

高效节能日光温室发展潜力

张玉华

为充分发挥市郊乡的优势,发展具有市郊特色的农业经济。我们在阿城市阿什河乡对种植业结构进行了调整。即增加蔬菜面积,减少粮食面积。1997年我乡重点开发了高效节能日光温室,它的开发可使保护地的蔬菜生产由春提前、秋延后进一步延伸到整个冬季。在北纬45度地区实现了严冬季节生产多品种夏菜的目标。打破了传统的蔬菜栽培方法,并使蔬菜生产步入集约化经营的轨道。

1 情况

我乡有11个行政村,耕地面积4467公顷,其中蔬菜面积2267公顷,在蔬菜面积中有棚室蔬菜面积234公顷,高效节能日光温室58栋。在粮食作物的种植结构比例上,本着“够交、够吃、够用”的原则,由5:5调为4:6,形成了1733公顷粮田,2667公顷菜田的农业生产格局;在发展方向上,以棚室栽培蔬菜等反季节精菜为主,重点规划了三大产区:以黄瓜、番茄、菜豆等为主的267公顷棚室蔬菜产区;以大蒜(白菜)为主的1000公顷秋菜产区;以露地菜为主的1400公顷的春夏菜产区。三大产区年产蔬菜2.3亿公斤,其中内销0.6亿公斤,外销1.9亿公斤。

2 思路

2.1 我乡由于地理条件的原因,人均耕地少,为在有限的土地上创造更高的经济效益,开发高效节能日光温室是一条有效途径。因为高效节能日光温室科技含量高,占地面积小、效益高,它可最大限度地提高土地的利用率。

2.2 高效节能日光温室可以解决高寒地区进行长年蔬菜生产和农村剩余劳动力、剩余劳动时间的问题,即使农户变冬闲为冬忙,提高农户的收入。

2.3 高效节能日光温室的最大特点是反季节生产,即冬季生产夏菜,一年可产2茬果菜、2~3茬叶菜。南菜北种、夏菜冬种、山菜家种已成为现实,可以打破过去高寒地区蔬菜品种单一、旺季滞销、淡季紧缺的被动局面。

3 优势

随着人们生活水平的日益提高,蔬菜生产已顺乎自然地被推向了一个新的发展阶段,常规化的生产方式已逐步被冲破,高效节能日光温室发展势在必行。

3.1 我乡地处阿城市郊,是阿城市的蔬菜生产基地,又靠近哈市,哈绥铁路、哈绥公路,交通便利,发展高效节能日光温室蔬菜生产有得天独厚的优势。

3.2 我乡有悠久的种菜历史,农民有丰富的种菜经验。在蔬菜生产上近几年推广了棚室蔬菜提前延后栽

培、多茬次立体栽培等先进技术,栽培管理水平较好,为高效节能日光温室的发展奠定了理论基础。

3.3 近年来我乡蔬菜生产的知名度很高,蔬菜远销哈尔滨市、大庆、尚志、牡丹江、沈阳等地,销售市场前景广阔,为高效节能日光温室的发展开辟了广阔的市场。

3.4 我们这个地区气候寒冷,无霜期短,当地蔬菜期只有半年多的时间,还有近半年的时间要吃外地菜,外地菜长途运输存在二次污染。高效节能日光温室的开发可以缩短淡季果菜的供应,而叶菜类可周年供应,解决了北方地区冬季吃外菜的问题。

4 计划

4.1 明年工作总的指导思想是:坚持“服务城市、富裕农村、活跃市场、方便群众”的基本方针,以产业化为主导,以基地建设为基础,以农民致富满足城乡人民生活需要为目的。大力开发高效节能日光温室,依靠科技,增加投入,培育生产、加工、销售一体化的高科技,规模化、现代化的产业群体,力争由自给型向产业化外向型转化,完善和发展高效节能日光温室的基地布局,培育新的流通形式。在明年高效节能日光温室发展到400栋,服务于阿哈两大市场,使全乡蔬菜生产再上新台阶做出贡献。

4.2 具体抓好以下几项工作

4.2.1 推广和应用新技术、新品种,提高蔬菜品质和档次,突出抓好三个重点:一是大力推广粪肥发酵技术;二是抓好喜温性蔬菜深冬上市反季节栽培;三是推广软管滴灌,每个温室上一套滴灌设备。

4.2.2 发展规模种植,提高规模效益。首先实行规模化生产,大力培植规模大户,积极引导农户大胆投入,实现规模化生产。二是认真搞好基地的统一规划布局,尽量一搞一个方,一种一大片,一建一条路,努力实现一个品种一片基地的目标。

4.2.3 抓好蔬菜流通。一是通过新闻媒介宣传我们阿什河乡大中型蔬菜产区,扩大我乡的知名度,从而拓宽销售渠道。二是建立专业蔬菜批发市场,促销活商。(黑龙江省阿城市阿什河乡农技站)