主动作为,与企业、金融机构等多方联动,构建起覆盖全产业链的支持体系,为黑加仑事业蓬勃发展奠定坚实基础。

(五) 加工销售企业挖掘潜能,加快发展,乘势而上

对于已经落地的黑加仑加工销售企业,要根据自身条件和市场需要,积极引进先进的生产设备,加强生产线技术改造升级,努力迎合大众口味,不断加强产品研发,生产出更多适口性好、营养价值高的新产品,以满足不同的消费人群。同时,在市场营销方面,黑加仑产品销售企业也要加强品牌建设,强化市场运作,推陈出新,运用行之有效的营销策略和手段,不断推动企业销售业绩持续提升。

(六) 加强政府引导指导作用,推动黑加仑产业快速发展

1. 政府部门主导,针对全地区黑加仑产业发展做出合理的规划并落地实施,同时积极出台相应的产业扶持政策。

2. 政府、科研院所、生产加工企业和农牧民种植户形成合力,广开门路、建言献策,共同解决在黑加仑生产、加工、销售过程中出现的各类问题。

3. 结合阿勒泰地区发展全域旅游的机遇,把黑加仑打造成阿勒泰地区的网红产品,进一步提高其在全国的知名度和影响力。

4. 树立质量第一的理念,政府牵头,积极打造黑加仑有机产品、地标性产品,不断提升阿勒泰地区黑加仑产品的知名度和市场竞争力,实现产业长效高质量发展。

结语:

黑加仑种植、加工作为阿勒泰地区的一项富民增收产业,前景光明,任重道远,只有政府、企业和种植户群策群力,坚持不懈,久久为功,才能不断取得新的更好的成绩。

[参考文献]

[1]刘庆明.树莓及黑加仑栽培技术[J].现代化农业,2018,(07):35-36.

[2]石德山.富蕴县黑加仑产业发展现状及建议[J].农家参谋,2018,(12):96-97.

基金资助:本文受新疆维吾尔自治区人才发展专项资金项目《阿勒泰地区黑加仑优良品种引进栽培与推广示范》资金支持