

大兴安岭蔬菜生产

张革 顾大谷

大兴安岭地区位于祖国的北疆,地处东经 $122^{\circ}29'$ — $126^{\circ}54'$,北纬 $50^{\circ}15'$ — $53^{\circ}34'$ 之间,由于处于这样的自然地理环境和其他原因的影响,加之蔬菜生产起步晚,发展十分缓慢,造成了全区蔬菜生产远远落后于其他地区,落后于林区人民对蔬菜多样化的要求,所以重视发展蔬菜生产是刻不容缓关系到全区民生的大事。

一、原因 共有两个方面。从气候条件看,这里年平均气温是全国最低地区之一,无霜期在9天左右,北端仅达到60天,冬季漫长而寒冷,夏季短促,昼夜气温变化大,年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的活动积温小于 1900°C ,在呼中等地甚至在 1500°C 以下,雨热基本同季,年平均降水量在400—450mm之间,因此适于露地栽培的蔬菜种类十分单一。从我区蔬菜生产发展历史看:蔬菜生产经历了由挣脱困境开荒种菜到忽视蔬菜生产,最后又到重视蔬菜生产一个较长起伏不稳的发展过程。开发林区初期环境艰苦,人们用风障、冷床和土温室生产蔬菜,技术原始,设备简陋、生产种类单一,产量低。到七十年代初期,加区才有几栋木结构的塑料大棚,保护地蔬菜生产发展就更为缓慢,至八十年代初,人们才开始重视蔬菜生产。1981年全区蔬菜种植面积45479亩,总产量50154吨,其蔬菜种植面积和总产量都是建区以来未曾有过,萝卜抽苔等科研问题也逐步得已解决。同时涌现出许多种菜专业户,但是蔬菜生产的发展不是直线上升,而是有起有落。例如1982年蔬菜种植面积下降到35296亩,蔬菜总产量回落到36731吨,1986年是全区蔬菜总产量最高的一年,达到68012吨;而1989年回落到58910吨。造成蔬菜总产起伏不稳的因素有三个:一是我区没有一个稳定宽松的政策来扶持这项事业的发展。二是大棚膜化肥等生产资料物价上涨,成本过高。三是没有一

个产销一体化的组织形式。造成了1986年加区秋菜丰产显现出暂时过剩现象,菜农有菜卖不出去,大大地挫伤了菜农种菜的积极性。

二、潜力 虽然在大兴安岭发展蔬菜生产影响因子很多,困难较大,但我们应利用优势,扬长避短。首先,我区虽说冬季漫长而寒冷,但夏季光照充足,日照时间较长,5—9月份光照时数达1246小时以上,可利用光能效应发展保护地生产。其次,我区土壤条件良好,多是属于肥沃的草甸土、山地棕色针叶林土和沼泽土。虽然北部三局阿木尔、图强、西林吉土壤缺乏,但从山上移植的土是相当肥沃的,其中腐殖质含量5—6%,高的达8%以上,是发展大棚生产的最好土质。其三,蔬菜队伍不断扩大,山上各林业局都有家属蔬菜生产队,三县一区涌现不少种菜专业户,这些富有实践经验的专业队伍在我区的蔬菜生产中发挥着越来越大的作用。其四,地区领导开始重视,去年行署林管局曾投资几百万,建立蔬菜生产基地,加快我区发展蔬菜生产步伐。

三、建议 鉴于上述所提有利条件和不利因素,我们认为发展大兴安岭蔬菜生产,应从以下几个方面入手:

1. 制定稳定宽松政策。扶持鼓励蔬菜生产,从政策上环境上保证蔬菜生产的大发展。使之在提高林区人民生活中发挥其应有的作用。

2. 以发展保护地为主、扩大蔬菜种植面积。大兴安岭现有人口49万,如果按每人每天吃菜0.5公斤计算,全年需要蔬菜约9万吨,目前全区蔬菜种植面积不到8万亩,总产量5.8万吨。要想使我区蔬菜完全达到自给,实现蔬菜周年供应。目前,只有采用补助性政策,鼓励菜农扩大保护地蔬菜种植面积,才是发展林区蔬菜生产的主要途径。如果行署林管局能在每年外进蔬菜补贴的上千万人民币中,拿出部分用于补助发展保护地蔬菜生产,逐年累积,我区蔬菜生产将会有大的改观。

3. 加强蔬菜生产队伍的建设。三县一区特别是加区近几年虽说涌现不少种菜专业户,由于种菜技术缺乏等原因,蔬菜产量始终徘徊不前。在各林业局还是用于开发初期成立的家属蔬菜生产队和各家

各户几十平米塑料膜的政策来从事蔬菜生产。因此必须建立真正懂技术稳定的蔬菜生产专业队伍来从事蔬菜生产。

4. 联合技术攻关,以点带面。要想大幅度提高蔬菜产量,只凭投资是不够的,还要联合各县区林业局,组织强有力的技术力量,找出全区共同问题,各地方都应该有新技术生产示范点,实行技术指导 and 成果应用相结合,创出大批高产示范典型,以此带动各地的蔬菜总产和单产的稳定增长。

5. 注重蔬菜产后的处理。高寒地区蔬菜生产的特点是生产季节短而集中。在生产季节里,会有大批蔬菜上市,满足当时的供应或出现暂时的剩余,这就应采取有利措施加以协调。首先,做好地区内部调整。把蔬菜剩余的地方及时地调往蔬菜缺少的地区。其次,应做好蔬菜产后加工。今后蔬菜面积扩大,特别是保护地的面积扩大,产量提高,一些细菜会有暂时的过剩现象,我们应超前做好产后加工研究。再其次,对于秋菜和一些不能速冻蔬菜,应做好贮藏工作。目前在大兴安岭地区还没有一个大型蔬菜贮藏窖,各级政府应给予必要的投资,建立多元化的蔬菜贮藏窖,夏季放菜到淡季出售,秋菜到冬季和春季出售。

6. 做好技术开发和新品种引进工作。我区开发较晚,蔬菜栽培种类单一,应当不断开发新的蔬菜种类,利用保护地采用新技术,在提高蔬菜单产总产的基础上,引进蔬菜种类,增加蔬菜栽培种类,以适应市场上的多样化的要求。

7. 蔬菜实行议购议销。改革开放后,我区当地生产出来的蔬菜几乎是由生产单位自行销售,这会带来许多盲目性,商业部门或有关部门要把从外调菜精力转移本地区一部分,提前与生产蔬菜单位订出产销合同计划,产销直接见面,建立一定的蔬菜价格产销合同体系。(大兴安岭地区蔬菜研究所)

九 台 晚 李

九台晚李是吉林省九台市的地方优良品种,在当地已有廿余年的栽培历史,分布在九台、六台等乡镇。目前已发展到4,000余株,经多年实践栽培和我们观察,认为是一个优良的晚熟品种,具有果大、质佳,结果早、丰产,抗寒,抗病等优点。

一、形态特征:树势中庸,幼树直立、结果后开张;树形为自然圆头形或自然开心形,六年生树高2.8米,冠幅2.8×3米,干高18厘米,干周30厘米;当年生枝阳面紫红色,背面绿色,2~3年生枝条棕褐色,多年生枝灰褐色,表皮纵裂;叶片大,倒阔披针形,长13.5厘米,宽6.5厘米;叶片浅绿色,叶缘锯齿小、钝,叶柄背面和主脉紫红色,叶柄长2厘米,粗0.2厘米,叶片微向内卷曲。

二、生长结果习性:定植第二年可结果,第三年大量结果。萌芽力强,成枝力弱,剪口下一般萌发3~4个枝条,平均长度110~120厘米(幼树);长果枝15.5%,中果枝4.4%,短果枝25.7%,花束状短果枝54.4%,以短果枝和花束状果枝结果为主;幼树缓放一年生枝条平均长105~115厘米,第二年便可结果,其自然结实率为35%;4月中旬花芽萌动,4月29日~5月7日开花,花期4~5天,果实9月2~5日成熟,发育期120天左右,新梢7月末停止生长,10月中旬落叶。

三、果实经济性状:成熟果实底色腊黄复粉红色暈、果粉薄;果实卵圆形,纵径4.5厘米,横径3.8厘米;果实整齐,平均单果重40克,最大果重50克,果肉橙黄色,较硬,富有弹性;果肉厚,鲜食加工兼用,核小,离核;可溶性固形物14.5%,含糖13%,pH值5,含维生素C8.6毫克/100克;品质上;果实在自然条件下可贮10~15天。

四、适应性强:九台晚李的风土适应能力强,在无霜期145天,年平均气温4.7℃,最低温达-36.7℃,年有效积温2880.7℃,年日照时数2,615,5小时5生长在这样的环境中,历年花芽,枝条无有冻害。同时在较粗放栽培条件下,亦能年年结果,故与九台市气候相似的地方均可栽培。

五、栽培技术要点:①行株距:平地4×4米,山地1×3米。②宜采用自然开心形,适应其本身特性,留主枝3~5个。修剪时幼树轻剪缓放,利于早结果,见果后注意回缩,调节生长和结果的关系,盛果期树适度重剪,保证营养生长。③为充分发挥其丰产稳产特性,注意加强肥水管理,避免光结果不施肥,造成小老树。(吉林省九台市林业局张宪志)

