

f 2014-1358

00122

山东省 1959 年果树生产

先进典型经验汇编

果

122



北京市农林局赠印

前 言

为了使郊区果树干部及广大的果树队员们能够广泛地学习外地的果树生产经验，我们从“山东省1959年果树生产先进典型经验汇编”一书中选出12篇，印发下去，希望有关同志本着虚心学习的精神，仔细閱讀深入鑽研，密切結合当地情况，在生产实践中参考应用。

北京市农林局 1960年8月

目 录

人民公社威力大 高产紅苹果飄揚	
烟台市 1959 年果树大面积丰产經驗.....	1
“三包一獎”好 寬、量双丰收.....	6
政治思想領先 社員干劲冲天	
烟台市幸福公社幸福大队获得苹果惊人的大丰收.....	11
人有多大胆 树有多大产	
威海市城阳公社陶家齐生产队苹果再获高产.....	15
巧抓关键 夺取高产紅苹果	
蓬莱县刘家湾园艺场苹果亩产2,351.4斤的經驗.....	20
“密植、密枝、密果”大香水梨速創高产.....	25
抓住改良土壤关 襄老梨树也丰产.....	29
革新技術破四关 烟台产量翻十倍.....	32
反透右傾思想 大抓增产关键	
莱阳农学院园艺场桃創亩产万斤纪录.....	35
斗地打石粮 暑熟則岁丰	
商河县朱集人民公社金絲小梨产量翻三番.....	40
八字宪法好 杏子产量高.....	43
苹果三年成形 提前开花結果.....	45

人民公社威力大 高产紅旗永飄揚

煙台市 1959 年

果树大面积丰产經驗

乘跃进之风 再創高产

在党的正确领导下，在建設社会主义总路綫的光輝照耀下，随着人民公社的巩固和巩固，广大社員的社会主义觉悟空前提高，干劲冲天，在 1958 年夺取苹果高产紅旗的基础上，以万馬奔騰的豪壯气慨，乘大跃进之风，繼續闊步前进。今年我市果品总产量达 5,807 万斤，比 1958 年 3,700 万斤增产 57%，比 1952 年翻了 6 番。其中苹果产量 4,629 万斤，平均亩产 2,213 斤。大面积的苹果高额丰产地，亩产 3,000 斤以上的 8,000 多亩，4,000 斤以上的 3,693 亩，万斤以上的 450 多亩。幸福人民公社幸福大队 2,440 亩沙地苹果，平均亩产 4,904 斤，其中 245 亩大面积高额丰产地，平均亩产 12,434 斤，高额丰产地一亩产苹果 21,140 斤，比去年该社所創的高产纪录 18231.6 斤，又提高 15%，創造了沙地苹果高产的新纪录。福山人民公社蔡家乔生产队 424 亩山地苹果园，四年來一直丰产，今年平均亩产 3,958 斤，比去年增产 86.7%。2 亩高产园各产 17,320 和 15,143 斤。烟台园艺場 373 亩苹果园，平均亩产 6,451 斤，夺得了全省亩产丰产红旗。其中亩产万斤以上的达 150 亩。其他如洋梨、葡萄、櫻桃等果品，产量也均比去年增加 40—85%。

在党的领导下，坚持大搞群众运动

公社化以后，党提出了大兴“五业”，农林牧副渔全面发展的号召。市委进一步加强了果品生产的领导，将果树工作提到日程上来。一年来召开了全市性的果树生产会4次，各乡分别召开4—6次。针对生产问题，提出解决办法；通过会议解决了存在社员和部分干部中今年苹果不能再躍进的右倾畏难情绪，克服了强翻試驗田、高产园的丰产而忽视全面大丰产的思想。因此群众生产劲头又飞速高涨。7月間省委关于农业生产要超产一、二、三成的指示发出以后，更組織了学习，果区广大社员又积极响应了这一号召，采取了消灭草荒，加追一遍肥等措施，来保证果品产量同时增加二成。幸福公社幸福大队果园普增一遍尿肥，扑杀了殘存的卷叶虫。黄务公社紹瑞口队突击锄草五晝夜，全部果园寸草不留。八届八中全会決議公布后，更給全体人民带来新的力量，通过反透右傾，鼓足了干劲，进一步开展了以增产节约为内容的秋收秋种生产高潮，加速了苹果的采收和运銷。通过开展短途运输，克服了运输工具不足的困难。幸福大队10月28日即全部結束采运工作，比往年提前一个月，不仅提前完成了国家对苹果的出口任务，同时騰出时间及早开展冬季果树生产管理，为明年繼續丰收打下有利的基础。

層層有帅 步步設管

为加强果树生产，各乡委均成立了果树管理委员会，大部分公社都組織了果园大队，或在大队下設立果园小队、組，具体掌握果树技术管理。黄务公社果园管理委员会由書記、乡長及隊長等13人組成，每月开会一次，研究貫徹全社果树生

产工作。幸福公社幸福大队由于專業組織搞得_得好，勞力安排恰当，果園每項管理措施貫徹均較及时，果品產量較附近各社均高。由于果園都有專人管理，全市所有果園98%都进行修剪，比去年增加10%以上，普遍鋤草2—5次，病虫防治也較普遍和及时。

三 包 一 獎

今年在各公社全面推行包工包產包值，实行超產獎勵以后，社員生產積極性都有进一步的提高。福山公社蔡家柞隊果園实行“三包一獎”办法后，使得長遠利益和目前利益緊密結合，因而社員干劲冲天，鑽勁十足。掀起了一个向果树挖潛力，向大自然夺丰收的运动。全隊400多亩果園不到十天時間全部进行春創，管理大大加强，措施直貫到底。該隊453亩結果園今年产果品175万斤，比去年90万斤增产94.6%。比1957年增产一倍以上。

軍師足 标兵全

为使新的科学技术貫徹到羣众中去，除在各乡林業技術站和農業技術推广站中設置果树技術員負責各乡果树技術推广工作外，並在各公社成立園藝技術学校、農業中学或果树技術訓練班，培养訓練了果树技術人員350余人。幸福果树学校60名學員，一般接近初級技術学校水平。結合訓練並在果树重点社培养了丰產典型和高產标兵。如幸福大队苹果亩产21,140斤，黃务公社9年生幼树亩产11,000斤，蔡家柞隊亩产17,320斤等高產的典型，均有力地帶动了其他各公社、隊的果树全面增產。

水肥为綱，水肥密保管五結合

在十分指标，十二分措施的口号下，为使我市果树全面丰收，大力貫徹了农業八字宪法，全面采用了水、肥、密、保、管等綜合增产技术。

1. 大搞水利建設，大建梯田工程：全市各山地梯田果园除有条件的修筑水庫外，均采取“三合一”办法修正梯田，作到水不下山，土不出溝。沙灘果园則进行打井、挖池蓄水。例如国营果树园艺場的葡萄山，由于全面进行梯田改造，蓄住了雨水，今年葡萄产量比去年增产一倍以上，平均亩产2,100斤。西沙旺沙地苹果园经过二、三年来的水利建設，打井200眼，机井11眼，修建大小水池200余亩，普遍正理了蓄水溝，在今年春秋干旱期間大量供給了灌溉用水，保证了果实生長發育的需要。去年，该园苹果产量比前年增加。

2. 施用多种肥料，增加果树营养：为使果树生長良好，根据各公社果园具体情况，在肥料使用上，掌握量多和三要素全面施用的原則。一般公社果园均比去年增加肥料量20%左右。山地果园除供給足量的氮肥外，並注意了磷肥的施用。沙灘果园更增加了鉀肥和鋅肥的使用。根据幸福公社高产园用肥量計算，每株折合氮4.07斤，磷2.06斤，鉀2.20斤。三要素比例为：1.97:1:4.06。烟台园艺場、新华果場均进行了根外噴施5%硫酸鋅液，全面解决了長期未能解决的苹果树因缺鋅引起的“小叶病”問題。经过噴鋅的树，不仅解除了“小叶”現象，同时树势生長健旺，叶片正常，树冠扩大。再如各公社对苹果、梨树进行根外噴施磷肥或尿肥，也起到良好的效果。高鰲公社陈家庄队梨树噴磷肥后，叶片显著变綠，生長良好，产量比去年增加。

3. 全面改进修剪技术，多留果、留双果。过去我市果农一般重视果树修剪工作。但因受到旧的技术影响，往往偏重造形，剪裁太重，树膛空虚，结果量少。通过1958年总结西沙旺丰产经验以后，又吸取了外地的先进经验。今年在原有技术基础上通过轻截延长枝，密留内膛枝，多留侧枝、小枝，以及对生长势力强枝在春梢秋梢间弱芽处剪截等具体办法，促使多生枝条，多形成花芽，改变了过去光秃树形，不求丰产的錯誤剪法，作到枝条密、花芽多，从树体本身创造丰产条件。

此外，又针对过去“六寸一果，一序一果”錯誤的疏果技术进行批判，改进为“密留果，留双果，序序留”的保果增产措施，結合加强果园肥水管理，大大地增加了單株座果数，取得了丰收。

4. 开展全面防治，消灭危险病虫。过去我市果树病虫害防治工作开展不够平衡。一般說，西沙旺、紹瑞口和紫埠等地开展較好，羣众防治技术水平較高，而石灰窑一带，則防治很差，至今病虫很多。今年为了获取全面丰收，根据“全面防治，土洋結合，全面消灭，重点肃清”的植保方針，开展了羣众性的普防、普治工作。虽然农药供应量較少，但在党的领导下，通过药剂、人工結合，克服了困难，全部果园噴药一遍，人工捉虫3—4次，基本上消灭了紅蜘蛛、棉蚜等严重的和危险害虫。为明年全面消灭病虫害奠定了基础。

5. 加强果园管理，作好霜冻预防。今年各果园在去冬大量深翻冬耕的情况下，都进行了冬刨或春刨。一般掌握不伤树根或少伤树根的原則作到深翻，並結合施基肥使土壤熟化，改良土壤。黄务公社紹瑞口队2.3亩苹果园經深刨后，結合深施基肥，果树新梢长达2尺以上。

为了預防自然灾害，在管理措施上並开展了气象预报工

作，及早做好防霜、防風、防澇的準備，安全渡過各種災期。此外，各國還適時中耕除草、放蜂輔助授粉，對全面豐產也起到很大作用。

回顧過去，瞻望將來。在貫徹省委“以兩條道路鬥爭社會主義教育為綱，水肥土林四結合，狠抓麥田管理”的冬季生產指示的基礎上，可以相信，1960年我省農業生產將以更快速的步伐飛躍前進。我市果品生產也必在這一形勢下，在黨的領導下，在人民公社的無比優越下，通過反透右傾，各果區人民必將意氣更加奮發，以巨人的氣魄，英雄的決心，高舉總路線的紅旗，乘勝前進。全市要求1960年生產各種果品7,200萬斤，其中蘋果5,900萬斤。讓高產的紅旗，在渤海岸邊永遠飄揚。

烟台市林業局

“三包”一獎好 質、量雙丰收

烟台市福山公社蔡家喬大隊，三面環山，土質肥沃，是一個宜林、宜果、宜耕的好地方。早在八十多年前，辛勤的勞動農民就在這裡開山劈嶺栽植果樹。目前已是滿山花果遍地香的美麗山村。全村192戶，860人，有農田600畝，果園669畝，其中結果樹435畝，小樹234畝。但是在反動政府長期的統治下，田園荒蕪，山嵐破壞，果樹失修，產量極低，人民生活困苦。解放後，在黨的正確領導下，經過重正家園，封山育林，加強果樹管理，果品產量連年獲得豐收。1956年共產果品29萬斤，1957年產84萬斤，1958年產90萬斤。公

社化后，社党委为使果品生产在农业生产大跃进的基础上来一个更大跃进，除进一步加强技术管理外，通过调整组织，推行包工包产，更好地调动了生产积极性，一年来社员生产干劲十足，形成一个轰轰烈烈的积肥、浇水高潮。省委增产一、二、三成运动的指示发出以后，更展开了人人向果树挖潜力的运动，通过抗旱、浇水、追肥、治虫，果品获得更大丰收。总产1,750万斤，平均亩产3,864斤，比1958年2,069斤增加1,795斤，提高86.7%。並出现亩产17,320斤与15,143斤的高额丰产园各一亩。亩产一万斤的共30亩。

一、政治挂帅，健全组织，分业管理。这是从政治上，思想上、组织上取得果品丰收的基本保证。该队由于农田较少产粮不多，部分社员存有重农轻果的偏向。党支部抓住思想进一步貫徹了果品生产在国际市场的地位和支援国家工业化，以及增加社员收入的重要意义。根据生产特点，号召社员在搞好农业生产同时，更要保证果品生产任务的超额完成。按照社员的生产专长，本果业农业共同跃进的原则，把全队120个正半劳力组成4个农果结合生产队和一个示范组。农果结合队是一个包产单位。队下分果园小队和农田小队，各设队长一人，正队长抓果业，付队长抓农业，分工合作，平时分业分头领导，农忙时，两队长共同调整劳力，一起开会研究，进行突击。经过一年实践证明，这种农果结合的专业队，能充分发挥社员的专长和鼓励钻研业务的劲头。解决了果、农业的矛盾，增加了劳力的出勤率。顺利地执行了农、果两业的各项增产措施，夺取了果、农业的双丰收。

二、推行包工、包产、包值的“三包一奖”制，是体现社会主义分配制度，进一步提高社员生产积极性的重要政策。

1. 产量是根据1957、58两年的实产量，参照今年花芽

数，通过发动社员充分讨论后确定。今年计划产量为135万斤。为启发包产队的积极性，有产可超，社委决定按计划数90%承包。包产数为121.5万斤。平均每亩包产量2,800斤。再按工种参照上两年用工数，确定总包工数为21688个劳动日，平均每亩用工50个劳动日。每个劳动日产果56斤。7月间，为执行省委提出超产一、二、三成运动的指示，在包产落实的基础上，通过伏苹果丰收的事实，并根据晚熟苹果的座果情况，社党委认为经过加大肥水措施，果品产量还可提高一成。通过群众辩论，而将原包产数普遍上调一成。共计130.7万斤。即每亩果园平均包产3,080斤。包工仍为50个，平均每61.6斤果品折一个劳动日。据此作为全队包工包产的标准。再按标准就各园树株好坏，座落远近，树龄大小，树势强弱等差别进行调整。凡亩产量高于3,080斤的，每高出61.6斤，增加包工数6分，反之，低于3,080斤的，每降低61.6斤，减少包工数4分。例如：示范组16.5亩好苹果园，每亩定产6,160斤，超过标准产量3,080斤，亩包工数相应增加30个劳动日，共计80个劳动日。又如在山柞里的一块19.2亩的园，定产量1,870斤，低于标准产量1,210斤，相应减低7.6个劳动日，包产工应为42.4个。但经加上10%园补贴和路途补工，每亩实包工为46.6个。包值是依据各队1958年实产苹果的不同品种产量及其价格计算，得出全队每斤苹果的平均产值。如示范组包产101,640斤，每斤包值0.12元，总计12,196.8元。全队合计14.9万元。

2. 为进一步体现按劳分配的社会主义分配制度，使广大社员树立以社为家的思想。在执行包工包产过程中，并贯彻了超产奖励，减产受罚的奖惩制度。该大队全年共产苹果168万斤，较包产量130.7万斤，增产37.3万斤。总产值17.8

万元，較包产值14.9万元，增加2.9万元。但因产量、质量、产值三者間的高低、价格等关系，經折产后，出现了实增产数高于折增产数的情况（折增产数为24.8万斤）。为了保证果品丰收后，超产奖励制度实现，社員收入有增加，仍按原规定奖励劳动日的办法进行奖惩。原则上：凡产量、产值均超过的，每增产苹果61.6斤，獎工分18分，其中10分为实工，8分是奖励工。凡产量增加，但产值未增或增加很少的，其增产部分仅按包工标准，每增加61.6斤苹果，獎給工分6分。如第四队增产量为92261斤，但因果品质量差，价格低，增产值仅为5257.8元，原每斤包值数为0.117元，据而折实产量为44,938斤，与实产量比較，相差47,323斤，因此对这个队的奖励工日計算法是：①增产增值部分（44,938斤）按标准每增61.6斤獎給18分，計1,313个劳动日，增产不增值部分（47,323斤），每61.6斤增給6分，計460个劳动日，合計奖励劳动日1,773个。对增产值折合的苹果斤数超过实增产数时，統按增产增值計算奖励。如第二队今年生产好，队长很負責任，果品质量高，产量产值均大大超过。增产量为78,047斤，实产值为39700元，按原包值数0.11元計算，折合81,729斤，高出增产量。故按产量、产值均超部分处理，共計奖励劳动日2,388个。

3. 通过实行“三包一獎”，可以看出，各队都加强了果园管理，改进了技术。改一序一果为一序多果，增加了留果率，並及时防治虫害。山芥里的偏僻果园，过去很少过問，今年也修好了梯田，把雨水貯存起来。李子、桃子、葡萄等另星果树都看管起来了，共产2,600余斤。采果仔細，人为打伤率由往年的10%降到2%。二队队长还亲到包裝場掌握分級标准。保证了果品出口質量。

目前，該大隊計劃在今年的基礎上，明年實行增包成本的“四包一獎”制，以激發社員更大積極性，保證蘋果更大丰收。

烟台市林業局

政治思想領先 社員干劲冲天

幸福大队获得苹果

惊人的大丰收

烟台市幸福人民公社幸福大队是烟台苹果——青香蕉的主要生产基地。全队有苹果园6499亩，其中结果园2440亩，结果树75,419株。1959年在社会主义总路线的光照耀耀下，广大社員干劲十足，战胜了风沙雨涝和病虫害等自然灾害，夺取了苹果的大丰收。总产量达到11,966,500斤，比大跃进前的1958年再增产53.25%。平均亩产量4904.3斤，同时创造了一亩亩产21,140斤的高额丰产园和亩产万斤以上的大面积丰产田245亩。

获得苹果更大丰收的主要經驗是：

一、政治挂帅，思想领先，打破保守，干劲冲天。

夺取苹果惊人的大丰收，並不是一帆風順的，在制定生产計劃时，部分干部和社員認為1958年苹果大丰收，生产已到了頂。有的認為苹果不能連年增产。党支部针对这些思想情况，結合体制下放进行社会主义教育，开展辯論。分析了有利条件，認識到果树经过几年精心的培育，尤其在人民公社建立后更加强了管理，生長普遍旺盛，花芽充实，又有了充分的灌溉设备，再結合狠抓生产关键，肯定可以比1958年增产。因此，决定1959年果品生产計劃为900万斤。較1958年增产15%，这个积极可靠振奋人心的指标，大大鼓舞了社員的干劲，有力的推动了春夏季的生产运动，經40余

天的奋战，即完成了全队果树生产任务，当省委提出在计划落实基础上，争取超产1、2、3成运动的时候，全队社员积极响应了省委的号召，立即行动起来，加强了后期管理，消灭草荒，增锄一遍地，重点追施了一遍肥，捉了一遍纸皮虫（远东卷叶虫），剪了一遍干叶，干桠。並上綱产量计划为1,080万斤，再比原计划增产二成。当党八届八中全会精神貫徹后，又給全体社员增加了新的力量，反右傾，鼓干劲，增产节约运动轰轰烈烈地开展起来了。如采收苹果由每天采收7万多斤提高到30多万斤，並大大的压低了采收时的伤果率。由于工作效率的提高，在适时采收的前提下，全部采收結束較去年提前20天。一年来，遵循着总路线，开展了一系列的政治运动，广大社员的政治觉悟不断提高，生产运动步步深入，高潮一个接一个向前发展，这是今年获得果品大丰收的根本保证。

二、加强組織领导，开展紅旗竞赛，计划落实，包产到队；为确保果品计划的超额完成，和不断提高果树栽培技术，由总支書記，大队长及技术組長等7人組成果树技术委员会，根据生产召开會議，研究确定果树栽培的管理技术。各生产队都設有技术小組，由小队長及較有經驗的果农10人組成，具体負責全小队生产技术指导工作。为了培养技术骨干力量，队設园艺技术学校一处，有学生60人，具体进行高额丰产田的管理和科学研究工作。

实行包工定产和超额奖励，调动社员的生产积极性。根据产量计划，各果园結合具体情况进行評定产量。再按果园好坏及主要的管理工序（如修剪、施肥、噴药、土壤管理等），評定用工数，並实行小段包工，使長年包工和小段包工結合起来。又在包工包产的基础上，开展了紅旗竞赛。在

春、夏、秋三季自下而上的評出五个紅旗小队，如第六小队在節約葯劑和及时防治病虫的前提下，提前二、三天噴施了葯劑，並提早五、六天完成了任务。使好果率達到 98%，采收苹果早結束 10 余天，还拿出 15 个劳动力支援其他队。这些模範行动有力的推动了生产。

三、認真貫徹农業“八字宪法”

1. 狠抓水肥土，猛破技术关。为了确保果品的大丰收，最基本的是叫果树吃饱喝足。去年修建了大小蓄水池 135 个，水井 157 眼及机井 5 眼，保证了 1780 亩果园的灌溉。普遍进行了分期追肥，並注意了氮、磷、鉀等要素的配合，以适应果树不同时期对养分需要，今年果园一般都施肥五次，每亩施肥量約 25,000 余斤，比去年增加 20%。施肥时期：第一次在采收后 10—12 月，每株澆尿 80—120 斤，供应根和花芽在未完全停止活动前的需要；第二次是 12—2 月份，用稀人粪尿和黄泥漚起来。充分發酵的腐熟人粪尿，每株施用 50—100 斤作基肥，供应春季根系、枝条和开花的需要；第三次在谢花后每株追尿 60—80 斤。以提高坐果率和新梢及幼果的生长；第四次在五月底至六月初，每株施用过磷酸鈣 8—15 斤，促使花芽形成和果实膨大。第五次在八月份每株追尿 50—100 斤，促进根系生长和果实膨大及充实枝条和花芽，給来年再丰产打下了基础，以上施肥量每株三要素含量为氮 1.8、磷 3.8、鉀 1.08 斤。对亩产 21,064 斤的高額丰产田，除在每次施肥时增加用量外，还在六月份追施一次硝酸銨，十月份追一遍尿，七月份噴布一次过磷酸鈣，每株三要素含量为氮 1.07，磷 2.065，鉀 2.2。

2. 合理正枝修剪，密留果实，今年修剪紧紧掌握了不强求树形以多掛果实为原则。多留内膛枝，增加結果部位，

培养中央领导枝，扩大树冠，改疏花疏果为保花保果，徹底改变了疏果重留單果的作法；根据树势采取了留双果、三果或四果的密留果的办法增加产量。根据观察，密留果（不疏）和重疏果（留單果）产量有显著差别，以重疏产量作为100，不疏的为124.8；另外密留果，留三果和留双果的产量比較亦有極大差别，以留双果的产量作为100，留三果的則为111.7，密留果的为112.4，由于采取了保花保果措施，所以今年产量大有增加。

3. 依靠羣众全面防灾害，土洋結合綜合防除病虫。幸福大队的果园，地势低洼，最易遭受晚霜、冻害、風灾、雨涝、潮水倒灌和殘存的果树病虫的为害。因此，今春加强了防風林网的补植，建立了气象哨，加强了气候的观测，园内堆积了海帶草作好了熏烟防霜冻的准备，並疏通了大小河道，挖好了排水溝渠，用木棒繩索支吊好果树，从而战胜了大風、雨、涝、霜冻等自然灾害。同时，以土洋結合的方法战胜了多年来罕見的病虫害，去冬今春較暖，夏季多陰雨，空气湿度大，适于病虫繁殖，如远东卷叶虫、金龟子等均大量發生，严重的威胁着果品的产量和質量，广大社員鉴于农药不足，針对着不同病虫的發生規律和特点，掌握了以药剂为主，人工为輔的方法进行防治，基本上控制了各种病虫的为害，使好果率接近去年的水平达到90%左右。全年噴药八次，第一次在三月中旬噴5%硫酸鋅防治苹果小叶病，第二次三月底噴4—6%的蕪油乳剂杀死紅蜘蛛、介壳虫的虫和卵，第三次五月中旬噴6%可湿性六六六二百倍液，防治卷叶虫，苹果棉蚜等。第四次在六月中旬，噴二百倍石灰三倍式波尔多液加200倍6%可湿性六六六或25%的二二三乳剂防治褐斑病、卷叶虫类、金龟子类 and 食心虫类，第五次

七月初噴乙基 1059 二千五百倍液，消灭紅蜘蛛，第六次七月中旬噴 200 倍 25% 二二三乳剂消灭远东卷叶虫，第七次七月下旬噴 200 倍石灰六倍式波尔多液加 200 倍的砒酸鉛和 6% 可湿性六六六防治褐斑病、炭疽病、卷叶虫类、金龟子、食心虫类等，第八次八月中旬噴 200 倍石灰五倍式波尔多液加 300 倍 20% 六六六和 200 倍砒酸鉛，防治炭疽病。卷叶虫类等。

在噴药的过程中，因硫酸銅不足，試打了鋅銅液效果良好，又因地制宜的在七月份噴第七遍药水时加重了石灰用量，以减少果实日燒病。

全大队的生产，在总路綫的光輝照耀下，农、牧、付業及苹果全面获得了大躍进，預計总收入可达到 268 万元（水果佔 93.3%）比去年增加收入 21.2%，进一步提高了社員的生活，充分显示了人民公社的优越性，鼓舞了广大社員的生产积极性。广大社員都满怀信心的要明年的产量达到 1,800 万斤，比今年增产 50%，爭取 2,000 万斤。目前社員正在挖溝排水，清理果园的殘枝落叶，澆尿追肥，以确保明年計划产量的实现和超額完成。

烟台市林業局

人有多大胆 树有多大产

威海市城廂公社

陶家乔生产队苹果再获高产

威海市城廂人民公社陶家乔生产队是处在三面环山，一面靠海的山峁里；有果树 384.6 亩，9196 株（苹果佔 90% 以