

没有区别,地产业受南方蔬菜的季节性冲击有时很突出。北方日光温室生产由于投入高和产量不稳等原因,在市场竞争中往往处于劣势。长春市日光温室蔬菜上市集中在4、5月份。这时正值外进菜大量涌入,地产业卖不上价钱,菜农叫苦不迭。

二、日光温室建设要针对北方高纬地区的气候特点

1. 充分利用小气候条件。冬季寒冷是北方高纬地区的主要气候特点,但也有例外,一些小气候条件较好的地方,如向阳南坡地、山前避风处,农舍房前屋后等等。在这些地方建造日光温室,白天升温快,夜间保温能力强,对作物生长有利。而在无保护条件的平原地区建造日光温室,生产中的风险就很大。南关区幸福乡有一连片温室,占地0.4公顷,始建于1958年,建在一东南坡地上,使用至今。近年来667m²经济效益均超过万元。

2. 测好日光温室的方位和角度。建设日光温室有两个要点:一是采光、二是保暖,温室的方位和角度起到了决定的作用。就高纬地区而言,笔者认为:日光温室方位以偏东5~10°为宜,这样的温室方位可以早见光,上午升温快,而植株大多在上午11时始,光合作用出现最高值。同时稍偏东的温室方位,也可以避免温室生产后期,下午烈日的伤害。应该说明的是,北方高纬地区由于低温持续时间长,很难实行周年生产,果菜类定植时间大多在2月中下旬以后,此时日出时间大大提前,早8时许,太阳升起已近一竿高、偏东的温室方位更利于早揭苫。日光温室的角度因各地情况不同而有所差异。早春时节,长春地区日光温室的受光时间一般有8~10小时,盖苫时间较长,生产中大多采用小跨度(6米)、矮后墙(1~1.5米)、长后坡(2~3米)类型的日光温室,再辅以各种保温措施,在生产中使用,就保险、安全得多。

3. 认真做好各种保温措施。(1)后墙堆土。一般厚度要在1米以上,有条件的地方,在生产前,在温室后墙外还应摆放一层秸秆保暖,可更有效的保持室内温度。(2)挖防寒沟。在上冻前,在温室前面挖一条防寒沟,规格为40×60厘米,填充碎秸秆或其他酿热物,踩实。(3)双层复盖。日光温室只复盖一层草苫是不够的,还应加盖其它保温物资,长春市大部分日光温室加盖6层牛皮纸做成的纸被、实行双层复盖,效果较好。以上各条措施每年都应进行。当温室内前沿10厘米深土温稳定在10℃时,可开始进行果菜类定植,这个时期在长春一般是春节前后。

三、蔬菜生产应发挥各地优势,而不宜盲目跟进。

我国蔬菜生产的历史悠久,各地都有自身长处和优势,比如长春市,塑料大棚生产发展较早,广大菜农种植大棚蔬菜经验丰富,且长春市生产条件优越,春季光照充足、风灾、雪灾较少、地势平坦、土壤肥沃、排水良好。由于实行大棚多层复盖和越冬棚保温措施,大棚定植时间已由4月中旬提前到3月末,1995年大棚最早定植为3月20日,只比日光温室晚30天,蔬菜产量比日光温室增加一倍。据1995年南关区蔬菜生产统计:日光温室生产比较效益和塑料大棚相比,增加值不到20%,生产成本却是塑料大棚的2倍,日光温室每年夏季维修费用都在增加,而建造667m²钢筋大棚,成本约为8千至1万元,可安全使用10年以上。

四、结语

蔬菜生产是一个多环节、多层次、多渠道的生产体系。它受市场的制约力很强,就一个地区而言,应该是多品种、多茬次、多种栽培模式共同发展,以期排开市场压力。实践证明:发展日光温室应根据各地具体条件来确定自己的棚室结构、方位、角度、耕作模式等,不应盲目跟进,照搬外地经验。这是我们在生产中应该注意的。(邮编:130041 长春市大马路140号 收稿时间1996年2月)

绿色食品标准

系专门机构认定,准许使用有绿色食品标志的无污染安全、优质、营养食品。其质量标准有四条:1. 产品或产品原料产地必须符合农业部制定的绿色食品生态环境标准;2. 农作物种植、家禽饲养、水产养殖、食品加工必须符合农业部制定的绿色食品生产操作规程;3. 产品必须符合农业部制定的绿色食品质量标准和卫生标准;4. 产品包装必须符合国家食品标签通用标准,符合绿色食品特定的包装、装潢、标签规定。

绿色食品又分为AA级、A级绿色食品。AA级是指在生态环境符合规定标准的产地,在生产过程中不使用任何有害化学合成物质,按特定的生产操作规程生产、加工,产品质量及包装须经检测,符合特定标准,并经专门机构认定,准许使用AA级食品标志的产品。A级为在生态环境符合规定标准的产地,生产过程中允许限量使用规定的化学合成物质,按特定生产操作规程生产、加工,产品质量与包装经检测符合特定标准,经专门机构认定、许可使用A级标志的产品。