

明水县果树示范场办场经验

黑龙江省明水县果树示范场建场十几年来，努力办场，取得了可喜的成绩。特别是党的十一届三中全会以来，这个场根据改革的精神，认真探索、总结出一套切实可行的办场经验。大苹果匍匐栽培，获得了省政府颁发的优秀科技成果二等奖，为发展我省果树生产起到了示范作用。

努力完成“四出”任务

明水县果树场为发展全县果树生产服务，起到示范作用，搞好科学实验，为自己制定出了出苗木、出人材、出技术、出水果的“四出”基本任务，把它作为自己的办场方针，一丝不苟，努力完成，从而获得了较高的经济效益。

1. 出苗木：这个场把繁育优良果树苗木列为首要生产任务。因为这不仅是在发展果树生产服务的主要内容，还可以成为示范场经济收入的重要来源。他们从一开始就对这项工作紧紧抓住不放，每年拿出四分之一的土地作为繁育苗木的苗圃。平均每年繁育各种优良苗木10至15万株，各种砧木苗50万株。十一年来共繁育优良苗木120万株，各种砧木苗500万株，收入达45万多元。繁殖这些苗木不仅增加了经济效益，使示范场越办越活，满足了全县果农迫切对果苗的需要，解决了生产中供不应求的问题，而且还支援了全省各地，同时为吉林，辽宁，西藏等地提供了一些苗木，为果树事业的发展做出了应有的贡献。

2. 出人材。这个示范场把培训果树

技术人才列为重要任务。他们懂得，没有技术人才，发展果树生产是不可能的。他们不仅注意培养本场果树技术人才，还注意为乡村培训农民果树技术人员。目前，本场已有两名技术员通过培训已经晋升为农艺师，两名技术工人取得了技术员职称，培养了六名果树技工，大大地提高了科技队伍的力量。每年还定期为农民举办一至二期培训班，培养了一批生产骨干。

3. 出技术。明水县果树示范场在培养人上很下了功夫，这不仅促进了果树生产，还为多出快出科学技术成果打下了基础。他们从理论上总结出了一套寒地大苹果匍匐栽培技术，由省农牧渔业厅印刷成册。农艺师梁彤同志与东北农学院教授周恩同志合写了《果树匍匐栽培》一书，很受用户欢迎。几年来在各种刊物、会议、报纸上发表论文15篇，为科学技术的进步做出了贡献。

4. 出水果。这个场主要是由老果园和新果园两部分组成。他们采取不同的管理方法，实行科学种田，让果树多出果，出好果，并逐渐换栽了一批新品种苗木。老果园五垧地平均年产量15~20万斤，新果园五垧地匍匐栽大苹果年产为8万斤左右。八垧地小苹果年产量为5至8万斤。共为明水县年提供商品果100多万斤。使全县人民吃到了自己生产的水果，丰富了市场，改善了人民生活水平。

靠科学研究 起示范作用

明水县果树场不局限于传统的老的栽

植经验，打破了传统的黄太苹品种统治明水县果树种植局面，1974年就开始进行大苹果匍匐栽培技术的试验研究，探索出了一条寒冷地区安全经济生产优质大苹果的新路，改变了明水县水果种植结构。他们主要是通过以下三个方面解决这一实际问题的。

1. 品种试验研究。这个场首先把适合我省栽培的匍匐苹果品种研究列为首位。他们收集了国内外大苹果品种87个进行了匍匐栽培研究，到1979年从中初步选出8个有望品种，经过认真的筛选，确定了“锦红”、“翠秋”、“辽伏”三个品种为推广品种，并研究出这三个品种早、中、晚熟相搭配的一整套栽培技术，基本上作到周年供应。这些苹果不管是从外观上，营养成分上都与辽宁熊岳产的苹果近似，在市场上有较高的竞争能力，很受群众欢迎。

2. 理论研究。作为匍匐大苹果埋点土为什么能使树体安全越冬？针对这一重要理论问题，他们从防寒到撤寒，不管刮风下雪、逢年过节都坚持对气温和防寒土堆内的温度同时进行测定，绘制了温度变化曲线图，经过一系列研究，弄清了埋土使大苹果树体安全越冬的三个重要原因。为科学研究积累了理论依据。他们还研究了匍匐苹果树体的生长特点，得出了“顶端优势受抑制，具有五个生长优势”的结论，对生产实践有一定指导意义。

3. 栽培研究。这个场在栽培上注意探求树形，创造了木棒绑枝牵引法和木棒压枝牵引法；创造了分布埋土法；研究成功了用铲抛机进行机械埋土防寒。这些成果的取得，改变了示范场的栽培技术，也促进了科学研究。省农收渔业厅曾三次在这个场召开现场交流会，中央和省电视台还在那里拍了电视片《爬着生长的苹果》。

以改革为动力 提高经济效益

几年来，这个场针对着他们的特点，实行了承包责任制。这一措施的施行，极大程度上调动了职工的积极性，苹果生产逐年提高，经济效益越来越显著，仅去年用承包办法盈利一项就达资金一万五千元。今年比去年还要好。他们的大致做法是：按果树区将地块分给工人个人承包，工人工资变为作业费用。每区规定作业项目，按技术和质量定出经济指标，多劳多得。随着机械的应用，汽车和小四轮拖拉机也进行了承包，并可以自由组合。

再接再厉

明水县果树场为了更好地完成“四出”任务，继续搞好实验示范，不断提高生产技术和经营管理水平，不断完善生产责任制，努力提高经济效益，争取年年盈利，他们今后打算抓好以下几项工作。

1. 争取繁育更多更好的果树优良苗木，争取每年繁育出各种果树优良苗木10~20万株。

2. 提高现代化管理水平。他们打算在二、三年内把所有非主栽品种（除授粉品种外）都换接上主栽品种。争取在二、三年内把几年共搞的九十个品种大苹果匍匐栽培试验果树，全都换接上“锦红”，补齐缺株苗。加强田间管理。争取每年翻一次树行，施一次基肥。在三~五年后每年提供优质大苹果二十至三十万斤。

3. 努力搞好技术培训，提高工人素质。他们要利用每年冬季举办训练班，到现场进行指导，使所有的工人在二~三年内达到技术工人的水平。

4. 努力搞好实验示范工作。这个场要在果树的产量、质量、效益三个方面搞好实验示范,继续探索葡萄栽培方面的门路。在示范的基础上,积极协助有关部门

做好推广工作,争取在七五期间达到明水县村村有果园,多数家有小果园。推动全县的果树生产向健康的方向发展。

※

※

※

※

新立乡发展葡萄生产增加农民收入

宾县新立乡,有十六个村,其中四个半山区村,一百一十六个屯,六千一百七十五个农户,农业人口二万八千八百八十五人,男女劳力六千八百六十二名,耕地九万四千五百八十三亩。地处宾州镇四周,哈同公路横穿东西,宾白,宾尚公路纵贯南北,是个有山、有水,地理条件优越,适合全面发展农、林、牧、副、渔和镇郊经济。

十一届三中全会前,由于极左路线的影响,长期以来农业单一,只抓粮食,结果是只见粮食增产,不见收入增加。三中全会后,一是调整了农村产业结构。发展葡萄生产,使一部分劳力从单纯的粮食生产中解脱出来,从事多种经营生产,据庆华村全富、全德两个屯调查,从事葡萄生产的劳力达七十四名,占劳力总数的百分之六十五以上,使农业单一的局面有新改善;二是促进了专业化生产。全乡形成了两个发展葡萄专业屯,涌现了专业户二百五十三户,占全乡总农户的百分之四,占专业户总数接近百分之二十。仅庆华全富、全德两屯就有葡萄专业户七十三户,促进了全乡的专业化生产。三是提高了经济效益。由于葡萄生产见效快使农民收入有了较大的增加。定植葡萄已结果的平均亩收入一千六百多元,相当于大田作物的十二

倍。四是活跃了城乡市场。今年是全乡定植葡萄,大面积结果的第一年,共产葡萄四万斤以上,上市量达到三万五千斤以上,活跃了城乡市场

这个乡在发展葡萄生产中的主要做法:一是放宽政策。为了把葡萄生产发展起来,乡党委和乡政府,于一九八四年春,在庆华村明确宣布三条政策:庆华村发展葡萄生产的全富屯、全德屯,取消粮食征购任务,重点发展葡萄生产;原有集体统一经营的葡萄园,一次彻底承包到户;承包期在十五年以上。由于放宽了政策,充分调动了农民发展葡萄生产的积极性,保证专业户集中精力搞葡萄,促进了葡萄生产的大发展。二是靠科学。八二年定植的葡萄,由于是露地栽培,又是贝达根的苗木,不太抗寒,多数被冻死。为了解决露地定植葡萄成活,达到早期结果,八三年在省园艺所和县科委的帮助下,在庆华村的全富屯和宝泉村的宝泉屯,搞了山砧葡萄三当年快速育苗试验,获得成功。三当年快速育苗试验和葡萄定植成功和推广,推动了葡萄生产专业户的发展,目前,全乡已有十三个村,五十四个屯,二百九十六户从事葡萄生产。三是抓典型推全面。在发展葡萄生产过程中,他们始终坚持了抓点带面,共抓四个典型;在育