

黑龙江省李杏生产

沈铁恒 王玉玲 孙秀芹

黑龙江省果树面积已发展到 152 万亩,产水果 43.3 万吨,总产值达 5 亿元。在果树生产中,尤其是李、杏生产近年发展较快,李子面积仅次于苹果,超过梨,居于第二位,李杏已成为全省果树主要栽培树种。

一、黑龙江省李杏生产现状

1. 栽培面积和产量逐年增长。到 1996 年末,全省李子面积已达 19 万亩,产量 7 万吨,产值 0.7 亿元;杏面积达 3.6 万亩,产量 2 万吨,产值 0.4 亿元。李、杏面积比 1990 年分别增长 3.8 倍和 3.3 倍,产量分别增加 5.38 和 10 倍。1990 年人均李、杏为 0.47 公斤,到 1996 年,地产李、杏人均已达 2.5 公斤。可见,李、杏已成为我省重点发展的树种,“九五”期间计划发展到 27.5 万亩。

2. 栽培品种不断丰富。黑龙江省栽培李子品种有绥李三号、绥棱红李、吉林六号、东北美丽、巴彦大红袍、牛心李、香蕉李等。近几年绥李三号、绥棱红、吉林六号已成为我省主栽品种。杏主要有龙垦一号、龙垦二号、依兰杏、东宁二号杏、大珍杏等。最近省里又审定推广了省农科院园艺所选育的龙园桃杏、龙园蜜李、牡丹江农科所的牡红甜李,这些新品种具有抗寒、质佳、早熟、个大、丰产、色艳等特点,在生产上不断扩大栽培。

3. 栽培技术不断提高。黑龙江省栽培李、杏已有几十年的历史,但是过去生产管理粗放,造成树势衰弱、病虫害严重、单产较低。近年来,我们将绥李三号李子大面积推广,绥李三号李子加密早期丰产栽培两项技术列为全省农业重点推广项目,在佳木斯、绥化、大庆等地大面积推广,取得显著的经济效益和社会效益,实施推广 5 年,共增产李子 7500 万公斤,增加效益 7500 万元。杏树栽培我们提倡高接,可减轻枝条抽干和树体冻害,从而使我省杏树栽培区进一步向北延伸。

二、黑龙江省李、杏生产展望

1. 加大抗寒新品种选育力度。我省李、杏育种工作开展较早,并获得一定突破。但仍存在一定的问题,一是所使用材料范围较窄,基本是中国李、杏种内杂交,不同种的杂交少,杂交后代变异类型相对减少,选择机率低。二是对李、杏种及品种的生长遗传规律了解

很少,杂交组合配制育目性很大。因此,我们应积极引入国内外的各类品种,突破种内杂交的束缚。今后我们的育种方向应在选育抗寒、优质、丰产、能躲过晚霜危害的品种上下功夫,加快新品种的选育进程。

2. 积极推广先进的栽培技术。目前和今后几年我省将重点推广李树加密栽植早期丰产栽培,杏树高接栽培,李、杏低产园改造技术、节水灌溉等几项新技术。这些新技术的推广应用,可大大提高我省李、杏的栽培管理水平,改善果品质量,增加单位面积产量,对我省李、杏生产的发展具有十分重要意义。

3. 改进运销技术,健全销售机制。我省果品一直采取大筐简易包装的方法,往往造成优劣不分,碰坏损伤,贮期过短,降低食用价值和经济效益。结合我们现在条件,采取轻摘轻放,分级包装,冷藏集装箱运输,这样可延长水果保鲜时间。目前在销售上以多渠道经营,缺乏固定的组织形式和场所,今后有条件的地方应建立产业集团,使果品生产形成产、加、销一条龙的格局。

4. 开展加工产品,提高果品增值。预计到 2000 年,我省李、杏面积将达到 27.5 万亩,产果 10 万吨。由于果实上市集中,势必造成积压和过剩,为此,我们要在果品深加工方面下功夫。重点放在果汁饮料、果脯、果酱等方面,研制开发有市场竞争力的地产果加工品,丰富李、杏产品种类。

5. 加强对李、杏树冻害的预防。李、杏树冻害的发生,除与品种的耐寒性和气候变化有关外,与农业栽培技术措施关系十分密切。黑龙江省春季常出现干旱,因此李、杏园要加强管理,使春梢健壮生长,夏季搞好修剪工作,使树冠通风透光良好,秋季多雨,要及时排涝,多施磷钾肥,促进枝条成熟,根据晚霜规律,采取熏烟法、树盘覆盖、涂白等措施,躲过晚霜危害。(黑龙江省经济作物指导站·哈尔滨 黑龙江省林兰县柳河镇政府 邮编: 150036 邮编: 151900)

植树造林可延缓地球变暖

植树造林对于抵消全球变暖可以发挥重要作用。在城区植树可以使大气中的二氧化碳含量减少 5%。这个百分比虽然不很大,但总可以在人们居住的地区解决部分问题。美国东海岸的城市居民,通过在住宅附近植树的方法,减少向大气中排放二氧化碳气体,取得显著效果。

大面积植树可以发挥更大的作用。世界上目前的森林面积大约可吸收人类产生的 1% 的二氧化碳。如热带雨林虽然只覆盖了地球表面的 6%,但它是全球最主要的“产氧库”,仅南美洲亚马逊森林区产生的氧气量就占地球氧气的 1/3 (杨子江)