

产果菜类成本高难度大,应用韭菜、蒜苗、芹菜、菠菜耐低温弱光的特性在冬季生产,是节约能源,降低生产成本经济效益又理想的途径。

2. 掌握变温管理技术:蔬菜在不同生长阶段有不同的温度要求,冬季利用昼夜温度变化促进蔬菜光合作用和降低呼吸作用,达到稳产高产的同时也起到了节省能源的作用。例“四段变温”技术清晨加温利于上午同化作用进行,中午降温降低呼吸减少养分消耗,傍晚至前半夜提温促进同化物质转移,后半夜阶梯式降温控制呼吸。为此即减少加温时间降低能源消耗又利于作物发育。

四、结论

1. 综上所述在企业转换经营机制走向市场的今天,节约能源降耗越来越重要。化工企业即是为国家生产能源的企业,又是消耗能源的大户,蔬菜生产虽是厂办农业的一种生产形式,但同样在节能降耗上对全厂生产发展有举足轻重的意义。随着科学技术的发展,优化生产方案合理用能、优化用能、向节能管理要效益是提高农业生产管理的重要途径。

2. 要提高后勤生产经济效益,除了引进优良蔬菜品种,推广高产栽培技术,提高产品质量外,要探索生产成本降低的途径。而生产成本中潜力最大的是燃料费用,推广和实施低能耗运行技术,在生产中充分利用太阳能及其它成本低的能源代替常规方式,同时与各种防寒保温措施相结合是降低冬季蔬菜生产成本的前提。

3. 充分利用自然地理条件,发展消耗能源少耐寒性强的品种在冬季栽培,也是积极实施节能降耗的一种管理方式。组织管理人员在后勤生产中开展节能监测技术的应用,减少跑、冒、滴、漏等能源浪费现象,也是降低损耗,优化利用能源有力措施。(来稿时间 1995 年 7 月 10 日,大庆石化总厂龙化新实业总公司生活服务公司,邮编:163711)

呼盟岭南三旗物产白瓜籽

东北三省和内蒙古东北部解放前后就种植南瓜,俗名“窝瓜”。主要是食用、饲用。随着改革开放政策的实行,白瓜籽——南瓜的种子大量出口,销路甚畅,价格上扬,1994 年秋达到每公斤 10 元。刺激了农民种南瓜的积极性,南瓜的种植面积不断扩大,南瓜籽的产量也越来越高。

内蒙古呼伦贝尔盟岭南三旗(扎兰屯市、莫力达瓦旗、阿荣镇),已经形成了白瓜籽产区,一些乡镇种植面积达千公顷以上。由于农民对白瓜籽的高度重视,连年

提纯复壮,加上育种单位的良种推广,白瓜籽质量逐年提高。由原来的黄壳籽白壳籽筛选出单一的白壳籽;由原来的百粒重 20~25 克增加到 30~35 克;籽的长宽度由原来的 7×15mm 增到 10×20mm;白瓜籽的单产也逐年增加,由原来的 0.1 公顷产 30~40 公斤,增加到 50~70 公斤;南瓜的种植技术也不断改进,0.1 公顷保苗由原来的 300~500 株提高到 800~1200 株;由食用、饲用二用变成食、饲、籽三用。公顷产值达万元以上,成为农民致富的好门路,有的农户种植南瓜 5 公顷当年致富,一些种植南瓜的村屯改变了贫困的面貌。

呼盟岭南三旗无霜期 110~120 天,活动积温 2200~2400℃比较干旱,昼夜温差大,有利于南瓜生长。且南瓜是早熟作物,生育期 90~100 天,不受年活动积温差大小的左右。种植日期为 5~15 日~25 日,收获日期为 9 月 5 日~25 日,0.1 公顷产瓜 2000~3000 公斤左右,收获后开瓢取籽、晾晒、收藏,瓜瓢选甜面的食用,食味差的饲用,喂猪、羊、牛、马等牲畜,余下的晒成瓜干或冷冻备冬季饲用。由于岭南三旗形成了白瓜籽生产基地,白瓜籽个大皮薄雪白,味香浓,深受外商的欢迎,每年在 10~12 月份,形成了收购白瓜籽热,各外贸部门争相收。又由于南瓜籽的开发,一些乡镇开始建设南瓜粉厂,生产南瓜粉,呼盟岭南三旗白瓜籽和南瓜籽的生产和开发前途逐渐广阔。(内蒙古阿荣镇第一职业中学,石贵锋,孙宝林,邮编:162750)

林业部经济林果苗繁育基地

欢迎果树看好者、看果尝果定苗。有 20 年生结果大树,株产 400 公斤,秋天来看树上果,冬天来品尝蜜中梨,并有彩照,可看挂果情况,有品种说明,来信即寄;主要果树苗木有:2~3 年,李苗:北方 1 号、3 号、晚黄、109、84 等 20 余种;梨:大梨、甜梨、晚香、伏香、秋香、229、620、430 等 50 余种;苹果,绿香蕉、123、大秋、黄太平、伏平果等 10 余种,供应各种果树接穗,办理邮寄业务。联系地址:吉林省德惠市郭家镇于树村,联系人:陈殿卿,邮编:130314

《落叶果树》征订启事

《落叶果树》为综合性果树科技期刊,刊登以落叶果树(包括草莓、瓜类)为主的研究报告、学术论文、果树基础知识、果树栽培、病虫害防治、果品贮藏加工、科技信息以及新技术、新方法等技术资料,为果树科技人员、大专院校师生和广大果农服务。该刊为季刊,每季中月 25 日出版,全国各地邮局公开发售,邮发代号 24—98,每期定价 3.00 元,全年定价 12.00 元。订户可到当地邮局(所)订阅,也可直接汇款到本刊编辑部订阅(免费挂号邮寄),地址是:山东省泰安市龙潭路 64 号,山东省果树研究所院内。邮编:271000。