

霜期110~130天,海拔高度300~1000公尺。

该区气候严寒,许多果树品种冻害比较严重,主要以匍匐栽培和保护地栽培为主。苹果匍匐栽培品种为甜黄奎、辽伏、翠秋、金红芽变、东光。直立栽培为玻璃果、黄海棠。一些小气候比较好的地方,也可以高接栽培大秋和黄太平等。葡萄为哈福特、爱地朗。保护地栽培葡萄品种为葡萄园皇后、巨峰。桃匍匐栽培品种为桔早生、五月红等。李子品种为巴彦大红袍、黄干核。梨为巧马、早熟白梨。

关于搞好我省秋白菜生产和供应的 几点建议(摘要)

吴大辉 张洪霞 崔名普 许承则 朱湧泉 王秀生

我省秋白菜单产不高,总产不稳,数量不足,质量不佳,商品量波动幅度大,每年都从省外调进秋白菜一亿多斤,一九七九年高达二亿六千万斤。有的城市供不应求,市场紧张;有的城市即或秋季分配够用但有分无贮,冬春季节吃菜大量靠外进,产生这些问题的主要原因有:

一、生产基础差,发展速度慢

全省十个市秋白菜面积三十万亩,平均亩产只有三、四千斤,一直徘徊在十年前的水平。秋白菜生产的丰欠年基本上取决于自然条件的好坏,丰年商品量高达十一亿斤,欠年只有六亿斤,波动幅度如此之大主要由于:①菜田缺水少肥,抗御自然灾害能力低。秋白菜的水灌面积仅有40%左右,旱涝保收的面积约20%,主要靠自然降水维持秋白菜生产,一遇干旱秋白菜就大幅度减产。另外粪肥数量少,质量差,平均亩施肥只有三、四千斤。有的社队甚至是“白茬下籽”,基本没有隔年肥,当年积当年用,多数是粪稀拌炉灰,肥效低。②种子退化,品种结构不尽合理。

有些品种在我省栽培历史已有二三十年。种性发生很大变化,抗病能力显著降低。如哈尔滨市二牛心白菜亩产已由五、六千斤下降到二三千斤,一九七九年遭灾亩产只有一千斤左右。品种也不配套,目前栽培的品种多数是适于鲜食和腌渍的类型,适合长贮的品种很少。③管理粗放。多年来郊区社队按劳分配的政策贯彻的不好,因此干活“大帮轰”“卯子工”等平均主义倾向长期没有得到解决。

二、价格管的死,不灵活

现行的价格基本是五十年代制定的。随着生产和形势的发展,有的已经不适用,需要补充和修订。当前秋白菜价格存在主要问题:①春夏秋三菜比价差距大。一九七九年

八种付食品调价,我省蔬菜收购价格提高26%,其中春菜20%,夏菜40%,秋菜15%。由于夏菜价格提高幅度大,秋白菜提高幅度小,影响了白菜的生产。②城乡差价大。秋白菜产区多数在远郊,少则二、三十里,多的五、六十里。城乡差价大,社队收入减少,如距城21—30华里每斤毛菜收价为二分九厘一,51—60华里只有二分七厘六。③秋菜价格管的死。多年来,秋白菜等五种主要品种价格水平由省管理,随着生产的发展,品种结构,生产成本都有很大变化,加之财务实行包干后,价格统的死,不利于各地灵活调正菜价,影响了秋白菜生产。

三、秋白菜的供应和贮藏不适应生产和生活需要

从一九五六年以来,对秋白菜等主要品种,实行国营商业统一收购,统一经营的政策,分配上采取了“单位包职工,职工包家属”的双包办法。对加快收运进度,防止冻烂损失,保证供应重点起了很好作用。一九七八年以后,哈、齐、牡、佳等四个市政“双包”为四统一,即统一组织、统一收购、统一运输、统一供应的分配方法。但由于统得过死,卡的过严,使生产者没有自主权,消费者没有选购权,经营者没有机动权割断了城乡联系,增加了损耗,商业加大了亏损。一九七八年哈、齐、牡、佳四市共抽出汽车六千四百七十台,卖菜人员四万零四百名,由于车多人多费用大,新增加亏损额高达六百八十六万元,占秋菜亏损额一千二百万元的57%。

秋菜的贮藏量有日趋下降的趋势。五十年代,秋白菜贮藏量约占上市菜总量的50%,其中生产队贮40%,商业贮10%。从六十年代开始,由于生产不够稳定,品种不定型,加之贮藏政策落实的不好,贮菜量大幅度下降。目前农商部门贮菜量最多八千万斤左右,一九七九年只有一千万斤,多数菜窖没有贮满,其中生产队贮菜量更少,近几年只有几百万斤,不足商品量的1%,远远满足不了需要。

四、缺少统管产供销的体制,领导不力

当前,我省城市分设蔬菜产销机构,农业管生产,商业管供应,资金、物资和价资又多头管理,农商之间商业之间矛盾很多,计划、品种、质量、物资、资金、购销价格等问题长期不能恰当解决,管理体制经常多变,造成产销脱节,供应脱节。有的城市还是城区管农业,商业批发另售分开,就更加影响蔬菜生产的发展和全面安排好供应。缺乏一个强有力的蔬菜产销统一的管理机构。

有的市重城轻乡,重工轻农,重付轻菜,把蔬菜放在次要位置,抓的不紧,不实,不力,有的即或抓了也是布署多、检查少,了解问题多,帮助解决实际困难少。与蔬菜有关的物资、农机、水利、银行、商业和供销等部门,支援郊区蔬菜生产不够,年复一年,蔬菜生产没有大的改观。

进一步搞好秋白菜生产和供应的建议:

一、加强生产责任制,搞好秋白菜生产

我省各市的秋白菜产区,从一九八〇年开始,陆续实行了各种形式责任制,但很不完善,大帮轰、卯子工的问题没有得到彻底解决。秋白菜生产期短,面积大,管理技术

繁杂。实行大包干办法或联产到劳，到户，到组，超产分成或全奖全罚的办法，把生产成果直接和社员个人利益联系起来，秋白菜生产就会有较大的发展。实行这种办法，有的地方已经收到了较好效果。如哈尔滨市太平区东风公社长林一队社员田开香一九八〇年包十七亩秋白菜，任务五万斤，实际完成二十三万斤，超产后分得三千二百元，还了欠款，盖了新房，买了傢具，一年摘了贫困帽子。为了调动社队干部的积极性，也应把队长的补贴工分同社员当年的经济收入直接联系起来。如鹤岗市规定社员人均收入在一百元以下，队长不得补贴工分，人均收入在一百元以上，补贴五百工分。农业技术推广部门也应实行技术合同制和技术岗位责任制。制定标准的种植技术方案，同各社队签订合同。对于违背方案规定而减产要追究经济责任，对于按章办事而减产，国家应包贴损失，这样既能调动技术骨干的积极性，又能普及、提高种菜的技术水平，可以解决长期以来不重视科学，种菜不讲经济效益以及瞎指挥的错误。

二、集中力量，大搞水肥建设

水利化程度的高低是决定秋白菜丰欠的关键因素。多年来由于秋白菜社队主要分布在粮菜间作、经济基础薄弱的远郊，水利建设十分缓慢。今后必须集中力量集中资金，加速秋白菜基地水利化建设，二、三年内在秋白菜地块再打井二千眼，投资二到三千万元。建议省市增加水利投资，发放无息或低息贷款，解决三分之二资金，其余由社队自行筹集。国家在物资、设备等方面给予专项安排，从优照顾。

粪肥不足，质量差是影响秋白菜生产的另一因素。在粪肥建设上，首先要扩大肥源，提高积肥劳动报酬，调动积肥的积极性。每个队要保证有10—15%的劳力，固定为专业积肥队伍。其次是认真搞好城肥下乡，建议各市成立以农口为主的粪肥公司，统管城肥下乡和厕所的修、建、管工作。还应分期分批地解决郊区社队积肥车，积肥罐，吸粪泵等积肥工具。争取在一、二年内，亩施肥量平均达到四吨以上。

三、调正品种结构，搞好品种配套

由于秋白菜生产水平有高有低，各市自给比重也不一样，因此生产上的指导思想应是：数量基本满足的城市，要以提高质量为主；不能自给的城市，原则上应是先吃饱、后吃好，以数量为主。各地选用的品种，必须根据生产可能和需要，统筹安排。应增加高产、抗病、质佳品种，压缩和调正风险性大，产量低的品种。鉴于哈尔滨市目前秋白菜大多数地块水肥不够充足，群众对山东菜的食用习惯还没有改变，新的优良品种又没有全面推开，二牛心白菜目前还不宜全部更换，但必须适当压缩，调正品种比例，增加抗逆性强的品种，贯彻因地制宜的原则，发挥生产队种植各种秋白菜的优势，不搞一刀切。另外要搞好品种的搭配，繁育和发展适于秋前上市，腌渍和长贮等不同食用类型的品种。

四、调正收购价格，调动社队生产积极性

1. 改变秋菜管理权限。为了使秋菜品种价格安排的切合实际，可将现行省管的五个品种其中主要是秋白菜价格，放到各市自行管理。但秋菜价格应规定出总水平由省

掌握。具体品种价格水平各市可作适当调正。

2. 调正品种比价。哈尔滨等市除规定二牛心价格略高于其它品种外,将其余结球型品种统归一类,安排同一价格。长白菜除青麻叶外,其它品种安排一个价格,但大青帮必须从低掌握。

3. 扩大等级差价,缩小城乡差价。为促进秋白菜质量的不断提高,可将秋白菜的等级差价,由现行的15%,扩大到20%;城乡差价只划二十华里和四十华里两个价区,超过四十华里,不再扣价。

五、改进分配形式,扩大贮藏数量

我省秋白菜数量大,每年平均在十亿斤左右。可分配的时间只有十几天。单靠商业部门的统一收购和供应是有困难的。必须组织和调动社会力量,采取会战办法,突击抢收抢运。秋菜分配办法,必须本着省政府提出的“有利生产,方便生活,减少环节,优先重点,保证供应”的原则,从实际情况出发,因地制宜确定分配形式,按经济规律办事,不实行一刀切。初步设想,哈、齐、牡、佳四个城市原则上采取三统两自办法,由国营商业组织产销直接挂勾,自运自分。鸡西、双鸭山、鹤岗和七台河四个矿区,继续坚持厂(矿)队挂勾三优先一保证的分配形式。伊春和大庆两个城市根据各自特点,可集中人力和运力,分菜到户、到人。佳木斯市去年实行的“春季挂勾定点,签定产销合同,一定三年不变”的办法,在生产有基础,产量比较稳定,品种基本定型的地方,可大力推广。

为了保证冬春季节蔬菜供应,必须把贮菜当作一季生产切实安排好。需要进一步调正的政策和措施是:

1. 认真贯彻谁种谁贮,谁供谁贮,谁吃谁贮以生产者贮藏为主的方针和供贮同时安排的原则。千方百计把农业和商业部门现有的四十万平方米菜窖贮满贮好。为争三、五年内再建二十万米菜窖,达到六十万米,实现省委提出的城市每十人有一平方米菜窖的要求。贮菜三亿斤,平均供应城市每人五十斤菜。

2. 为保证生产队贮菜任务的落实,生产队的贮菜任务(包括面积、品种、数量)要和蔬菜生产计划同时下达,同时检查和落实,有条件的地方可建立秋白菜基地和主要品种产区,并在产区附近修建菜窖。

3. 为鼓励生产队贮菜,订购定金可由原来发放的50%,扩大到70%,同时提前执行季节差价,将春节期间上市的季节差价由过去的二倍,扩大到二倍半。

4. 组织社员分散贮菜,既交给国家,也允许到集市出售。

六、改革体制,加强领导

为了把秋白菜生产尽快搞上去,从长远看,应成立蔬菜产销管理局,统管计划、物价、物资和资金。统一组织领导、统一计划生产、统一管理经营、统一规定方针政策。实现生产和供销合一,生产、科研、推广三位一体。目前,各地进行改革确有困难的,可采取:①建立蔬菜产销办公室,在市政府领导下,负责领导全市蔬菜生产和供应工作。②把一部分财政、物资、计划的权力下放给蔬菜领导部门,便于加强对郊区蔬菜的

领导。③批另分设的地方，要实行批另一条鞭，市蔬菜公司既管批发，又管另售。④应在秋菜播种前成立相应机构，改变过去只抓供应、分配，不抓生产的状况。从生产到供应，从分配到贮藏，一管到底。

如采取上述措施，在近年内解决我省一些地方秋白菜量少、质次、价高的问题是完全可能的。

迅速把大白菜杂种一代在我省 变成生产力

佳木斯市蔬菜研究所
李士连

黑龙江省农科院园艺所
王秀生

(一)

大白菜是杂种一代优势较强的蔬菜作物。优良的杂交组合，具有明显的增产，抗病提高品质，以及早熟等方面的优势。因此多年来引起国内外的重视，积极开展这方面的科研与推广工作，取得了很大的进展。如日本从五十年代就开始在生产上应用，到七十年代初期生产用种已全部应用一代杂种，并且做到根据不同熟期、不同用途，以及适于不同季节栽培等，品种配套。以满足生产、消费的需求。我国开展此项工作，虽然晚但进度很快，最先把大白菜杂种一代应用于生产，是在七十年代初，青岛市农科所首先研究成功后提出“青杂早丰”，“青杂中丰”等一代杂种在生产上开始应用的，继之山东，北京，辽宁，以及河北，河南，全国许多单位广泛的开展起来，都先后选育出适于当地的高产稳产的优良组合，并很快的用于生产，而且面积不断扩大，一批批更新更好的组合不断的涌现，代换了原有地方常期以来所采用的当地主栽品种。使抗病力，产量不断提高，起到了保证丰产，稳产的作用。如北京市一九八〇年共播种大白菜八万亩，其中有四万亩，占百分之五十是一代杂种；青岛市一万八千亩，有百分之七十是一代杂种；烟台市郊区五千亩，一代杂种的面积占百分之九十五。在这些地区，把原有的地方品种，逐步用杂种一代代替以后，不论气候条件如何都能增产百分之二十到百分之三十，高者达一倍以上，实现连年稳产。如烟台地区八〇年大白菜病害十分严重，烟台市周围一些县原大白菜名产区因病害遭到严重的减产，而城市郊区五千亩大白菜一代杂种获得了平均亩产一万五千斤的大丰收，实现了多年的稳产丰收。

总结以上这些先进地区研究，推广，应用杂种一代的经验认为：

1. 开展大白菜杂种一代新品种选育，从育出新品种到推广应用，速度快，数量多，这是因为一代与常规育种相比可省出后代培育的过程。如青岛市从七二年到八〇年，九年间共拿出六个杂种一代新品种，山东农科院从七四年开始到八〇年间共拿出九个杂种一代新品种，供生产推广应用。