

長春地区一九六五年 大豆食心虫大面积示范防治經驗

长春市农林局农业处
吉林省农业科学院植保所

大豆是長春地区的主要作物之一，历年种植面积占粮豆面积25%左右，在农业生产上占有重要地位。

大豆食心虫是長春地区大豆的主要害虫之一。近几年来，发生为害比較严重。据1963、1964年調查，全地区平均虫食率一般为30%左右，最高达60—70%，严重影响了大豆質量的提高和产量的增加。群众急迫地要求防治。因此，防治食心虫的工作就成为当前大豆生产上迫切需要解决的一个大問題。

(一)

为了給开展大面积防治工作創造条件，控制大豆食心虫的为害，提高大豆質量。根据1964年的經驗，1965年在全地区开展了大面积示范防治工作。示范防治总面积为332,100亩。葯剂防治从8月13日开始，歷經8—20天胜利結束。全地区有39个公社，100个大队，592个生产队，共动员3000多名社員参加，使用农葯160多吨，手搖噴粉器1300多台，防治面积达81,000亩。其中，德惠县最多，防治面积达66,390亩。收到了立竿見影的效果。据在23个公社6000多亩地，270多个地块典型調查，防治效果一般

为50—60%。向国家交售的大豆一般的都驗一、二等，比沒防治的提高一到三个等級，平均兩個等級。德惠县达家溝公社杏山大队防治与不防治相比，虫食率为8.6%和23.3%，防治效果达63%。防治地块多数驗一等，少数驗二等，沒有防治地块多数驗三等，少数驗四等，至少提高兩個等級。全大队經過防治的1665亩，可挽回7583斤大豆，占当年大豆总产量的2.7%；純收益5575元，平均每个劳动力可增加收入15元。德惠县由于防治大豆食心虫，全县共可多收入159,000多元，可挽回大豆332,000斤。抗虫品种防治面积25万多亩，吉林系品种和鉄茨四粒黃，比小金黃一号良种降低虫食率50—60%和70%。群众普遍反映：“葯剂防治效果高，虫口难题解决了，破除迷信靠科学，人定胜天必增产”。1965年战胜大豆食心虫，不仅提高了大豆質量和产量，而且也教育了干部和群众，树立了敢于斗争、敢于創造、敢于胜利的革命思想。这是高举毛澤东思想偉大紅旗，依靠人民公社集体力量，发揚苦干、实干、巧干的革命精神，自力更生，奋发图强，艰苦奋斗，不断革命的结果。

(二)

1965年大豆食心虫大面积示范防治工作，不仅广大群众没有经验，各级干部也缺乏经验，但是由于广大干部和群众充分运用了毛主席思想，在战略上敢于斗争，敢于胜利，敢于进行大面积示范防治工作；在战术上从坏处着眼，向好处努力，从始至终贯彻从高从严的要求，坚持质量第一，做到了打一亩是一亩，打一块是一块，讲求实效。各地在技术上突出的抓住了以下几个关键环节：

(1) 抓住打药适期，集中人力器械，突击防治，歼灭战，这是在大面积上获得较好效果的主要关键。根据六六六粉对蛀入荚内幼虫无渗透杀虫作用和成虫发生盛期地区间差异不大的特点，突出的抓住了打药时期，早作准备，在适期范围内，集中人力，施药器械，齐动手，齐结束，保证了所有药剂打在适期里。

(2) 保证打药质量，特别是足够的药量，是大面积防治大豆食心虫，获得较好效果的第二个关键。大多数地方都保证了打药数量，但也有少数地方，组织训练工作较差，基本药量不足，对防治效果有一定的影响。

为了做到药量足，质量好，效果高，1965年各地狠狠抓住了以亩定量，按壟核算药量；喷粉中途打开药箱检查2、3次存粉量以及喷粉器开关随打药速度的快慢进行调节等环节。

为了提高防治效果，在防治中各地密切注意了天气情况。大豆食心虫防治期间，正是雨季，如果打完药，在很短时间内降雨，防治效果就会很低或基本没效。打药后降雨，需否补打，要根据打药与降雨相隔的时间及雨量大小来定。一般打药8个小时后降中雨，

有一定防治效果，不必重新打药。因此，打药期间，必须经常注意天气情况。

(3) 掌握好打药方法，是1965年保证大面积防治质量的重要措施。在混作地块和清作插壟的地块，打药基本方法是单喷头，喷头向上，放在豆丛内，距豆尖约半尺左右喷药，对成虫、幼虫防治质量都较好。

(4) 从全局出发，合理安排打药地块是提高防治效果的关键。根据大豆食心虫成虫在豆地内飞翔迁移扩散的习性，各地都注意了打药地块的合理安排。凡是在大面积连片打药，集中打完一个生产队再打邻近的另一个生产队，队与队的插花地同时打药的地方，防治效果都很好，这样，可防止因成虫迁移扩散，影响效果。小面积或插花地单独打药，防治效果一般的都较差，且不稳定。

(5) 因地因土质制宜，选用抗虫良种，是最经济有效的防治措施。各地普遍推广了抗虫良种，进行综合防治，效果较好。据调查，有些地方栽培的铁荚四粒黄和吉林一号、三号，在相同条件下，分别比当地良种小金黄一号降低虫食率70—50%左右。为了扩大种植面积，各地都加强了抗虫良种繁殖推广工作。如1963年从省农业科学院引种的吉林一、三号抗虫良种，仅两年时间推广了26,100多亩；铁荚四粒黄已由双阳推广到九台等数十个公社，约种植225,000多亩。

总之，综合防治，是防治大豆食心虫的根本方向。经验证明，利用药剂和种植抗虫品种等农业技术措施是当前防治大豆食心虫的主要措施。

(三)

1965年大豆食心虫大面积示范防治工

作，所以獲得較大的成績，最根本的原因是：在各級黨的領導下，廣大幹部和群眾大學主席著作，以毛澤東思想掛帥，發揚人的因素第一，突出了政治。各級領導幹部，親自深入防蟲第一線，加強具體指導，切實抓好“六落實”的結果。

第一，思想落實。政治是統帥是靈魂，政治工作是一切工作的生命線。防治大豆食心蟲工作也是同樣。人們的思想總是有先進的，又有落後的，對於新技術的接受使用也總是有快有慢，有願意大面積使用的，還有顧慮重重的。這也是新舊兩種思想鬥爭的具體表現。大面積防治工作一開始，幹部和群眾較普遍的是不托底。存在着怕花錢，怕費事，怕治不住，怕受瞞怨。對各階段的活思想，各級黨的組織進行了具體分析，找出了各個防治階段上矛盾的特殊性和普遍性，始終堅持以兩種思想鬥爭為綱，深入開展了愛國愛社的教育。採取了“一比算”，“二宣傳”，“三學習”的方法開展群眾性大討論。一比算就是比1959年蟲口少的，1964年蟲口多的賣糧等級，算等級低少賣錢，社員減少收入賬。如德惠縣達家溝公社杏山大隊二隊1964年由於大豆蟲口多，等外豆都驗不上，社員一聽，大吃一驚，引起了重視，克服了怕花錢、怕費事的思想顧慮；二宣傳防治提高大豆質量，增加社員收入，鞏固集體經濟，支援國家社會主義建設，提高我國大豆在國際市場上的聲譽，和在國際市場上同帝國主義進行鬥爭的重大意義，使廣大社員正確的認識防治大豆食心蟲對國家、集體、個人三者的關係；三學習主席著作和組織廣大社員，參加打藥，檢查防治效果的辦法，樹立了愚公的意志，不怕困難的決心，人定勝天的思想，克服了怕治不住，受瞞怨的思想顧慮。例如，德惠縣米沙子公社，在防治工作中，有些社員怕六六六粉噲人，早晨露水大，不願意打藥，黨委就組

織社員學習《為人民服務》和《愚公移山》的文章，展開了打藥是不是為人民服務，我們有沒有愚公移山的堅強意志的大討論。通過討論廣大社員認為，打藥就是革命，就是為人民服務，要想干革命，一定要樹立愚公移山的意志，克服困難，從而增強了信心，解除了顧慮，為開展防治工作奠定了思想基礎。

第二，領導落實。這次大面積示範防治工作，各級組織都加強了具體指導。從上到下，層層是書記掛帥，縣長、農業局長、公社社長、農業站長、大隊長、生產隊長上陣，縣、社都吸收農業、農機、供銷、郵局、衛生等有關部門參加，成立防治大豆食心蟲領導組織，統一領導、明確分工、密切配合。市委、市人委對這項工作十分重視，在防治前，召開了有縣長、農業局長、社長、農業站長參加的會議，布置與落實防治任務，研究防治技術措施。防治工作中主管農業的市長親自聽取匯報，對防治工作作了具體指示，並要求各縣加強領導，增強信心，切實抓好；縣、社黨政領導也十分重視，德惠縣委、縣人委黨組曾專門研究九次防治工作。防治前，縣長還親自主持召開了社長、農業站長、技術員會議，通過算政治賬、經濟賬，解決了思想問題，落實了任務。防治工作中，書記、縣長親自上前線，參加戰鬥，指揮戰鬥，發現問題之後，曾兩次召開電話會議進行部署。並組織一批技術幹部深入防治重點公社，協助指導工作。各公社也分別召開了支部書記、大隊長、技術員會議，採取領導、技術員、群眾三結合的辦法，研究防治任務和措施。做到了從上到下，從幹部到群眾，從思想到組織，一抓到底。榆樹縣劉家公社社長，劉家大隊大隊長，從始至終深入打藥隊，堅持參加戰鬥，指揮戰鬥。德惠縣松花江公社社長，一直深入到任務艱巨、困難大、問題多的高城子大

隊，同打藥隊員一起，研究防治措施，改進打藥方法，保證了打藥質量。

第三，計劃落實。防治之前，地區、縣、社分別召開了大豆食心蟲防治工作會議，通過自下而上，自上而下相結合的辦法，根據食心蟲為害重、大豆面積多、大豆產量較高、幹部和群眾迫切要求防治等條件，層層制定和落實了防治任務。榆樹縣松花江公社各生產隊都根據地勢、品種、清混作、成蟲發源地、大豆生長倒伏和地塊插花情況，在防治前把任務落實到地塊，從而使防治工作有秩序地進行。

第四，組織落實。根據大豆食心蟲有遷移擴散習性的特點，各地都組織了一支強大的防治隊伍。普遍以民兵的戰鬥形式出現，選拔貧下中農、政治可靠，身強力壯，能吃大苦、耐大勞，能按技術操作要求辦事的人參加，統一組織打藥隊，統一規劃地塊，統一指揮。在“召之即來，來之能戰，戰之能勝”的口號下，大抓思想革命化，行動戰鬥化，組織軍事化，充分發揮了民兵的戰鬥作用。並根據民兵三落實的精神，做到了組織（一般每二十人為一個打藥隊，十人一組兩班倒），任務（每隊負擔防治面積900—1200畝），技術（統一防治操作規程），報酬（稍高於其它農活等勞力報酬）四落實。德惠縣民兵由於採取四落實，在6天內基本完成了防治任務，保證了絕大部分藥劑打在最適宜時期里。

第五，技術落實。為了保證技術過硬，質量第一，各地還開展了大練兵運動。一般先以公社為單位，採取“掛圖講解，現場表演”的辦法，在防治前進行了技術傳授。在打藥開始，以打藥隊為單位，帶工具農藥到田間進行“現地練兵，技術演習”。這樣使得全地區2800名社員、400多名基層幹部掌握了全套防治技術。例如德惠縣五台公社郭家大隊，用一天時間，深入田間，進行技術

表演，展開練兵運動，使打藥隊員，全部做到了技術過得硬，從而，自始至終保證了防治質量。在防治技術上主要是：掌握了“穩、勻、准”三個主要環節。就是走路要“穩”，始終保持一定速度；噴粉器搖動要“勻”，隨著走路速度轉動搖柄，不能一會過快，一會過慢；噴頭高低要“准”，插在豆株內與豆尖保持半尺高實現了技術落實，保證了防治質量。

第六，物質落實。防治大豆食心蟲期間，正是生產隊經費比較困難的時候。但是各地都發揚了自力更生的革命精神，眼睛向下，依靠自己。全地區廣大社員自籌資金數萬元，購買了農藥與施藥器械。許多地方還發揚了大協作的精神，沒有防治任務的生產隊，主動把施藥器械，借給防治的生產隊使用。

防治大豆食心蟲準備工作期間，正是雨季，農藥械運輸十分困難。但是困難擋不住廣大社員的決心，擋不住服務行業廣大職工為農業服務的堅強意志，決心克服困難，戰勝不良的陰雨天氣。德惠、榆樹、九台等縣，供銷、運輸等部門搶好天，汽車馬車齊出動，集中力量，運送農藥械。廣大社員還不怕苦、不怕雨、不怕累，用馬馱、用人背，運送農藥，從而在防治前，把農藥械全部運送到生產隊，保證了防治工作的預期開展和任務的完成。

1965年大豆食心蟲大面積示范防治工作，雖然獲得了比較大的成績，但是在大的形勢下，還有不少的缺點和問題。主要是有些社隊領導認識不足，計劃沒有完成；有些地塊防治質量較差，效果不明顯。為了不斷革命，乘勝前進，各地正發動廣大群眾，用一分為二的方法，全面總結工作，給今後大面積防治提供組織領導和防治技術經驗。