

辽西地区山杏生产和研究现状及对策

葫芦岛市自然资源事务服务中心 付 舰 檀 冰 郭 佳 吴 敬 张玉玲 周立志

摘要: 山杏是我国辽西地区种植较为广泛的一类树种,生长说明较长,栽植两年左右就可以开花结果,因此,山杏的种植面积在逐步拓展,杏仁的产量也在逐年增加,为辽西地区经济发展水平的进步创设了十分有利的条件。本文主要对于辽西地区山杏生产和研究的现状开展分析,发现山杏生产过程中存在的问题,并寻求相应的应对策略。

关键词: 辽西地区;山杏;生产

我国的辽西地区,山杏是种植面积较广的一类树种,一般来说,在正常生长的状态下,山杏可以存活100年以上。与其他生长周期较长的树种不同,山杏只需栽植两年左右即可开花结果。随着山杏的种植面积逐步拓展,辽西地区也更加关注山杏的生产,我们就具体对于辽西地区山杏生产和研究的现状开展分析,并有针对性地提出相应的应对对策。

一、辽西地区山杏生产和研究的现状

早在20世纪年代末,辽宁省的干旱地区造林研究所就已经着手对于山杏造林技术相关问题开展研究。但当时由于受到资金条件和技术条件的限制,针对山杏优良品种培育开展的研究并未取得突出进展。在正常状态下,山杏更加适宜在石质山地、片麻岩山地和花岗岩山地生长。在进行山杏的播种时,需提前对于山杏的种子进行预处理,以提高种子的出苗率。种植人员可以将山杏的种子提前取出在冬季来临之际进行混沙埋藏,或是在正式进行山杏播种之前将山杏种子短暂以温水或冷水浸泡,放置于阴凉处存储,在低温下静置后再取出播种。根据以往的种植经验,采取冬季混沙埋藏方法进行预处理的山杏种子的发芽率能够达到90%以上,采取更加便捷的浸泡处理法进行预处理的山杏种子的发芽率能够达到80%以上。值得注意的是,上述种子处理方法特指在春季进行山杏种植,秋季天气逐渐转寒、雨季水分较为充足,如果选择在秋季或与激进型山杏种植则无须进行上述处理。

相对于播种进行山杏种植之外,我们更加倾向于采取移栽造林的方式,能够更大程度上提高山杏的成活率,如果种植地的自然条件相对适宜,山杏的成活率更难得到保障。平茬造林在冬季进行更加适宜,种植两年后,山杏树即可开花,少量山杏树能够结果。树龄在3岁左右的山杏结果数量逐年增加,五岁左右的山杏回大良产果,树龄在10年以上的山杏,枝叶繁茂,但却已经步入了衰老期,结果量会有所降低。

20世纪年代末,沈阳农业大学着手对于辽西地区山杏立地的条件开展研究,并得出可靠结论。在山杏生长的过程当中,无论是土层条件、坡向条件还是颇为条件,都会对于山杏的生长产生影响。如今,山杏生产在我国辽西地区的发展仍在持续,这与山杏产品开发和种植水平的不断进步和山杏相关衍生产品市场需求量的逐年提高有着直接的关系,当地鼓励和支持山杏生产产业的发展,广大农民群众对于山杏种植也有着较强的积极性和依赖性,山杏种植能够获取的经济效益逐年提高。

二、辽西地区山杏生长和研究过程中存在的问题及项目应对策

针对优良品种开发水平有待提升的问题,辽西地区还需投入更多资金和精力开展研究。众所周知,我国辽西地区气候相对寒冷,山杏生产产业的逐步发展使得辽西地区的山杏种植面积明显增加,但就目前情况来看,能够抵御当地严寒的优质山杏品种仍然有待培育,随着天气的转冷,山杏的产量也会受到影响。国家和政府不仅需要及与辽西地区高产量、抗寒能力强的山杏品种的研发足够的重视,还应当投入更多的经历,鼓励科研项目的推进,培育出质量更加优质的品种,并在辽西地区推广。

针对当前阶段存在的管理水平有待提升的问题,建议能够大力宣传现代化的山杏生产技术。许多山杏长期处于自然生长的状态下,生长形态不规则,生长寿命明显缩短,部分山杏甚至提前

步入了衰老期,就在无形当中降低了山杏的产量。究其原因,主要与种植人员的管理意识较差和专业能力较差有着直接的关系。针对此类问题,建议地方政府能够投入更多的精力加强技术推广,组织农民们参与到专业的种植技术培训当中,积累更加丰富的专业经验,提高山杏种植经营管理的质量。

针对山杏种植过程中存在的强青采收现象,应当充分认识到这种错误的做法会导致杏仁产量和质量的同时降低。看似在提前收获,不够饱满的杏仁品质较差,质量较低,反而无法获取突出的经济收益。另外,如果在采收的过程当中,对于山杏的职业造成了破坏,也会导致第二年山杏产量的降低。如此循环往复,山杏树体受到的危害越来越严重,更容易感染病虫害问题,更容易提前进入衰老期。为此,建议能够采取集体承包的方式避免个人不良行为对于山杏造成不良影响,另外,可以选择不收购抢青采收而导致质量降低的山杏,以阻断买方市场方式规范不良行为。

针对山杏生长过程中面对的病虫害问题,应当采取有效方式予以治理,避免山杏产量的降低。就目前情况来看,辽西地区在培养山杏的过程当中,只关注到了山杏生产能够带来的短期效益,在长远发展方面的规划仍然存在诸多欠缺。纯林种植加大了病虫害问题发生的可能性,如果病虫害问题出现,不仅治理难度较大,而且极易导致不可挽回的经济损失。建议能够将山杏林的面积控制在一定范围内,采取以其他树种进行混合栽植的方式,从源头处避免病虫害问题的出现。另外,还应当探寻治理病虫害问题的有效方法,保障山杏的产量。

针对山杏生产过程中存在的加工质量较低的问题,应当重点加强对于申请及其相关加工产品种类的研究,提高山杏产品的档次,开发更能满足市场需求的新口味产品,提高良心地区山杏生产的社会影响力,从而带动山杏产业的一体化发展。

三、结束语

综上所述,辽西地区的山杏生产经多年的发展已经形成了产业化的态势,但随着市场对于山杏产品需求量的逐步增加以及广大消费者对于山西产品质量要求的提升,辽西地区在开展山杏生产工作的过程当中,除了要注重提高山杏产品的质量之外,更要积极主动的发现当前阶段三星生产过程中存在的问题,并及时探求应对的方法。今后,在开发优良山杏品种这一方面,有关部门还需予以更多资金支持,同时重视解决病虫害问题,提高政治管理质量,避免抢青采收行为的出现,并开发高质量的加工产品,使辽西地区的山杏生产,能够形成一体化的产业链条,为当地产业升级和经济发展拓展有利空间。

参考文献:

- [1]郭浩,王彦辉.辽西地区山杏生产和研究现状及对策[C]//北方省区灌木暨山杏选育、栽培及开发利用研讨会论文集.2004.
- [2]李淑艳.辽西地区山杏经济林经营模式探讨及建议[J].种子科技,2020,v.38;No.286(10):116-117.
- [3]陈树永,倪丽,石磊.林口林区山杏资源现状及发展对策[J].黑龙江科技信息,2011,35(35):288-288.
- [4]曲晖,张文臣,李彬彬,等.辽西地区野生山杏资源改造与利用技术[J].林业实用技术,2008(S1):30-32.