



# 旅 大 市 消灭苹果绵蚜的经验

辽宁省旅大市农林局編

农 业 出 版 社

## 內 容 提 要

蘋果綿蚜的繁殖力強、為害期長，是蘋果樹的一種為害較嚴重的害蟲，在我國旅大市、東北、山東等地都有發生。旅大市的蘋果園受蘋果綿蚜為害而減產的數字很大，雖年年防治，但效果不大，直到 1958 年開展了群眾性的防治運動，才把綿蚜消滅掉，樹立了消滅病蟲害的旗幟。本書介紹了旅大市的組織領導、發動群眾、評比檢查的經驗，以及技術措施上的刮、刷、挖、堵、刨、撒、燒、噴、包、塗等經驗。可供各地公社的植保人員及一般農業幹部參考。

## 旅大市消滅蘋果綿蚜的經驗

遼寧省旅大市農林局編

\*

農業出版社出版

(北京西總布胡同 7 號)

北京市書刊出版營業許可証出字第 106 號

農業杂志社印刷廠印刷 新華書店發行

\*

787×1092 1/32 · 5/8 印張 · 14,000 字

1959 年 1 月第 1 版

1959 年 1 月北京第 1 次印刷

印數：1—3,000 定價：(7) 0.03 元

統一書號：16144.506 58.12.京型

# 旅大市消灭苹果綿蚜的經驗

## 一、基本情况

旅大市位于辽宁省的最南端。三面环海一面接壤，全市总共 10 万垧土地。土質瘠薄，山地多，平原少，丘陵山地差不多占总耕地面积的 75% 以上。全市农村劳动力 17 万个。生产內容較复杂，有漁業、水产养殖、蔬菜、果树、畜牧以及其他副業生产，基本上是以副業生产为主，粮谷生产为輔。自然气候和土質条件非常适合于果树發展。绝对最低温度为  $-20^{\circ}\text{C}$ ，绝对最高温度为  $37^{\circ}\text{C}$  左右，年平均温度为  $10.2^{\circ}\text{C}$ ，夏季早晚温差在  $7-8^{\circ}\text{C}$  之間。全年降雨量一般在 400—600 公厘，但多集中在 7、8、9 三个月份。

我市果树栽培历史，远在 1911 年敌伪时代即由日本、朝鮮引入苹果苗木栽植于旅大，到 1945 年前包括梨、桃子、葡萄、櫻桃等果树發展棵数最高达 200 万株。解放前后由于日寇的殘酷統治，地主富农分子严重破坏，以及国民党反动派的封鎖旅大，果品一度銷路不好，粮食来源有困难，因而群众一度放弃了管理，致使病虫猖獗为害，产品質量極低，好果率不到 5%。到 1950 年全市果树由于多年放弃管理，树勢衰弱，發育不良，致遭受苹果腐爛病的严重为害，大批果树因腐爛病为害死亡而砍伐了一部分，栽培面积由 6,373 垧急降到 2,848 垧，果树株数由 200 万降到 87 万株。树体伤疤很多，最多的每株果树大小伤疤达 30 余处，一般的也在 10 处左右，許多果树形成仅剩一两个主枝的破

爛狀態，這些破爛老樹占總株數的60%左右。但是，由於黨的正確領導，頒布了恢復與發展果樹生產的各項政策和山區建設方針後，建立與健全了果樹生產技術指導機構，培養了大批技術幹部，因而大大地鼓勵了廣大群眾對果樹生產的積極性。僅6個年頭，就由87萬株增加到240萬株，大大超過了歷史上發展的最高水平。

由於我市果樹栽培歷史悠久，樹種比較複雜，因此，病蟲種類也繁多，計有169種之多，而且為害嚴重。其中比較嚴重的有蘋果綿蚜、食心蟲類、卷葉蟲類、紅蜘蛛類、蚜蟲類、毛蟲類等病蟲害。

蘋果綿蚜是我市果樹生產的大敵。它的主要特點是：繁殖力強，代數多，傳播途徑廣，為害部位多且嚴重。根據幾年觀察：蘋果綿蚜在我市發生13代左右，它可以通过苗木、接穗、果實與果箱的串換以及人畜的傳帶而擴大蔓延。果樹的根群、主干、大小枝、果柄，葉腋，到處都是它的加害部位。綿蚜寄生在各種傷口嫩皮組織部分，被害後形成腫瘤，影響樹液上下輸導，因而樹勢發育不良，嚴重者全株枯死。

蘋果綿蚜在我市發生歷史較長，從1929年隨同苗木由日本傳入我市，1930年最初發現於旅大市郊沙河口区台山村成美果園（現旅大第一農場第五生產隊第一組）的一株祝光蘋果樹上，當時雖經立即砍伐燒毀，并用二硫化碳熏蒸處理，但因處理的不徹底、不細致，仍在園內繼續繁殖擴大為害，1937年由此擴展到大辛寨子區凌水鄉、棠梨溝鄉，1941年又蔓延到旅順市，1947年左右的金縣的金州鎮和孤山鄉發生為害，1952年由金州鎮又擴大到升里鄉和南山鄉，發展的趨勢是逐步由南向北，而且蔓延得很迅速。

為了摸清蘋果綿蚜在我市的為害分布情況，曾在1954、1955



兩年進行詳查，詳查的結果是：全市共 216 个村，蘋果綿蚜為害的村 66 個，佔總農村數的 30.6%；總蘋果園數是 1,406 個，發生蘋果綿蚜的園有 373 個，佔總果園數的 26.4%；全市蘋果總株數 705,804 株，綿蚜疫區內蘋果株數為 296,781 株，佔總株數的 42.1%（見圖及表一）。

幾年來也不斷地採取了防治措施。1951 年前各果園主要依靠寄生蜂進行生物防治，因寄生蜂的發生時期和綿蚜的發生時期不一致，當寄生蜂大量發生時，綿蚜發生量小，故不能徹底防治。為了給大面積防治提供示范典型，試驗研究部門曾作了很大努力，1951 年初步推行了石豆油合劑防治，但因措施單一，使用結果未達到預期效果。嗣後試驗部門又進行 666 柴油乳劑綜合防治措施的研究，通過示范，效果很好，但在推行當中由於 1952 年使用石豆油合劑防治失敗後，給群眾留下不好的印象，對繼續消滅綿蚜缺乏信心，因而對 666 柴油乳劑這一有效措施表示懷疑，不相信。因此，當時雖然極力推廣，但是用得不多，只有小部分果園使用了 666 柴油乳劑，沒有達到全面推廣使用的目的。

1955 年遼寧省農業廳在大連建立了植物檢疫機構，加強了綿蚜防治工作，推行了春季刮皮和噴布 10 倍重柴油乳劑，在果樹生育期在蘋果綿蚜發生高峯前後，噴布 450 倍 6% 可濕性 666 加 100 倍輕柴油乳劑；對根部綿蚜採取地下撒 0.5% 666 粉劑等綜合技術措施進行防治。同時在 4 月份由旅大市人民委員會頒布了“旅大市蘋果綿蚜檢疫及防治暫行規定”條例之後，注意了警戒綫地區與果實收購期間的切斷綿蚜傳播的封鎖工作，基本制止住了蘋果綿蚜的繼續蔓延，為逐步縮小疫區範圍、防止擴大蔓延，起到了一定作用。接着 1956 年省農業廳對我市防治綿蚜工作提出新的任務：要求 4 年肅清，具體步驟是：“一年進攻，一年



表一 1955年苹果總蚜为害分布情况

| 項<br>目<br>市 县 区 別 | 村發生情况   |          |      | 果園發生情况 |          |      | 全 市 总 株 数 |           |         |         | 疫 区 内 总 株 数 |         |      | 疫区株数<br>占全市总<br>株数的% |
|-------------------|---------|----------|------|--------|----------|------|-----------|-----------|---------|---------|-------------|---------|------|----------------------|
|                   | 总村<br>数 | 總蚜<br>村数 | %    | 总園数    | 總蚜<br>園数 | %    | 結果株数      | 未結果<br>株数 | %       | 結果株数    | 未結果<br>株数   | %       |      |                      |
| 金 县               | 120     | 8        | 6.7  | 1,120  | 114      | 10.1 | 194,107   | 257,298   | 451.405 | 73,429  | 49,972      | 123.399 | 27.3 |                      |
| 旅 順 市             | 42      | 32       | 76.2 | 135    | 65       | 48.1 | 28,038    | 31,008    | 59.038  | 20,040  | 15,826      | 35.866  | 60.7 |                      |
| 营城子区              | 21      | 13       | 61.9 | 81     | 50       | 61.7 | 14,167    | 52,413    | 66.580  | 13,828  | 23,396      | 37.224  | 55.8 |                      |
| 甘井子区              | 13      | 1        | 7.7  | 18     | 4        | 22.2 | 2,096     | 24,225    | 26.261  | 2,036   | 4,668       | 6.704   | 27.6 |                      |
| 沙河口区              | 8       | 4        | 50.0 | 9      | 5        | 55.6 | 16,112    | 23,919    | 40.031  | 16,112  | 2,231       | 38,443  | 96.0 |                      |
| 嶺 前 区             | 4       | 3        | 75.0 | 8      | 7        | 87.5 | 27,054    | 9,180     | 36.234  | 27,054  | 9,134       | 36.188  | 99.8 |                      |
| 小平島区              | 8       | 5        | 62.5 | 35     | 28       | 80.0 | 15,665    | 10,090    | 25.755  | 13,558  | 5,399       | 18.957  | 93.7 |                      |
| 合 計               | 216     | 66       | 30.6 | 1,406  | 273      | 26.4 | 297,171   | 408,133   | 705.804 | 166,055 | 130,726     | 298.781 | 42.1 |                      |

圍剿，一年扫尾，一年肃清，到1960年实现無苹果綿蚜市。当时对我們的推动、鼓舞很大。为了貫徹与执行这一光荣而艰巨的任务，在各市县区及部分生产單位建立消灭綿蚜委员会，具体地领导果园的防治和收購部門的檢疫工作。经过一年防治，綿蚜为害率已有下降趋势。从1957年开始全面的、大量的使用了6%可湿性666、1605、1059的噴布和1059包扎树干，防治效果比历年來均为显著，为害率由1956年的42.1%压缩到22.5%（見表二）。并出现了不少基本消灭單位，如金县紅五月农庄、火星

表二 1956年与1957年綿蚜被害情况对比

| 市<br>县<br>区<br>別 | 項<br>目 | 总 株 数   | 1956年          |      | 1957年          |      |
|------------------|--------|---------|----------------|------|----------------|------|
|                  |        |         | 綿 蚜 为<br>害 株 数 | 被害率  | 綿 蚜 为<br>害 株 数 | 被害率  |
| 金 县              |        | 72,760  | 15,153         | 20.8 | 3,235          | 4.4  |
| 旅 順 市            |        | 12,589  | 3,270          | 25.9 | 1,625          | 12.8 |
| 大高寨子区            |        | 28,542  | 19,979         | 70.0 | 3,930          | 13.7 |
| 沙 河 口 区          |        | 1,032   | 785            | 76.0 | 193            | 18.7 |
| 嶺 前 区            |        | 2,306   | 984            | 42.6 | 322            | 13.9 |
| 第一农場             |        | 86,833  | 4,301          | 49.4 | 39,604         | 45.6 |
| 第二农場             |        | 18,433  | 4,852          | 26.3 | 979            | 5.3  |
| 第三农場             |        | 13,894  | 9,122          | 65.6 | 3,310          | 23.8 |
| 合 計              |        | 236,388 | 97,156         | 42.1 | 53,198         | 22.5 |

社、先进社、沙河口区先进社、紅旗社，均于前一年实现了规划任务，树立典型，为1958年全面开展消灭綿蚜工作树立榜样。通过几年来的防治，也在技术措施上摸到了一些經驗。

## 二、肅清苹果綿蚜运动是怎样开展起来的

通过党的偉大整風运动，社会主义总路綫的深入宣傳貫徹，



我市和全国各地一样出现了全面大跃进的生产高潮。在这一有利形势推动下，全市提出了一年彻底肃清苹果绵蚜的规划任务。在3月里召开了全市彻底肃清苹果绵蚜动员会，大家都以整风精神通过务虚辩论，摆任务，算发展果树帐，算经济帐，算政治帐，提高了干部和广大群众的思想认识，加强了组织领导，充分发动和依靠群众，从而掀起了一个声势浩大的群众性的消灭绵蚜运动。在“打破保守思想，鼓足革命干劲，苦战8个月彻底肃清苹果绵蚜”的口号下，各级领导都亲自出马挂帅，坚持了评比检查和建立各项专人负责等制度，贯彻了综合性的技术措施，因而使绵蚜为害率迅速下降。在整个消灭绵蚜运动过程中经过了全面围剿、歼灭、扫尾决战三个阶段，进行了三次全市性的评比检查，一次评奖和经验交流会议。到9月全市绵蚜为害率由1957末的22.5%下降为1.2%，国庆节前全市又提出要在现有基础上普遍喷布一次6%可湿性666，彻底肃清苹果绵蚜向国庆节献礼，各市县区都于9月30日前先后向市报了捷，经过几个月苦战的结果，到10月基本上实现了肃清苹果绵蚜的规划任务。

10月21日在辽宁省农业厅孙站长直接领导下，我们又组织了20余名检查组，着重地对绵蚜为害较重的几个单位进行抽查，共抽查1,359株树，其中有绵蚜的树98株，占抽查株数的7.2%。这次抽查的都是全市最差的单位，其中有的树仅发现一两个绵蚜，但是这足以说明我市绵蚜还未被彻底肃清。因此，我市目前正卷入紧张的扫尾工作，力争11月底全部肃清，从而最后实现8个月内肃清苹果绵蚜的光荣任务。1958年所进行的具体工作如下：

(一)组织发动群众 1958年消灭苹果绵蚜工作总的步骤：4月上旬以前为围剿战。在这一期间除了做好全年的劳力与物资计划外，并全面地组织与发动群众进行彻底、细致、周到、干净

的刮皮、抹药、堵洞、清扫等工作，以消灭越冬虫，为年内彻底肃清棉蚜奠定基础。5 月伤为歼灭战，此阶段是棉蚜繁殖时期，在第一次繁殖高峰出现前，将苹果棉蚜压缩到最低限度。8 月份为决战，在第二次繁殖高峰前大举进攻，争取彻底肃清。10 月以后为扫尾查验阶段，继续检查，巩固战果。

在每个战役开战前都召开会议部署战斗任务，战役即将结束时又组织评比检查。

为了加强对肃清苹果棉蚜的具体领导，各市区又进一步地健全了消灭苹果棉蚜委员会的组织，各个具体单位在 1958 年也较普遍地建立起消灭棉蚜的专门组织。各委员会组织成员都是由各级领导同志组成的，负责本地区本部门内的肃清棉蚜工作。这在 1958 年几次评比检查与经常督促、领导工作均起到了一定的作用。特别突出的是在各委员会下，在各生产单位内成立若干个消灭棉蚜小组，小组实行专人负责制，将园内果树分片包干，固定人，固定树；固定工具，并制定出检查制度、奖惩制度等以促进广大社员和工人积极向苹果棉蚜进行不懈的斗争，加强了人们的责任心和信心，这在消灭棉蚜过程中起了决定性作用。

(二) 技术措施 根据棉蚜繁殖强、加害部位广、为害期长的特点，在技术措施上采取了综合性的消灭措施，做到人工与药剂相结合，树上与树下相结合，突击与经常相结合，消灭与检查相结合。具体来说，采取了如下几项措施。

1. 春季(3—4 月)进行果园彻底大清扫工作，做到刮、制、挖、堵、刮、撒、烧，主要是对付越冬棉蚜。

1958 年春的果园清扫工作，普遍进行得细致、彻底。各生产单位将所有的结果苹果树上的老粗翘皮，特别是腐烂病伤口，大小剪锯口，串皮虫与哈虫为害伤口及树杈处的老粗翘皮刮除干净，并用铁刷子将老皮下的或潜皮蛾为害后的暴皮下的棉蚜、

紅蜘蛛、食心虫、卷叶虫等害虫刷杀。对树洞內的害虫則使用鉄鈎子搗杀。在徹底把树上各部分清除干淨之后,紧接着进行树下地上部分的清扫工作,首先將园内外以及地格子、梯田上的綿蚜寄主——山定子連根刨除,根穴內撒上0.5%666,以消灭其中綿蚜。对于石头砌的梯田上的山定子,因刮根有困难,則采取割山定子然后噴布葯剂的办法进行清除,同时应將根部的萌蘖刨除干淨,最后將园內的枯枝落叶,破乱紙袋,草繩头,以及支架物、刮下的树皮、山定子等杂物集中一起燒掉,以消灭其中的各种病菌、害虫,对于較粗大的干枝則用火灯的办法消灭去虫。

树皮刮除干淨之后,进行葯剂涂抹。在这方面群众創造出很多方法,如辛寨子区营城子人民公社使用6%可湿性666加鉛油加乐銅混合剂,旅大第一农場第三生产队采用桐油加乐銅加6%可湿性666混合剂,旅順市絕大部分生产單位使用柴油乳剂或6%可湿性666加柴油乳剂,金县則使用6%可湿性666加大豆粉,旅大第一农場根据金县的經驗,在大豆粉不足的情况下,以粘土代替了大豆粉,既降低成本又有同等灭蚜效果,个别單位有使用6%可湿性666加生石灰涂抹树体各部分的伤口与剪鋸口。所有这些涂抹剂中,除了666加生石灰不合适(因酸碱中和,很可能失去杀虫效果),或連續使用柴油乳剂原液,或者用原柴油涂抹,將來对果树生長發育是否有影响外,其余几种既安全又有效,并有的还能兼治病害。其中我們認為最好的是桐油加乐銅加6%可湿性666混合剂(比例是4:1:0.2),因为桐油是防腐剂,乐銅是杀菌剂,6%可湿性666是消灭綿蚜的有效葯剂,三者合在一起既防腐又防病更灭虫,不仅功效大且耐久,該組4、5月份涂抹的一直保持到10月份,伤口部分也不再發生粗翹皮,可省工很多。問題是桐油貨源不多,价格比較貴些。其次是鉛油加乐銅加6%可湿性666和桐油混合剂(4:1:0.2:1)比較起来,效

果兩者不差上下，只是持久性差些，只能保持 3 個月左右。

對堵樹洞，群眾也創造出不少辦法。如沙河口區勞改大隊使用黃泥加麻刀加 6% 可濕性 666 堵，大辛寨子區凌水社使用 6% 可濕性 666 加黃泥加硫黃水底子加麻刀；旅順市各生產單位則使用 6% 可濕性 666 加黃泥加牛糞等方法堵樹的小深洞。對於干枝腐爛枯空的大洞則用生石灰加砂子灌死。通過塗抹與堵洞可以使刮刷漏網的綿蚜無逃生之機會，不僅能消滅傷口與洞內綿蚜，並防止它再寄生為害，更便於噴布藥劑。

對根部綿蚜，則使用 0.5% 666 粉來消滅，即在 3 尺寬、3—5 半深的範圍內撒上 4—5 兩 0.5% 666 粉。特別是樹干基部周圍撒上一環，以防地下綿蚜遷移樹上為害。

總之春季果園清掃這一環，是消滅綿蚜的關鍵時期。當時的主動權是我們而不是綿蚜。此時消滅一個等於將來消滅幾千個、幾萬個，所以要消滅一個是一個。這一仗打得好壞，關係着我們一年能否消滅的問題，所以 1958 年我們緊緊地抓住了這一環。事實也証明了，只要這些工作做的細緻、周到、徹底、干淨，以後噴布藥劑起作用大，就能提前實現消滅綿蚜的任務。如沙河口區，旅大第二、三農場，金縣紅旗社，向前社，旅順市東風社黎明點，燈塔社以及辛寨子營城子社燈塔作業區等單位，由於果園清掃進行得徹底，藥劑噴布得細緻周到，而提前 3—4 個月肅清了綿蚜。

## 2. 根據綿蚜消長情況噴布藥劑

在藥劑噴布安排上，大体分這樣兩個步驟，即 4 月上旬至 6 月上中旬期間主要从消滅綿蚜上考慮藥劑的種類和噴布時期，結合防治紅蜘蛛、蚜蟲、卷葉蟲等；6 月中旬以後則以食心蟲為主，在防治食心蟲的同時混用 1059 或 6% 可濕性 666，以結合消滅綿蚜。這兩個時期，我們又以第一個時期為藥劑消滅綿蚜

的重点期，尽量爭取消灭在前期，这样我們的工作才不致于被动，才可以避免后期紧张忙乱現象的發生，才能对一年內肃清綿蚜有把握。葯剂安排大体如下：

第一次：果树發芽前(4月上旬)部分地区噴布 10 倍液重柴泥乳剂，个别單位試用蔥油乳剂。重点是消灭綿蚜，兼治介壳虫、紅蜘蛛、蚜虫等。

第二次：果树發芽后开花前(4月中下旬)噴布 2,000 倍液 1059 或 0.5° 硫黃水加 200 倍液 6% 可湿性 666。重点是消灭綿蚜，兼治紅蜘蛛、蚜虫等。

第三次：果树落花后(5月中下旬)噴布 2,000 倍液 1059 或加 250 倍 50% 可湿性滴滴涕，或者噴布 200 倍液 6% 可湿性 666 加 0.5° 硫黃水加 250 倍 50% 可湿性滴滴涕。重点是消灭綿蚜，兼治紅蜘蛛、蚜虫、卷叶虫、毛虫等。

第四次：6 月中旬噴布 2,400 倍 1605 加 250 倍 50% 可湿性滴滴涕加 200 倍 6% 可湿性 666。主治食心虫結合消灭綿蚜，兼治卷叶虫、毛虫、紅蜘蛛、蚜虫等。

第五次：6 月下旬到 7 月上旬噴布 0.5 式波尔多液加 1,800 倍 1605 加 200 倍 50% 可湿性滴滴涕。主治食心虫結合消灭綿蚜，兼治早期落叶虫、毛虫、紅蜘蛛、蚜虫等。

第六次：7 月中旬噴布 2,400 倍 1605 加 250 倍 50% 可湿性滴滴涕，或噴布 2,000 倍 1059。主治食心虫結合消灭綿蚜，兼治毛虫、紅蜘蛛、蚜虫等。

第七次：7 月下旬噴布 0.5 式波尔多液加 250 倍 50% 可湿性滴滴涕，或噴布 1,800 倍 1605 加 0.5 式波尔多液。主治食心虫結合消灭綿蚜，兼治早期落叶病、毛虫、卷叶虫、紅蜘蛛、蚜虫等。

第八次：8 月上旬噴布 2,000 倍 1605。主治食心虫結合消



灭綿蚜，兼治紅蜘蛛蚜、虫等。

第九次：8月中旬或9月上旬噴布0.5°硫黃水加200倍液6%可湿性666，重点是消灭綿蚜，兼治紅蜘蛛。

第十次：10月下旬到11月上旬噴布200倍6%可湿性666（淋洗式噴布）。重点是消灭綿蚜。

3. 經常檢查掌握敌情与涂抹葯剂，并結合人工消灭，也是消灭綿蚜不可少的一环。

在葯剂噴布之后，組織專人进行檢查，發現那里还有綿蚜。就用涂抹剂消灭在那里。这样做，一方面我們能了解上次葯剂噴布的細致程度，便于改进噴布技术，并使我們心中有数，掌握住敌情，使指导作战有力。

綜合上述情况，我們1958年的綿蚜消灭工作。在技术措施上是根据綿蚜的特点一环套一环，紧紧抓住前期坚持到底，不給綿蚜喘息的机会，給以綿蚜严重的打击。在党的領導重視下，政治挂帅，充分發动群众，采取綜合性技术措施，坚信綿蚜将会絕子灭孙。

**（三）評比檢查** 为了及早消灭綿蚜，按期或提前完成任务，在每个战役中都进行一次評比檢查。全市共組織三次規模較大的評比檢查。通过評比檢查有力地推动了运动的發展。

第一次为4月10日至20日，評比內容：比宣傳，比計劃，比措施，比組織發动。重点是檢查評比果园大清扫工作。

第二次为6月5日至15日，重点是檢查評比消灭效果，要求以1957年末普查的有虫株为基础，有虫株100株以下者，此次要达到彻底消灭，100—1,000株者，被害率不应越过1%，1,000株以上者2%。全市共抽查40,646株，有虫树2,725株，被害率6.7%。

第一、二次評比檢查，合乎要求标准者發合格証，不合格者

限期完成后补發。

第三次为 8 月 27 日至 9 日末。此次規模最大，日期亦長，采取拔白旗插紅旗方法进行，对檢查單位一律要求徹底肅清，只要發現綿蚜，不論多少，均插上白旗，限期消灭直到插上紅旗为止。全市共抽查 11,884 株，有虫树 159 株，被害率 1.2%。

三次評比檢查，每到一個單位都是选为害严重点和工作比較薄弱点檢查，我們紧紧抓住了薄弱点和落后点，推向前进，使全市綿蚜消灭工作平衡發展。通过評比檢查不仅鼓起了群众的冲天干劲，并达到及时相互交流經驗和培养大批干部。

### 三、几点体会

7 个多月以来，我們之所以能够取得这样的成績，一年等于三十年的战果，这除了中央农業部和省农業厅对我們进行了具体帮助外，主要的有如下几点体会。

(一)加强党的領導、政治挂帅、思想先进、充分依靠群众、发动群众是徹底肅清綿蚜的重要保證 以整風为綱，政治排帥，把消灭綿蚜工作提到党的議事日程上来，領導亲自出馬上陣，不断务虛，鳴放辯論，插紅旗拔白旗，大搞群众运动是徹底消灭苹果綿蚜的重要关键。过去是这样。过去仅仅是依靠了業務部門，依靠少数技術員、技術工人进行防治的，着重在从技術措施上摸經驗。因此，虽然年年防治，但是年年仍然發生蔓延，始終未能达到徹底消灭的目的。这就浪費了很多人力、物力、財力。而且在很多干部和群众当中就产生了一种保守迷信思想，思想上的白旗是普遍而严重。在整个运动中，首先遇到的思想是：(1)迷信思想，主要是迷信过去三十多年沒有消灭，今年(1958 年)提出一年肅清，成是天大的笑話，認為綿蚜只能压低为害，确不能肅清。有的人強調我市老树多，翹皮多，伤疤多，裂縫多，綿蚜小，繁殖快，土中

有，空中飞，認為提出一年消灭是“吹牛”。还有的說綿蚜是神虫。总之是不相信綿蚜能够一年肃清。(2)麻痺思想，是認為綿蚜小，不为害果实，对树体也看不出有多大損害，没有什么了不起，微不足道；因此对一年消灭綿蚜采取消極态度。(3)思想上強調困难保守，認為劳力不足，資金有困难，怕抓了綿蚜直接影响其他病虫害防治，怕影响果品質量，以致影响收入。这三种思想情况，集中地反映了三个問題。一个是要不要徹底消灭綿蚜的問題，另一个是一年消灭綿蚜行不行，第三个就是如何消灭綿蚜的問題。因此，我們首先就三个問題在全市动员会上进行了务虛、鳴放、辯論，通过了具体算帳、摆事实、講道理的办法，經過了一場激烈的思想斗争，批判了錯誤思想，最后統一了認識。总之，在整个消灭綿蚜过程中，都是不断地注意领导和群众的思想情况，不断地克服迷信保守思想。因此說，整个七个多月的消灭綿蚜过程，也就是不断地克服保守思想的过程。这对推动消灭綿蚜工作起了很大作用。

**(二)建立与健全組織，加强組織领导** 金县，旅順市、郊区都进一步地健全与建立了消灭綿蚜委员会，各生产單位从农場、人民公社到生产队也都相应地建立了消灭綿蚜委员会或組，各委员会或組的领导成員都是由市長、縣長、区長、农林局科長、場長、社長和隊長参加，充分地發揮了消灭綿蚜委员会的作用。还采取了層層布署、層層貫徹、層層檢查的办法，加强了对消灭綿蚜工作的具体领导。如旅順市李甫讓副市長亲任消灭綿蚜委员会主任，亲自布置工作，經常听取彙报并給予指示，及时解决群众当中的思想障碍和具体困难，并在8月份亲自参加評比檢查，对开展較差的單位进行督促鼓励。旅順市鉄山人民公社党委王書記除了積極领导，貫徹肃清綿蚜的任务外，还亲自搞了消灭綿蚜試驗田，群众在他的率領之下，干劲很大，信心十足，因此提前兩

个月实现了肃清綿蚜任务，沙河口区也由于领导抓得紧，领导同志經常到各單位督促檢查，并协助解决困难問題，因而实现肃清綿蚜任务快，在7月首先向市报了捷。

(三)利用一切宣傳工具，采取了多样化形式，加强了消灭綿蚜的宣傳工作 在宣傳形式上多样化，我們运用报纸、电台、写大字报、标語、黑板报、連环画、广播机、發通报、印發經驗介紹，并且还利用會議机会組織評比台、衛星台、擂台、献策献計台进行广泛而深入的宣傳教育活动。評比台以生产队为單位进行評比，凡是每次評比檢查达到合格的都插紅旗，不合格的一律插上白旗；衛星台在8月以前提前报捷达到彻底肃清的單位一律上衛星台；擂台是通过大字报的形式組織挑战应战。在宣傳内容上，着重傳播消灭綿蚜的政治、經濟意义，說明彻底消灭綿蚜一方面可节省大量人力、物力、資金，可加快全市园林化的速度，而且在国际上也是一个很重大的創举，并为其他病虫的彻底消灭开闢道路。

在整个宣傳活动中，大字报显示了很大的威力。大字报的内容新、数量多、来勢猛，它歌頌先进、諷刺落后，成为消灭綿蚜的有利武器。比如，旅順市評比檢查組給第三农場黃泥川小組的大字报。

标题是：“挽牛騎馬快加鞭”

黃泥川場綿虫窩，去年普查七十棵。

今年檢查數不多，發現四棵不合格。

要求你們再努力，刮刷挖堵和涂抹。

噴布葯水沒拖延，肃清綿蚜应領先。

給東風社鎮泉寺點的大字报是：“綿蚜小不好找，馬馬虎虎看不着，刮皮不細致，堵洞也难保，專人不負責，綿蚜灭不了，六月升定消灭掉，貼上合格証才算搞的好。”