

# 这样办学好

——宾县经建公社《五·七》果树大学——

为了更好的为农业学大寨、普及大寨县服务，给农村培养出自己的技术力量，促进宾县果树生产的发展，我们在所党委和宾县县委的领导下，同宾县果品公司、宾县经建供销社密切协作，共同配合，于经建公社建立一所“五·七”果树大学。在教学过程中，结合生产实际，采取七上七下的方法，既学政治，又学果树栽培技术。一年来培养出了七十余名农民果树技术员。使该公社的果园实现了园园有技术员。

在继续深入开展“农业学大寨”的群众运动，“全党动员，大办农业，为普及大寨县而奋斗”的热潮中，根据宾县的自然地理条件和全国农业学大寨会议精神，宾县县委提出了“全党动员，苦战三年，把宾县建成大寨县”的战斗任务。为实现上述任务，今年二月十日又做出了题为“大力发展多种经营生产，为三年建成大寨县而奋斗的“宾县一九七六年至一九七八年发展多种经营生产方案”要求“……经过五年到十年努力，将我县建成果品基地县，拿出商品果四千万斤”。

我们宾县果树基点小组根据宾县发展多种经营生产方案的要求，坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，实行开门办科研，走与贫下中农相结合的道路，大搞群众性科学实验运动，蹲点带面，服务全县，为把宾县建成果品基地县而努力。所说蹲点带面，就是蹲经建公社，带动其它公社果树的发展。

经建公社党委根据该公社坡地多、土质薄、水土流失，产量不高和人少地多的具体情况，确定退坡还林和种植果树，改变后进面貌。提出在二、三年内实现百库群、百果园，发展以果为主的多种经营，达到以副养农、农副并举的目的。

在“科学研究为无产阶级政治服务，为工农兵服务，与生产劳动相结合”的方针指引下，我们宾县果树基点小组积极地接受了这个任务，但是，在人员少、任务重、时间短促、工作量大的情况下，怎样完成这个艰巨的任务呢？省园艺研究所党委及时指示我们坚决依靠群众，大打人民战争，我们和宾县果品公司、经建公社、经建供销社的蹲点人

员共同协作，充分发挥各单位和个人的职能和专长，在宾县县委和经建公社党委的领导和大力支持下，经过短时间的筹备，经建公社“五·七”果树大学诞生了。

学员由各大、小队选派推荐，公社批准，实行队来队去。学制为一年。在这一年的过程中要学政治、学果树栽培技术。根据生长季节和栽培技术内容，实行七上七下。年终进行考核评定，评定的标准以各自果园经营管理的好坏为尺度。

经建公社“五·七”果树大学在这一年的过程中，七十多名学员继承和发扬抗大精神，肩挎书包，身带马搭果园是大学，树下做课堂。学习了伟大领袖和导师毛主席的光辉著作和重要指示，巩固和发展了无产阶级文化大革命的胜利成果，狠批了王张江姚四人帮反党集团阴谋篡夺党和国家最高领导权的滔天罪行，并在教学和学习的过程中，不断批判技术私有、工分挂帅的资产阶级思想，树立为革命管树的无产阶级思想，不断批判科学技术难学难懂的错误观念，确立劳动人民是科学技术的主力军的唯物观点，不断批判“大学应该象个样子”的错误思想，继承和发扬了“抗大”的优良传统和作风，促进了学员和蹲点人员的思想革命化，提高了阶级斗争、路线斗争和无产阶级专政下继续革命的觉悟。

学习和掌握了苹果树的整形和修剪、果园的建立和等高测量、高接栽培和高接换种、果树病虫害防治，西瓜栽培、苹果和葡萄的嫁接技术和夏季修剪、果园施肥、果树防寒等的理论和操作技巧，最后，系统地学习了果树栽培的生物学基础和苹果、葡萄的品种、生物学特性，苗木繁殖、建园、整形修剪，土壤管理等。

当前，经建公社的一支以贫下中农为主体的果树技术队伍正在成长壮大。群众评论说：“这样办学的方法好！理论联系实际，解决问题。”受到了广大贫下中农的欢迎。

这样的办学方法，好在什么地方？

1、好就好在它是沿着毛主席指引的“教育要革命”的方向，走在无产阶级教育路线上。

伟大的领袖和导师毛主席教导我们：“要从有实践经验的工人农民中间选拔学生，到学校几年以后，又回到生产实践中去。”招收什么样的学生，直接关系到教育的阶级性质。经建“五、七”果树大学正是遵照毛主席的《七、二一》指示，实行由贫下中农选派推荐的办法选拔学生。他们选派推荐的学员有扎根农村干革命的知识青年，也有年过半百的老贫农，绝大多数是多年从事农业生产、有实践经验的农村社员。改变

了过去那种劳动人民虽然是物质财富和精神财富的创造者，但是却被剥夺了享受文化教育的权利的不合理状况。

学员上来到“五、七”果树大学学习的时候，他们学政治、学技术、汇报果园工作进行情况和存在问题，他们下去到生产队的时候，传宣毛泽东思想，传宣党的方针政策，在建园管树方面是技术员，在生产劳动中是社员。他们来自农民，又服务于农民。造了几千年来“读书做官”旧传统的反。

2、目的明确。经建“五、七”果树大学的办学目的很明确，学员的学习目的也很明确：“就是为无产阶级政治服务，贯彻毛主席的“以粮为纲，全面发展”的方针，在生产队开展以果为主的多种经营，巩固和壮大集体经济，加强无产阶级专政，为社会主义革命和建设多做贡献。

学员是来自农民，又服务于农民。

蹲点人员既是老师，也是学生。在学员上来到大学集中学习的时候，他们讲理论，传技术和学员共同学习。在学员下去回到生产队的时候，则组成巡回服务组，根据学员的汇报和要求深入生产队了解情况，征求意见，个别指导和贫下中农一起共同解决各果园的具体问题和困难。从选地建园、规划测量、果树定植、整形修剪、病虫害防治等技术措施，到所需一切生产资料的供应等，甚至对发展果树的思想认识问题，都进行了细致的思想工作和具体商量及安排，有的大队领导和社员说：“你们可真是服务到家了，这要是搞不好，只能怪我们自己了！”社员们的话，大大鼓舞了蹲点人员世界观改造的自觉性，树立全心全意为人民服务的思想。

3、教学内容，结合实际。经建“五、七”果树大学就是设在农村三大革命运动的第一线。教学内容密切结合生产实践。学员每次上来到大学集中学习的时候，根据生长季节和果园工作项目，讲授栽培技术的理论基础，学习实际操作技巧，使学员对每项工作都能明白道理，掌握技术。例如在校接将要开始的时候（四月七至八日）讲授高接栽培和高接换种，进行了实际嫁接操作表演和实习，分发优良苹果品种接穗，供应了嫁接用的芽接刀、塑料薄膜和铅油。学员回到生产队果园立即进行了高接换种工作。嫁接的优良苹果品种接穗，不仅成活良好，而且有的在当年就接了果。社员们看了非常高兴，他们说：“我们原来不相信干巴枝子能接在一起，现在不仅接活了，而且结了果，看起来，可真得相信科学呀！”

4、教学方法，生动活泼。教学场地的选择，是以方便教学为原则。上政治课时，三间茅草屋便是我们的课堂；果树整形与修剪的理论，我们也是在课堂里讲，然后在果园实际操作，高接换种在果树下面边讲边作边实习；等高测量则在山坡上进行。

同时，学员来自农民，有种大田的实践经验，但对果树栽培技术都比较生疏；因此采用了联系大田作物栽培方法讲述果树栽培技术，由浅入深的启发式教学方法，收到了较好的效果。原来，果树的整形与修剪是比较复杂，难讲、也不易学懂弄通的技术项目。因此，我们从开学典礼时唱的“大海航行靠舵手”这首歌的“万物生长靠太阳”这句歌词开始，引深到植物的光合作用、有机养分的制造和消耗，谈到充分利用光源和有机养分的积累，讲述果树的整形的基本原理；联系大田作物的合理密植，讲述果树修剪的疏枝与短截。这样一来不仅讲起来生动活泼，容易讲，而且也容易学懂弄通了。这就改变了那种生搬硬灌、术语连篇，讲起来枯燥乏味，听起来干干巴巴的教学局面。

5、育人建园双胜利。经建公社果树基点的各项工作是以开办“五、七”果树大学为主要环节而开展起来的。就是以“五、七”果树大学为中心，从培养果树技术队伍入手，解决全公社范围的果树建园、提高果园管理水平等问题。解决了什么问题呢？

自一九五八年大跃进以来，经过将近二十年的努力，至一九七五年底经建公社只有二十一处果园，九千八百株苹果树。今年新建果园七十三处（原有果园扩大栽培面积的在内），其中采用等高栽植、过渡梯田水土保持措施的有十五处，新栽苹果三万多株，山葡萄一万七千株，有四处果园葡萄栽植了金冠和白龙大苹果，总计新栽果树五万多株，由于天旱，成活一万多株。对原有果园的低产、劣质品种，有十个果园进行了高接换种，为实现高接栽培、推广优良品种，提高果品产量和质量打下了基础。设置了五个苗木繁殖点，播种砧木种子百余斤。

过去，苹果树未进行过修剪，今年各果园都进行了不同程度的修剪。过去苹果树死了，不知道是什么原因，所以群众认为“栽树费工白搭钱好容易盼了四、五年，刚一见果树就完。”今年不同了，刮治苹果腐烂病的技术措施得到了大普及。

随着一支以贫下中农为主体的果树技术队伍的成长壮大，今年是经建公社“果树大上、面貌大变”的一年。取得了育人，建园双胜利。

经建“五、七”果树大学在这一年的过程中，在各级党组织的领导和大力支持下，和有关单位共同协作，基本上完成了今年的工作任务，受到了广大贫下中农的鼓励，但

这只是工作的刚刚开始。我们一定要继承毛主席的遗志，刻苦学习马列著作和毛主席著作在以华主席为首的党中央英明领导下，揭发批判王张江姚“四人帮”反党集团阴谋篡党夺权、复辟资本主义的滔天罪行。坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，加倍努力，为办好“五、七”果树大学，建成宾县果品生产基地而奋斗。

黑龙江省园艺研究所宾县果树基点小组

## 塑料大棚蕃茄丰产栽培总结

在毛主席无产阶级革命路线指引下，在“农业学大寨”运动的推动下，我所组成了领导干部、工人和科技人员三结合实验组，全组同志以大寨人为榜样，发扬苦干实干加巧干的革命精神，特别是工人，在实验中充分发挥了主力军作用，获得了大棚蕃茄亩产一万七千八百四十九斤的好收成。

目前大棚蔬菜生产中，存在着品种单一，果菜类生产不普遍、单产不高等问题，今年我们对大棚蕃茄丰产栽培规律做了探讨。实验面积是一百八十平方米，实验品种是“强力米寿”，于三月三日播种，三月二十日第一次分苗，株行距为 $8 \times 6$ 厘米，四月二十四日进行第二次分苗，株行距为 $8 \times 10$ 厘米。五月三日扣膜（本市塑料五厂生产的聚乙烯薄膜）。五月六日定植，苗龄六十五天。五月十七日为现蕾期、二十八日为开花期、六月十三日为座果期，（以上各期均为第一穗果百分之五十现蕾、开花、座果为准。）七月九日始收，栽培后期大棚薄膜已坏，于九月十日又换上了聚乙烯新膜，到十月二十日将果实全部收获。大棚蕃茄的生育期是一百六十八天，采收期是一百零四天，全棚共采收四千八百一十六斤九两。在整个栽培中我们抓了以下几个环节：

### 一、品种的选择：

大棚蕃茄是一茬栽培，选用了中熟种中较早的品种强力米寿。

该品种是无限生长型，在生长中，只要能满足它所要求的条件，就可以不断结果和采收。生长势旺，今年平均株高为二米六三，最高达三米二三，茎粗壮，叶大而浓绿，光合作用能力强，不易早衰。座果率高，每株平均座果穗数为九点一穗，最高达十六