

栋,到目前为止,大庆市已拥有 43型温室近 800栋, 450亩。目前在我市高台子镇形成了一个 40栋的蔬菜小区,在喇嘛甸镇也形成了一个 40栋的蔬菜小区。我市在发展大众蔬菜生产的同时,注意增加细菜和特菜品种。自从大庆农校 1988年开展南菜北引以来,先后引进了西兰花、空心菜、荷兰豆、苦瓜等 20多个名特优蔬菜品种,推广后实现了批量生产,1994年年总产达 38万公斤。另外,我市在创汇蔬菜生产方面也开始起步,1993年大庆蔬菜科研所从日本引进元葱新的品种,1994年扩大了种植面积,每亩效益达 1500元,产品已销往俄罗斯。

2 发展趋势

随着我国社会主义商品经济体制的进一步完善,人民生活水平的逐步提高,对蔬菜产品的品质要求也越来越高。怎样摆脱高能耗的蔬菜生产问题,闯出一条适合大庆地域特点的“高产、优质、高效”的蔬菜生产路子,已成为摆在我们面前急需解决的课题。关键问题是如何利用我市现有的园艺设施,走多元化发展蔬菜生产的路子,从品种、栽培方式、采后运输、贮藏,到市场营销,走产业经营之路,已成为历史的必然,具体表现在以下七个方面。

2.1 保护地设施 一是传统的一面坡加温温室:在今后相当长的一段时间内,将继续在蔬菜生产中占有主导地位。主要是用于冬季、早春、晚秋的促成栽培及早春蔬菜育苗。该类型温室耗能高的缺点,将通过技术改型加以克服。如目前大庆农校已将该类型温室后墙加厚,内填珍珠岩,玻璃屋面上加盖不透明覆盖物夜间保温,取得了很好的保温效果。二是现代化大型连栋全光温室:因一次性投资过大,保温性能太差,今后在我市将不会再发展。有的单位已将该类型温室拆除。但是在这种温室的基础上发展工厂化育苗将很有前途,菜苗商品化生产是现代化蔬菜生产的必然趋势。三是高效节能型温室:如 43型砖结构温室在我市郊区已迅速兴起,因其投资回报率高,深受个体农户的欢迎。据资料介绍,建设一栋一亩地规模的 43型砖结构温室,投资近 8万元左右,年收益 3~ 4万元左右。预计明年我市 43型温室将发展至 1000栋左右。四是塑料大、中、小棚配套栽培:温床、冷床的配套使用将重新受到我市蔬菜生产者的重视,因为它既能经济有效的利用能源又可以实现排开播种分期供应,满足不同季节的蔬菜市场需求。

2.2 良种繁育体系 为扭转我市大部分蔬菜种子(尤其是杂交品种)依赖于外省调进的局面,我市今后具有一定规模的蔬菜良种繁育基地将兴起,并力争辐射到附近县区。

2.3 特种蔬菜种植 随着人民生活水平的日益提高,在保证常规大众蔬菜产量的前提下,营养型、保健型名特优蔬菜生产将进一步得到发展,专业生产基地逐步

形成。

2.4 模式化栽培 以蔬菜“丰收计划”为龙头,通过水、肥、种和植保等技术措施的组装配套,达到优质丰产之目的,实现周年生产和均衡供应。这种模式化栽培将在我市蔬菜生产中越来越受到人们的重视。

2.5 科技服务 直接为菜农提供良种、农资、病虫害防治和技术培训等综合服务将有很大发展潜力。产前、产中、产后系列服务将受到蔬菜生产者们的欢迎。

2.6 活体芽苗菜的兴起 目前全光温室已开始生产豌豆苗、萝卜菜等活体芽苗蔬菜。该类蔬菜的主要特点就是正处于正常生长时就直接进入商品市场,营养丰富,风味独特,具有特殊的保健效果,而且即采即食,清洁、无污染,倍受油城消费者的青睐。

2.7 贮藏加工将纳入生产环节 生产单位自己建立低温冷库,在收获旺季进行贮藏以调剂淡季不足。净菜上市,包装保鲜产品生产水平进一步提高后将引起人们重视。

参考文献

1 大庆市农牧渔业局《农村经济统计资料手册》1990~ 1996  
2 《大庆年鉴》1989~ 1996  
3 中国农业科学院蔬菜所主编《中国蔬菜栽培学》农业出版社 1987  
(邮编 163411)

大棚蔬菜对温度的要求

大棚蔬菜生长温度掌握不好,会使效益下降。现将几种常栽蔬菜的生育适宜温度提供给大家,供广大菜农参考。

辣椒 喜高温,发芽的温度是 30~ 45℃,生育适温为:白天 26~ 30℃,夜间 18~ 22℃,15℃以下的温度,种子不能发芽,开花不能受精。地温应保持在 20~ 25℃,低于 18℃,生育不良。

番茄 喜欢高温,发芽在 25~ 30℃时最理想,生育适温为:白天 27℃,夜间 17℃,气温 5℃,根系生育的最低温度为 0℃,最适温度为 28℃,最高 38℃。

芹菜 喜欢凉爽,生育适温为:白天 20℃~ 22℃,夜间 15~ 18℃,昼夜温差为 4~ 5℃,地温则以 18~ 20℃,最低温度不能低于 3℃~ 6℃,后期 6~ 8℃,否则就不能生长发育。

黄瓜 对温度要求较严格,适温白天为:24~ 26℃,夜间是 14~ 15℃,低温的界限是 10~ 12℃,温度在 10℃以下就停止生长。30℃以上根活力就弱,叶子萎缩,苗期生育初期不能低于 18℃,最适地温为 20~ 23℃(李焕如)