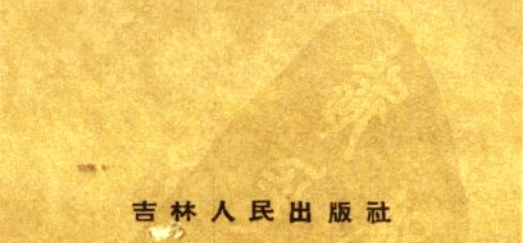




吉林省1959年 植物保护工作經驗

吉林省农业厅編



吉林人民出版社



目 次

百万亩农田无病虫害·····	(1)
一年基本实现无病虫为害县·····	(11)
一年基本实现“十无”公社·····	(19)
我們是这样成为无病虫为害公社的·····	(26)
植保植检站的工作經驗·····	(33)
防治水稻苗棉腐病的技术經驗·····	(39)
大面积防治稻瘟病的經驗·····	(41)
消灭黑絨金龟子的工作經驗·····	(44)
人参病虫灾害防治經驗·····	(47)
消灭鳥兽害的經驗·····	(51)
小經驗集錦·····	(59)
用土药土法防治病虫害的方法和效果·····	(65)
“火炮噴粉”防治稻瘟病及玉米螟的試驗报告·····	(73)

百万亩农田无病虫害

中共磐石县委员会

磐石县1959年实现无病虫害县工作总结

(一)

磐石县是半山区，群山环绕，森林荒地较多，全县耕地75,000公顷，概括的说全县的自然环境是“七山，一水，二分田”，农田多被森林荒地包围。年降雨量为700公厘左右，多集中在六、七、八月，由于气候和自然条件的影响，病虫害发生的一般规律是：“春季病多，夏季虫多。”解放以后在党和政府的领导下，在防治病虫害方面，采取了一系列的措施，因而为害逐年减轻。但由于我们对病虫害防治工作认识不足，措施不力，因此每年都有程度不同的病虫害发生，1949—1956年由于发生病虫害，每年平均减产7—10%左右。1955年全县遭受病虫害面积达6,000余公顷，其中有四分之一的面积被粘虫吃光，损失粮食1,800余万斤。1958年全县水稻育苗地发生绵腐病达600余公顷，占当年育苗地总面积的54%，损失稻种50余万斤，减少插秧面积2,000多公顷，由于秧田被害，因而推迟插秧期，造成减产的损失更是无法计算。此外由于地下害虫、玉米螟、稻摇蚊的危害，历年也都遭到程度不同的减产。农民曾经这样说：“春种十棵苗，秋剩五六棵，病害年年有，虫害季季多。”

1959年全县的农业生产，在1958年大跃进的基础上出现了更大的跃进高潮。全县人民在党的正确领导下，依靠人民公社的优越性，在农业上全面的贯彻了农业“八字宪法”。为了从根本上保证农业增产，县委向全县人民提出了“苦战一年，力争实现无病虫害县，向伟大的国庆十周年献礼”的号召。

一年来在党的领导下，全县人民以冲天的革命干劲，向病虫害进行了一系列的斗争，基本上实现了无病虫害县。据全县12个公社的26个管理区40多个生产队的调查，可以看出在消灭病虫害灾害，向自然作斗争方面所取得的巨大成绩如下表：

病虫害种类	过去被害率(%)	59年被害率(%)	59年被害程度	减少被害率(%)
小麦腥黑穗病	5	0	肃清	5
小麦散黑穗病	1.5	0.1	基本消灭	1.4
水稻绵腐病	20	0.1	"	20
水稻恶苗病	3.5	0.95	"	2.55
水稻稻摇蚊	10	没被害	"	10
高粱黑穗病	3	0.4	"	2.6
谷子白发病	2	0.4	"	1.6
玉米螟虫	80—100	40—55	控制在40—50%以下	40—50
高粱螟虫	80—100	25	控制在25%以下	50—70

此外，发生后被消灭的虫害有：水稻负泥虫、大豆苜蓿蛾、大豆蚜虫、大豆斑蝥、菜青虫、甘兰夜盗虫、地下害虫等。总计全县今年共消灭病虫害13种，肃清一种，控制在最低限度的两种，没发生的有粘虫、高粱蚜虫、小麦锈病等三种。这

个战果是空前的，它的意义也是十分重大的。

首先，由于实现了无病虫害县，直接保证了今年的农业大丰收，仅以几种主要病虫计算，由于及时防治直接减少被害面积共达 2,940 公顷，可增产粮食 7,134 吨。1959 年是一个春旱（3—6 月基本无雨）、夏干（7 月少雨）、秋涝（8 月以后阴雨连绵）的灾年，但粮食总产量经过核实仍达到 161,006 吨，比大跃进的 1958 年增长 10.6%。平均每公顷单产为 6,150 斤，提前八年实现了全国农业发展纲要 40 条所规定的指标。今年的农业大丰收，不仅标志着总路线、大跃进、人民公社的伟大胜利，也标志着农业“八字宪法”，特别是消灭病虫害向自然作斗争的伟大胜利。

其次，由于实现无病虫害县，结束了磐石县“病害年年有，虫害季季多”的历史。广大群众回忆对比说：“旧社会帝国主义、国民党反动派、地主、富农的剥削压迫和遭受自然灾害是‘天灾人祸’两大灾难；在共产党和毛主席的领导下，消灭了人祸也消灭了天灾。”很多群众说：“消灭病虫害，这在过去是作梦也想不到的。”群众欢欣鼓舞的编出快板说：“党的好领导，公社力量强，生产大跃进，‘宪法’放光芒，消灭病虫害，永远多打粮。”原来认为“病虫害消灭不了”，“土农药不解决问题”，“小面积能防治，大面积不能治”，“只能减轻，不能消灭”的人思想也转变了。他们说：“党真有办法，过去根本办不到的事也办到了。”东来公社永宁管理区第一队有 18 公顷水田，过去年年发生稻瘟病，有些群众悲观地说：“治也白搭。”经过用药剂防治，全部消灭了病害，群众高兴的說：“干部試驗田，噴撒稻瘟散，阴雨不得病，北风吹不白。”

再次，由于开展群众性的防治病虫害运动，取得了丰富的领导经验和技术经验，在运动中，全县有 5 万多名群众参加查

病虫、防病虫、采药材、制农药工作。因而防治病虫害工作已成为人人知道，人人参加，人人重视的工作，通过运动全县共培养与锻炼出 3,000 余名具有初步防治病虫害技术的干部与农民积极分子。通过运动，全县共建立了土农药厂 903 个，制造与购置土洋药械 1,345 台，特别是由于有些病虫害在 1959 年已基本消灭，这就为在 1960 年进一步根治打下了基础。

(二)

在全县防治病虫害过程中，根据中央“全面防治，土洋结合，全面消灭，重点肃清”的方针，和磐石县病虫害发生的规律，我们采取了如下几个具体的战略方针。

(1) 预防为主，防治结合。对病虫害设了“提前防，及时治”两道防线。1959 年我们除采取了深翻土地、改良土壤、选用抗病品种、改进育苗方法、合理轮作、施肥等综合措施外，并采取了处理越冬寄主、种子消毒、播前撒药、提前打药、排水晒田等预防措施。在预防的基础上，实行了“及早治、普遍治、连续治、彻底治。”

(2) 人人侦查，严密监视，掌握敌情，抓住关键。为了达到“治早、治小、治巧、治了”的目的，实行了专人负责，遍地设防，措施到田，责任到人，经常检查，层层报告，消息传递迅速。今年水稻绵腐病的发现期为 5 月 6 日；比去年提前 7 天；稻摇蚊与大豆蚜虫以及稻瘟病的发现都比去年提前 5—7 天，因而在防治上抓住了始发期，作到了把病虫害消灭在点片阶段。

(3) 突击防治，速战速决，一旦发现，就地消灭。在严密侦查迅速报告的基础上，对已发生的病虫害进行了猛攻。一

一般都做到了早晨发现不过午，午間发现不过晚。即一旦发现立即防治，速战速决防止蔓延。

(4) 千方百計，土洋結合。保証猛攻巧打的关键之一是准备好“武器”——施药工具、农药。1959年在化学农药不足的情况下，我們采取了“化学农药治重点，治关键；土农药治一般，治全面”的办法，将国家供給的硫酸銅、666、滴滴涕、賽力散等59吨的80%以上用于防治水稻綿腐病、稻搖蚊、大豆蚜虫、稻瘟病等重点病虫害上。此外全县并制造了土农药100多吨用于一般地。如用于种子消毒方面的有：石灰水浸种、溫湯浸种、清水洗种、酸泔水浸种等；用于防治水稻苗期病虫害的有：狼毒粉、狼毒水、胡桃树叶、炕洞灰等；用于防治地下害虫的有狼毒粉、胡桃树底土、菸草水、臭蒲根等；用于防治大豆蚜虫和水稻稻瘟病的有山辣椒秧、桔梗、黃柏叶、白头翁、毛茛等。这些土农药，在防治病虫害中起了很大作用。为了保証打药有工具，全县除購置药械286台外，并发动群众自己設計和生产噴霧器等1,059台，解决了药械不足的困难。

根据上述的战略方針，結合各个时期的中心工作，开展了四次群众性的防治病虫害战役。

第一次战役的中心是处理越冬病虫寄主，抓住消灭病虫越冬老窝这一环节，全县在达到“五淨”(地里淨、場院淨、院內淨、屯里淨、地边淨)的基础上，普遍采取了先烧高粱、苞米秸棵，后烧枝柴以及利用秸棵根槎燻肥、造肥、做工业原料、封閉等办法，发动群众同时处理越冬寄主。全县共发动了67,500人参加战斗，通过三次检查，两次突击，一次扫尾工作，到5月末，全县共处理高粱、苞米秸棵根槎23,200公頃，占总数的95%以上。

由于处理了越冬寄主与当时的农事活动紧密结合，因而达

到了行动迅速、处理彻底。黑石、烟筒山、驛馬等三个公社，由于用秸稈燻肥，不但在4月末前处理了5,000多公頃秸稈根茬，并使2,000多公頃山地增加了施肥量，处理越冬寄主的结果，今年全县玉米螟显著的减少，为害程度由历年80%以上减少到50%左右。

第二次战役的中心是种子消毒。为了消灭水稻恶苗病，小麦、高粱黑穗病，谷子白发病，玉米黑粉病等病害，在播种前，我們狠狠的抓住了种子消毒这一措施。通过采取各种土洋办法，今年全县小麦、水稻、高粱、谷子、苞米分别采取用白酒拌种、溫水浸种、清水洗种、酸泔水浸种等办法，消毒面积共达28,700公頃，占这些作物总面积的84.4%；大豆用灵丹粉拌种面积12,820公頃，占大豆面积60%，并在播种同时施入毒粪、毒糠、毒土等防治地下害虫达18,000公頃。由于全面的进行了种子消毒处理工作，今年全县基本上消灭了恶苗、白发、黑穗等病害。

第三次战役的中心内容是防治苗期病虫害。我县过去苗期为害較严重的有水稻苗期病虫害、地下害虫、大豆蚜虫和水稻稻瘟病等。发生期分别在5、6、7、8月的上旬。因此，根据整个夏鋤期的不同时期、不同重点，展开了四次大规模的突击性的运动，参加战斗的人最多达6万余。从而对发生的病虫害基本上做到了：及时治、普遍治、連續治、彻底治。今年防治水稻綿腐病，从5月6日开始，由于及时采取了排水晒田、撒炕洞灰、噴波尔多液等土洋結合的办法，基本上消灭了綿腐病。1958年全县由于发生綿腐病損失种子达50余万斤，1959年做到了早期防治，在早播8—10天的情况下，只有少数地块点片发生，仅仅損失种子6,800斤。水稻稻搖蚊由于播前撒666粉及早期发现立即防治，受害面积由1958年的252公頃压縮到78

公頃，平均損失率由 20%降低到 0.5%。此外金龜子、大豆斑蟊、大豆蚜虫等由于及时防治沒有成灾。

第四次战役的中心内容是拔除病株。通过普遍召开現場會議与进行大規模的检查，全县在作物孕穗期（即 8 月中旬前），对高粱黑穗病、水稻恶苗病、玉米黑粉病等病株普遍地拔了一遍，并有 1,500 公頃高粱拔了两遍，为在 1960 年消灭这些病害打下了基础。

(三)

在开展群众性防治病虫害运动中，我們采取的主要措施是：

一、加强了党的领导，坚持政治挂帅。一年的工作証明这是向自然灾害作斗争，并取得胜利的根本保证。一年来在省、市委、人委的领导下，在省市科学研究机关的协助下，采取了如下几个具体的领导措施：

1. 統一認識，大搞宣传活动。在春季县委提出“力爭一年实现无病虫害县”的号召以后，受到了全县广大群众的热烈欢迎，但也遭到了各种右傾保守思想的怀疑和反对。他們說“病虫害是天生的，那年都有，吃坏庄稼吃不坏年成，”“病虫害发生的少还行，大面积发生就沒有办法，”“病虫害是天时地利决定的，人力不可抗拒，”“只能減輕不能消灭，”“土农药不起作用”等等。县委根据当时的情况，組織全县农民开展了一次彻底消灭病虫害的大辯論，各个地区普遍通过摆过去防治病虫害胜利的事实，找过去发生病虫害的原因，坚决地批判了形形色色的右傾保守思想，提高了广大群众的認識，为大搞消灭病虫害运动打下了有利基础。在这个运动取得一定成績之后，又有

的人滋长了自滿情緒和麻痹思想。如有人說：“今年預防的好，沒有多大危險”，“提前預防了不治也行了，”“发生一星半点的不要紧，”“重要关头过去了”等等。县委根据各个时期的不同思想問題，在每个战役开展之前，都开展一次全县規模的宣传运动，除下达县委决定和开展全县規模的宣传活動以外，各公社、管理区、生产队都通过刷牆皮、貼标語、搭排樓門、挂过街旗，演唱等形式，大搞宣传活动，表揚模范批駁消极情緒，从而保证了运动的健康发展。

2. 层层建立組織，書記一馬当先。从县、公社、管理区、生产队、生产小組到每一块地层层都有专人负责，形成“一条龙”的領導系統。县成立病虫害防治总指揮部，由县委第二書記任总指揮，并由县委农村工作部、宣传部、县农业局、商业局、文教局、兵役局、团县委、县妇联等有关单位負責人組成委员会；12个公社成立了病虫害防治指揮部，由一名書記或社长挂帅；130个管理区成立病虫害防治大队；917个生产队成立了病虫害防治小队，分別由主任或队长負責領導。在生产队內实行了党团员干部包地片，社員包地块，块块地有人負責，形成了一个天罗地网，把病虫害置于广大群众的監視下。因而保证了由下到上迅速传递情报，由上到下迅速下达指示；一声令下全民齐动，速战速决的除虫灭病运动。一年来由县和公社指揮部下達的指示命令共五次，通知85次，电话會議170次，出的書报簡报等202篇、本。在四次战役中共組織消灭病虫害的突击运动八次。

3. 書記亲临战場，干部分工包干。全县在领导生产上分为四个战区，由县委常委包片，委員包社，社干部包管理区，管理区干部包生产队，在突击运动中这些干部都是防治病虫害的指揮員。如县委書記处書記在种子消毒运动中亲自检查，发

現問題后立即召開會議研究，提出“種子不消毒不出庫，”“不消毒不開犁”等口號。東來公社黨委第一書記在水稻溫湯浸種時，親自在鍋灶前操作，進行種子發芽試驗，從而打消了部分幹部、群眾怕燙壞種子而不肯燙種的顧慮。磐石鎮公社黨委書記在防治水稻綿腐病的運動中親自與老農研究防治方法，因而立即採取了排水晒田、撒炕洞土等防治措施。

4. 及時召開現場會議，及時檢查評比。一年來的工作使我們体会到這是交流經驗推動運動不斷深入開展的重要方法之一。1959年由總指揮部和公社指揮部先後召開的現場會議與參觀評比共86次，參加人數達6,500人；組織檢查團18次，參加人數達1,350人。此外縣委還在各生產季節搞競賽、檢查、評比，把病蟲害防治工作列為重要條件之一。如：縣委組織的春耕夏鋤等三次千人檢查團和競賽評比中都把消灭白籽下地和防治水稻苗期病蟲害、防治大豆蚜蟲、拔除病株等列為重點。由於及時檢查評比，交流經驗，在全縣範圍內形成了一個“學先進趕先進”的運動。不少公社的領導自動地到較好的公社去參觀學習。縣5月初，在煙筒山公社召開現場會議時，全縣僅有土農藥廠500多個，經過學習煙筒山大搞土農藥的經驗後，到6月中旬，全縣土農藥廠達到900多個，基本上達到了一隊一個廠。

二、大搞群眾運動，開展大協作，各個部門有機配合。在消灭病蟲害的運動中，全縣從縣到生產隊，從城鎮到農村，從幹部到群眾形成了一個群眾性運動。每次戰役除由縣委、人委或縣防治總指揮部統一發布命令指示外，並在縣委的統一領導下，充分地發揮了組織力量。青年團、婦聯、兵役局、文教局等各個部門在每次突擊運動前都分別根據縣委号召向青年、婦女、民兵、學生等提出具體要求。從而形成了一個干部分工包干，黨團員包地片，社員包地塊，人人負責，人人檢查，人人

采制农药的群众性运动，并出现了很多由青年、妇女、民兵组织的“青年突击队”、“青年农药厂”、“妇女采药组”、“民兵突击连”等组织，以及由学生组织的宣传队、种子消毒监督队、查虫队、防虫队、采药队等。很多农村乡邮员也做病虫害侦察员，城镇的广大职工干部开展了一个拣烟头制农药的支援农业生产运动。此外宣传部门，除通过报纸进行宣传外，并由县和各公社举办了广播讲座50次；科协放映了防治病虫害的专题影片10余场；工业部门用洋药土制的办法生产了硫酸亚铁、硫磺等40余吨；商业部门全年组织供应农药达59吨，施药工具236台，并对全县各供销社20多名农药售货员进行了两次训练，在突击运动中组织了5次下乡，使农药售货员普遍成为植保技术员；公安部门在播种中进行了农药使用与保管的安全检查；工具改革委员会通过到外地参观，创造与仿制了5种土制喷粉器与喷雾器，并通过现场会议组织推广与大量制造。由于各部门的有机配合，密切协作，保证了消灭病虫害运动的顺利开展。

三、培养技术骨干，普及防治病虫害的技术，把技术交给群众。一年来通过分段层层传授，现场参观，边讲、边学、边作的方法，由县和公社直接培训的干部和植保技术员3,000余名，基本上达到了每个生产队有2—3名技术员，通过他们间接传授的人数达5万余人。很多农民都初步掌握了病虫害发生规律和防治技术。这些技术员在防治病虫害中是一支既有革命干劲又懂防治技术的队伍，在党的领导下，起到了技术指导员和宣传员的作用。很多生产队的植保技术员，在病虫害发生的主要季节，每天都亲自到地里检查1—2次，并及时向群众传授技术。烟筒山公社小梨河管理区的植保技术员，背着喷雾器每天巡回检查一次，发现病虫害立即指导群众防治。事实证明把技术交给群众，不但形成了一支防治病虫害的巨大力量，而且通

过广大群众的創造，大大地发展了原有的經驗。如群众在明确了各种病虫害习性后，就創造出狼毒粉等很多种利用野生植物制造的土农药。

四、大搞土农药，作到了治虫有药。根据“就地采药，就地制造，就地使用”的方针和“一队一厂”的要求，普遍以生产队为单位建立了土农药厂。

总之，一年来磐石县在党的正确领导下，在大搞群众运动，依靠群众自己的力量的前提下，基本上实现了县委在春季提出的“力争一年实现无病虫害县”的号召。目前全县人民正在为在1960年更多、更彻底地消灭作物病虫害而准备着。

一年基本实现无病虫害为害县

梨树县人民委员会

梨树县位于吉林省的西南部，全县拥有耕地21万公顷，除南部一个公社为半山区外，其余土地都很平坦，土质也较肥沃，气象条件变化不大。这些条件不仅适于粮食和油料作物的生产，同时也适于各种病虫害的发生与繁殖。据几年来的調查記載，全县历年发生病虫害种类近百种，其中发生普遍且为害严重的病虫害有禾谷类黑穗病、谷子白发病、稻瘟病、玉米螟、地下害虫、大豆蚜虫、高粱蚜虫、黑绒金龟子、高粱长椿象、稻插蚊等20余种。由于这些病虫害的为害，全县每年一般約减产粮食一到二成，严重年份有的地区甚至减产一半，以至裸粒不收。如1952年全县普遍发生了高粱蚜虫，为害程度非常严重。全县約有7万余公顷高粱，几乎裸粒未收，损失粮食达6

万余吨，够全县50万人吃四个月。1954年全县有2万公顷高粱发生蛴螬，其中有5,000公顷大部分被吃光，其余约缺苗3—4成，当年约减产1万多吨粮食。1956年全县种植3,000余公顷甜菜，其中1,000公顷被黑绒金龟子全部吃光，其余一般缺苗3—4成，平均减产40%以上。因此群众反映说：“要想保证农业增产，必须用除四害那样劲头，彻底消灭病虫害为害。”

为了彻底消灭病虫害，保证1959年农业生产的继续跃进，我县根据中央提出的“全面防治，土洋结合，全面消灭，重点肃清”的植物保护工作方针和省、地委的要求，以及当地具体情况和人民公社力大无比的优越性，制定了一年实现无病虫害县的规划，提出了“书记挂帅，全民出征，十八消灭，六大肃清，力争全县无病虫害，保证粮食大丰收”的战斗口号。

四战四捷 战果辉煌

一年来，全县广大人民群众，在各级党委的正确领导下，发挥了冲天的革命干劲，从春到秋，开展了四次大规模的群众性的轰轰烈烈的消灭病虫害突击战役，取得了辉煌的战果。

第一次灭巢战。从去年到今春，采取“烧毁、药封、泥封”等办法，开展了处理“三秸三搓”的运动。全县到5月底前，结合积肥和整地，共处理玉米高粱秸搓70,245公顷。约占其播种面积的80%左右。这样做不仅推动了积肥，起到了抗旱保墒的作用，同时也大大的减轻了玉米螟的越冬虫量。

第二次预防战役。在春耕期间，全县普遍以管理区和生产队为单位，组织了预防病虫害的专业小组，采用了各种土洋办法，六种作物种子的消毒面积达106,107公顷，占播种面积的80%以上；采用666毒土、毒粪、毒秕等办法，防治地下害虫面积达12,785

公頃，占常年发生面积的85%，彻底消灭了缺苗断条的现象。

第三次是保苗战。自5月中旬开始，发动全党全民，开展了声势浩大的灭虫保苗战役。全县防治各种病虫害面积达6,116公頃，占发生面积的96.1%，从而保证了苗全苗壮。

第四次是保株战。在作物孕穗初期，全县开展了以后期田间管理为中心的拔除病株运动。共发动4万余人次，将7万余公頃高粱和谷子的病株，普遍拔除了一到二遍，基本上作到了田无黑穗、白发病。

经过四次战役，全县在消灭病虫害运动中，取得了决定性的胜利。不仅全面的消灭了小麦腥黑穗病、散黑穗病、高粱散黑穗病、水稻恶苗病、谷子白发病、葡萄黑痘病、黑绒金龟子、地下害虫、高粱蚜虫等病虫害的为害；同时全县还涌现出7个无病虫害的公社和231个无病虫害的管理区，其中小麦黑穗病由过去5%，压缩到0.46%；谷子白发病由过去的7—8%压缩到1.55%；高粱丝黑穗病发生率由去年4%压缩到2.8%，玉米螟发生率由去年50%以上减少到10.7%以下。对保障今年农业生产继续跃进起到了重要的作用。据初步估算，全县因消灭病虫害为害，共可保证增产粮食25,000吨左右。

所以取得这些成绩我们认为主要原因除有人民公社的组织保证及全面贯彻“八字宪法”等因素外，还有以下几方面。

建立领导、技术、群众三结合的战斗组织

全县自上而下的以党委书记为核心，吸收农、商、青、妇等有关部門领导参加，层层地建立了消灭病虫害指挥部、分部和指挥所。采取了“书记掌握全面，委员分工负责”的办法，作到了层层有人领导，事事有人负责。在防治病虫害的关键时期和历次战役开展前，各级党委书记都亲自挂帅，亲自布置战斗

任务。如县委書記在灭虫、保苗战役中深入田間发现黑絨金龟子后，馬上召开电话會議进行了战斗布置，迅速的歼灭了金龟子。石岭子公社禧子沟管理区支部書記，亲自率領群众，消灭了高粱长椿象。

各級党委除亲自挂帅外，县委、人委并通过消灭病虫害組織，把农业、商业、工业、青年、妇女、文教等部門的力量擰成一股繩，充分發揮了各部門的作用。为了加强植保工作，县委还专门成立了县植保植检站，配备6名干部，针对不同情况，按时提出战斗策略，起到參謀作用，商业部門也积极支援灭虫运动，远赴千里購買溫度計、噴霧、噴粉器，及时供应了灭虫的器械；工业部門主动組織鉄木工厂的工人，研究与制造了大批土械，解决了灭虫工具的急需問題；共青团、妇女、文教等部門，动员广大青年、妇女、学生积极参加灭虫运动，扩大了消灭病虫害的战斗队伍。

由于采取了三結合的組織形式，不仅使领导、技术、群众在全县范围内結成了一个有机的整体，貫徹工作，自上而下，一干到底；同时也使防治运动既有坚强的政治思想领导，又有正确的技术指导 and 广大群众的基础，因而切实的保证了运动的顺利开展。

大搞宣传鼓动，破除思想障碍

在战役开展初期，很多群众和干部都存在着各式各样的迷信思想和消极情緒。有的人认为“种在地上，收在天上”，“虫子那年都有，那年也沒治住”，“硬治住不行，劳民伤财，得不偿失”。也有的干部对消灭病虫害，保证农业增产的重要意义認識不足，缺乏妥善安排，統籌兼顧，因而防治工作迟迟不前。为了彻底消除这些思想障碍，我們狠狠的抓住了以下三个重要环节，开展了声势浩大的宣传鼓动运动，取得了思想战綫上的决定性的胜利。

第一，抓思想发动。针对群众不同思想情况，各级党委普遍采取“忆、算、辩”等办法，向广大群众进行了宣传教育。“忆”就是回忆过去的减产教训；“算”就是算防治的增产账、不防治的减产账和增产利国利己账；“辩”就是发动群众鸣放辩论。通过这一活动激发了群众的积极性，有效的启发与教育了群众自觉的参加“查虫灭虫”运动。如在高粱蚜虫发生季节，各地普遍用1952年因蚜虫为害每人减少收入240斤粮食的实例，进行了深入的思想教育工作，因而今年全县人民除随时随地的侦察虫情外，并时刻准备着参加灭蚜战斗。有的公社，如榆树台、小城子等在蚜虫扩散之前，就作到了彻底消灭。

第二，抓现场教育。搞好样子，组织现场参观，是破除迷信，解放思想促进植保工作全面跃进的有效方法。县里根据技术干部少、工作范围广的情况，抓住了郭家店、榆树台、石岭子等三个公社为重点，在历次战役开展前分别召开了三次现场会议，受到教育的干部和群众达9,000多名，这就进一步推动了消灭病虫害运动的开展。如4月上旬在蔡家管理区，召开消灭越冬病虫害现场会议时，有些群众和干部认为“苗还没出来呢，开植保现场会议有啥用！”可是经过现场教育后，他们都了解到了早动手打主动仗的好处，接着在全县范围内就形成春季预防战役的高潮。

第三，抓检查评比。为了促进消灭病虫害运动的开展，在全县范围内，从县到管理区，密切结合各个生产环节的检查，普遍开展了“查组织比领导，查计划比安排，查措施比技术，查行动比干劲，查进度比质量，查物质比准备，查预报比准确，查效果比彻底”的“八查八比”竞赛运动。通过各阶段的检查评比，使全县出现了“落后赶先进，先进再先进”的跃进局面。如石岭子和喇嘛甸子公社，在春季预防战役中开展较差，经